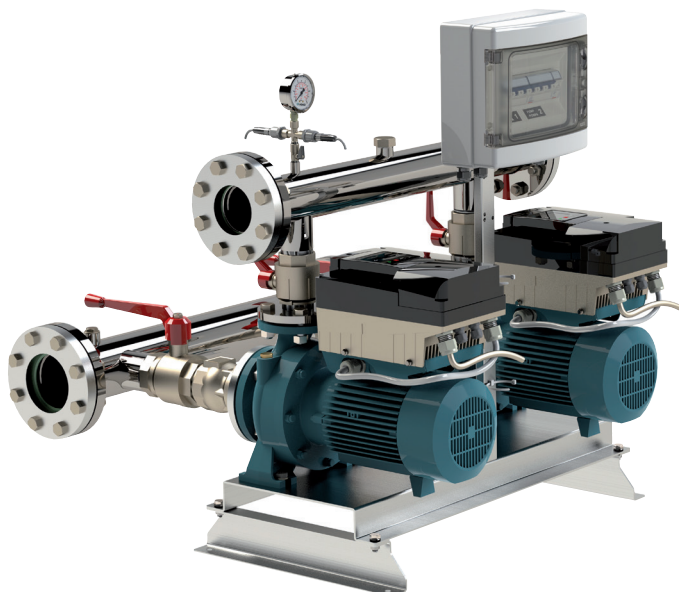
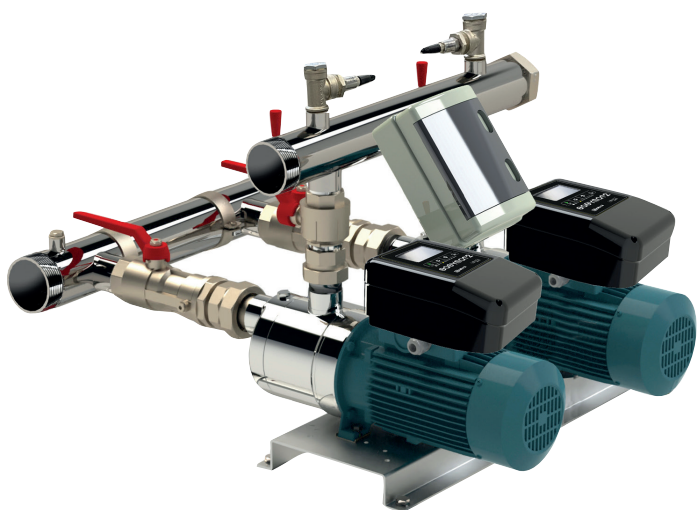




Πιεστικά συγκροτήματα σταθερής και μεταβλητής ταχύτητας

**Πιεστικά συγκροτήματα NM, NMD σειρά**

Σελίδα 635

- BS .F Σταθερής ταχύτητας 2/3 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT 2/3 αντλιών

**Πιεστικά συγκροτήματα σειρά MXH**

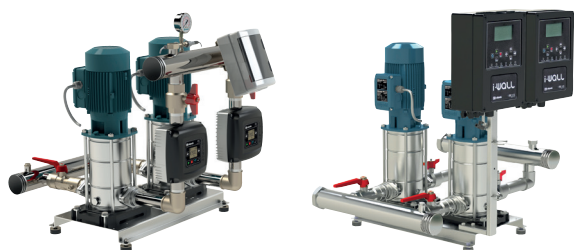
Σελίδα 653

- BS .F Σταθερής ταχύτητας 2/3 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT 1/3 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT 2 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με WALL 2 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT 2/3 αντλιών

**Πιεστικά συγκροτήματα σειρά MPSU**

Σελίδα 668

- BS .F Σταθερής ταχύτητας 2/3 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT 1/3 αντλιών

**Πιεστικά συγκροτήματα σειρά MXVB**

Σελίδα 676

- BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT 1/3 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT 2 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με WALL 2 αντλιών

**Πιεστικά συγκροτήματα σειρά MXV**

Σελίδα 684

- BS .F Σταθερής ταχύτητας 1/3 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με WALL 2 αντλιών  
BS .V Μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT 2/3 αντλιών

**Τύπος**

Παράδειγμα: BSM 2V 1F 2 MXV 25/204 - E MT

BS = Σειρά προϊόντος (Booster Sets)

M = μονοφασική παροχή (χωρίς ένδειξη: τριφασική παροχή)

2V = 2 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας

1F = 1 αντλία σταθερής ταχύτητας

2 = Αρ. αντλιών

MXV 25/204 = Τύπος αντλίας

E = Σειρά E: EASYMAT (Σειρά I: I-MAT)

M = μονοφασική παροχή (T: τριφασική παροχή)

T = τριφασική παροχή (M: μονοφασική παροχή)

**BSF**

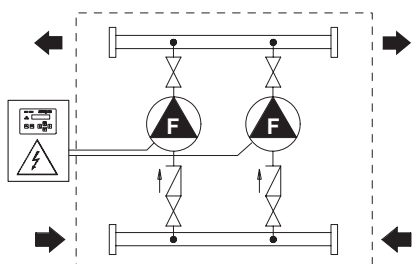
2 και 3 αντλιών σταθερής ταχύτητας

**Κατασκευή**

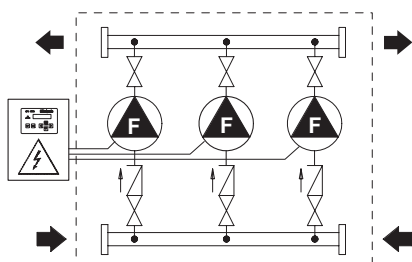
Πιεστικά συγκροτήματα αυτόματης λειτουργίας, αποτελούνται από 2 ή 3 αντλίες επί κοινής βάσης, με συλλέκτη αναρρόφησης και κατάθλιψης, βάνες και βαλβίδες αντεπιστροφής, πρεσσοστάτες, μανόμετρο, πίνακα ελέγχου και πιεστικό δοχείο 100 - 1000lt κατόπιν ζήτησης.

**BS 2F**

2 pompe a velocità fissa

**BS 3F**

3 pompe a velocità fissa

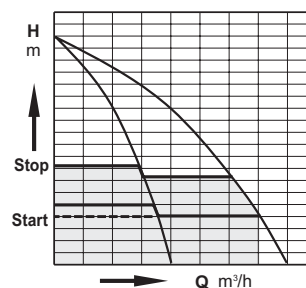
**Τρόπος λειτουργίας**

Ο πίνακας ελέγχου φέρει ηλεκτρονική μονάδα, η οποία διαχειρίζεται την λειτουργία των αντλιών, την εναλλαγή της σειράς εκκίνησης, ενώ σταματά το συγκρότημα σε περίπτωση έλλειψης αέρα στο δοχείο.

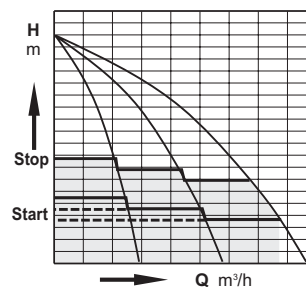
Αντλίες σε παράλληλη λειτουργία, μέσω σήματος από πρεσσοστάτες.

**BS 2F**

2 pompe a velocità fissa

**BS 3F**

3 pompe a velocità fissa

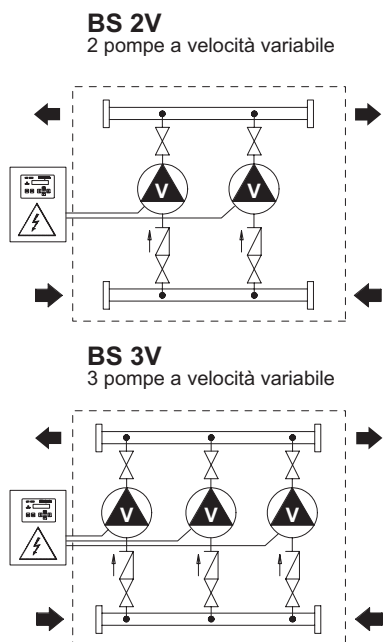


**BSV**

2 - 6 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας (με μετατροπέα συχνότητας)

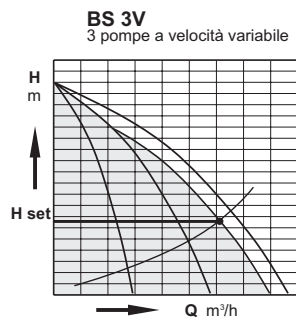
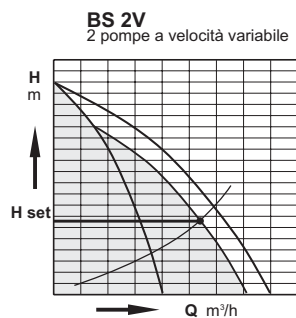
**Κατασκευή**

Πιστικά συγκροτήματα αυτόματης λειτουργίας, αποτελούνται από 1 έως 6 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας, επί κοινής βάσης, με συλλέκτη αναρρόφησης και κατάθλιψης, βάνες και βαλβίδες αντεπιστροφής, πρεσσοστάτες, μανόμετρο, πίνακα ελέγχου και πιεστικό δοχείο 20lt κατόπιν ζήτησης.

**Τρόπος λειτουργίας**

Ο πίνακας ελέγχου φέρει ηλεκτρονική μονάδα, η οποία διαχειρίζεται την λειτουργία των αντλιών, την εναλλαγή της σειράς εκκίνησης, ενώ σταματά το συγκρότημα σε περίπτωση έλλειψης αέρα στο δοχείο.

Αντλίες σε παράλληλη λειτουργία, μέσω σήματος από πρεσσοστάτες.



## Πιεστικά συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

### Πιεστικά συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας Νέοι ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου

Νέοι ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου πιεστικών συγκροτημάτων, όλοι με ηλεκτρονική πλακέτα και μικρό-επεξεργαστή για την διαχείριση της λειτουργίας των αντλιών.

Ο μικρό-επεξεργαστής εκτελεί συνεχείς ελέγχους κατά την λειτουργία των αντλιών και ενσωματώνει όλες τις απαραίτητες διεργασίες, συνεπώς μειώνοντας την ανάγκη για ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα εντός του πίνακα.

#### Συγκεκριμένα:

- - αντλίες εκκινούν παράλληλα σύμφωνα με την ζήτηση νερού.
- - εναλλαγή της σειράς εκκίνησης των αντλιών.
- - χρονό-καθυστέρηση της 2ης/3ης αντλίας σε περίπτωση καταστροφής πρεσσοστάτη 1 ή μετά από διακοπή ρεύματος.
- - αποφυγή εκκίνησης αντλιών σε περίπτωση υδραυλικού πλήγματος.
- - ενεργοποίηση συναγερμού σε περίπτωση βλάβης 1 πρεσσοστάτη.
- - ενεργοποίηση συναγερμού σε περίπτωση πτώσης πίεσης δοχείου.
- - παύση αντλίας σε περίπτωση πλήρους απώλειας αέρα δοχείου.

#### Μέγιστη σαφήνεια για όλες τις ενδείξεις

Η κατάσταση του συγκροτήματος απεικονίζεται στην πρόσοψη της ηλεκτρονικής μονάδας, με τις παρακάτω ενδείξεις:

- - Power on (υπό τάση)
- - No water(έλλειψη νερού).
- - Failure (σφάλμα).
- - Pump running (λειτουργία αντλίας).
- - Thermal block (θερμική προστασία).
- - Pump automatic operation (αυτόματη λειτουργία αντλίας).
- - Pump stop (αντλία εκτός λειτουργίας).

#### Μέγιστη απλότητα ελέγχου

Η πρόσοψη της ηλεκτρονικής μονάδας, φέρει τις παρακάτω ενδείξεις και ελέγχους:

- - AUT-STOP πλήκτρο (1 για κάθε αντλία)
- - MAN πλήκτρο (1 για κάθε αντλία)
- - RESET πλήκτρο.

#### Προαιρετικός απομακρυσμένος έλεγχος

Ο πίνακας ελέγχου RA 100 ενεργοποιεί φωτεινό και ηχητικό συναγερμό.

#### Πίνακας ελέγχου για έως 6 αντλίες.

Η χρήση της MPS 6000 (Multi Pumps System) ηλεκτρονικής μονάδας επιτρέπει τον έλεγχο έως 6 αντλιών σταθερής ταχύτητας με μία ρύθμιση πρεσσοστάτη.

#### Αυτόματο σύστημα τροφοδοσίας αέρα

Οι πίνακες ελέγχου αντλιών ολοκληρώνονται από σύστημα μικρό-επεξεργαστή για αυτόματη τροφοδοσία αέρα στο πιεστικό δοχείο με χρήση κομπρεσέρ ή ηλεκτροβαλβίδας.

#### Τρόπος λειτουργίας

Για πιεστικά συγκροτήματα με έως τρεις αντλίες: ανάλογα με την πτώση πίεσης στο σύστημα, οι πρεσσοστάτες εκκινούν τις αντλίες σε παραλληλισμό, η εναλλαγή γίνεται μέσω μικρό-επεξεργαστή.

Για συγκροτήματα 4, 5, 6 αντλιών: η λειτουργία ελέγχεται από μικρό-επεξεργαστή με σήμα από αναλογικό αισθητήριο. Οι αντλίες λειτουργούν με μία ρύθμιση πίεσης.



## Συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT

### EASYMAT για πιεστικά συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας.

Σύστημα μεταβλητής ταχύτητας ελεγχόμενο από inverter, για έλεγχο πίεσης σε οικιακά πιεστικά και συστήματα ύδρευσης κατοικιών.

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή, αυξομειώνοντας την απόδοση της αντλίας.

### Μέγιστη σαφήνεια για όλες τις ενδείξεις

Το EasyMat φέρει οθόνη για απλό προγραμματισμό και επιθεώρηση παραμέτρων λειτουργίας.

2 πλήκτρα ελέγχου χρησιμοποιούνται για την επιλογή παραμέτρων λειτουργίας του EASYMAT.

Ταυτόχρονα, τα 2 πλήκτρα επιτρέπουν την πλόηση εντός του μενού και των διαφορετικών επιλογών.

Η LCD οθόνη απεικονίζει συνοπτικά την λειτουργία του συστήματος και τις παραμέτρους.

Τα εικονίδια στο άνω και κάτω μέρος της οθόνης εξηγούν με ποιο τρόπο δουλεύει το EASYMAT και αν υπάρχουν προβλήματα στο σύστημα.

Τα 4 πλήκτρα επιτρέπουν στον χειριστή να μετακινηθεί εντός του μενού και να κάνει start & stop στην αντλία. Τα σύμβολα βοηθούν στην κατανόηση της λειτουργίας κάθε πλήκτρου.

Με χρήση των 4 + 2 πλήκτρων μπορεί να γίνει διαχείριση και ρύθμιση όλων των λειτουργικών παραμέτρων χωρίς χρήση άλλης οθόνης ή υπολογιστή.

### Τρόπος λειτουργίας

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

Το σύστημα είναι συμπαγές και εφαρμόζεται εύκολα επί του καταθλιπτικού σωλήνα, για εύκολη τοποθέτηση και σωστή ψύξη (κατοχυρωμένη).

Το EasyMat παραδίδεται με αισθητήριο πίεσης, σύνδεση G 1 1/4 και 1.5m καλώδιο.

### Για προστασία της αντλίας:

- Κατά της ξηρής λειτουργίας
- Κατά της λειτουργίας με κλειστές βάνες
- Κατά της υπερέντασης κινητήρα
- - Από διακυμάνσεις τάσης

### Αθόρυβη λειτουργία

Κινητήρες σε χαμηλή ταχύτητα και βάνες που κλείνουν σταδιακά, σημαίνουν ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

### Μεγάλη διάρκεια ζωής αντλιών

Τα μηχανικά εξαρτήματα των αντλιών και κινητήρων καταπονούνται στο ελάχιστο εξαιτίας των μεταβλητών στροφών λειτουργίας.

### Οικονομία στην ενέργεια

Οι κινητήρες καταναλώνουν μόνο την αναγκαία ισχύ, για να εξασφαλίσουν την παρόχωση νερού στο σύστημα.

### Δεν υπάρχει απαίτηση για πιεστικά δοχεία μεγάλου μεγέθους.

Η χρήση inverters σημαίνει πως δεν απαιτούνται μεγάλα δοχεία πιεστικά. Ακόμα και συγκροτήματα μεγάλης παροχής απαιτούν πιεστικά δοχεία 20lt.



### Λειτουργία σταθερής πίεσης

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την πίεση λειτουργίας που επιθυμεί.



### Λειτουργία σταθερής ταχύτητας

Το σύστημα λειτουργεί με σταθερές στροφές που χρήστης επιθυμεί.



## Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με EASYMAT4

### EASYMAT2 για συγκροτήματα με αντλίες μεταβλητής ταχύτητας.

Σύστημα μεταβλητής ταχύτητας ελεγχόμενο από inverter, για έλεγχο πίεσης σε οικιακά πιεστικά και συστήματα ύδρευσης κατοικιών.

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή, αυξομειώνοντας την απόδοση της αντλίας.

### Μέγιστη σαφήνεια για όλες τις ενδείξεις

Easymat2 είναι εφοδιασμένο με πίνακα ελέγχου για απλό προγραμματισμό και επιθεώρηση παραμέτρων.

2 πλήτρα ελέγχου χρησιμοποιούνται για την επιλογή παραμέτρων λειτουργίας του EASYMAT.

Ταυτόχρονα, τα 2 πλήκτρα επιτρέπουν την πλόηση εντός του μενού και των διαφορετικών επιλογών.

Η LCD οθόνη απεικονίζει συνοπτικά την λειτουργία του συστήματος και τις παραμέτρους.

Τα εικονίδια στο επάνω και κάτω μέρος της περιοχής εμφάνισης εξηγούν με ποιον τρόπο λειτουργεί το EASYMAT2 και εάν υπάρχουν προβλήματα στο σύστημα.

### Τρόπος λειτουργίας

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Για προστασία της αντλίας:

- Κατά της ξηρής λειτουργίας
- Κατά της υπερέντασης κινητήρα
- - Από διακυμάνσεις τάσης

### Αθόρυβη λειτουργία

Κινητήρες σε χαμηλή ταχύτητα και βάνες που κλείνουν σταδιακά, σημαίνουν ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

### Μεγάλη διάρκεια ζωής αντλιών

Τα μηχανικά εξαρτήματα των αντλιών και κινητήρων καταπονούνται στο ελάχιστο εξαιτίας των μεταβλητών στροφών λειτουργίας.

### Οικονομία στην ενέργεια

Οι κινητήρες καταναλώνουν μόνο την αναγκαία ισχύ, για να εξασφαλίσουν την παρόχευση νερού στο σύστημα.

### Δεν υπάρχει απαίτηση για πιεστικά δοχεία μεγάλου μεγέθους.

Η χρήση inverters σημαίνει πως δεν απαιτούνται μεγάλα δοχεία πιεστικά. Ακόμα και συγκροτήματα μεγάλης παροχής απαιτούν πιεστικά δοχεία 20lt.



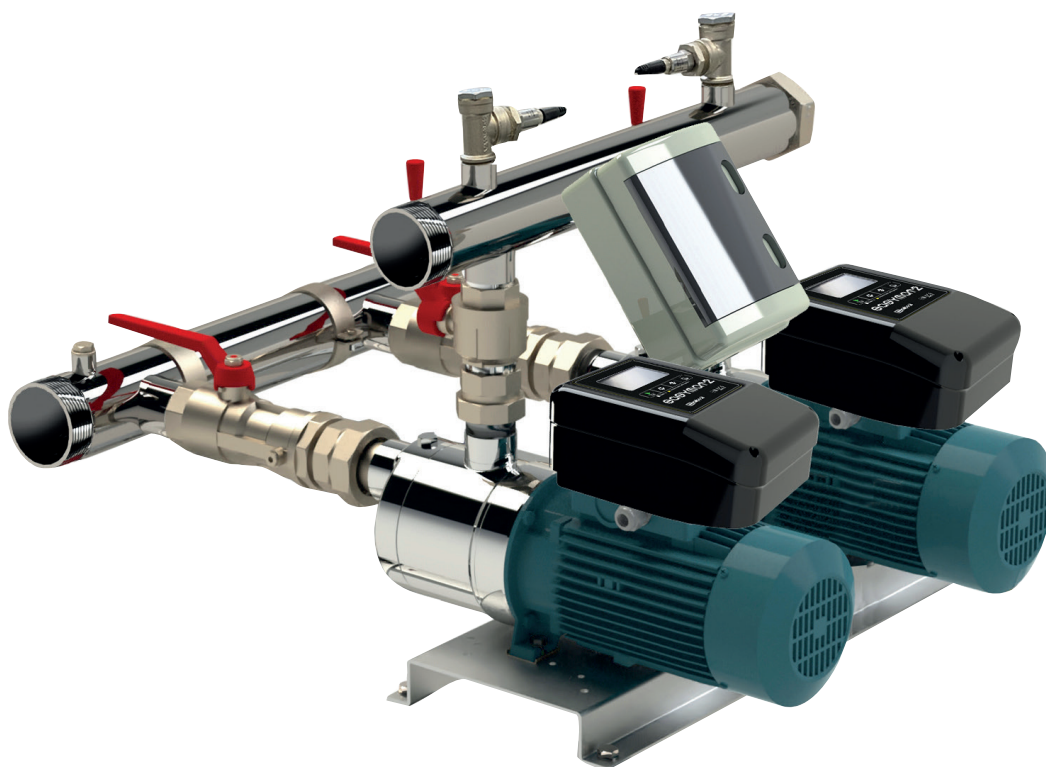
### Λειτουργία σταθερής πίεσης

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την πίεση λειτουργίας που επιθυμεί.



### Λειτουργία σταθερής ταχύτητας

Το σύστημα λειτουργεί με σταθερές στροφές που χρήστης επιθυμεί



## Μεταβλητής ταχύτητας πριστικά συγκροτήματα με WALL

### WALLγια συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας.

Σύστημα μεταβλητής ταχύτητας ελεγχόμενο από inverter, για έλεγχο πίεσης σε οικιακά πριστικά και συστήματα ύδρευσης κατοικιών.

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή, αυξομειώνοντας την απόδοση της αντλίας.

### Μέγιστη ευκρίνεια σημάτων.

Το WALL είναι εξοπλισμένο με πίνακα ελέγχου που επιτρέπει την εκτέλεση της εγκατάστασης του συστήματος και την παρακολούθηση όλων των παραμέτρων του συστήματος.

Τα 4 κουμπιά ρύθμισης υπάρχουν για την εισαγωγή και μετακίνηση στα μενού ρυθμίσεων και να ξεκινήσουν και να σταματήσουν την αντλία. Τα σύμβολα βοηθούν στην κατανόηση της λειτουργίας κάθε κουμπιού. Με αυτά τα 4 κουμπιά και τα 2 κουμπιά κύλισης μπορείτε να διαχειριστείτε όλες τις ρυθμίσεις

### Για προστασία της αντλίας:

- Κατά της ξηρής λειτουργίας
- Κατά της υπερέντασης κινητήρα
- - Από διακυμάνσεις τάσης

### Τρόπος λειτουργίας

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Αθόρυβη λειτουργία

Κινητήρες σε χαμηλή ταχύτητα και βάνες που κλείνουν σταδιακά, σημαίνουν ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

### Μεγάλη διάρκεια ζωής αντλιών

Τα μηχανικά εξαρτήματα των αντλιών και κινητήρων καταπονούνται στο ελάχιστο εξαιτίας των μεταβλητών στροφών λειτουργίας.

### Οικονομία στην ενέργεια

Οι κινητήρες καταναλώνουν μόνο την αναγκαία ισχύ, για να εξασφαλίσουν την παρόχωση νερού στο σύστημα.

### Δεν υπάρχει απαίτηση για πριστικά δοχεία μεγάλου μεγέθους.

Η χρήση inverters σημαίνει πως δεν απαιτούνται μεγάλα δοχεία πριστικά. Ακόμα και συγκροτήματα μεγάλης παροχής απαιτούν πριστικά δοχεία 20lt.



### Λειτουργία σταθερής πίεσης

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την πίεση λειτουργίας που επιθυμεί.



### Λειτουργία σταθερής ταχύτητας

Σε αυτήν την λειτουργία, το inverter διατηρεί σταθερή ταχύτητα της αντλίας, επιλογή ανάμεσα σε εύρος ταχυτήτων ή μέσω εξωτερικού σήματος ελέγχου.



## Συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT

### I-MAT για πιεστικά συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας.

Σύστημα μεταβλητής ταχύτητας ελεγχόμενο από inverter, για έλεγχο πίεσης σε οικιακά πιεστικά και συστήματα ύδρευσης κατοικιών.

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή, αυξομειώνοντας την απόδοση της αντλίας.

### Μέγιστη ευκρίνεια σημάτων.

Το I-MAT είναι εφοδιασμένο με πίνακα ελέγχου που επιτρέπει την παραμετροποίηση και επιθεώρηση δεδομένων.

Είναι δυνατή η απομακρυσμένη χρήση του πίνακα ελέγχου με χρήση M12 αγωγών (standard καλωδίων).

Η οθόνη LCD απεικονίζει την κατάσταση του συστήματος και τις λειτουργικές παραμέτρους.

Τα 4 κουμπιά ρύθμισης υπάρχουν για την εισαγωγή και μετακίνηση στα μενού ρυθμίσεων και να ξεκινήσουν και να σταματήσουν την αντλία. Τα σύμβολα βοηθούν στην κατανόηση της λειτουργίας κάθε κουμπιού. Με αυτά τα 4 κουμπιά και τα 2 κουμπιά κύλισης μπορείτε να διαχειριστείτε όλες τις ρυθμίσεις

### Για προστασία της αντλίας:

- Κατά της ξηρής λειτουργίας
- Κατά της λειτουργίας με κλειστές βάνες
- Κατά της υπερέντασης κινητήρα
- - Από διακυμάνσεις τάσης
- Κατά της υπέρτασης και υπότασης

### Τρόπος λειτουργίας

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Αθόρυβη λειτουργία

Κινητήρες σε χαμηλή ταχύτητα και βάνες που κλείνουν σταδιακά, σημαίνουν ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

### Μεγάλη διάρκεια ζωής αντλιών

Τα μηχανικά εξαρτήματα των αντλιών και κινητήρων καταπονούνται στο ελάχιστο εξαιτίας των μεταβλητών στροφών λειτουργίας.

### Οικονομία στην ενέργεια

Οι κινητήρες καταναλώνουν μόνο την αναγκαία ισχύ, για να εξασφαλίσουν την παρόχωση νερού στο σύστημα.

### Δεν υπάρχει απαίτηση για πιεστικά δοχεία μεγάλου μεγέθους.

Η χρήση inverters σημαίνει πως δεν απαιτούνται μεγάλα δοχεία πιεστικά. Ακόμα και συγκροτήματα μεγάλης παροχής απαιτούν πιεστικά δοχεία 20lt.



### Λειτουργία σταθερής πίεσης

Το σύστημα διατηρεί σταθερή πίεση, ενώ μεταβάλλεται η ζητούμενη παροχή. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την πίεση λειτουργίας που επιθυμεί.



### Λειτουργία αναλογικής πίεσης

Αναλογική πίεση, μειώνεται η πίεση της αντλίας (συνεπώς και η συχνότητα λειτουργίας) αναλογικά με την ζήτηση νερού του συστήματος.



### Λειτουργία σταθερής θερμοκρασίας

Σε αυτήν την λειτουργία, το inverter χρησιμοποιείται για να διατηρεί την θερμοκρασία σε σταθερή τιμή για ένα ορισμένο σημείο λειτουργίας.



### Λειτουργία σταθερής παροχής

Σταθερή παροχή, αλλάζει η ταχύτητα της αντλίας ώστε να διατηρεί την παροχή σε σταθερή τιμή, μετρήσιμη από παροχόμετρο.



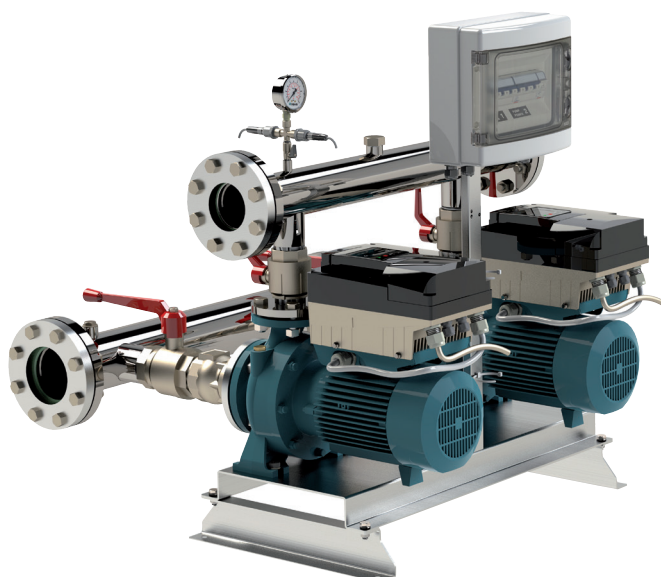
### Λειτουργία σταθερής ταχύτητας

Σε αυτήν την λειτουργία, το inverter διατηρεί σταθερή ταχύτητα της αντλίας, επιλογή ανάμεσα σε εύρος ταχυτήτων ή μέσω εξωτερικού σήματος ελέγχου.



### Νυχτερινή λειτουργία

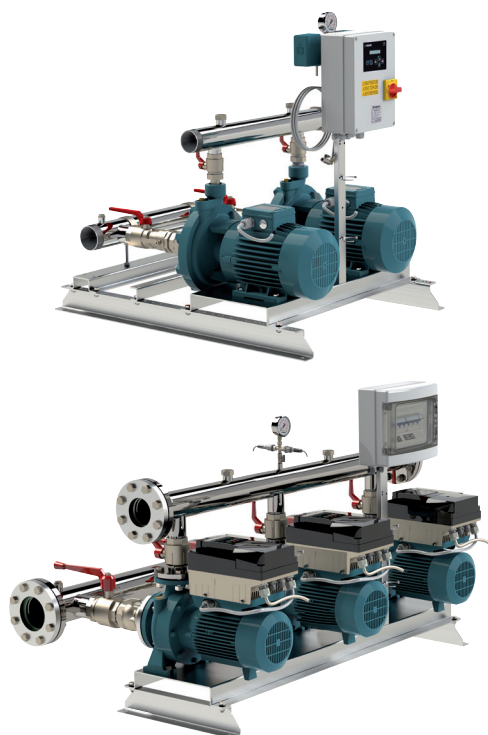
Η νυχτερινή είναι μία προαιρετική λειτουργία, που επιτρέπει την μείωση της ταχύτητας της αντλίας, εάν η θερμοκρασία του συστήματος πέσει κάτω από μία επιλεγμένη τιμή, αυτή η λειτουργία μπορεί να επιλεγεί σε συνδυασμό με όλες τις διαθέσιμες άλλες λειτουργίες.



## BS, NM, NMD



Πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 3 αντλίες σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας (INVERTER)



### Συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

BS 2-6F Πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 6 αντλίες σταθερής ταχύτητας

Συγκροτήματα με 4, 5 και 6 αντλίες κατόπιν ζήτησης.

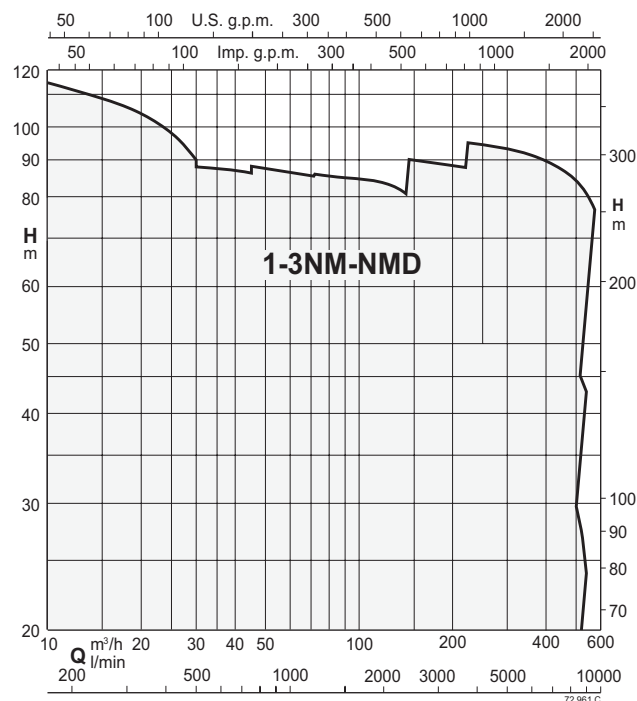
Ανάλογα με την πτώση πίεσης στο σύστημα, οι πρεσοστάτες (αναλογικά αισθητήρια για τρίδυμα) ενεργοποιούν την διαδοχική εκκίνηση των αντλιών και ο μικρό-επεξεργαστής εναλλάσσει την σειρά.

### Συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT

BS2-3V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 έως 3 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας (με I-MAT)

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Πεδίο εφαρμογής



### Κατασκευή

Αυτόματα πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 6 φυγοκεντρικές αντλίες, πλήρη με βάνες και βαλβίδες αντεπιστροφής στην αναρρόφηση και βάνες στην κατάθλιψη.

Συλλέκτες αναρρόφησης και κατάθλιψης για πιεστικά

- ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 έως 2NM 40.. και 3NM 32...

- χάλυβας S235JR από 2NM 50.. και 3NM 40...

Έτοιμο για εγκατάσταση κυλινδρικού δοχείου με στόμιο G1.

Ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου:

- με μικροεπεξεργαστή για πιεστικά σταθερής ταχύτητας Εκκίνηση κινητήρα D.O.L. έως 5,5 kW και Υ/Δ για ισχύς 7,5 έως 55 kW.

- με inverter για πιεστικά μεταβλητής ταχύτητας

Το συγκρότημα περιλαμβάνει ένα μανόμετρο και τρεις ρυθμιζόμενους διαφορικούς πρεσοστάτες ή αναλογικό αισθητήριο.

### Εφαρμογές

Για ύδρευση αστικών και βιομηχανικών κτιρίων.

Για να αυξήσετε τη διαθέσιμη πίεση από ένα δίκτυο διανομής (τηρήστε τους τοπικούς κανονισμούς)

### Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz,  $n \approx 2900$  1/min, κατάλληλος για χρήση με inverter.

Τριφασικός:

230/400V  $\pm 10\%$  έως 3 kW;  
400/690V  $\pm 10\%$  από 4 kW έως 55 kW;

Κλάση μόνωσης F

Προστασία IP 54

Κατασκευή σύμφωνα με: IEC 60034.

Άλλες τάσεις και συχνότητες κατόπιν ζήτησης.

### Δοχεία κατόπιν ζήτησης

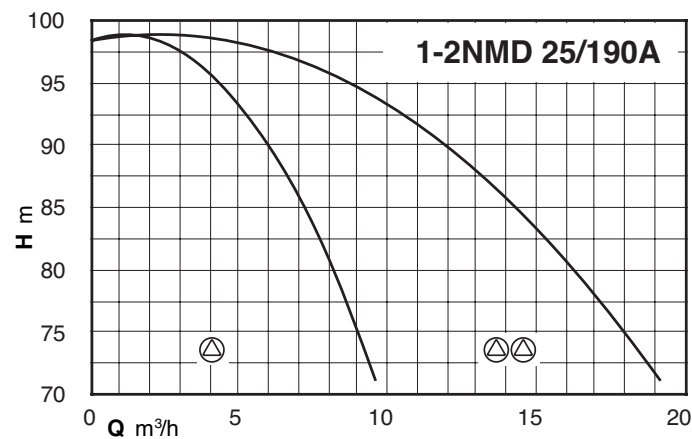
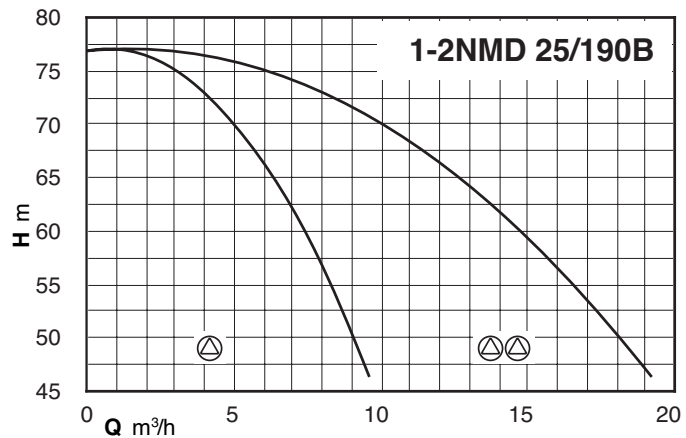
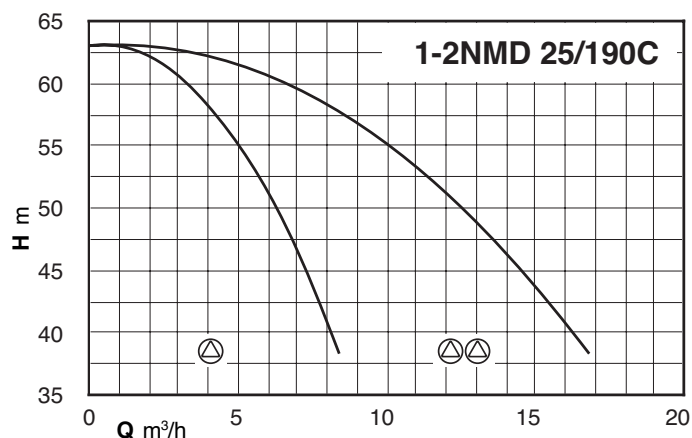
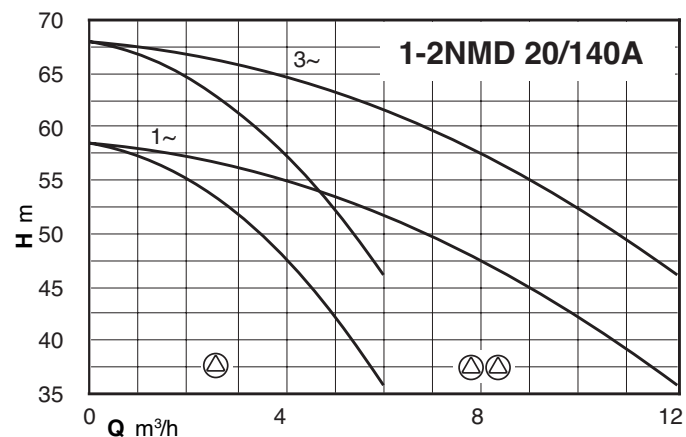
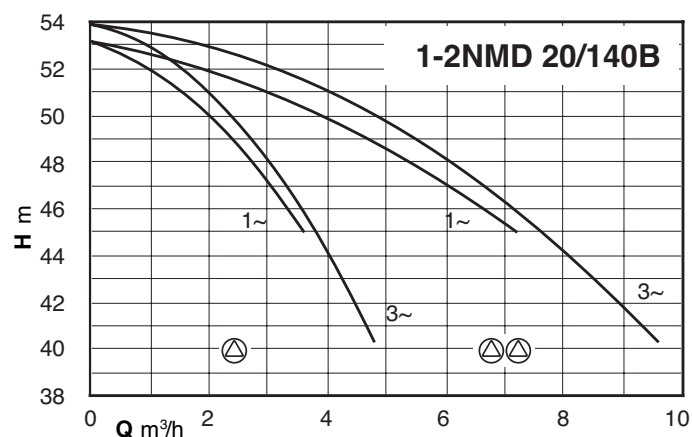
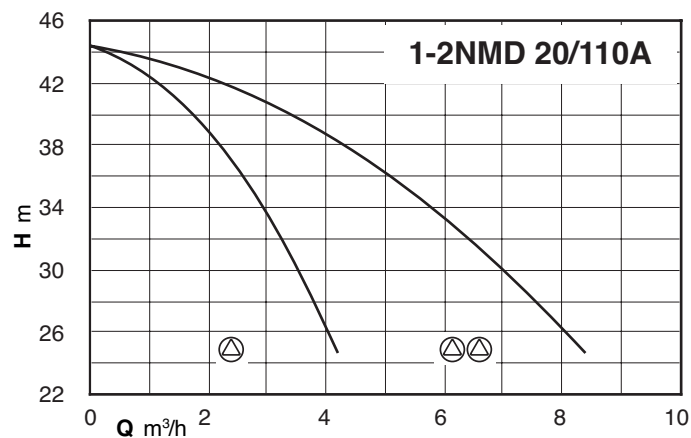
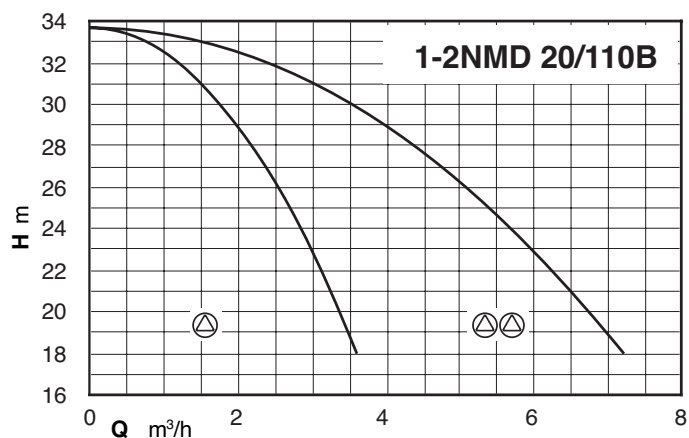
Κατά την εγκατάσταση του συγκροτήματος, συνδέστε στην κατάθλιψη σε δοχείο μεμβράνης ή γαλβανίζε.

Τα προτεινόμενα μεγέθη είναι στην ακόλουθη σελίδα.

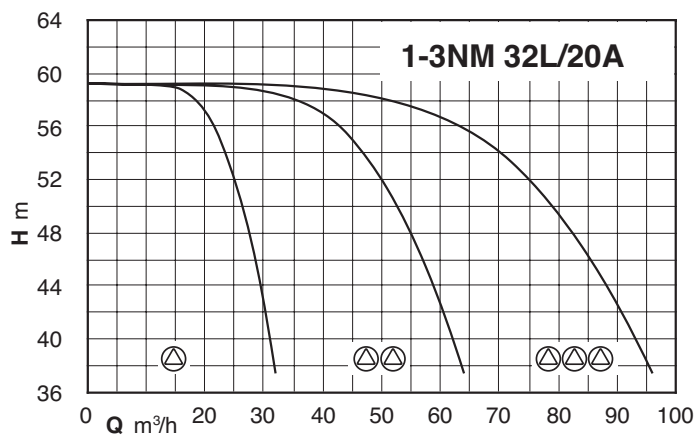
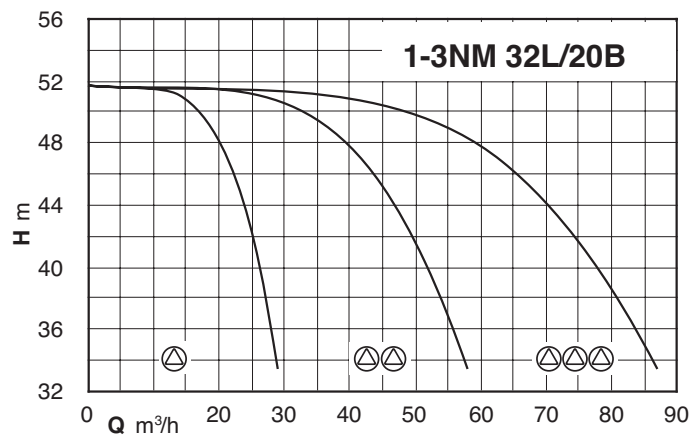
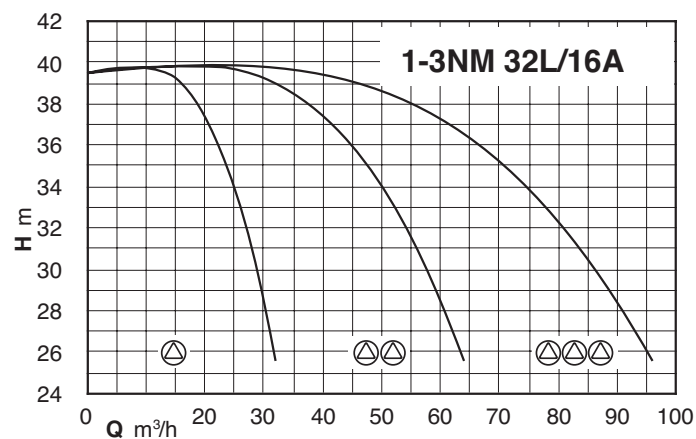
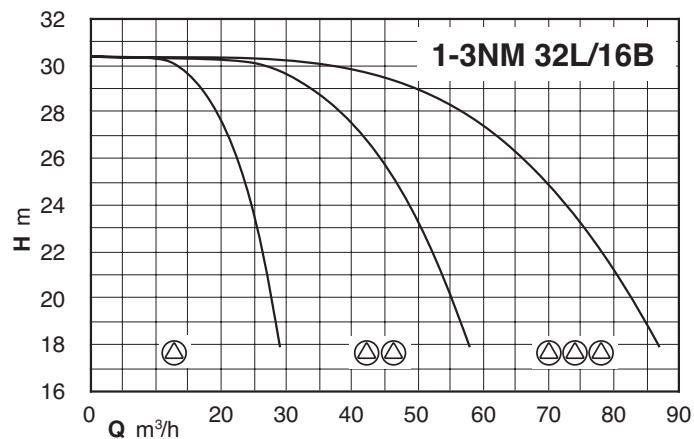
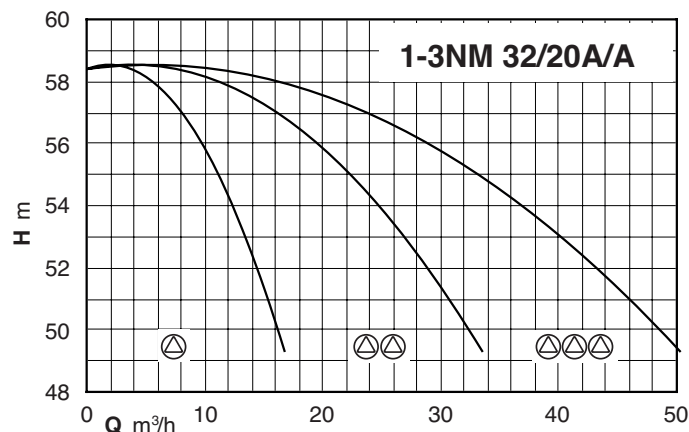
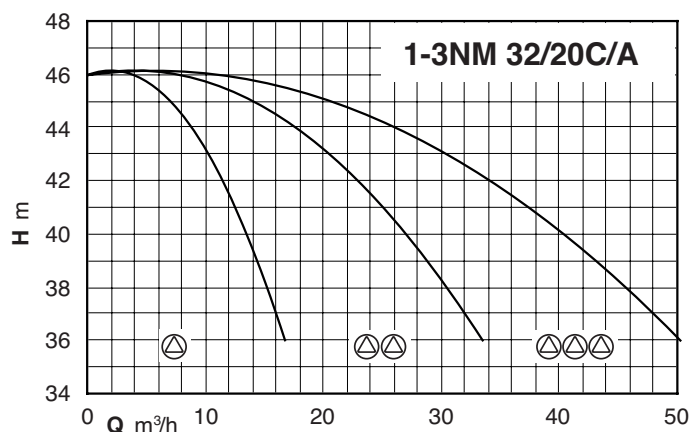
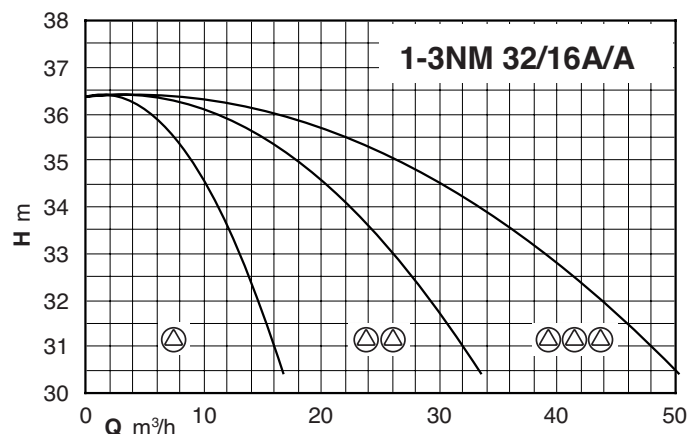
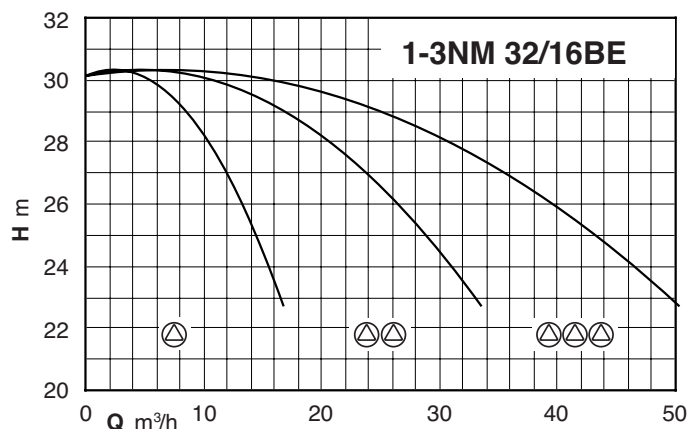
### Ειδικές κατασκευές κατόπιν ζήτησης

Πιεστικό συγκρότημα με 4, 5 ή 6 αντλίες.

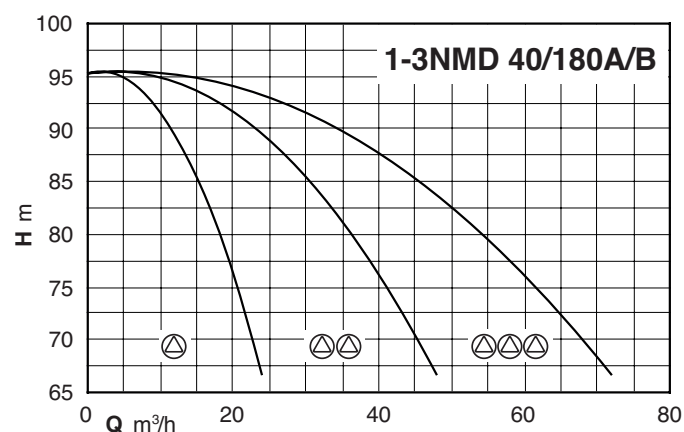
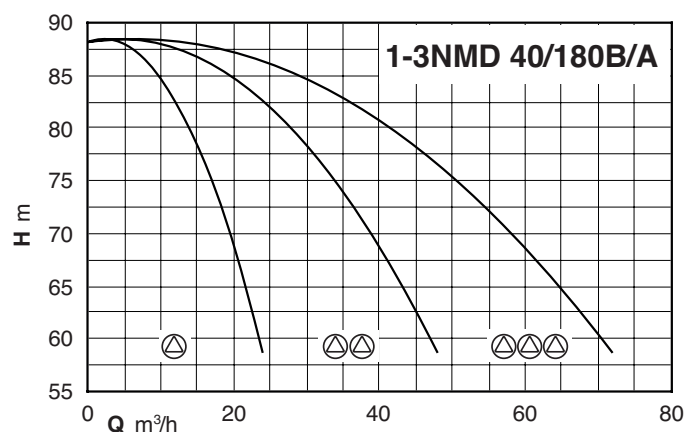
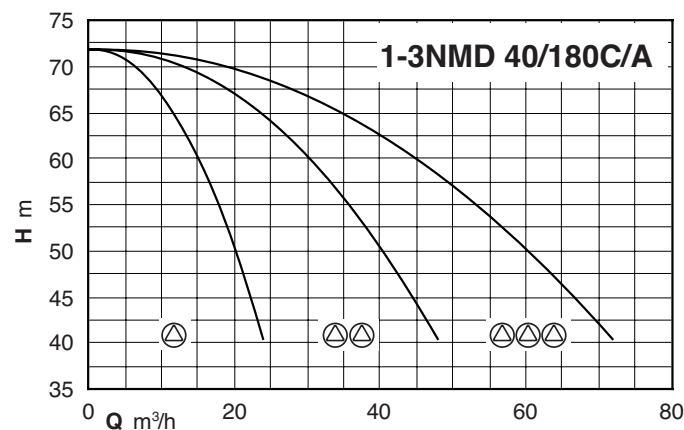
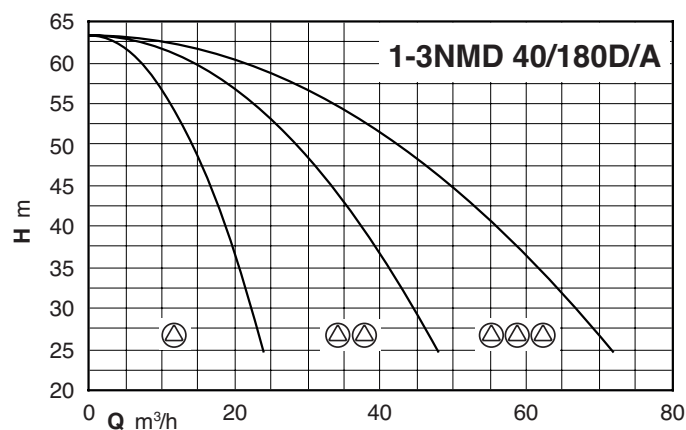
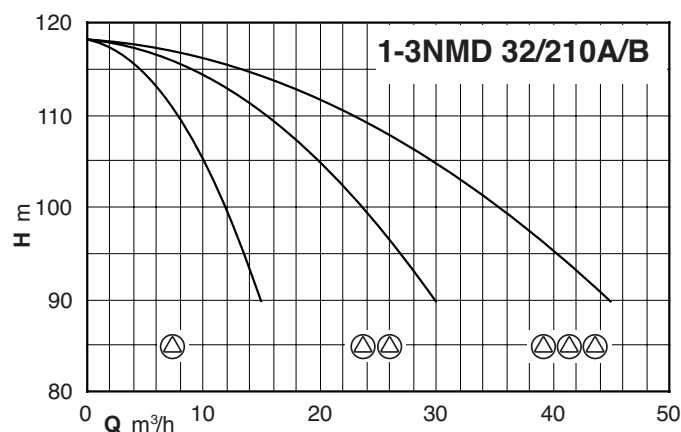
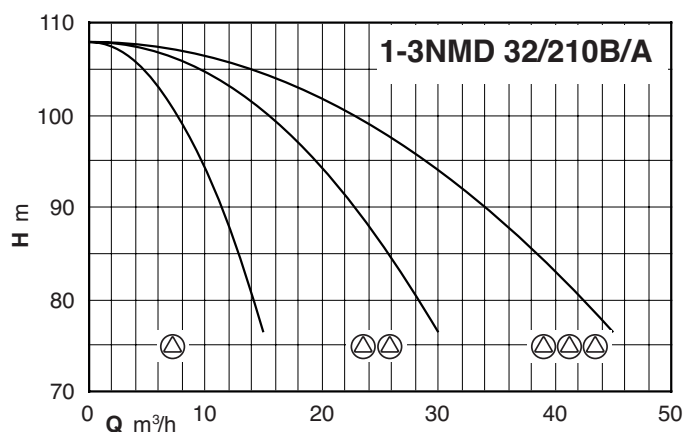
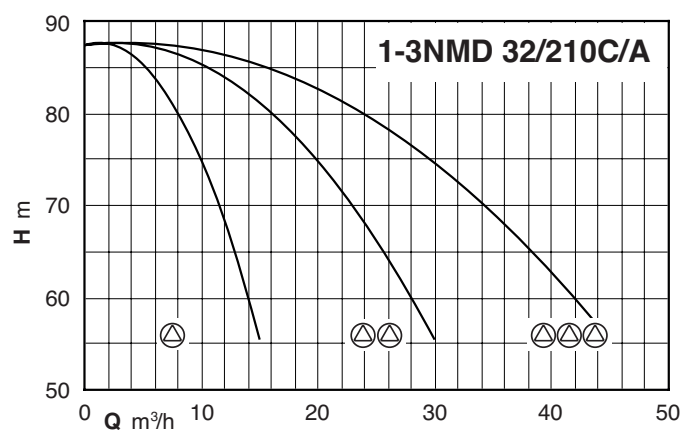
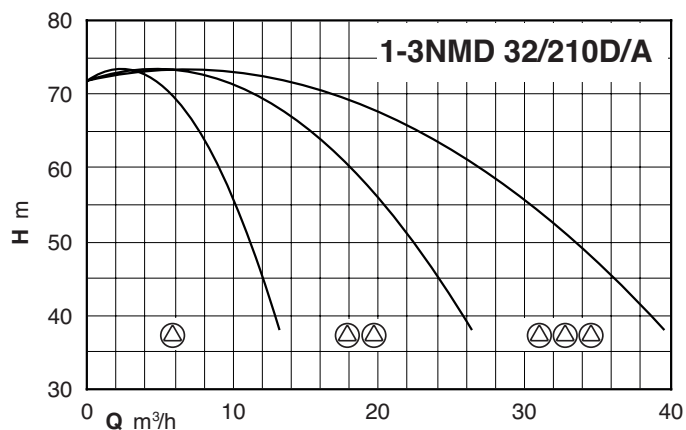
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



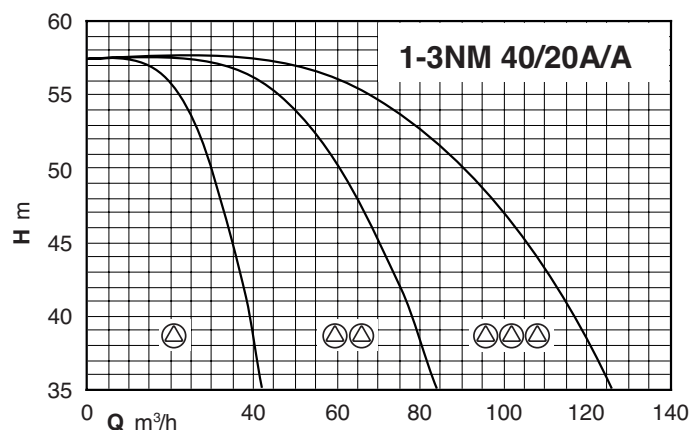
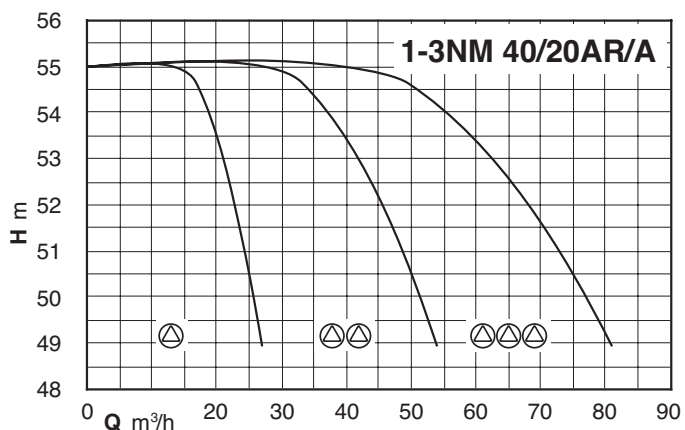
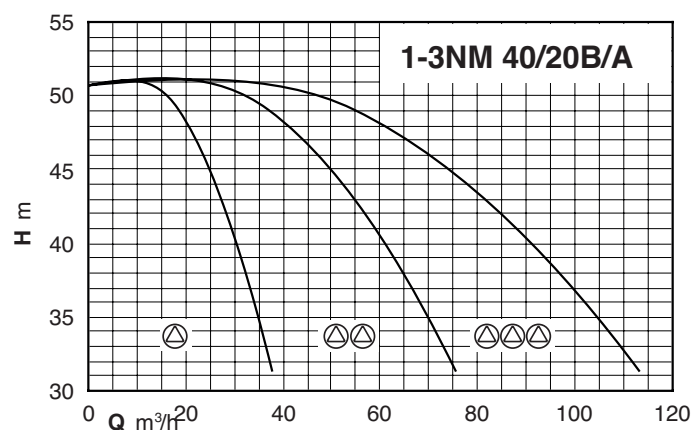
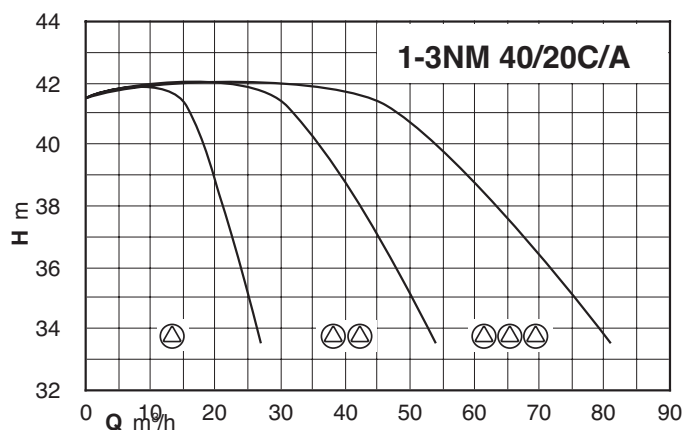
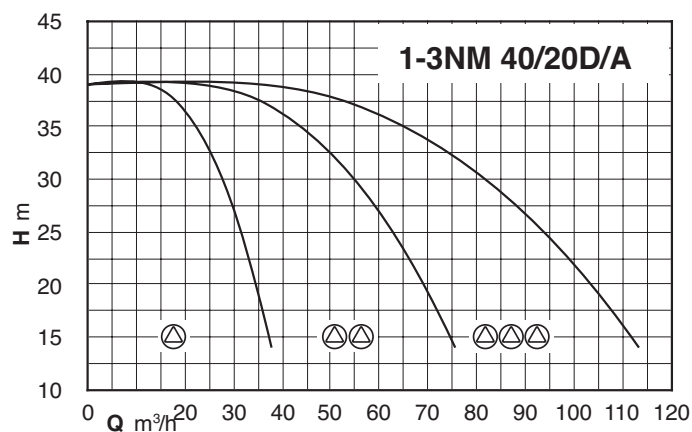
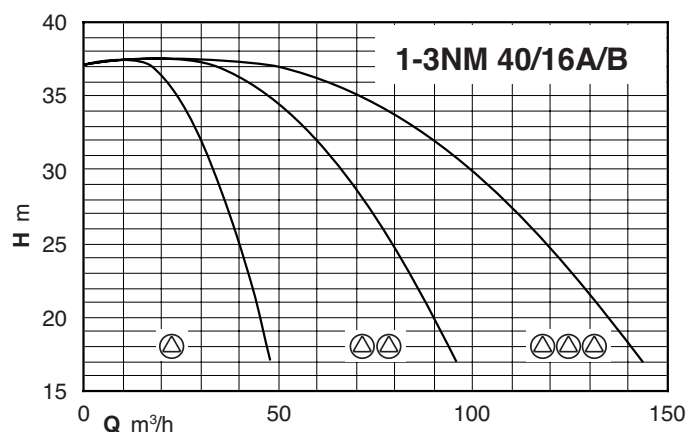
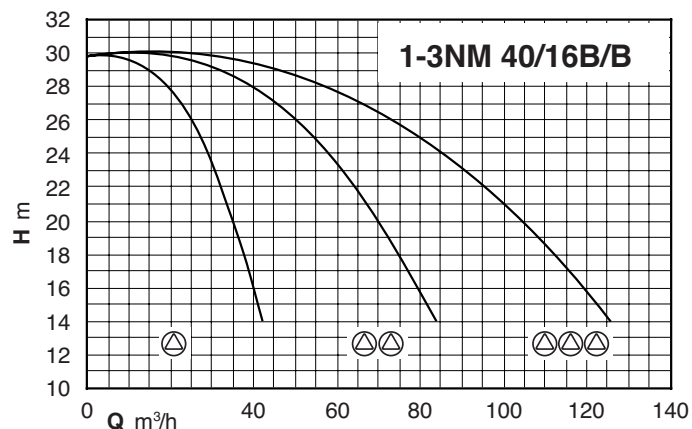
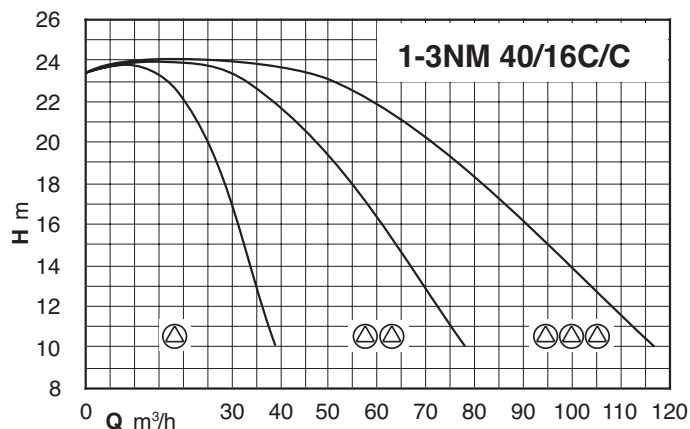
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



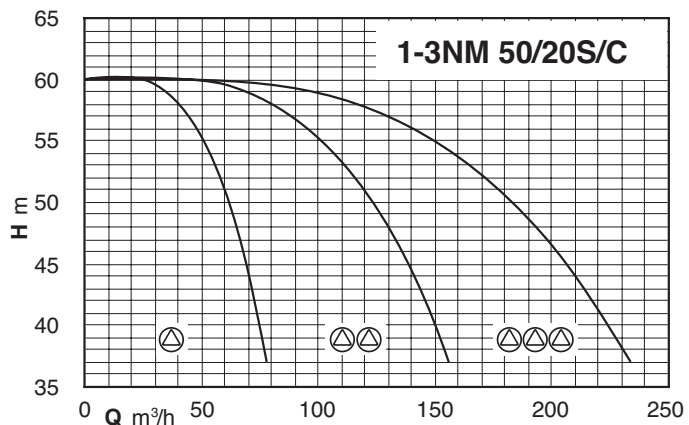
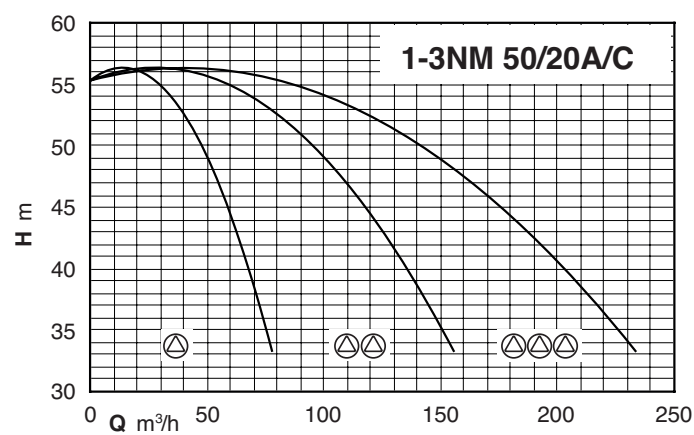
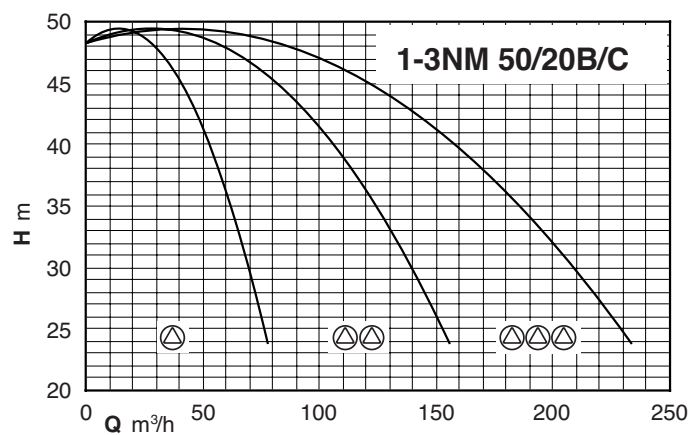
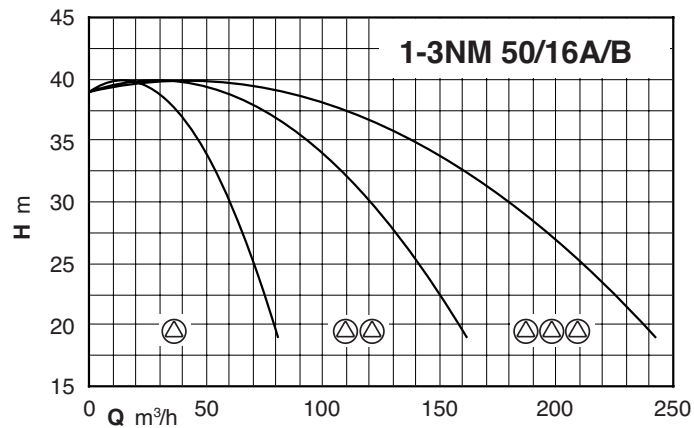
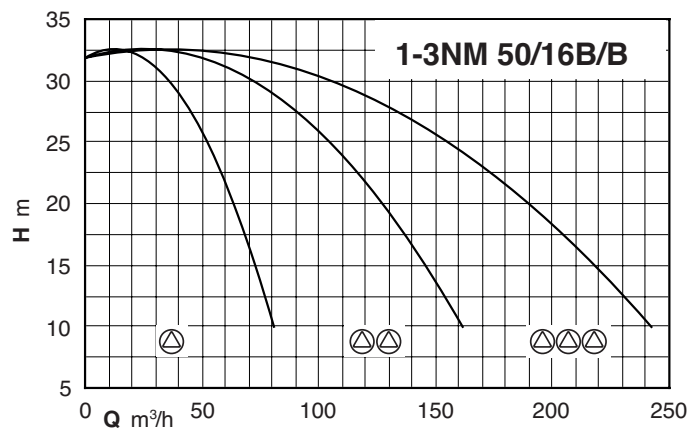
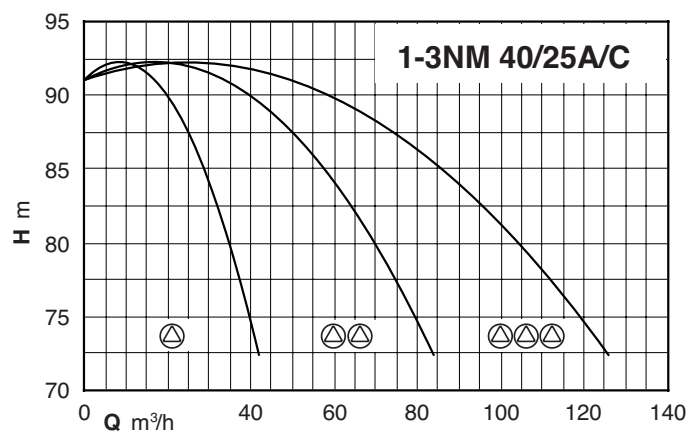
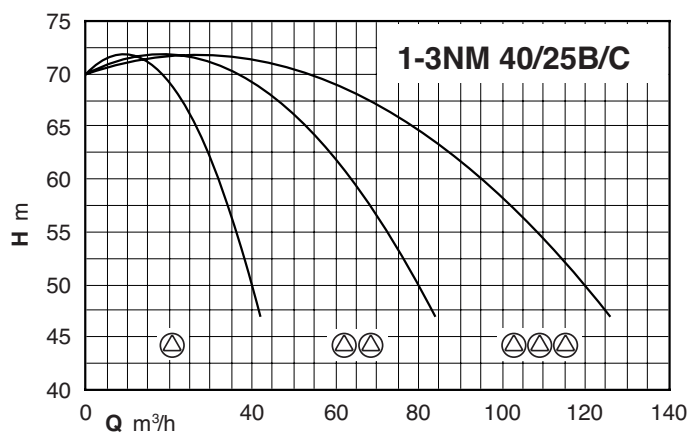
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



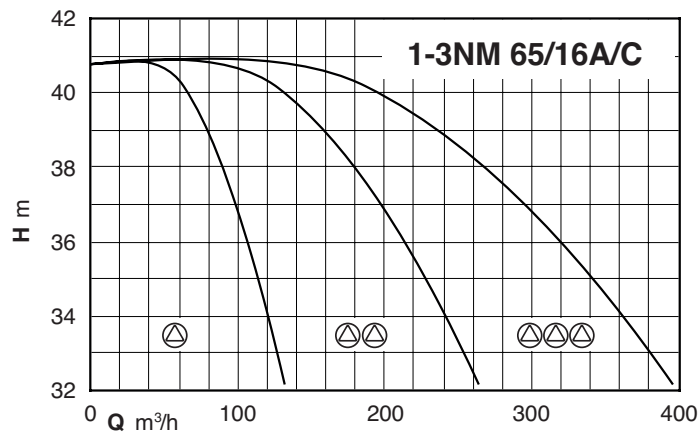
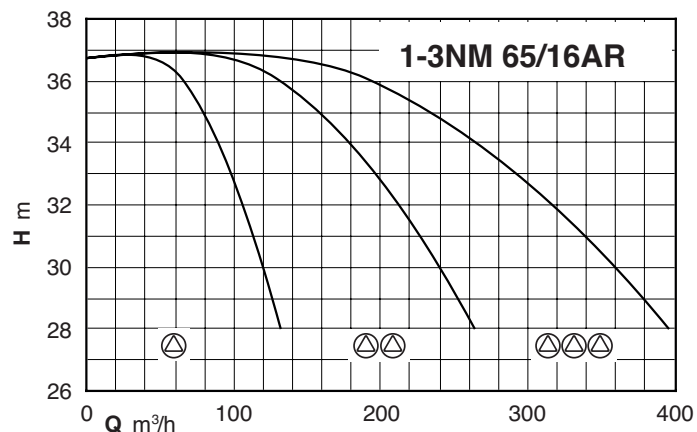
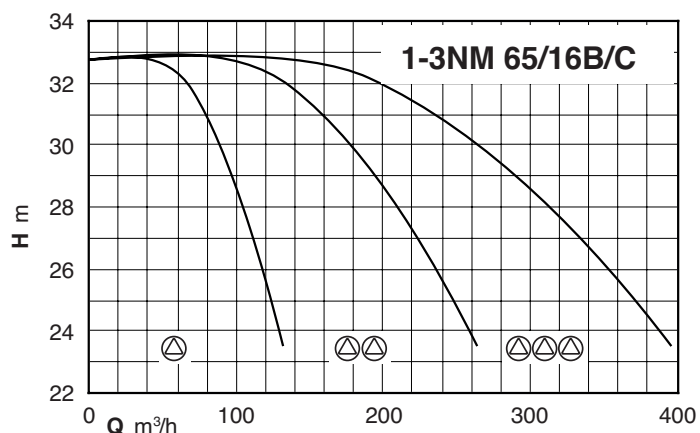
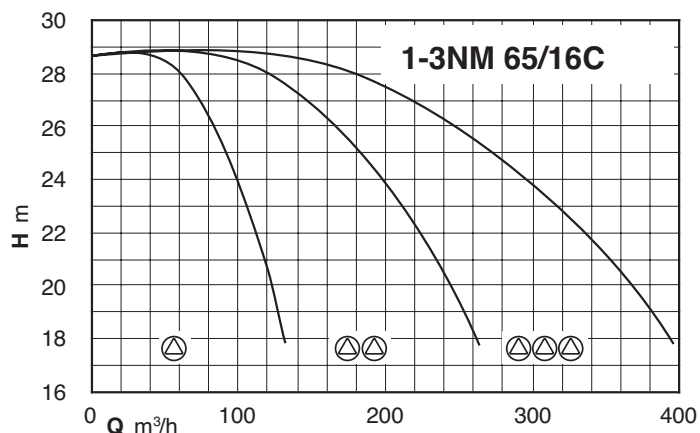
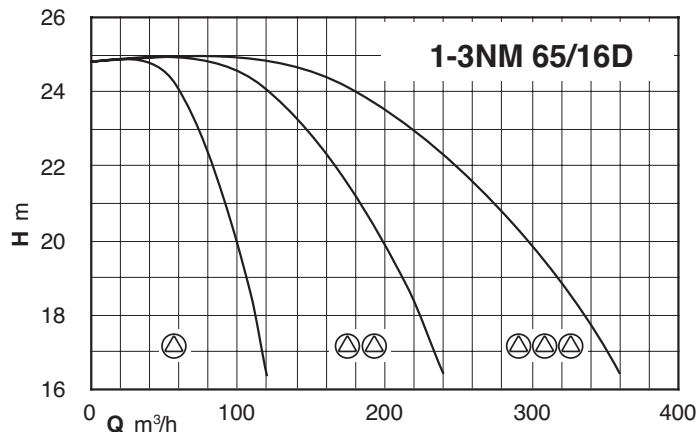
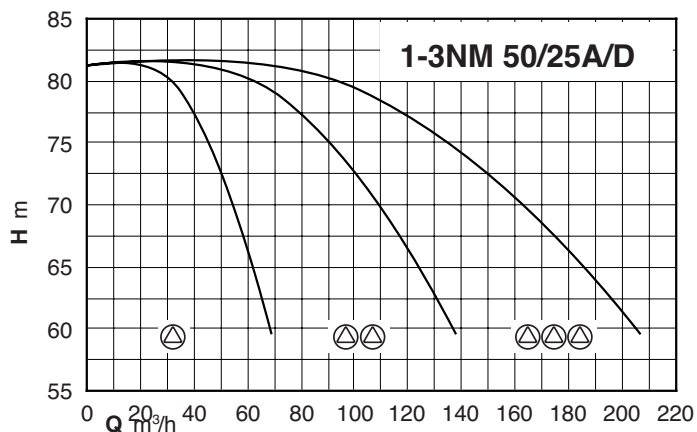
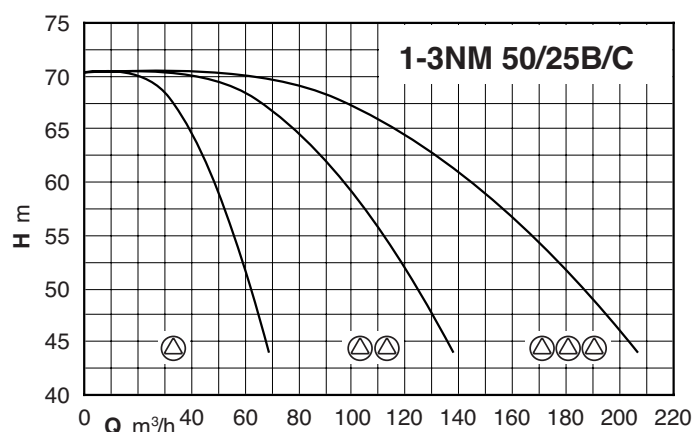
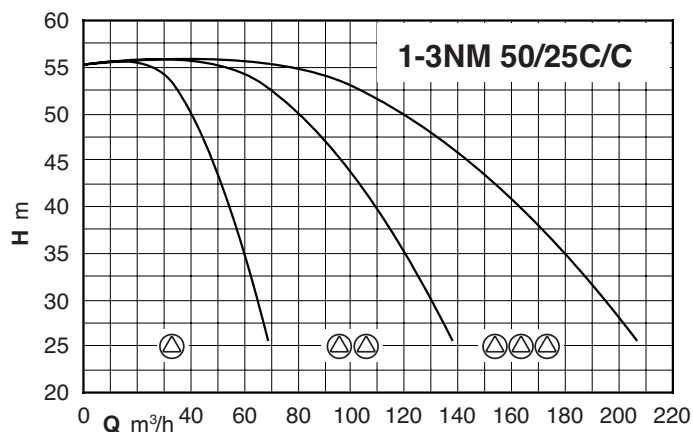
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



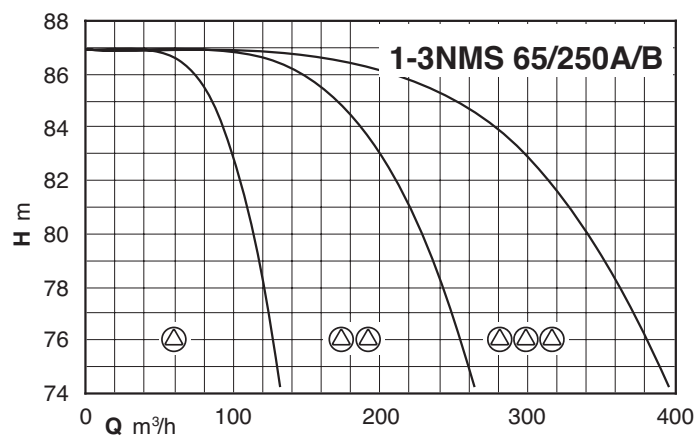
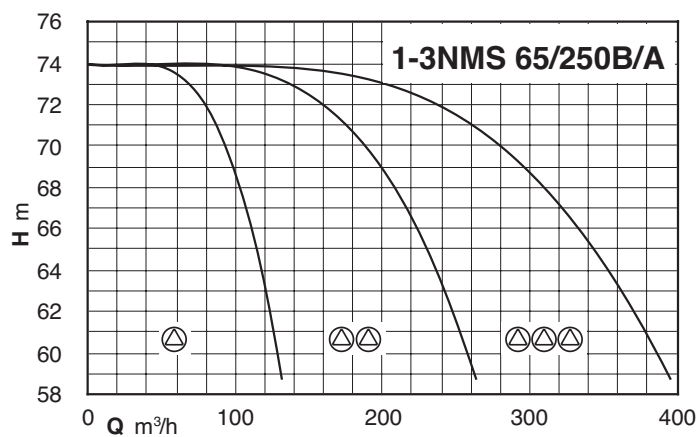
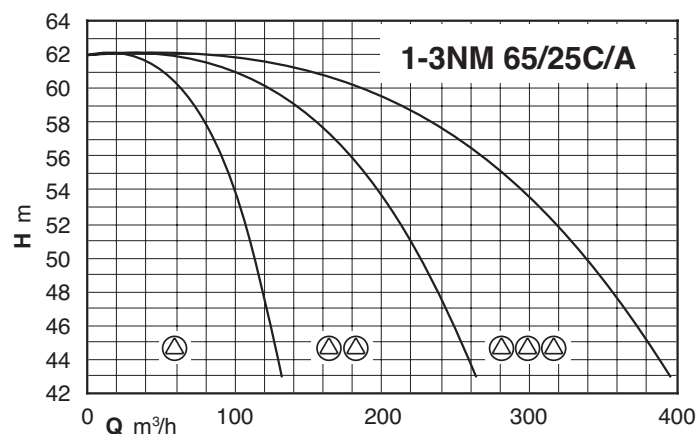
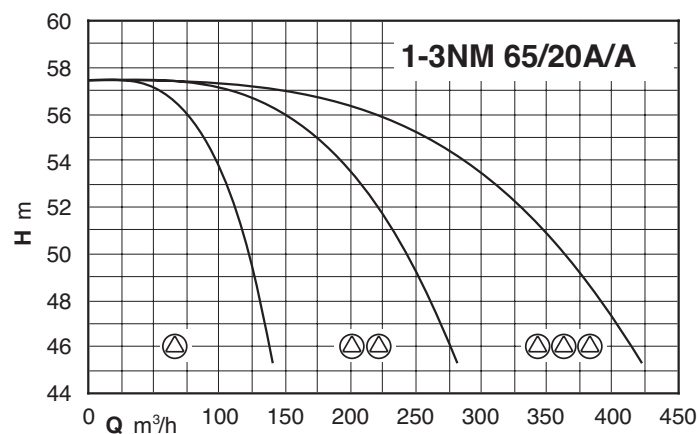
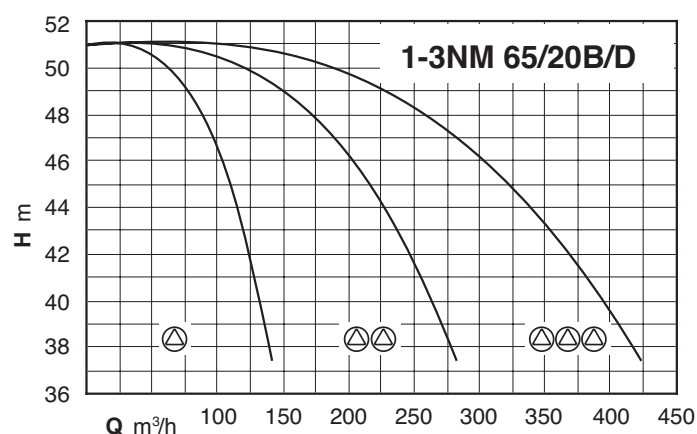
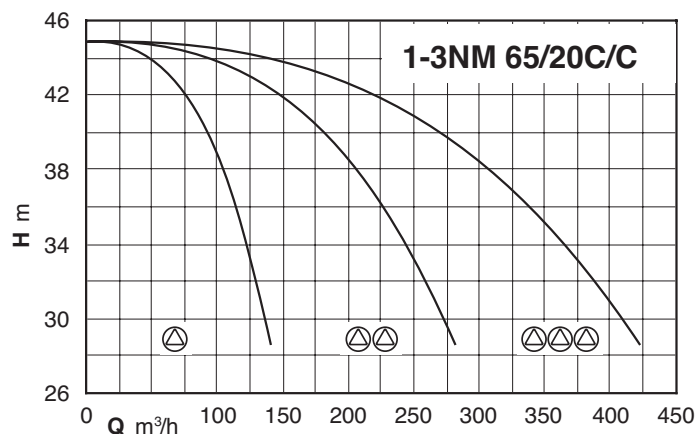
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



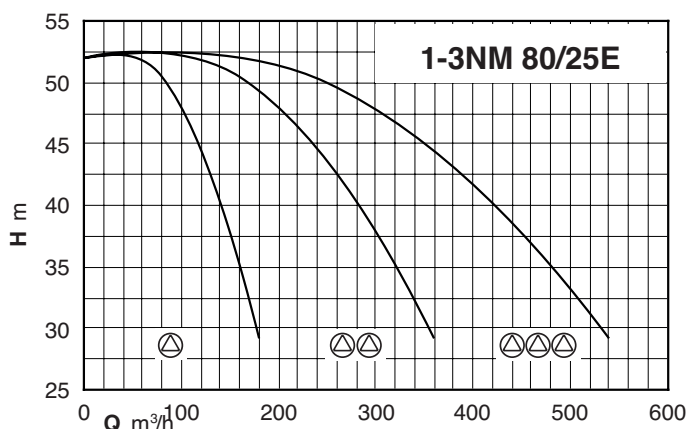
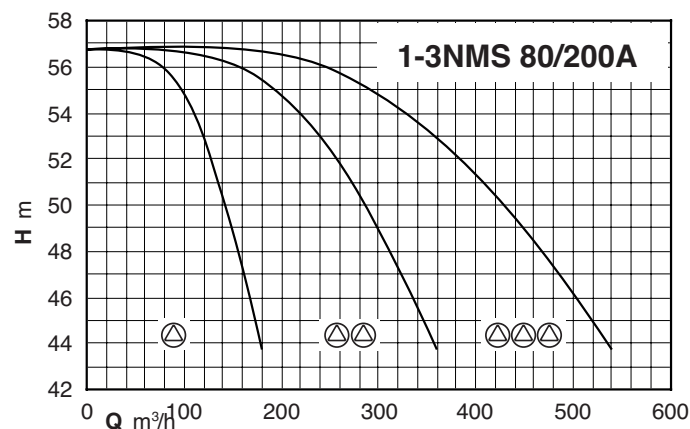
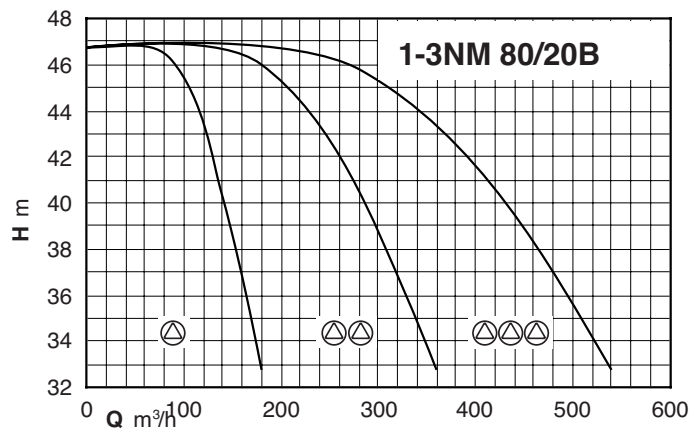
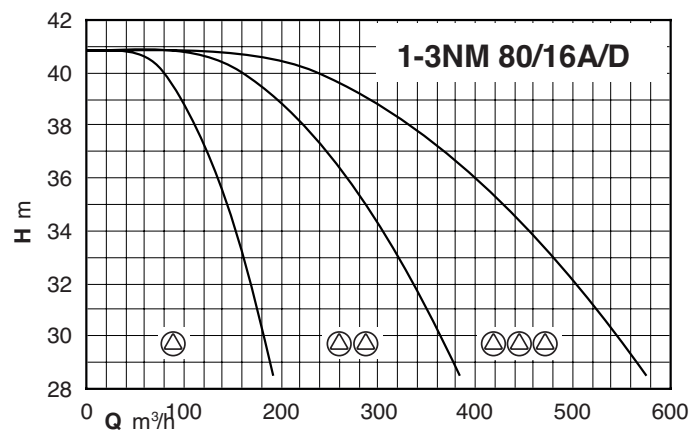
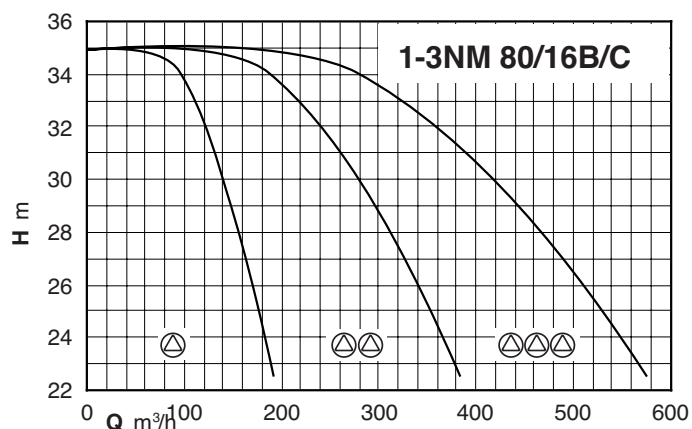
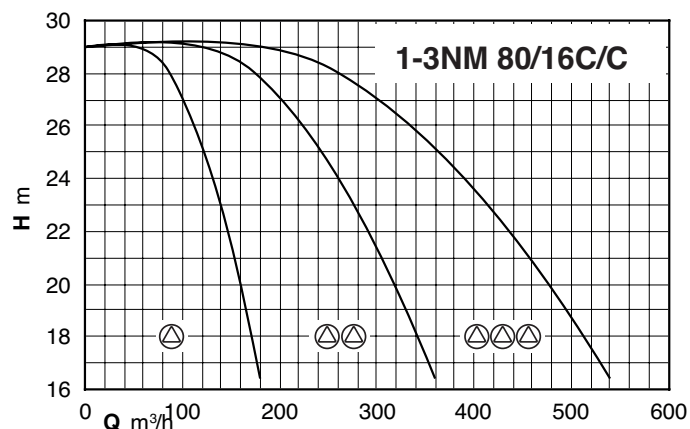
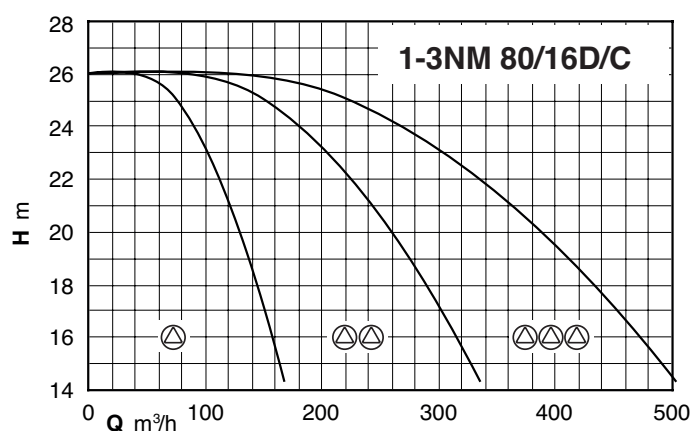
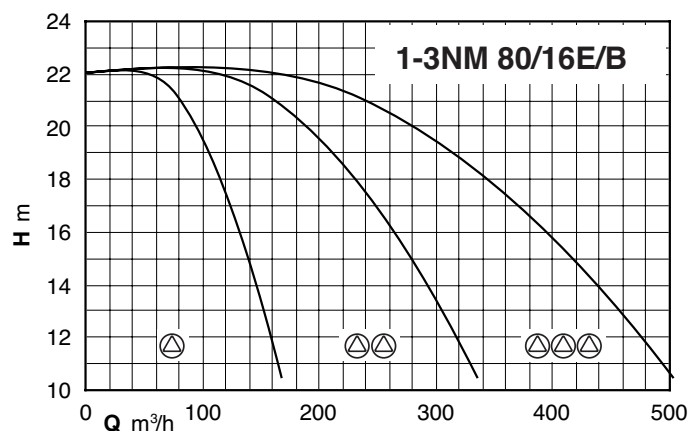
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



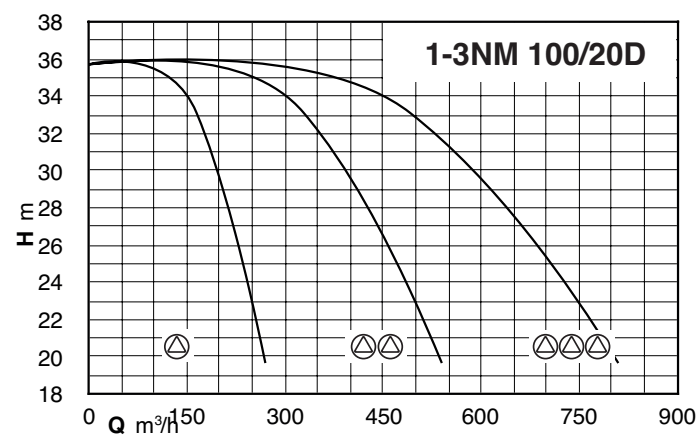
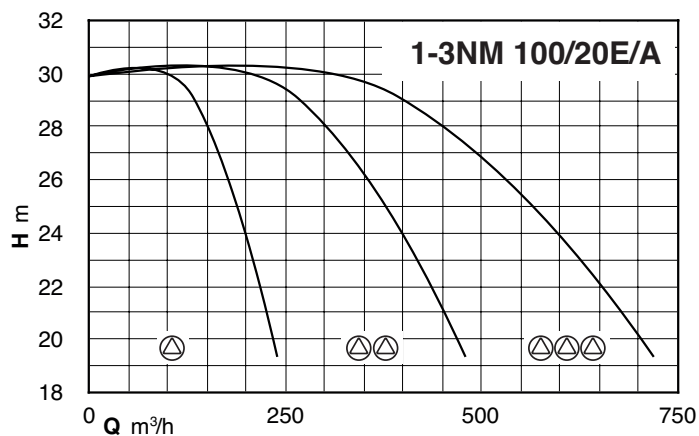
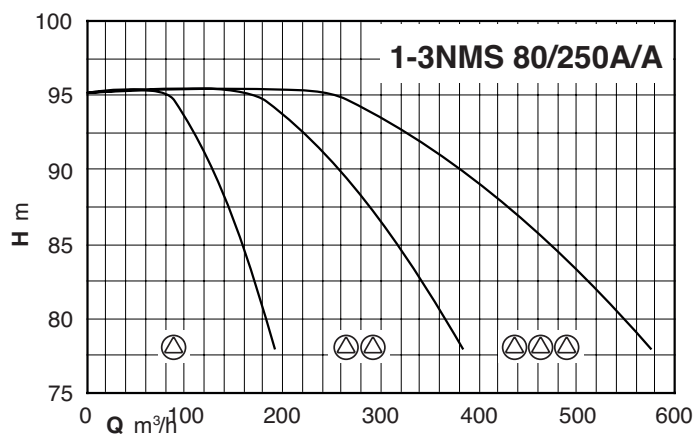
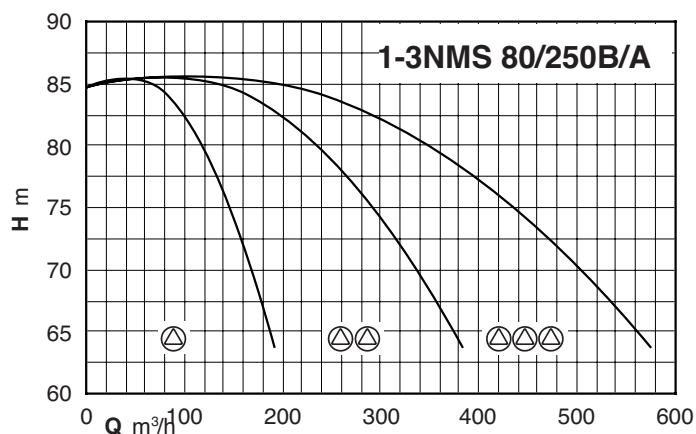
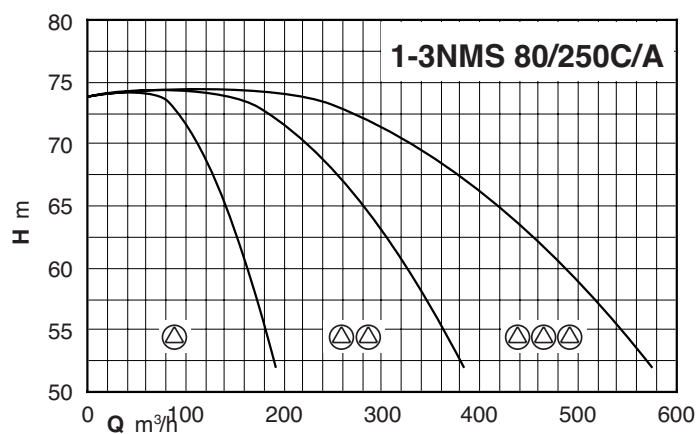
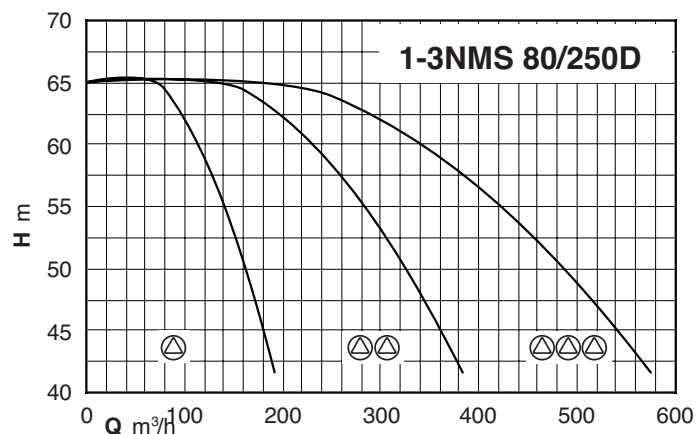
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



## Χαρακτηριστικές καμπύλες



## Χαρακτηριστικές καμπύλες



Πιστοικά συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

BS2F

|                      |         | Πρεσσοστάτης |           | Δεξαμενή |        |
|----------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|
|                      |         | 1            | 2         | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος                | P2      | Start/Stop   |           |          |        |
|                      | kW      | bar          |           | litri    |        |
| BS2F 2 NMD 20/110B/A | 0.45 X2 | 2.1 - 2.9    | 1.8 - 2.6 | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 NMD 20/110A/B | 0.75 X2 | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | 100      | 200    |
| BS2F 2 NMD 20/140B/A | 1.1 X2  | 3.3 - 4.8    | 3 - 4.5   | 80       | 100    |
| BS2F 2 NMD 20/140A/A | 1.5 X2  | 4.3 - 6      | 4.1 - 5.7 | 100      | 200    |
| BS2F 2 NMD 25/190C/B | 2.2 X2  | 3.9 - 5.5    | 3.7 - 5.2 | 200      | 300    |
| BS2F 2 NMD 25/190B/A | 3 X2    | 5 - 6.8      | 4.8 - 6.5 | 300      | 500    |
| BS2F 2 NMD 25/190A/B | 4 X2    | 6.8 - 8.8    | 6.5 - 8.5 | 300      | 500    |
| BS2F 2 NM 32/16B/A   | 1.5 X2  | 1.8 - 2.6    | 1.5 - 2.3 | 300      | 800    |
| BS2F 2 NM 32/16A/B   | 2.2 X2  | 2.4 - 3.2    | 2.1 - 2.9 | 500      | 800    |
| BS2F 2 NM 32/20C/A   | 3 X2    | 3.1 - 4      | 2.8 - 3.7 | 500      | 1000   |
| BS2F 2 NM 32/20A/B   | 4 X2    | 3.6 - 5.2    | 3.3 - 4.9 | 200      | 300    |
| BS2F 2 NM 32L/16B    | 3 X2    | 1.9 - 2.7    | 1.6 - 2.4 | 200      | 300    |
| BS2F 2 NM 32L/16A    | 4 X2    | 2.8 - 3.6    | 2.5 - 3.3 | 200      | 300    |
| BS2F 2 NM 32L/20B    | 5.5 X2  | 3.2 - 4.7    | 2.9 - 4.4 | 200      | 300    |
| BS2F 2 NM 32L/20A    | 7.5 X2  | 3.7 - 5.4    | 3.5 - 5.1 | 200      | 300    |
| BS2F 2 NMD 32/210D/B | 4 X2    | 4.7 - 6.4    | 4.4 - 6.1 | 500      | 800    |
| BS2F 2 NMD 32/210C/A | 5.5 X2  | 5.7 - 7.6    | 5.5 - 7.3 | 500      | 1000   |
| BS2F 2 NMD 32/210B/A | 7.5 X2  | 7.3 - 9.4    | 7 - 9.1   | 750      | 1000   |
| BS2F 2 NMD 32/210A/B | 9.2 X2  | 8.8 - 10.3   | 8.5 - 10  | 1000     | 2000   |
| BS2F 2 NMD 40/180D/B | 4 X2    | 3.8 - 5.4    | 3.5 - 5.1 | 500      | 1000   |
| BS2F 2 NMD 40/180C/A | 5.5 X2  | 4.5 - 6.2    | 4.3 - 5.9 | 750      | 1500   |
| BS2F 2 NMD 40/180B/A | 7.5 X2  | 5.9 - 7.8    | 5.7 - 7.5 | 1000     | 1500   |
| BS2F 2 NMD 40/180A/B | 9.2 X2  | 6.5 - 8.5    | 6.2 - 8.2 | 1000     | 2000   |
| BS2F 2 NM 40/16B/B   | 3 X2    | 1.8 - 2.6    | 1.5 - 2.3 | 750      | 2000   |
| BS2F 2 NM 40/16A/C   | 4 X2    | 2.5 - 3.3    | 2.2 - 3   | 1500     | 3000   |
| BS2F 2 NM 40/20B/A   | 5.5 X2  | 3 - 4.5      | 2.7 - 4.2 | 1000     | 2000   |
| BS2F 2 NM 40/20A/A   | 7.5 X2  | 3.6 - 5.1    | 3.3 - 4.8 | 1500     | 3000   |
| BS2F 2 NM 40/25B/C   | 11 X2   | 4.5 - 6.2    | 4.3 - 5.9 | 2000     | 3000   |
| BS2F 2 NM 40/25A/C   | 15 X2   | 6.1 - 8.1    | 5.9 - 7.8 | 3000     | 4000   |
| BS2F 2 NM 50/16B/B   | 5.5 X2  | 2 - 2.8      | 1.7 - 2.5 | 2000     | 4000   |
| BS2F 2 NM 50/16A/B   | 7.5 X2  | 2.6 - 3.4    | 2.3 - 3.1 | 3000     | 6000   |
| BS2F 2 NM 50/20B/C   | 9.2 X2  | 3.4 - 4.3    | 3.1 - 4   | -        | 6000   |
| BS2F 2 NM 50/20A/C   | 11 X2   | 3.3 - 4.9    | 3.1 - 4.6 | 3000     | 5000   |
| BS2F 2 NM 50/25C/C   | 11 X2   | 3.4 - 4.9    | 3.1 - 4.6 | 3000     | 5000   |
| BS2F 2 NM 50/25B/C   | 15 X2   | 4.5 - 6.2    | 4.2 - 5.9 | -        | 6000   |
| BS2F 2 NM 50/25A/D   | 18.5 X2 | 5.4 - 7.2    | 5.1 - 6.9 | -        | 8000   |
| BS2F 2 NM 65/16B/C   | 11 X2   | 2.1 - 2.9    | 1.8 - 2.6 | -        | 10000  |
| BS2F 2 NM 65/16AR    | 15 X2   | 2.4 - 3.2    | 2.1 - 2.9 | -        | -      |
| BS2F 2 NM 65/16A/C   | 15 X2   | 2.8 - 3.6    | 2.5 - 3.3 | -        | -      |
| BS2F 2 NM 65/20C/C   | 15 X2   | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | -        | -      |
| BS2F 2 NM 65/20B/D   | 18.5 X2 | 2.9 - 4.4    | 2.6 - 4.1 | -        | -      |
| BS2F 2 NM 65/20A/A   | 22 X2   | 3.5 - 5      | 3.2 - 4.7 | -        | -      |
| BS2F 2 NM 65/25C/A   | 22 X2   | 4.1 - 5.7    | 3.8 - 5.4 | -        | -      |
| BS2F 2 NMS 65/250B/A | 30 X2   | 5.3 - 7.1    | 5 - 6.8   | -        | 6000   |
| BS2F 2 NMS 65/250A/B | 37 X2   | 6.1 - 8.1    | 5.9 - 7.8 | 2000     | 3000   |
| BS2F 2 NM 80/16B/C   | 15 X2   | 2.3 - 3.1    | 2 - 2.8   | -        | -      |
| BS2F 2 NM 80/16A/D   | 18.5 X2 | 2.7 - 3.5    | 2.4 - 3.2 | -        | -      |
| BS2F 2 NM 80/20B     | 22 X2   | 3.2 - 4.1    | 2.9 - 3.8 | -        | -      |
| BS2F 2 NMS 80/200A   | 30 X2   | 3.4 - 5      | 3.1 - 4.7 | -        | -      |
| BS2F 2 NM 80/25E     | 22 X2   | 3 - 4.5      | 2.7 - 4.2 | -        | -      |
| BS2F 2 NMS 80/250D   | 30 X2   | 4.1 - 5.8    | 3.9 - 5.5 | -        | -      |
| BS2F 2 NMS 80/250C/A | 37 X2   | 4.8 - 6.6    | 4.5 - 6.3 | -        | -      |
| BS2F 2 NMS 80/250B/A | 45 X2   | 5.7 - 7.6    | 5.4 - 7.3 | -        | -      |
| BS2F 2 NMS 80/250A/A | 55 X2   | 6.6 - 8.6    | 6.3 - 8.3 | -        | -      |

Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από πρεσσοστάτες

BS3F

|                      |         | Αισθητήρας | Δεξαμενή |        |
|----------------------|---------|------------|----------|--------|
|                      |         | 1          | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος                | P2      | Start/Stop |          |        |
|                      | kW      | bar        | litri    |        |
| BS3F 3 NM 32L/16B    | 3 X3    | 1.9 - 2.7  | 750      | 2000   |
| BS3F 3 NM 32L/16A    | 4 X3    | 2.8 - 3.6  | 750      | 2000   |
| BS3F 3 NM 32L/20B    | 5.5 X3  | 3.2 - 4.7  | 750      | 2000   |
| BS3F 3 NM 32L/20A    | 7.5 X3  | 3.7 - 5.4  | 750      | 2000   |
| BS3F 3 NM 40/16B/B   | 3 X3    | 1.8 - 2.6  | 750      | 2000   |
| BS3F 3 NM 40/16A/C   | 4 X3    | 2.5 - 3.3  | 1500     | 3000   |
| BS3F 3 NM 40/20B/A   | 5.5 X3  | 3 - 4.5    | 1000     | 2000   |
| BS3F 3 NM 40/20A/A   | 7.5 X3  | 3.5 - 5.1  | 1500     | 3000   |
| BS3F 3 NM 40/25B/C   | 11 X3   | 4.5 - 6.2  | 2000     | 3000   |
| BS3F 3 NM 40/25A/C   | 15 X3   | 6.1 - 8.1  | 3000     | 4000   |
| BS3F 3 NM 50/16B/B   | 5.5 X3  | 2 - 2.8    | 2000     | 4000   |
| BS3F 3 NM 50/16A/B   | 7.5 X3  | 2.6 - 3.4  | 3000     | 6000   |
| BS3F 3 NM 50/20B/C   | 9.2 X3  | 3.4 - 4.3  | -        | 6000   |
| BS3F 3 NM 50/20A/C   | 11 X3   | 3.4 - 4.9  | 3000     | 5000   |
| BS3F 3 NM 50/25C/C   | 11 X3   | 3.4 - 4.9  | 3000     | 5000   |
| BS3F 3 NM 50/25B/C   | 15 X3   | 4.5 - 6.2  | -        | 6000   |
| BS3F 3 NM 50/25A/D   | 18.5 X3 | 5.4 - 7.2  | -        | 8000   |
| BS3F 3 NM 65/16B/C   | 11 X3   | 2.1 - 2.9  | -        | 10000  |
| BS3F 3 NM 65/16AR    | 15 X3   | 2.4 - 3.2  | -        | -      |
| BS3F 3 NM 65/16A/C   | 15 X3   | 2.8 - 3.6  | -        | -      |
| BS3F 3 NM 65/20C/C   | 15 X3   | 3 - 3.9    | -        | -      |
| BS3F 3 NM 65/20B/D   | 18.5 X3 | 2.9 - 4.4  | -        | -      |
| BS3F 3 NM 65/20A/A   | 22 X3   | 3.5 - 5    | -        | -      |
| BS3F 3 NM 65/25C/A   | 22 X3   | 4 - 5.7    | -        | -      |
| BS3F 3 NMS 65/250B/A | 30 X3   | 5.3 - 7.1  | -        | -      |
| BS3F 3 NMS 65/250A/B | 37 X3   | 6.1 - 8.1  | -        | -      |
| BS3F 3 NM 80/16B/C   | 15 X3   | 2.3 - 3.1  | -        | -      |
| BS3F 3 NM 80/16A/D   | 18.5 X3 | 2.7 - 3.5  | -        | -      |
| BS3F 3 NM 80/20B     | 22 X3   | 3.2 - 4.1  | -        | -      |
| BS3F 3 NMS 80/200A   | 30 X3   | 3.4 - 4.9  | -        | -      |
| BS3F 3 NM 80/25E     | 22 X3   | 3 - 4.5    | -        | -      |
| BS3F 3 NMS 80/250D   | 30 X3   | 4.1 - 5.8  | -        | -      |
| BS3F 3 NMS 80/250C/A | 37 X3   | 4.8 - 6.6  | -        | -      |
| BS3F 3 NMS 80/250B/A | 45 X3   | 5.7 - 7.6  | -        | -      |
| BS3F 3 NMS 80/250A/A | 55 X3   | 6.6 - 8.6  | -        | -      |

Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από αναλογικό αισθητήριο

Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με μετατροπέα συχνότητας

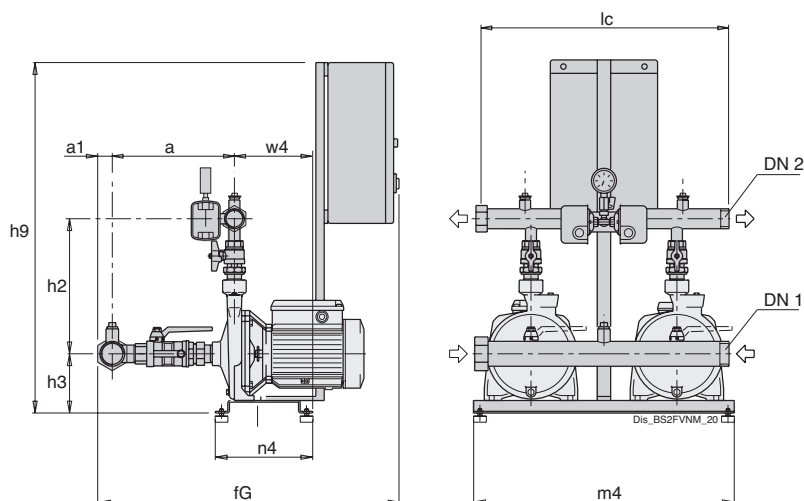
BS2V ..ITT

| Τύπος                   | P2      |
|-------------------------|---------|
|                         | kW      |
| BS2V 2 NM 32/16B/A-ITT  | 1.5 X2  |
| BS2V 2 NM 32/16A/B-ITT  | 2.2 X2  |
| BS2V 2 NM 32/20D/B-ITT  | 2.2 X2  |
| BS2V 2 NM 32/20C/A-ITT  | 3 X2    |
| BS2V 2 NM 32/20A/B-ITT  | 4 X2    |
| BS2V 2 NM 32L/16B-ITT   | 3 X2    |
| BS2V 2 NM 32L/16A-ITT   | 4 X2    |
| BS2V 2 NM 32L/20B-ITT   | 5.5 X2  |
| BS2V 2 NM 32L/20A-ITT   | 7.5 X2  |
| BS2V 2 NM 40/16C/C-ITT  | 2.2 X2  |
| BS2V 2 NM 40/16B/B-ITT  | 3 X2    |
| BS2V 2 NM 40/16A/C-ITT  | 4 X2    |
| BS2V 2 NM 40/20D/B-ITT  | 4 X2    |
| BS2V 2 NM 40/20C/B-ITT  | 4 X2    |
| BS2V 2 NM 40/20B/A-ITT  | 5.5 X2  |
| BS2V 2 NM 40/20AR/A-ITT | 5.5 X2  |
| BS2V 2 NM 40/20A/A-ITT  | 7.5 X2  |
| BS2V 2 NM 40/25C/C-ITT  | 9.2 X2  |
| BS2V 2 NM 40/25B/C-ITT  | 11 X2   |
| BS2V 2 NM 40/25A/C-ITT  | 15 X2   |
| BS2V 2 NM 50/16B/B-ITT  | 5.5 X2  |
| BS2V 2 NM 50/16A/B-ITT  | 7.5 X2  |
| BS2V 2 NM 50/20B/C-ITT  | 9.2 X2  |
| BS2V 2 NM 50/20A/C-ITT  | 11 X2   |
| BS2V 2 NM 50/20S/C-ITT  | 15 X2   |
| BS2V 2 NM 50/25C/C-ITT  | 11 X2   |
| BS2V 2 NM 50/25B/C-ITT  | 15 X2   |
| BS2V 2 NM 50/25A/D-ITT  | 18.5 X2 |
| BS2V 2 NM 65/16D/B-ITT  | 7.5 X2  |
| BS2V 2 NM 65/16C/C-ITT  | 9.2 X2  |
| BS2V 2 NM 65/16B/C-ITT  | 11 X2   |
| BS2V 2 NM 65/16AR-ITT   | 15 X2   |
| BS2V 2 NM 65/16A/C-ITT  | 15 X2   |
| BS2V 2 NM 65/20C/C-ITT  | 15 X2   |
| BS2V 2 NM 65/20B/D-ITT  | 18.5 X2 |
| BS2V 2 NM 65/20A/A-ITT  | 22 X2   |
| BS2V 2 NM 65/25C/A-ITT  | 22 X2   |
| BS2V 2 NM 80/16E/B-ITT  | 7.5 X2  |
| BS2V 2 NM 80/16D/C-ITT  | 9.2 X2  |
| BS2V 2 NM 80/16C/C-ITT  | 11 X2   |
| BS2V 2 NM 80/16B/C-ITT  | 15 X2   |
| BS2V 2 NM 80/16A/D-ITT  | 18.5 X2 |
| BS2V 2 NM 80/20B-ITT    | 22 X2   |
| BS2V 2 NM 80/25E-ITT    | 22 X2   |
| BS2V 2 NM 100/20E/A-ITT | 18.5 X2 |
| BS2V 2 NM 100/20D-ITT   | 22 X2   |

BS3V ..ITT

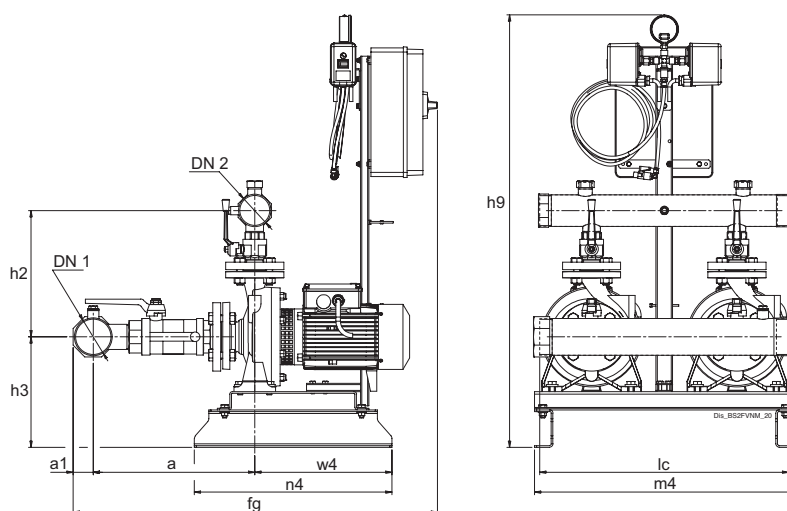
| Τύπος                   | P2      |
|-------------------------|---------|
|                         | kW      |
| BS3V 3 NM 32/16B/A-ITT  | 1.5 X3  |
| BS3V 3 NM 32/16A/B-ITT  | 2.2 X3  |
| BS3V 3 NM 32/20D/B-ITT  | 2.2 X3  |
| BS3V 3 NM 32/20C/A-ITT  | 3 X3    |
| BS3V 3 NM 32/20A/B-ITT  | 4 X3    |
| BS3V 3 NM 32L/16B-ITT   | 3 X3    |
| BS3V 3 NM 32L/16A-ITT   | 4 X3    |
| BS3V 3 NM 32L/20B-ITT   | 5.5 X3  |
| BS3V 3 NM 32L/20A-ITT   | 7.5 X3  |
| BS3V 3 NM 40/16C/C-ITT  | 2.2 X3  |
| BS3V 3 NM 40/16B/B-ITT  | 3 X3    |
| BS3V 3 NM 40/16A/C-ITT  | 4 X3    |
| BS3V 3 NM 40/20D/B-ITT  | 4 X3    |
| BS3V 3 NM 40/20C/B-ITT  | 4 X3    |
| BS3V 3 NM 40/20B/A-ITT  | 5.5 X3  |
| BS3V 3 NM 40/20AR/A-ITT | 5.5 X3  |
| BS3V 3 NM 40/20A/A-ITT  | 7.5 X3  |
| BS3V 3 NM 40/25C/C-ITT  | 9.2 X3  |
| BS3V 3 NM 40/25B/C-ITT  | 11 X3   |
| BS3V 3 NM 40/25A/C-ITT  | 15 X3   |
| BS3V 3 NM 50/16B/B-ITT  | 5.5 X3  |
| BS3V 3 NM 50/16A/B-ITT  | 7.5 X3  |
| BS3V 3 NM 50/20B/C-ITT  | 9.2 X3  |
| BS3V 3 NM 50/20A/C-ITT  | 11 X3   |
| BS3V 3 NM 50/20S/C-ITT  | 15 X3   |
| BS3V 3 NM 50/25C/C-ITT  | 11 X3   |
| BS3V 3 NM 50/25B/C-ITT  | 15 X3   |
| BS3V 3 NM 50/25A/D-ITT  | 18.5 X3 |
| BS3V 3 NM 65/16D/B-ITT  | 7.5 X3  |
| BS3V 3 NM 65/16C/C-ITT  | 9.2 X3  |
| BS3V 3 NM 65/16B/C-ITT  | 11 X3   |
| BS3V 3 NM 65/16AR-ITT   | 15 X3   |
| BS3V 3 NM 65/16A/C-ITT  | 15 X3   |
| BS3V 3 NM 65/20C/C-ITT  | 15 X3   |
| BS3V 3 NM 65/20B/D-ITT  | 18.5 X3 |
| BS3V 3 NM 65/20A/A-ITT  | 22 X3   |
| BS3V 3 NM 65/25C/A-ITT  | 22 X3   |
| BS3V 3 NM 80/16E/B-ITT  | 7.5 X3  |
| BS3V 3 NM 80/16D/C-ITT  | 9.2 X3  |
| BS3V 3 NM 80/16C/C-ITT  | 11 X3   |
| BS3V 3 NM 80/16B/C-ITT  | 15 X3   |
| BS3V 3 NM 80/16A/D-ITT  | 18.5 X3 |
| BS3V 3 NM 80/20B-ITT    | 22 X3   |
| BS3V 3 NM 80/25E-ITT    | 22 X3   |
| BS3V 3 NM 100/20E/A-ITT | 18.5 X3 |
| BS3V 3 NM 100/20D-ITT   | 22 X3   |

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |      |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|----------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                      | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG  | h2  | h3  | h9   | lc  | m4  | n4  | w4  |             |
| BS2F 2 NMD 20/110B/A | G 2       | G 1 1/2 | 315 | 32 | 670 | 277 | 129 | 840  | 600 | 625 | 365 | 280 | 45.8        |
| BS2F 2 NMD 20/110A/B | G 2       | G 1 1/2 | 315 | 32 | 670 | 277 | 129 | 840  | 600 | 625 | 365 | 280 | 52.6        |
| BS2F 2 NMD 20/140B/A | G 2       | G 1 1/2 | 320 | 32 | 670 | 295 | 146 | 840  | 600 | 625 | 365 | 280 | 70          |
| BS2F 2 NMD 20/140A/A | G 2       | G 1 1/2 | 320 | 32 | 670 | 295 | 146 | 840  | 600 | 625 | 365 | 280 | 74.6        |
| BS2F 2 NMD 25/190C/B | G 2 1/2   | G 2     | 407 | 40 | 760 | 330 | 175 | 840  | 600 | 625 | 365 | 280 | 109         |
| BS2F 2 NMD 25/190B/A | G 2 1/2   | G 2     | 407 | 40 | 760 | 330 | 175 | 840  | 600 | 625 | 365 | 280 | 120.8       |
| BS2F 2 NMD 25/190A/B | G 2 1/2   | G 2     | 407 | 40 | 760 | 330 | 175 | 840  | 600 | 625 | 365 | 280 | 127         |
| BS2F 2 NMD 32/210D/B | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 460 | 380 | 245 | 890  | 700 | 800 | 550 | 493 | 180.5       |
| BS2F 2 NMD 32/210C/A | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 460 | 380 | 272 | 890  | 700 | 800 | 550 | 493 | 181         |
| BS2F 2 NMD 32/210B/A | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 460 | 380 | 272 | 1370 | 700 | 800 | 550 | 493 | -           |
| BS2F 2 NMD 32/210A/B | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 460 | 380 | 307 | 1370 | 700 | 800 | 550 | 493 | 267         |
| BS2F 2 NMD 40/180D/B | G 3       | G 2 1/2 | 477 | 48 | 475 | 460 | 245 | 890  | 700 | 800 | 550 | 519 | 185.3       |
| BS2F 2 NMD 40/180C/A | G 3       | G 2 1/2 | 477 | 48 | 475 | 460 | 272 | 890  | 700 | 800 | 550 | 519 | 182         |
| BS2F 2 NMD 40/180B/A | G 3       | G 2 1/2 | 477 | 48 | 475 | 460 | 272 | 1370 | 700 | 800 | 550 | 519 | 243         |
| BS2F 2 NMD 40/180A/B | G 3       | G 2 1/2 | 477 | 48 | 475 | 460 | 307 | 1370 | 700 | 800 | 550 | 519 | 266         |

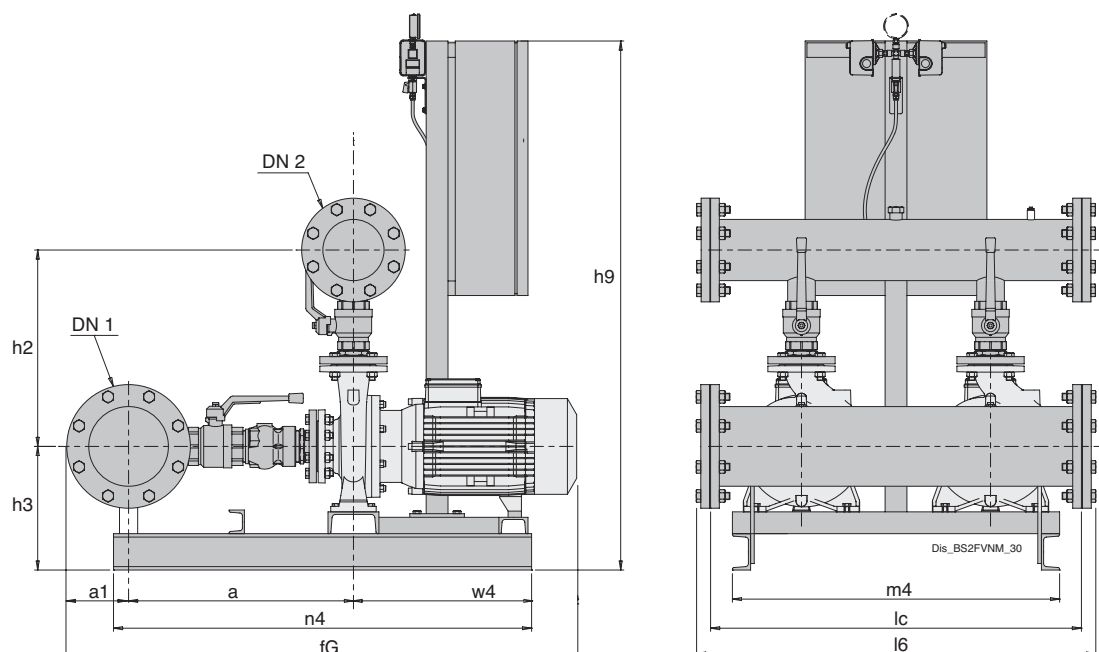
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard



| ΤΥΠΟΣ              | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|--------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                    | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG  | h1  | h3  | h9  | lc  | m4  | n4  | w4  |             |
| BS2F 2 NM 32/16B/A | G 3       | G 2 1/2 | 304 | 48 | 878 | 266 | 345 | 830 | 600 | 625 | 476 | 389 | 114.6       |
| BS2F 2 NM 32/16A/B | G 3       | G 2 1/2 | 304 | 48 | 878 | 266 | 345 | 830 | 600 | 625 | 476 | 389 | 117         |
| BS2F 2 NM 32/20C/A | G 3       | G 2 1/2 | 324 | 48 | 878 | 294 | 365 | 830 | 600 | 625 | 476 | 389 | 143         |
| BS2F 2 NM 32/20A/B | G 3       | G 2 1/2 | 324 | 48 | 878 | 294 | 365 | 830 | 600 | 625 | 476 | 389 | 144.1       |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη

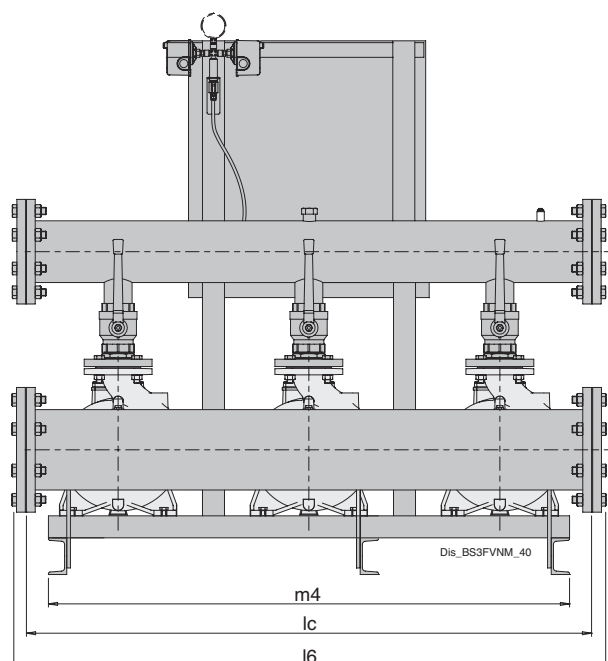
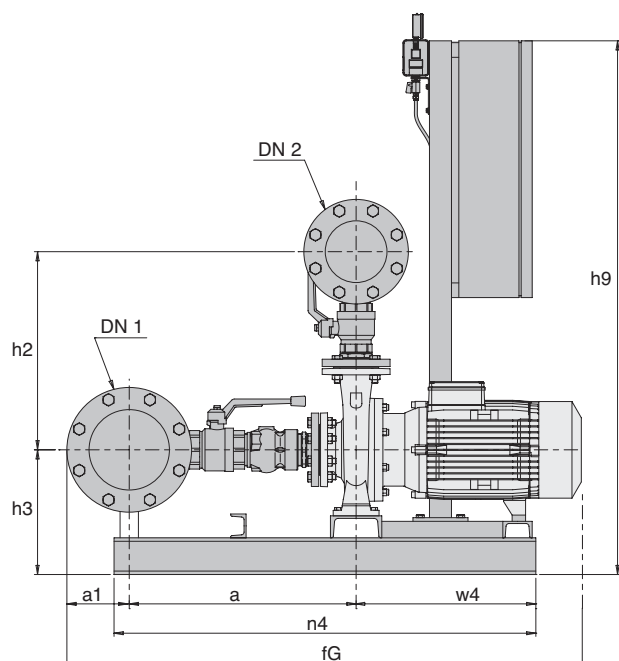


| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |     | mm  |       |      |     |     |      |      |      |      |      |       | Kg    |
|----------------------|-----------|-----|-----|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                      | DN1       | DN2 | a   | a1    | fG   | h2  | h3  | h9   | l6   | lc   | m4   | n4   | w4    | Βάρος |
| BS2F 2 NM 32L/16B    | 100       | 80  | 487 | 110   | 1008 | 383 | 281 | 830  | 886  | 820  | 800  | 476  | 352   | 144.1 |
| BS2F 2 NM 32L/16A    | 100       | 80  | 487 | 110   | 1008 | 383 | 281 | 830  | 886  | 820  | 800  | 476  | 352   | 144.1 |
| BS2F 2 NM 32L/20B    | 100       | 80  | 507 | 110   | 1008 | 383 | 281 | 830  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 325   | -     |
| BS2F 2 NM 32L/20A    | 100       | 80  | 207 | 110   | 1008 | 383 | 281 | 1310 | 886  | 820  | 900  | 1040 | 352   | 144.1 |
| BS2F 2 NM 40/16B/B   | 100       | 80  | 487 | 110   | 1008 | 383 | 281 | 830  | 886  | 820  | 800  | 476  | 325   | 190   |
| BS2F 2 NM 40/16A/C   | 100       | 80  | 487 | 110   | 1008 | 383 | 281 | 830  | 886  | 820  | 800  | 476  | 325   | 195   |
| BS2F 2 NM 40/20B/A   | 100       | 80  | 507 | 110   | 1245 | 403 | 320 | 830  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 627.5 | 271.5 |
| BS2F 2 NM 40/20A/A   | 100       | 80  | 507 | 110   | 1245 | 403 | 320 | 1310 | 886  | 820  | 900  | 1040 | 627.5 | 311   |
| BS2F 2 NM 40/25B/C   | 100       | 80  | 507 | 110   | 1245 | 448 | 340 | 1455 | 886  | 820  | 900  | 1040 | 627.5 | 428   |
| BS2F 2 NM 40/25A/C   | 100       | 80  | 507 | 110   | 1245 | 448 | 340 | 1455 | 886  | 820  | 900  | 1040 | 627.5 | -     |
| BS2F 2 NM 50/16B/B   | 125       | 100 | 515 | 125   | 1568 | 517 | 320 | 975  | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628   | 391.6 |
| BS2F 2 NM 50/16A/B   | 125       | 100 | 515 | 125   | 1568 | 517 | 320 | 1455 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628   | 439   |
| BS2F 2 NM 50/20B/C   | 125       | 100 | 515 | 125   | 1568 | 537 | 320 | 1455 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628   | 491   |
| BS2F 2 NM 50/20A/C   | 125       | 100 | 515 | 125   | 1568 | 537 | 320 | 1455 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628   | 532   |
| BS2F 2 NM 50/25C/C   | 125       | 100 | 515 | 125   | 1754 | 562 | 340 | 1455 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 50/25B/C   | 125       | 100 | 515 | 125   | 1754 | 562 | 340 | 1455 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628   | 581.5 |
| BS2F 2 NM 50/25A/D   | 125       | 100 | 515 | 125   | 1754 | 562 | 340 | 1455 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 65/16B/C   | 200       | 150 | 625 | 170   | 1800 | 571 | 320 | 1455 | 1100 | 1020 | 900  | 1500 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 65/16A/R   | 200       | 150 | 625 | 170   | 1800 | 571 | 320 | 1455 | 1100 | 1020 | 900  | 1500 | 628   | 107.5 |
| BS2F 2 NM 65/16A/C   | 200       | 150 | 625 | 170   | 1800 | 571 | 320 | 1455 | 1100 | 1020 | 900  | 1500 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 65/20C/C   | 200       | 150 | 625 | 170   | 1800 | 596 | 340 | 1455 | 1277 | 1200 | 1080 | 1500 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 65/20B/D   | 200       | 150 | 625 | 170   | 1800 | 596 | 340 | 1455 | 1277 | 1200 | 1080 | 1500 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 65/20A/A   | 200       | 150 | 625 | 170   | 1800 | 596 | 340 | 1455 | 1277 | 1200 | 1080 | 1500 | 628   | 765   |
| BS2F 2 NM 65/25C/A   | 200       | 150 | 625 | 170   | 1800 | 596 | 340 | 1455 | 1277 | 1200 | 1080 | 1500 | 628   | 107.5 |
| BS2F 2 NMS 65/250B/A | 200       | 150 | 625 | 170   | 1882 | 621 | 430 | 1655 | 1277 | 1200 | 1200 | 1750 | 845   | -     |
| BS2F 2 NMS 65/250A/B | 200       | 150 | 625 | 170   | 1882 | 621 | 430 | 1855 | 1277 | 1200 | 1200 | 1750 | 845   | 107.5 |
| BS2F 2 NM 80/16B/C   | 250       | 200 | 730 | 202.5 | 1852 | 653 | 340 | 1455 | 1283 | 1200 | 1080 | 1650 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 80/16A/D   | 250       | 200 | 730 | 202.5 | 1852 | 653 | 340 | 1455 | 1283 | 1200 | 1080 | 1650 | 628   | -     |
| BS2F 2 NM 80/20B     | 250       | 200 | 730 | 202.5 | 1852 | 653 | 340 | 1455 | 1283 | 1200 | 1080 | 1650 | 628   | 107.5 |
| BS2F 2 NMS 80/200A   | 250       | 200 | 730 | 202.5 | -    | -   | -   | 1655 | -    | 1200 | -    | -    | -     | 107.5 |
| BS2F 2 NM 80/25E     | 250       | 200 | 730 | 202.5 | -    | -   | -   | 1655 | -    | 1200 | -    | -    | -     | 107.5 |
| BS2F 2 NMS 80/250D   | 250       | 200 | 730 | 202.5 | -    | -   | -   | 1655 | -    | 1200 | -    | -    | -     | -     |
| BS2F 2 NMS 80/250C/A | 250       | 200 | 730 | 202.5 | -    | -   | -   | 1855 | -    | 1200 | -    | -    | -     | -     |
| BS2F 2 NMS 80/250B/A | 250       | 200 | 730 | 202.5 | -    | 708 | 480 | 1400 | 1283 | 1200 | 1200 | 2050 | 943   | 107.5 |
| BS2F 2 NMS 80/250A/A | 250       | 200 | 730 | 202.5 | -    | -   | -   | 1400 | -    | 1200 | -    | -    | -     | 107.5 |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

## Διαστάσεις και βάρη



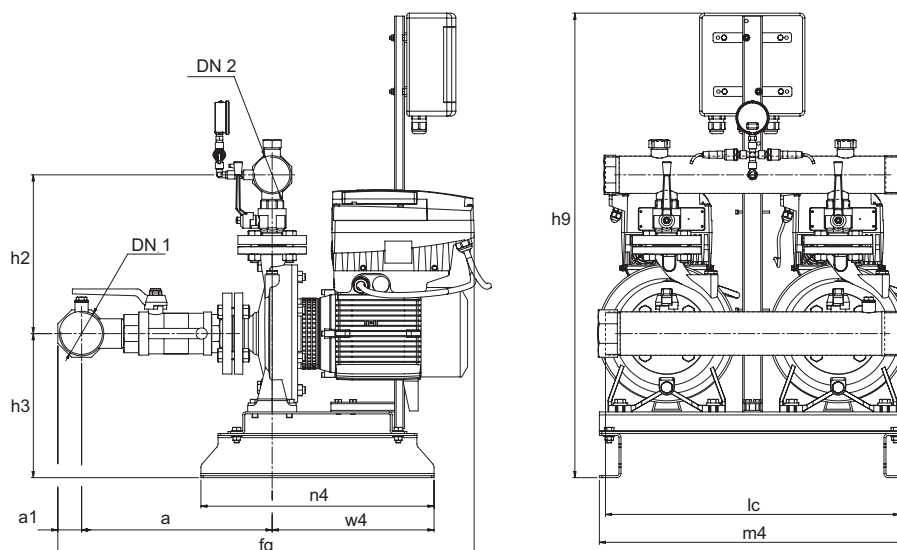
| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |     | mm  |       |      |     |     |      |      |      |      |      |     | Kg<br>Βάρος |
|----------------------|-----------|-----|-----|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-------------|
|                      | DN1       | DN2 | a   | a1    | fG   | h2  | h3  | h9   | l6   | lc   | m4   | n4   | w4  |             |
| BS3F 3 NM 40/16B/B   | 125       | 100 | 500 | 125   | 1300 | 400 | 292 | 1165 | 1408 | 1340 | 1400 | 1030 | 558 | 358         |
| BS3F 3 NM 40/16A/C   | 125       | 100 | 500 | 125   | 1300 | 400 | 292 | 1165 | 1408 | 1340 | 1400 | 1030 | 558 | -           |
| BS3F 3 NM 40/20B/A   | 125       | 100 | 520 | 125   | 1300 | 420 | 320 | 1165 | 1408 | 1340 | 1400 | 1030 | 558 | -           |
| BS3F 3 NM 40/20A/A   | 125       | 100 | 520 | 125   | 1300 | 420 | 320 | 1410 | 1408 | 1340 | 1400 | 1030 | 558 | 447         |
| BS3F 3 NM 40/25B/C   | 125       | 100 | 520 | 125   | 1357 | 465 | 340 | 1555 | 1408 | 1340 | 1400 | 1030 | 558 | -           |
| BS3F 3 NM 40/25A/C   | 125       | 100 | 520 | 125   | 1357 | 465 | 340 | 1555 | 1408 | 1340 | 1400 | 1030 | 558 | -           |
| BS3F 3 NM 50/16B/B   | 150       | 125 | 525 | 142.5 | 1690 | 575 | 315 | 975  | 1515 | 1340 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3F 3 NM 50/16A/B   | 150       | 125 | 525 | 142.5 | 1690 | 575 | 315 | 1555 | 1515 | 1340 | 1400 | 1430 | 563 | 631         |
| BS3F 3 NM 50/20B/C   | 150       | 125 | 525 | 142.5 | 1690 | 575 | 315 | 1555 | 1515 | 1340 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3F 3 NM 50/20A/C   | 150       | 125 | 525 | 142.5 | 1690 | 575 | 315 | 1555 | 1515 | 1340 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3F 3 NM 50/25C/C   | 150       | 125 | 525 | 142.5 | 1690 | 575 | 340 | 1555 | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3F 3 NM 50/25B/C   | 150       | 125 | 525 | 142.5 | 1690 | 575 | 340 | 1555 | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 563 | 858         |
| BS3F 3 NM 50/25A/D   | 150       | 125 | 525 | 142.5 | 1690 | 575 | 340 | 1555 | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3F 3 NM 65/16B/C   | 250       | 200 | 650 | 202.5 | 1690 | 555 | 320 | 1555 | 1623 | 1540 | 1400 | 1430 | 563 | 706         |
| BS3F 3 NM 65/16A/R   | 250       | 200 | 650 | 202.5 | 1690 | 555 | 320 | 1555 | 1623 | 1540 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3F 3 NM 65/16A/C   | 250       | 200 | 650 | 202.5 | 1690 | 555 | 320 | 1555 | 1623 | 1540 | 1400 | 1430 | 563 | 800         |
| BS3F 3 NM 65/20C/C   | 250       | 200 | 650 | 202.5 | 1794 | 620 | 340 | 1555 | 1623 | 1540 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3F 3 NM 65/20B/D   | 250       | 200 | 650 | 202.5 | 1741 | 620 | 340 | 1755 | 1623 | 1900 | 1780 | 1550 | 628 | -           |
| BS3F 3 NM 65/20A/A   | 250       | 200 | 650 | 202.5 | 1741 | 620 | 340 | 1755 | 1623 | 1900 | 1780 | 1550 | 628 | -           |
| BS3F 3 NM 65/25C/A   | 250       | 200 | 650 | 202.5 | 1741 | 620 | 340 | 1755 | 1623 | 1900 | 1780 | 1550 | 628 | -           |
| BS3F 3 NMS 65/250B/A | 250       | 200 | 650 | 202.5 | -    | 605 | 260 | 1855 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NMS 65/250A/B | 250       | 200 | 650 | 202.5 | -    | 605 | 310 | 1545 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NM 80/16B/C   | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 645 | 340 | 1555 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NM 80/16A/D   | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 645 | 240 | 1755 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NM 80/20B     | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 670 | 360 | 1855 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NMS 80/200A   | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 670 | 260 | 1855 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NM 80/25E     | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 700 | 360 | 1855 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NMS 80/250D   | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 700 | 260 | 1855 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NMS 80/250C/A | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 700 | 310 | 1400 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NMS 80/250B/A | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 700 | 310 | 1400 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3F 3 NMS 80/250A/A | 300       | 250 | 755 | 222.5 | -    | 700 | 310 | 1400 | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

## BS, NM, NMD

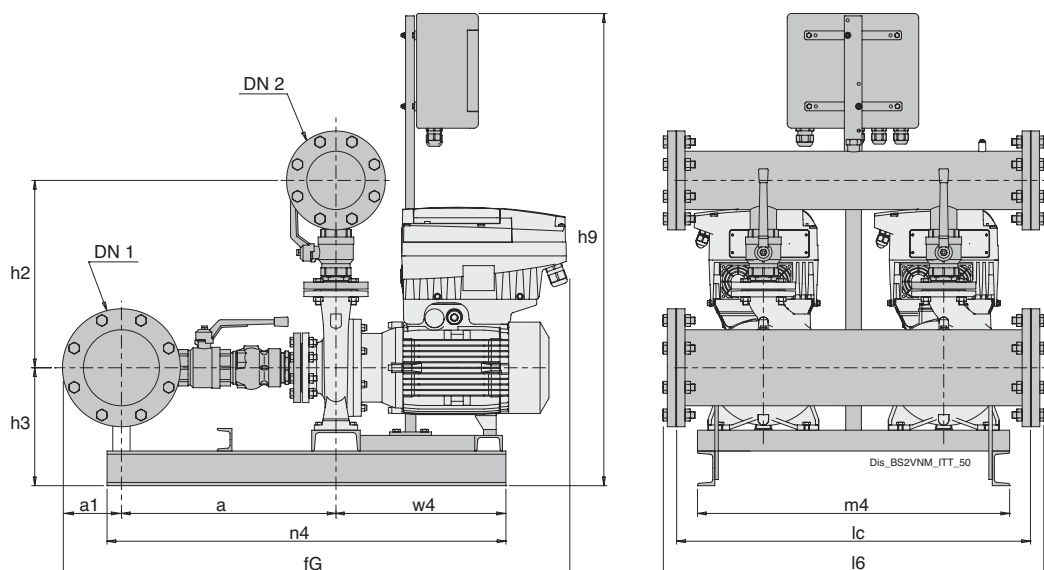
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                  | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                        | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG  | h1  | h3  | h9  | lc  | m4  | n4  | w4  |             |
| BS2V 2 NM 32/16B/A-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 813 | 266 | 304 | 948 | 600 | 625 | 476 | 330 | -           |
| BS2V 2 NM 32/16A/B-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 813 | 266 | 304 | 948 | 600 | 625 | 476 | 370 | 135         |
| BS2V 2 NM 32/20D/B-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 850 | 266 | 304 | 948 | 600 | 625 | 476 | 370 | -           |
| BS2V 2 NM 32/20C/A-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 850 | 294 | 324 | 948 | 600 | 625 | 476 | 395 | 156.5       |
| BS2V 2 NM 32/20A/B-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 389 | 48 | 850 | 294 | 324 | 948 | 600 | 625 | 476 | 395 | 164.5       |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

## Διαστάσεις και βάρη

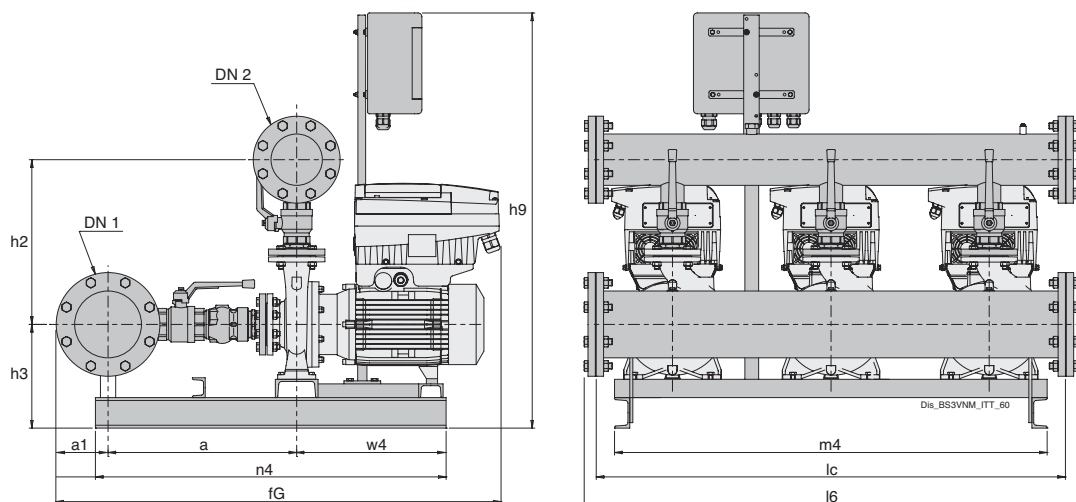


| ΤΥΠΟΣ                   | Συλλέκτες |     | mm   |       |      |     |     |      |      |      |      |      |     | Kg<br>Βάρος |
|-------------------------|-----------|-----|------|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-------------|
|                         | DN1       | DN2 | a    | a1    | fG   | h2  | h3  | h9   | l6   | lc   | m4   | n4   | w4  |             |
| BS2V 2 NM 32L/16B-ITT   | 100       | 80  | 487  | 110   | 1008 | 387 | 280 | 989  | 886  | 820  | 800  | 476  | 325 | 164.5       |
| BS2V 2 NM 32L/16A-ITT   | 100       | 80  | 487  | 110   | 1008 | 387 | 280 | 989  | 886  | 820  | 800  | 476  | 325 | 164.5       |
| BS2V 2 NM 32L/20B-ITT   | 100       | 80  | 507  | 110   | 1025 | 407 | 320 | 897  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 325 | 280.4       |
| BS2V 2 NM 32L/20A-ITT   | 100       | 80  | 507  | 110   | 1025 | 407 | 320 | 897  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 325 | 164.5       |
| BS2V 2 NM 40/16C/C-ITT  | 100       | 80  | 487  | 110   | 990  | 387 | 280 | 897  | 886  | 820  | 800  | 476  | 325 | -           |
| BS2V 2 NM 40/16B/B-ITT  | 100       | 80  | 487  | 110   | 1006 | 387 | 280 | 897  | 886  | 820  | 800  | 476  | 325 | -           |
| BS2V 2 NM 40/16A/C-ITT  | 100       | 80  | 487  | 110   | 1006 | 387 | 280 | 897  | 886  | 820  | 800  | 476  | 325 | 210         |
| BS2V 2 NM 40/20D/B-ITT  | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 407 | 309 | 985  | 886  | 820  | 800  | 476  | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 40/20C/B-ITT  | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 407 | 309 | 985  | 886  | 820  | 800  | 476  | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 40/20B/A-ITT  | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 407 | 320 | 985  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 628 | 286         |
| BS2V 2 NM 40/20AR/A-ITT | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 407 | 320 | 897  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 628 | 284.5       |
| BS2V 2 NM 40/20A/A-ITT  | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 407 | 320 | 897  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 628 | 312         |
| BS2V 2 NM 40/25C/C-ITT  | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 452 | 340 | 977  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 40/25B/C-ITT  | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 452 | 340 | 977  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 628 | 405         |
| BS2V 2 NM 40/25A/C-ITT  | 100       | 80  | 507  | 110   | 1245 | 452 | 340 | 977  | 886  | 820  | 900  | 1040 | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 50/16B/B-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 435 | 315 | 1185 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 50/16A/B-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 435 | 315 | 1185 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 50/20B/C-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 455 | 315 | 1185 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | 494         |
| BS2V 2 NM 50/20A/C-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 455 | 315 | 1185 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | 532         |
| BS2V 2 NM 50/20S/C-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 455 | 315 | 1350 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 50/25C/C-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 480 | 340 | 1185 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | 530         |
| BS2V 2 NM 50/25B/C-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 480 | 340 | 1350 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | 630         |
| BS2V 2 NM 50/25A/D-ITT  | 125       | 100 | 515  | 125   | 1568 | 480 | 340 | 1350 | 988  | 920  | 900  | 1500 | 628 | 639         |
| BS2V 2 NM 65/16D/B-ITT  | 200       | 150 | 625  | 170   | -    | 525 | 320 | -    | -    | 1020 | -    | -    | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 65/16C/C-ITT  | 200       | 150 | 625  | 170   | -    | 525 | 320 | -    | -    | 1020 | -    | -    | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 65/16B/C-ITT  | 200       | 150 | 625  | 170   | -    | 525 | 320 | -    | -    | 1020 | -    | -    | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 65/16AR-ITT   | 200       | 150 | 625  | 170   | -    | 525 | 320 | -    | -    | 1020 | -    | -    | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 65/16A/C-ITT  | 200       | 150 | 625  | 170   | -    | 525 | 320 | -    | -    | 1020 | -    | -    | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 65/20C/C-ITT  | 200       | 150 | -    | 170   | -    | 550 | 340 | -    | -    | 1020 | -    | -    | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 65/20B/D-ITT  | 200       | 150 | 852  | 170   | 1817 | 596 | 340 | 1200 | 1277 | 1200 | 900  | 1500 | 628 | -           |
| BS2V 2 NM 65/20A/A-ITT  | 200       | 150 | -    | 170   | -    | 550 | 360 | -    | -    | 1200 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 NM 65/25C/A-ITT  | 200       | 150 | 852  | 170   | 1750 | 575 | 360 | 1490 | 1277 | 1200 | 1200 | 1560 | 665 | 862         |
| BS2V 2 NM 80/16E/B-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | 615 | -   | -    | -    | 1050 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 NM 80/16D/C-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | 615 | -   | -    | -    | 1050 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 NM 80/16C/C-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | 615 | -   | -    | -    | 1050 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 NM 80/16B/C-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | 615 | 340 | -    | -    | 1050 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 NM 80/16A/D-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | 615 | 340 | -    | -    | 1200 | -    | -    | -   | 712         |
| BS2V 2 NM 80/20B-ITT    | 250       | 200 | 989  | 202.5 | 1841 | 678 | 360 | 1450 | 1283 | 1200 | 1100 | 1700 | 840 | -           |
| BS2V 2 NM 80/25E-ITT    | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | 670 | 360 | -    | -    | 1200 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 NM 100/20E/A-ITT | 300       | 250 | 1083 | 222.5 | -    | 770 | 410 | 1490 | -    | 1200 | 1200 | 1835 | -   | -           |
| BS2V 2 NM 100/20D-ITT   | 300       | 250 | 1083 | 222.5 | -    | 770 | 410 | 1490 | -    | 1200 | 1200 | 1835 | -   | 1079        |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

## Διαστάσεις και βάρη

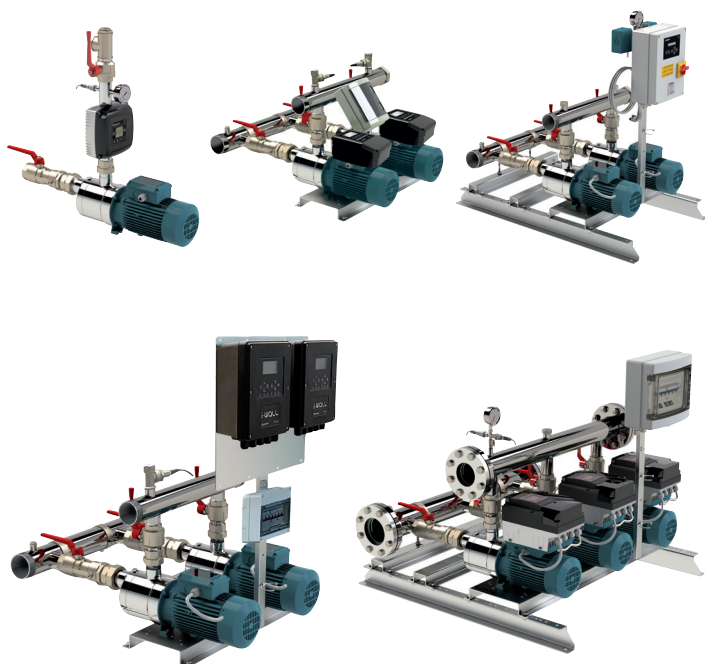


| ΤΥΠΟΣ                   | Συλλέκτες |     | mm   |       |      |     |     |      |      |      |      |      |     | Kg<br>Βάρος |
|-------------------------|-----------|-----|------|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-------------|
|                         | DN1       | DN2 | a    | a1    | fG   | h2  | h3  | h9   | l6   | lc   | m4   | n4   | w4  |             |
| BS3V 3 NM 32/16B/A-ITT  | 100       | 80  | 400  | 110   | 923  | 392 | 310 | 1189 | 1016 | 950  | 1000 | 476  | 340 | -           |
| BS3V 3 NM 32/16A/B-ITT  | 100       | 80  | 400  | 110   | 923  | 392 | 310 | 1189 | 1016 | 950  | 1000 | 476  | 340 | -           |
| BS3V 3 NM 32/20D/B-ITT  | 100       | 80  | 400  | 110   | 923  | 392 | 310 | 1189 | 1016 | 950  | 1000 | 476  | 340 | -           |
| BS3V 3 NM 32/20C/A-ITT  | 100       | 80  | 400  | 110   | 923  | 392 | 310 | 1189 | 1016 | 950  | 1000 | 476  | 340 | 274.5       |
| BS3V 3 NM 32/20A/B-ITT  | 100       | 80  | 400  | 110   | 923  | 392 | 310 | 1189 | 1016 | 950  | 1000 | 476  | 340 | -           |
| BS3V 3 NM 32L/16B-ITT   | 125       | 100 | 500  | 125   | 1263 | 400 | 292 | 985  | 1515 | 1440 | 1400 | 1030 | 558 | 1240        |
| BS3V 3 NM 32L/16A-ITT   | 125       | 100 | 500  | 125   | 1263 | 400 | 292 | 985  | 1515 | 1440 | 1400 | 1030 | 558 | 1240        |
| BS3V 3 NM 32L/20B-ITT   | 125       | 100 | 500  | 125   | 1263 | 400 | 292 | 985  | 1515 | 1440 | 1400 | 1030 | 558 | 1240        |
| BS3V 3 NM 32L/20A-ITT   | 125       | 100 | 500  | 125   | 1263 | 400 | 292 | 985  | 1515 | 1440 | 1400 | 1030 | 558 | 1240        |
| BS3V 3 NM 40/16C/C-ITT  | 125       | 100 | 500  | 125   | 1263 | 400 | 292 | 985  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/16B/B-ITT  | 125       | 100 | 500  | 125   | 1263 | 400 | 292 | 985  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | 362         |
| BS3V 3 NM 40/16A/C-ITT  | 125       | 100 | 500  | 125   | 1263 | 400 | 292 | 897  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/20D/B-ITT  | 125       | 100 | 520  | 125   | 1283 | 420 | 320 | 897  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/20C/B-ITT  | 125       | 100 | 500  | 125   | 1283 | 400 | 292 | 985  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/20B/A-ITT  | 125       | 100 | 520  | 125   | 1283 | 420 | 320 | 897  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/20AR/A-ITT | 125       | 100 | 520  | 125   | 1283 | 420 | 320 | 897  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/20A/A-ITT  | 125       | 100 | 520  | 125   | 1283 | 420 | 320 | 897  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/25C/C-ITT  | 125       | 100 | 520  | 125   | 1330 | 465 | 340 | 977  | 1515 | 1440 | 1400 | 1030 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/25B/C-ITT  | 125       | 100 | 520  | 125   | 1330 | 465 | 340 | 1175 | 1515 | 1440 | 1400 | 1030 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 40/25A/C-ITT  | 125       | 100 | 520  | 125   | 1330 | 465 | 340 | 977  | 1515 | 1440 | 1400 | 1100 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 50/16B/B-ITT  | 150       | 125 | 525  | 142.5 | 1653 | 448 | 315 | 977  | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 50/16A/B-ITT  | 150       | 125 | 525  | 142.5 | 1653 | 530 | 315 | 1175 | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 558 | 635.5       |
| BS3V 3 NM 50/20B/C-ITT  | 150       | 125 | 525  | 142.5 | 1653 | 468 | 315 | 977  | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 50/20A/C-ITT  | 150       | 125 | 525  | 142.5 | 1653 | 468 | 315 | 977  | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 558 | 786         |
| BS3V 3 NM 50/20S/C-ITT  | 150       | 125 | 525  | 142.5 | 1653 | 468 | 315 | 977  | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 50/25C/C-ITT  | 150       | 125 | 525  | 142.5 | 1653 | 493 | 340 | 977  | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 558 | -           |
| BS3V 3 NM 50/25B/C-ITT  | 150       | 125 | 830  | 142.5 | 1688 | 575 | 340 | 1855 | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 563 | 952         |
| BS3V 3 NM 50/25A/D-ITT  | 150       | 125 | 830  | 142.5 | 1688 | 575 | 340 | 1855 | 1515 | 1440 | 1400 | 1430 | 563 | -           |
| BS3V 3 NM 65/16D/B-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1540 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 65/16C/C-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1540 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 65/16B/C-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1540 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 65/16AR-ITT   | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1540 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 65/16A/C-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1540 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 65/20C/C-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1540 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 65/20B/D-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 65/20A/A-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | 1240        |
| BS3V 3 NM 65/25C/A-ITT  | 250       | 200 | -    | 202.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 80/16E/B-ITT  | 300       | 250 | -    | 222.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 80/16D/C-ITT  | 300       | 250 | -    | 222.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 80/16C/C-ITT  | 300       | 250 | -    | 222.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 80/16B/C-ITT  | 300       | 250 | -    | 222.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 80/16A/D-ITT  | 300       | 250 | 1015 | 222.5 | 2035 | 700 | 390 | 1985 | 1983 | 1900 | 1850 | 1830 | 650 | -           |
| BS3V 3 NM 80/20B-ITT    | 300       | 250 | -    | 222.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 80/25E-ITT    | 300       | 250 | -    | 222.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 100/20E/A-ITT | 350       | 300 | -    | 252.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |
| BS3V 3 NM 100/20D-ITT   | 350       | 300 | -    | 252.5 | -    | -   | -   | -    | -    | 1900 | -    | -    | -   | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

Πιεστικό συγκρότημα με 1 έως 3 οριζόντιες αντλίες σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας (INVERTER).



### Συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

BS 2-6F Πιεστικά συγκροτήματα με 2 έως 6 αντλίες σταθερής ταχύτητας.

Συγκροτήματα με 4, 5 και 6 αντλίες κατόπιν ζήτησης.

Ανάλογα με την πτώση πίεσης στο σύστημα, οι πρεσσοστάτες (αναλογικά αισθητήρια για τρίδυμα) ενεργοποιούν την διαδοχική εκκίνηση των αντλιών και ο μικρό-επεξεργαστής εναλλάσσει την σειρά.

### Συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT

BS2-3V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 έως 3 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας (με I-MAT).

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με EASYMAT

BS1-3V Πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 3 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας (με EASYMAT).

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με EASYMAT2

BS2V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT2.

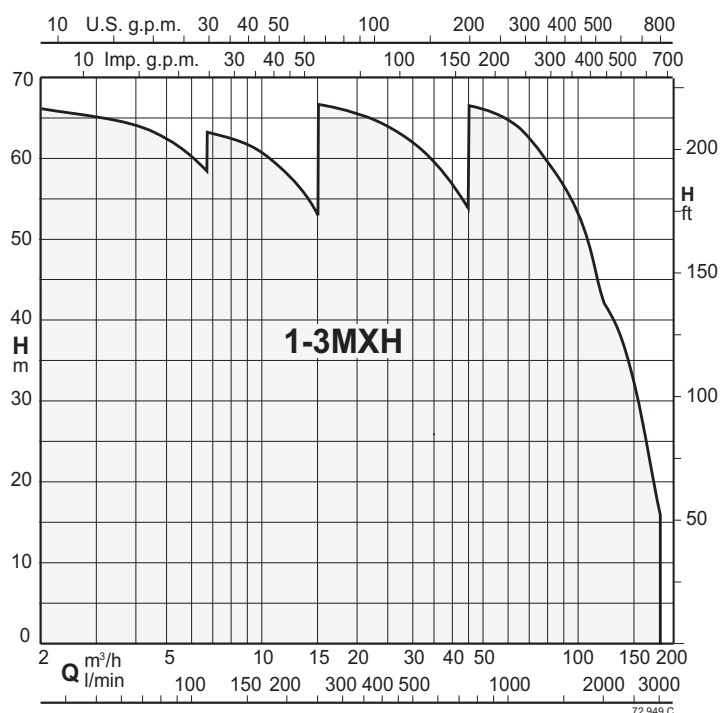
Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με WALL

BS2V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας με WALL.

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Πεδίο εφαρμογής



### Κατασκευή

Αυτόματα πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 6 κατακόρυφες πολυβάθμιες αντλίες, πλήρη με βάνες και βαλβίδες αντεπιστροφής στην αναρρόφηση και βάνες στην κατάθλιψη.

Συλλέκτες αναρρόφησης και κατάθλιψης για πιεστικά με 2, 3 αντλίες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304

Αναμονή για σύνδεση πιεστικού δοχείου με στόμιο G1 στο συλλέκτη κατάθλιψης.

Ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου:

- με μικροεπεξεργαστή για πιεστικά σταθερής ταχύτητας. Κινητήρας εκκίνησης D.O.L. έως 5,5kW και Y/Δ για 7,5kW και άνω.
- με inverter για πιεστικά μεταβλητής ταχύτητας

Το συγκρότημα περιλαμβάνει ένα μανόμετρο και τρεις ρυθμιζόμενους διαφορικούς πρεσσοστάτες ή αναλογικό αισθητήριο.

### Εφαρμογές

Για ύδρευση αστικών και βιομηχανικών κτιρίων.

Για να αυξήσετε τη διαθέσιμη πίεση από ένα δίκτυο διανομής (τηρήστε τους τοπικούς κανονισμούς)

### Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz,  $n \approx 2900$  1/min, κατάλληλος για χρήση με inverter.

Τριφασικό 230/400V  $\pm 10\%$  έως 3 kW,

κατάλληλος για χρήση με inverter

400/690  $\pm 10\%$  από 4 έως 7,5 kW,

κατάλληλος για χρήση με inverter

Μονοφασικό 230 V  $\pm 10\%$

Κλάση μόνωσης F

Προστασία IP 54

Κατασκευή σύμφωνα με: IEC 60034.

Άλλες τάσεις και συχνότητες κατόπιν ζήτησης.

### Δοχεία κατόπιν ζήτησης

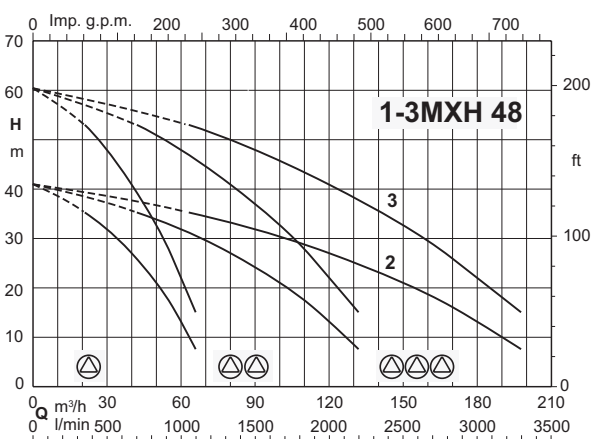
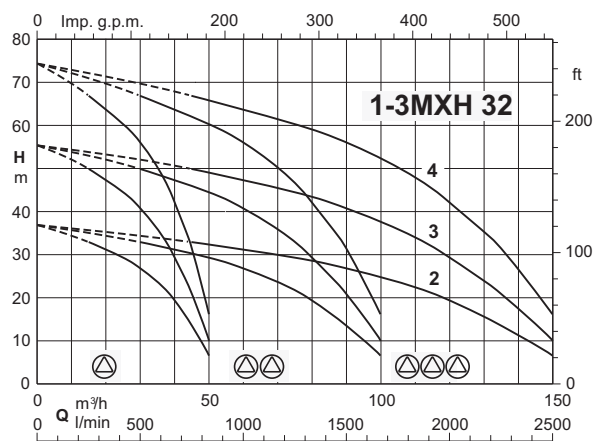
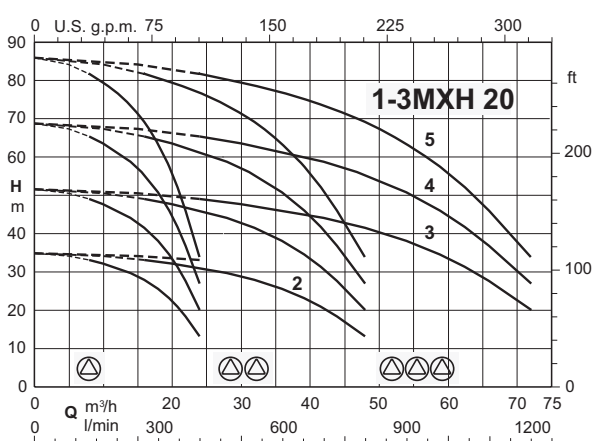
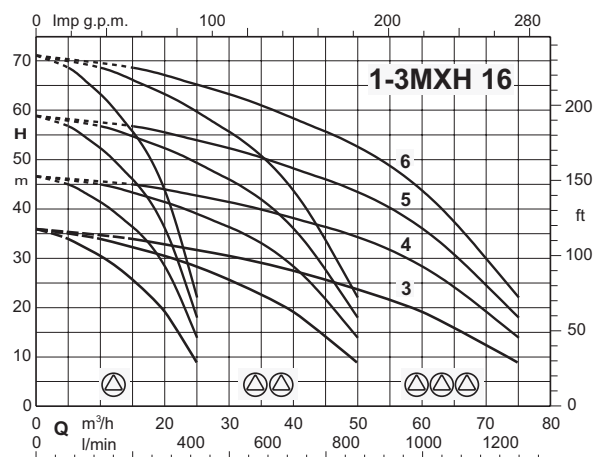
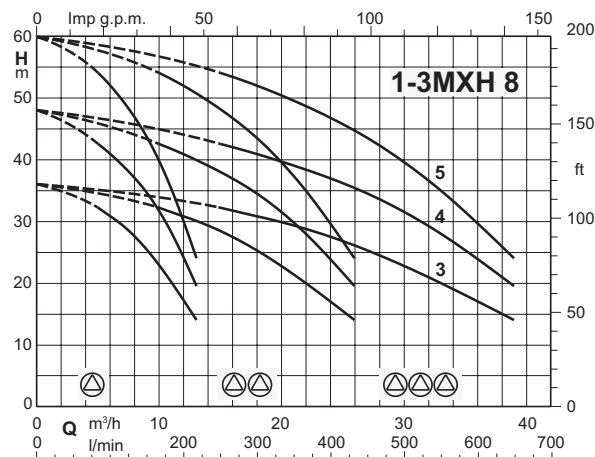
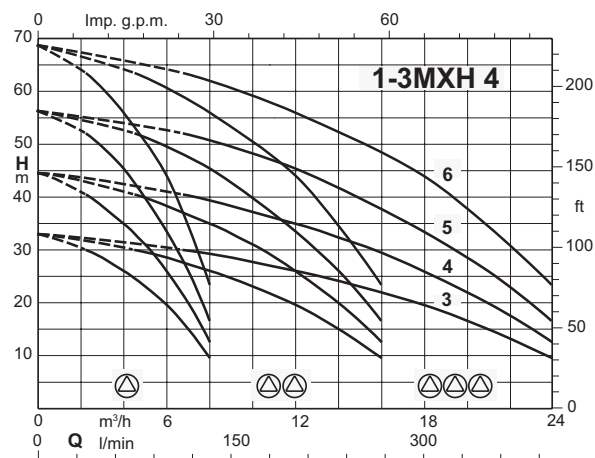
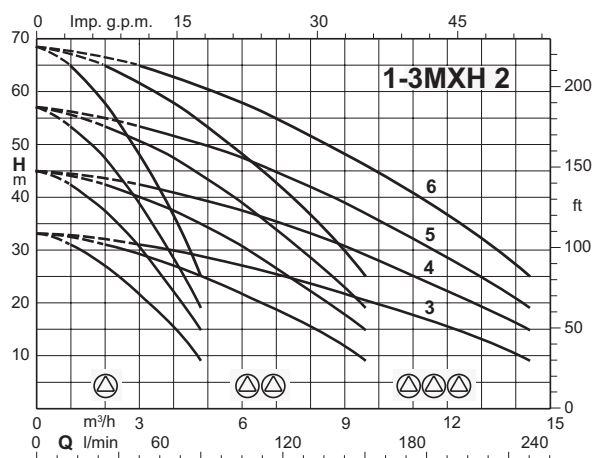
Κατά την εγκατάσταση του συγκροτήματος, συνδέστε στην κατάθλιψη σε δοχείο μεμβράνης ή γαλβανιζέ.

Τα προτεινόμενα μεγέθη είναι στην ακόλουθη σελίδα.

### Ειδικές κατασκευές κατόπιν ζήτησης

Πιεστικό συγκρότημα με 4, 5 ή 6 αντλίες.

## Χαρακτηριστικές καμπύλες



Πιεστικά συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

BS2F

|                     |         | Πρεσσοστάτης |           | Δεξαμενή |        |
|---------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|
|                     |         | 1            | 2         | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος               | P2      | Start/Stop   |           |          |        |
|                     | kW      | bar          |           | litri    |        |
| BS2F 2 MXH 203E     | 0.37 X2 | 2 - 2.8      | 1.7 - 2.5 | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 MXH 204/A    | 0.55 X2 | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 MXH 205/B    | 0.75 X2 | 3.3 - 4.9    | 3.1 - 4.6 | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 MXH 206/C    | 1.1 X2  | 4.3 - 5.9    | 4 - 5.6   | 60       | 100    |
| BS2F 2 MXH 403/A    | 0.55 X2 | 1.9 - 2.7    | 1.6 - 2.4 | 80       | 200    |
| BS2F 2 MXH 404/B    | 0.75 X2 | 2.9 - 3.7    | 2.6 - 3.4 | 100      | 200    |
| BS2F 2 MXH 405/C    | 1.1 X2  | 3.2 - 4.7    | 2.9 - 4.4 | 100      | 200    |
| BS2F 2 MXH 406/A    | 1.5 X2  | 4.1 - 5.7    | 3.8 - 5.4 | 150      | 200    |
| BS2F 2 MXH 803/A    | 1.1 X2  | 2.1 - 2.9    | 1.8 - 2.6 | 200      | 500    |
| BS2F 2 MXH 804/A    | 1.5 X2  | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | 300      | 500    |
| BS2F 2 MXH 805/B    | 1.8 X2  | 3.4 - 4.9    | 3.1 - 4.6 | 300      | 500    |
| BS2F 2 MXH 1602/A   | 1.5 X2  | 0.6 - 2.1    | 0.3 - 1.8 | 300      | 800    |
| BS2F 2 MXH 1603/B   | 1.8 X2  | 2.3 - 3.1    | 2 - 2.8   | 300      | 800    |
| BS2F 2 MXH 1604/A   | 3 X2    | 3.3 - 4.2    | 3 - 3.9   | 500      | 1000   |
| BS2F 2 MXH 1605/B   | 3.7 X2  | 3.7 - 5.2    | 3.4 - 4.9 | 500      | 1000   |
| BS2F 2 MXH 1606/B   | 4 X2    | 4.5 - 6.2    | 4.2 - 5.9 | 500      | 1000   |
| BS2F 2 MXH 2002/A   | 1.8 X2  | 2.1 - 2.9    | 1.8 - 2.6 | 500      | 1000   |
| BS2F 2 MXH 2003     | 3 X2    | 3 - 4.5      | 2.7 - 4.2 | 500      | 800    |
| BS2F 2 MXH 2004/A   | 4 X2    | 4.3 - 5.9    | 4 - 5.6   | 500      | 1000   |
| BS2F 2 MXH 2005     | 5.5 X2  | 5.5 - 7.4    | 5.3 - 7.1 | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXH-F 3202/B | 4 X2    | 2.2 - 3      | 1.9 - 2.7 | 1000     | 2000   |
| BS2F 2 MXH-F 3203/A | 5.5 X2  | 3.1 - 4.6    | 2.8 - 4.3 | 1000     | 2000   |
| BS2F 2 MXH-F 3204/A | 7.5 X2  | 4.4 - 6.1    | 4.1 - 5.8 | 1500     | 3000   |
| BS2F 2 MXH-F 4802/A | 5.5 X2  | 2.4 - 3.2    | 2.1 - 2.9 | 1500     | 3000   |
| BS2F 2 MXH-F 4803/A | 7.5 X2  | 3.3 - 4.8    | 3 - 4.5   | 1500     | 3000   |

400V 3~ παροχή / 400V 3~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από πρεσσοστάτες

BS3F

|                     |         | Αισθητήρας | Δεξαμενή |        |
|---------------------|---------|------------|----------|--------|
|                     |         | 1          | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος               | P2      | Start/Stop |          |        |
|                     | kW      | bar        | litri    |        |
| BS3F 3 MXH 203E     | 0.37 X3 | 2 - 2.8    | 24X2     | 100    |
| BS3F 3 MXH 204/A    | 0.55 X3 | 2.9 - 3.8  | 24X2     | 100    |
| BS3F 3 MXH 205/B    | 0.75 X3 | 3.3 - 4.8  | 24X2     | 100    |
| BS3F 3 MXH 206/C    | 1.1 X3  | 4.2 - 5.9  | 60       | 100    |
| BS3F 3 MXH 403/A    | 0.55 X3 | 1.9 - 2.7  | 80       | 200    |
| BS3F 3 MXH 404/B    | 0.75 X3 | 2.8 - 3.6  | 100      | 200    |
| BS3F 3 MXH 405/C    | 1.1 X3  | 3.2 - 4.7  | 100      | 200    |
| BS3F 3 MXH 406/A    | 1.5 X3  | 4 - 5.7    | 150      | 200    |
| BS3F 3 MXH 803/A    | 1.1 X3  | 2.1 - 2.9  | 200      | 500    |
| BS3F 3 MXH 804/A    | 1.5 X3  | 2.9 - 3.8  | 300      | 500    |
| BS3F 3 MXH 805/B    | 1.8 X3  | 3.4 - 4.9  | 300      | 500    |
| BS3F 3 MXH 1602/A   | 1.5 X3  | 0.6 - 2.1  | 300      | 800    |
| BS3F 3 MXH 1603/B   | 1.8 X3  | 2.2 - 3    | 300      | 800    |
| BS3F 3 MXH 1604/A   | 3 X3    | 3.3 - 4.2  | 500      | 1000   |
| BS3F 3 MXH 1605/B   | 3.7 X3  | 3.6 - 5.2  | 500      | 1000   |
| BS3F 3 MXH 1606/B   | 4 X3    | 4.4 - 6.1  | 500      | 1000   |
| BS3F 3 MXH 2002/A   | 1.8 X3  | 2.1 - 2.9  | 500      | 1000   |
| BS3F 3 MXH 2003     | 3 X3    | 3.4 - 4.3  | 500      | 800    |
| BS3F 3 MXH 2004/A   | 4 X3    | 4.1 - 5.8  | 500      | 1000   |
| BS3F 3 MXH 2005     | 5.5 X3  | 5.4 - 7.3  | 750      | 1500   |
| BS3F 3 MXH-F 3202/B | 4 X3    | 2.1 - 2.9  | 1000     | 2000   |
| BS3F 3 MXH-F 3203/B | 5.5 X3  | 2.9 - 4.4  | 1000     | 2000   |
| BS3F 3 MXH-F 3204/A | 7.5 X3  | 4.3 - 6    | 1500     | 3000   |
| BS3F 3 MXH-F 4802/A | 5.5 X3  | 2.3 - 3.1  | 1500     | 3000   |
| BS3F 3 MXH-F 4803/A | 7.5 X3  | 3.2 - 4.7  | 1500     | 3000   |

400V 3~ παροχή / 400V 3~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από αναλογικό αισθητήριο

BSM2F

|                    |         | Πρεσσοστάτης |           | Δεξαμενή |        |
|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|
|                    |         | 1            | 2         | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος              | P2      | Start/Stop   |           |          |        |
|                    | kW      | bar          |           | litri    |        |
| BSM2F 2 MXHM 203E  | 0.37 X2 | 2 - 2.8      | 1.7 - 2.5 | 24X2     | 100    |
| BSM2F 2 MXHM 204/A | 0.55 X2 | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | 24X2     | 100    |
| BSM2F 2 MXHM 205/A | 0.75 X2 | 3.3 - 4.9    | 3.1 - 4.6 | 24X2     | 100    |
| BSM2F 2 MXHM 206   | 1.1 X2  | 4.3 - 5.9    | 4 - 5.6   | 60       | 100    |
| BSM2F 2 MXHM 403/A | 0.55 X2 | 1.9 - 2.7    | 1.6 - 2.4 | 80       | 200    |
| BSM2F 2 MXHM 404/A | 0.75 X2 | 2.9 - 3.7    | 2.6 - 3.4 | 100      | 200    |
| BSM2F 2 MXHM 405   | 1.1 X2  | 3.2 - 4.7    | 2.9 - 4.4 | 100      | 200    |
| BSM2F 2 MXHM 406   | 1.5 X2  | 4.1 - 5.7    | 3.8 - 5.4 | 150      | 200    |
| BSM2F 2 MXHM 803   | 1.1 X2  | 2.1 - 2.9    | 1.8 - 2.6 | 200      | 500    |
| BSM2F 2 MXHM 804   | 1.5 X2  | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | 300      | 500    |

230V 1~ παροχή / 230V 1~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από πρεσσοστάτες

Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με μετατροπέα συχνότητας

BSM1V ..-EMT

|                        |      | τάση     |           |
|------------------------|------|----------|-----------|
|                        |      | Τάση     | Κινητήρας |
| Τύπος                  | P2   | 1 ~230 V | 3 ~230 V  |
|                        | kW   | A        | bar       |
| BSM1V 1 MXH 204/A-EMT  | 0.55 | 6,3      | 2,8       |
| BSM1V 1 MXH 205/B-EMT  | 0.75 | 7,4      | 3,5       |
| BSM1V 1 MXH 206/C-EMT  | 1.1  | 10,6     | 4,6       |
| BSM1V 1 MXH 403/A-EMT  | 0.55 | 6,3      | 2,8       |
| BSM1V 1 MXH 404/B-EMT  | 0.75 | 7,4      | 3,5       |
| BSM1V 1 MXH 405/C-EMT  | 1.1  | 10,6     | 4,6       |
| BSM1V 1 MXH 406/A-EMT  | 1.5  | 14,6     | 6,2       |
| BSM1V 1 MXH 803/A-EMT  | 1.1  | 10,6     | 4,6       |
| BSM1V 1 MXH 804/A-EMT  | 1.5  | 14,6     | 6,2       |
| BSM1V 1 MXH 805/B-EMT  | 1.8  | 17,6     | 8,3       |
| BSM1V 1 MXH 1603/B-EMT | 1.8  | 17,6     | 8,3       |

BSM1V ..-EMM

| Τύπος                  | P2   |
|------------------------|------|
|                        | kW   |
| BSM1V 1 MXHM 204/A-EMM | 0.55 |
| BSM1V 1 MXHM 205/A-EMM | 0.75 |
| BSM1V 1 MXHM 206-EMM   | 1.1  |
| BSM1V 1 MXHM 403/A-EMM | 0.55 |
| BSM1V 1 MXHM 404/A-EMM | 0.75 |
| BSM1V 1 MXHM 405-EMM   | 1.1  |
| BSM1V 1 MXHM 803-EMM   | 1.1  |

BSM2V ..-EMT2

| Τύπος                  | P2      |
|------------------------|---------|
|                        | kW      |
| BSM2V 2 MXH 203E-EMT2  | 0.37 X2 |
| BSM2V 2 MXH 204/A-EMT2 | 0.55 X2 |
| BSM2V 2 MXH 205/B-EMT2 | 0.75 X2 |
| BSM2V 2 MXH 206/C-EMT2 | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXH 403/A-EMT2 | 0.55 X2 |
| BSM2V 2 MXH 404/B-EMT2 | 0.75 X2 |
| BSM2V 2 MXH 405/C-EMT2 | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXH 406/A-EMT2 | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXH 803/A-EMT2 | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXH 804/A-EMT2 | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXH 805/B-EMT2 | 1.8 X2  |

BSM2V ..-EMT

|                        |         | τάση     |           |
|------------------------|---------|----------|-----------|
|                        |         | Τάση     | Κινητήρας |
| Τύπος                  | P2      | 1 ~230 V | 3 ~230 V  |
|                        | kW      | A        | bar       |
| BSM2V 2 MXH 204/A-EMT  | 0.55 X2 | 6,3 X 2  | 2,8 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 205/B-EMT  | 0.75 X2 | 7,4 X 2  | 3,5 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 206/C-EMT  | 1.1 X2  | 10,6 X 2 | 4,6 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 403/A-EMT  | 0.55 X2 | 6,3 X 2  | 2,8 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 404/B-EMT  | 0.75 X2 | 7,4 X 2  | 3,5 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 405/C-EMT  | 1.1 X2  | 10,6 X 2 | 4,6 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 406/A-EMT  | 1.5 X2  | 14,6 X 2 | 6,2 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 803/A-EMT  | 1.1 X2  | 10,6 X 2 | 4,6 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 804/A-EMT  | 1.5 X2  | 14,6 X 2 | 6,2 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 805/B-EMT  | 1.8 X2  | 17,6 X 2 | 8,3 X 2   |
| BSM2V 2 MXH 1603/B-EMT | 1.8 X2  | 17,6 X 2 | 8,3 X 2   |

BSM3V ..-EMT

|                        |         | τάση     |           |
|------------------------|---------|----------|-----------|
|                        |         | Τάση     | Κινητήρας |
| Τύπος                  | P2      | 1 ~230 V | 3 ~230 V  |
|                        | kW      | A        | bar       |
| BSM3V 3 MXH 203E-EMT   | 0.37 X3 | 4,9 X 3  | 2,4 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 204/A-EMT  | 0.55 X3 | 6,3 X 3  | 2,8 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 205/B-EMT  | 0.75 X3 | 7,4 X 3  | 3,5 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 206/C-EMT  | 1.1 X3  | 10,6 X 3 | 4,6 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 403/A-EMT  | 0.55 X3 | 6,3 X 3  | 2,8 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 404/B-EMT  | 0.75 X3 | 7,4 X 3  | 3,5 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 405/C-EMT  | 1.1 X3  | 10,6 X 3 | 4,6 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 406/A-EMT  | 1.5 X3  | 14,6 X 3 | 6,2 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 803/A-EMT  | 1.1 X3  | 10,6 X 3 | 4,6 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 804/A-EMT  | 1.5 X3  | 14,6 X 3 | 6,2 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 805/B-EMT  | 1.8 X3  | 17,6 X 3 | 8,3 X 3   |
| BSM3V 3 MXH 1603/B-EMT | 1.8 X3  | 17,6 X 3 | 8,3 X 3   |

BS2V ..-WALL

| Τύπος               | P2      |
|---------------------|---------|
|                     | kW      |
| BS2V 2 MXH 405-WALL | 0.75 X2 |
| BS2V 2 MXH 406-WALL | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXH 805-WALL | 1.8 X2  |

## Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με μετατροπέα συχνότητας

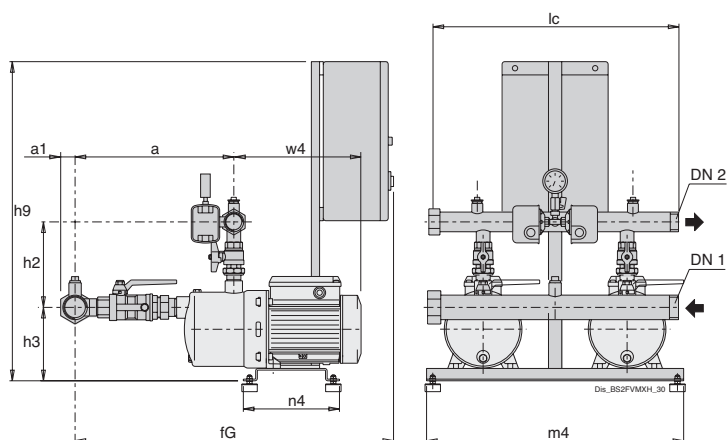
## BS2V ..-ITT

| Τύπος                   | P2      |
|-------------------------|---------|
|                         | kW      |
| BS2V 2 MXH 204/A-ITT    | 0.55 X2 |
| BS2V 2 MXH 205/B-ITT    | 0.75 X2 |
| BS2V 2 MXH 206/C-ITT    | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXH 403/A-ITT    | 0.55 X2 |
| BS2V 2 MXH 404/B-ITT    | 0.75 X2 |
| BS2V 2 MXH 405/C-ITT    | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXH 406/A-ITT    | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXH 803/A-ITT    | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXH 804/A-ITT    | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXH 805/B-ITT    | 1.8 X2  |
| BS2V 2 MXH 1603/B-ITT   | 1.8 X2  |
| BS2V 2 MXH 1604/A-ITT   | 3 X2    |
| BS2V 2 MXH 1605/B-ITT   | 3.7 X2  |
| BS2V 2 MXH 1606/B-ITT   | 4 X2    |
| BS2V 2 MXH 2002/A-ITT   | 1.8 X2  |
| BS2V 2 MXH 2003-ITT     | 3 X2    |
| BS2V 2 MXH 2004/A-ITT   | 4 X2    |
| BS2V 2 MXH 2005-ITT     | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXH-F 3202/B-ITT | 4 X2    |
| BS2V 2 MXH-F 3203/A-ITT | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXH-F 3204/A-ITT | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXH-F 4802/A-ITT | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXH-F 4803/A-ITT | 7.5 X2  |

## BS3V ..-ITT

| Τύπος                   | P2      |
|-------------------------|---------|
|                         | kW      |
| BS3V 3 MXH 204/A-ITT    | 0.55 X3 |
| BS3V 3 MXH 205/B-ITT    | 0.75 X3 |
| BS3V 3 MXH 206/C-ITT    | 1.1 X3  |
| BS3V 3 MXH 403/A-ITT    | 0.55 X3 |
| BS3V 3 MXH 404/B-ITT    | 0.75 X3 |
| BS3V 3 MXH 405/C-ITT    | 1.1 X3  |
| BS3V 3 MXH 406/A-ITT    | 1.5 X3  |
| BS3V 3 MXH 803/A-ITT    | 1.1 X3  |
| BS3V 3 MXH 804/A-ITT    | 1.5 X3  |
| BS3V 3 MXH 805/B-ITT    | 1.8 X3  |
| BS3V 3 MXH 1603/B-ITT   | 1.8 X3  |
| BS3V 3 MXH 1604/A-IT    | 1.8     |
| BS3V 3 MXH 1605/B-ITT   | 3.7 X3  |
| BS3V 3 MXH 1606/B-ITT   | 4 X3    |
| BS3V 3 MXH 2002/A-ITT   | 1.8 X3  |
| BS3V 3 MXH 2003-ITT     | 3 X3    |
| BS3V 3 MXH 2004/A-ITT   | 4 X3    |
| BS3V 3 MXH 2005-ITT     | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXH-F 3202/B-ITT | 4 X3    |
| BS3V 3 MXH-F 3203/A-ITT | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXH-F 3204/A-ITT | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXH-F 4802/A-ITT | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXH-F 4803/A-ITT | 7.5 X3  |

## Διαστάσεις και βάρη

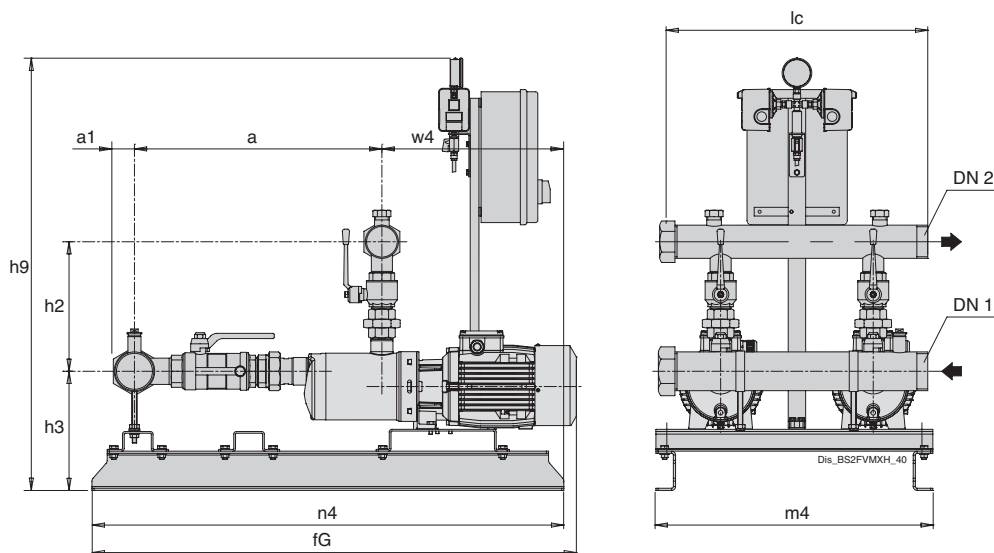


| ΤΥΠΟΣ            | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                  | DN1       | DN2     | a   | fG  | h2  | h3  | h9  | lc  | m4  | n4  |             |
| BS2F 2 MXH 203E  | G 2       | G 1 1/2 | 323 | 757 | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 37.1        |
| BS2F 2 MXH 204/A | G 2       | G 1 1/2 | 347 | -   | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 42          |
| BS2F 2 MXH 205/B | G 2       | G 1 1/2 | 371 | -   | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 47.5        |
| BS2F 2 MXH 206/C | G 2       | G 1 1/2 | 395 | 829 | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 57.5        |
| BS2F 2 MXH 403/A | G 2       | G 1 1/2 | 323 | -   | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 40.7        |
| BS2F 2 MXH 404/B | G 2       | G 1 1/2 | 347 | -   | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | -           |
| BS2F 2 MXH 405/C | G 2       | G 1 1/2 | 371 | -   | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 53.4        |
| BS2F 2 MXH 406/A | G 2       | G 1 1/2 | 395 | -   | 202 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 59.4        |
| BS2F 2 MXH 803/A | G 2 1/2   | G 2     | 386 | -   | 208 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 55.6        |
| BS2F 2 MXH 804/A | G 2 1/2   | G 2     | 416 | -   | 208 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 60.5        |
| BS2F 2 MXH 805/B | G 2 1/2   | G 2     | 446 | -   | 208 | 162 | 840 | 600 | 625 | 235 | 69          |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

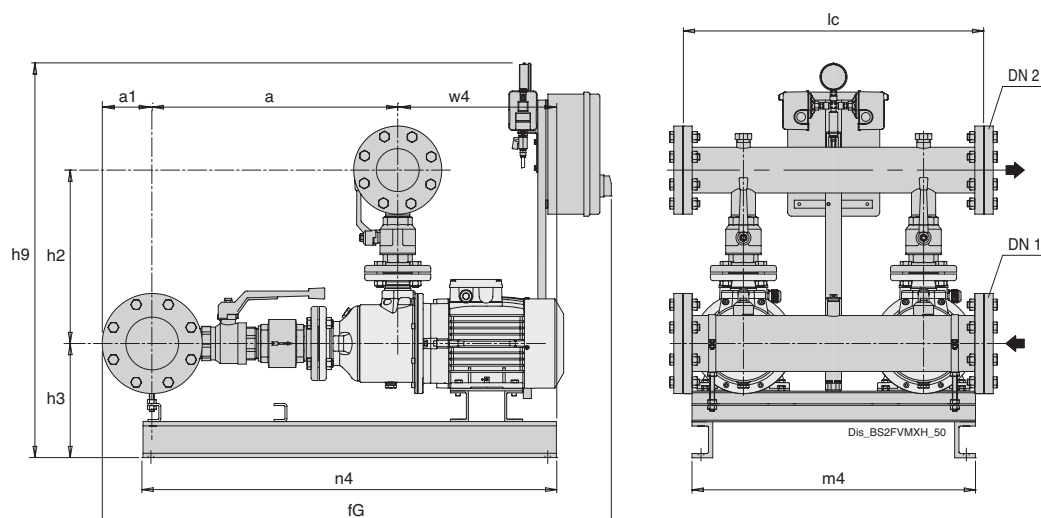


| ΤΥΠΟΣ             | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |      |     |     |      | Kg    |
|-------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|
|                   | DN1       | DN2     | a   | h2  | h3  | h9   | lc  | m4  | n4   | Βάρος |
| BS2F 2 ΜΧΗ 1602/A | G 3       | G 2 1/2 | 490 | 281 | 258 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 94.4  |
| BS2F 2 ΜΧΗ 1603/B | G 3       | G 2 1/2 | 490 | 281 | 258 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 101   |
| BS2F 2 ΜΧΗ 1604/A | G 3       | G 2 1/2 | 530 | 281 | 273 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 120.3 |
| BS2F 2 ΜΧΗ 1605/B | G 3       | G 2 1/2 | 565 | 281 | 273 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 127.5 |
| BS2F 2 ΜΧΗ 1606/B | G 3       | G 2 1/2 | 605 | 281 | 273 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 131   |
| BS2F 2 ΜΧΗ 2002/A | G 3       | G 2 1/2 | 484 | 351 | 220 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 107.5 |
| BS2F 2 ΜΧΗ 2003   | G 3       | G 2 1/2 | 503 | 351 | 230 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 107.5 |
| BS2F 2 ΜΧΗ 2004/A | G 3       | G 2 1/2 | 537 | 351 | 230 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 134.5 |
| BS2F 2 ΜΧΗ 2005   | G 3       | G 2 1/2 | 572 | 351 | 252 | 1040 | 600 | 625 | 1090 | 107.5 |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

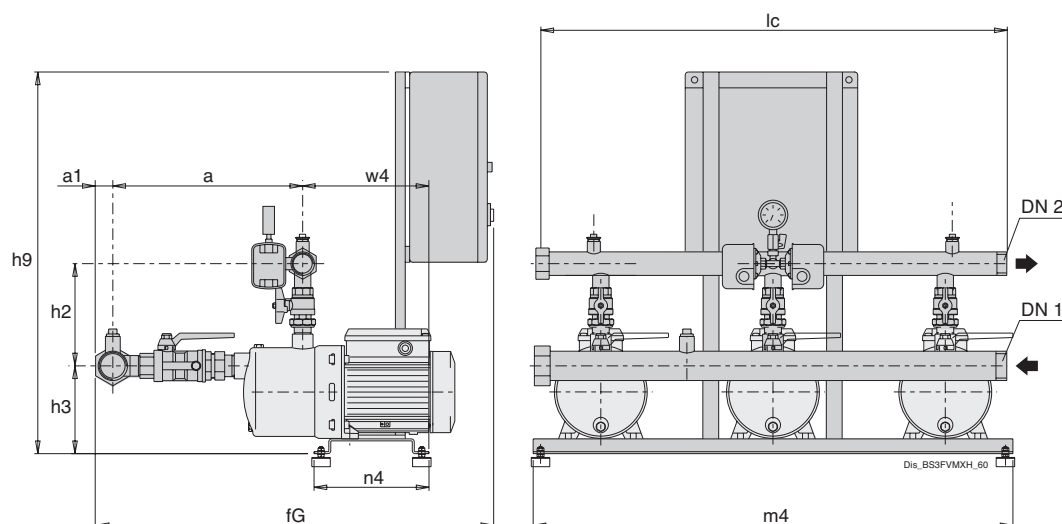
Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ               | Συλλέκτες |     | mm  |      |     |     |      |     |     |     |      |     | Kg<br>Βάρος |
|---------------------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-------------|
|                     | DN1       | DN2 | a   | fG   | h2  | h3  | h9   | l6  | lc  | m4  | n4   | w4  |             |
| BS2F 2 MXH-F 3202/B | 100       | 80  | 558 | 1091 | 402 | 298 | 1510 | 816 | 750 | 750 | 1175 | 393 | -           |
| BS2F 2 MXH-F 3203/A | 100       | 80  | 604 | 1137 | 402 | 298 | 1510 | 816 | 750 | 750 | 1150 | 393 | 230         |
| BS2F 2 MXH-F 3204/A | 100       | 80  | 650 | 1183 | 402 | 298 | 1510 | 816 | 750 | 750 | 1175 | 393 | 277         |
| BS2F 2 MXH-F 4802/A | 125       | 100 | 654 | -    | 402 | 298 | 1510 | 816 | 750 | 750 | 1175 | 408 | 107.5       |
| BS2F 2 MXH-F 4803/A | 125       | 100 | 716 | -    | 402 | 298 | 1510 | 816 | 750 | 750 | 1220 | 408 | 230         |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

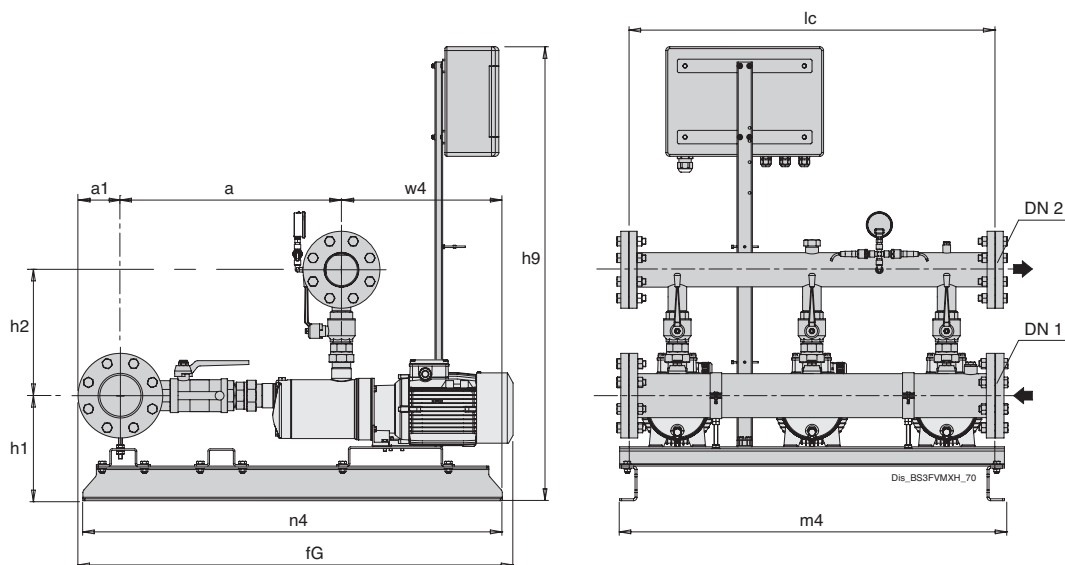


| ΤΥΠΟΣ            | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |     |      |     | Kg    |
|------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|
|                  | DN1       | DN2     | a   | a1 | h2  | h3  | h9  | lc  | m4   | n4  | Βάρος |
| BS3F 3 ΜΧΗ 203Ε  | G 2 1/2   | G 2     | 335 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | -     |
| BS3F 3 ΜΧΗ 204/Α | G 2 1/2   | G 2     | 358 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | -     |
| BS3F 3 ΜΧΗ 205/Β | G 2 1/2   | G 2     | 382 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | 76.8  |
| BS3F 3 ΜΧΗ 206/С | G 2 1/2   | G 2     | 406 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | -     |
| BS3F 3 ΜΧΗ 403/Α | G 2 1/2   | G 2     | 335 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | -     |
| BS3F 3 ΜΧΗ 404/Β | G 2 1/2   | G 2     | 358 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | -     |
| BS3F 3 ΜΧΗ 405/С | G 2 1/2   | G 2     | 382 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | 96    |
| BS3F 3 ΜΧΗ 406/Α | G 2 1/2   | G 2     | 406 | 40 | 202 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | 102.5 |
| BS3F 3 ΜΧΗ 803/Α | G 3       | G 2 1/2 | 428 | 48 | 208 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | 111.5 |
| BS3F 3 ΜΧΗ 804/Α | G 3       | G 2 1/2 | 458 | 48 | 208 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | -     |
| BS3F 3 ΜΧΗ 805/Β | G 3       | G 2 1/2 | 488 | 48 | 208 | 178 | 840 | 950 | 1000 | 305 | -     |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

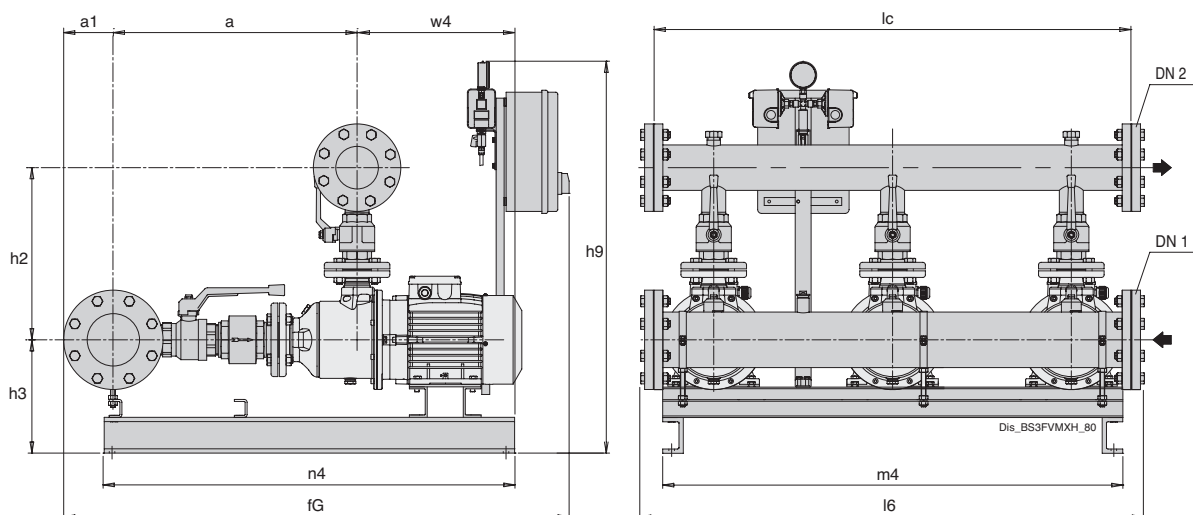
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ             | Συλλέκτες |     | mm  |     |     |     |      |     |      |      | Kg<br>Βάρος |
|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------------|
|                   | DN1       | DN2 | a   | a1  | h1  | h2  | h9   | lc  | m4   | n4   |             |
| BS3F 3 MXH 1602/A | 100       | 80  | 500 | 110 | 258 | 327 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3F 3 MXH 1603/B | 100       | 80  | 500 | 110 | 258 | 327 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3F 3 MXH 1604/A | 100       | 80  | 538 | 110 | 273 | 327 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3F 3 MXH 1605/B | 100       | 80  | 575 | 110 | 273 | 327 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3F 3 MXH 1606/B | 100       | 80  | 613 | 110 | 273 | 327 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | 228.5       |
| BS3F 3 MXH 2002/A | 100       | 80  | 499 | 110 | 290 | 398 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3F 3 MXH 2003   | 100       | 80  | 518 | 110 | 290 | 398 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3F 3 MXH 2004/A | 100       | 80  | 553 | 110 | 290 | 398 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3F 3 MXH 2005   | 100       | 80  | 587 | 110 | 252 | 398 | 1060 | 950 | 1000 | 1090 | -           |

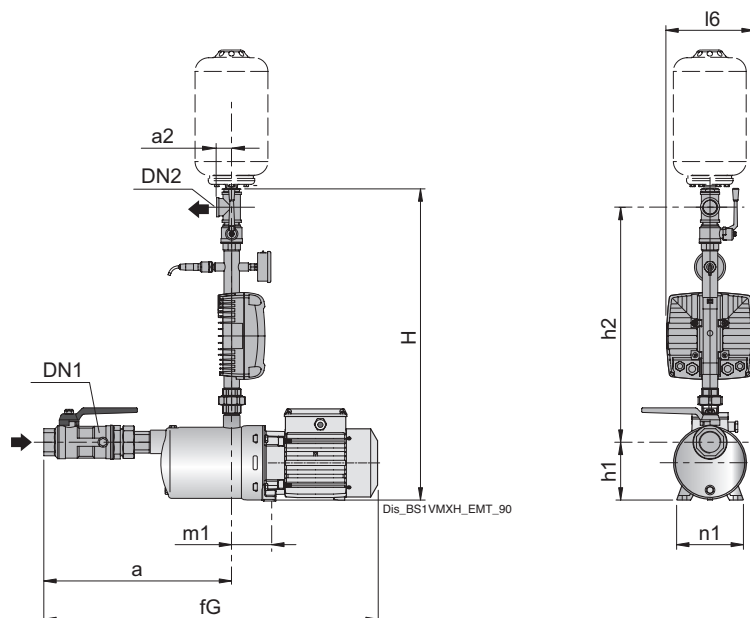
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία



| ΤΥΠΟΣ               | Συλλέκτες |     | mm  |       |     |     |      |      |      |      |
|---------------------|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|------|------|
|                     | DN1       | DN2 | a   | a1    | h2  | h3  | h9   | lc   | m4   | n4   |
| BS3F 3 MXH-F 3202/B | 125       | 100 | 565 | 125   | 415 | 318 | 1510 | 1200 | 1150 | 1175 |
| BS3F 3 MXH-F 3203/B | 125       | 100 | 617 | 125   | 415 | 318 | 1510 | 1200 | 1150 | 1060 |
| BS3F 3 MXH-F 3204/A | 125       | 100 | 660 | 125   | 415 | 318 | 1510 | 1200 | 1150 | 1175 |
| BS3F 3 MXH-F 4802/A | 150       | 125 | 665 | 142.5 | 465 | 318 | 1510 | 1200 | 1150 | 1175 |
| BS3F 3 MXH-F 4803/A | 150       | 125 | 725 | 142.5 | 465 | 318 | 1510 | 1200 | 1150 | 1220 |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



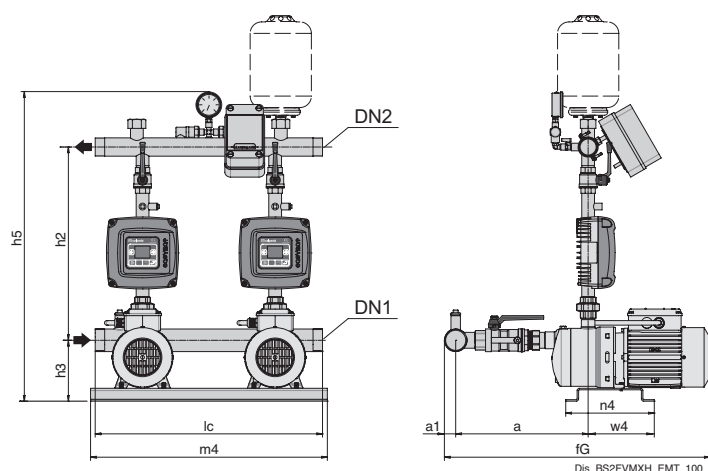
| ΤΥΠΟΣ                  | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                        | DN1       | DN2     | a   | fG  | H   | h1  | h2  | l6  | m1  | n1  |             |
| BSM1V 1 MXH 203E-EMT   | G 1 1/4   | G 1     | 274 | 511 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 14          |
| BSM1V 1 MXH 204/A-EMT  | G 1 1/4   | G 1     | 298 | 561 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 16.8        |
| BSM1V 1 MXH 205/B-EMT  | G 1 1/4   | G 1     | 322 | 585 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 18.3        |
| BSM1V 1 MXH 206/C-EMT  | G 1 1/4   | G 1     | 346 | 609 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 23.9        |
| BSM1V 1 MXH 403/A-EMT  | G 1 1/4   | G 1     | 274 | 537 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 16.1        |
| BSM1V 1 MXH 404/B-EMT  | G 1 1/4   | G 1     | 298 | 561 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 19          |
| BSM1V 1 MXH 405/C-EMT  | G 1 1/4   | G 1     | 322 | 585 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 22.1        |
| BSM1V 1 MXH 406/A-EMT  | G 1 1/4   | G 1     | 346 | 680 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 25.4        |
| BSM1V 1 MXH 803/A-EMT  | G 1 1/2   | G 1     | 323 | 657 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 23.3        |
| BSM1V 1 MXH 804/A-EMT  | G 1 1/2   | G 1     | 353 | 687 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 25.1        |
| BSM1V 1 MXH 805/B-EMT  | G 1 1/2   | G 1     | 383 | 717 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88  | 146 | 29.3        |
| BSM1V 1 MXH 1603/B-EMT | G 2       | G 1 1/2 | 404 | 752 | 750 | 117 | 560 | 165 | 101 | 146 | 32.8        |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

| ΤΥΠΟΣ                  | Συλλέκτες |     | mm  |     |     |     |     |     |    |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------------|
|                        | DN1       | DN2 | a   | fG  | H   | h1  | h2  | l6  | m1 | n1  |             |
| BSM1V 1 MXHM 203E-EMM  | G 1 1/4   | G 1 | 274 | 511 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 14          |
| BSM1V 1 MXHM 204/A-EMM | G 1 1/4   | G 1 | 298 | 561 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 17.6        |
| BSM1V 1 MXHM 205/A-EMM | G 1 1/4   | G 1 | 322 | 585 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 18.8        |
| BSM1V 1 MXHM 206-EMM   | G 1 1/4   | G 1 | 346 | 609 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 24          |
| BSM1V 1 MXHM 403/A-EMM | G 1 1/4   | G 1 | 274 | 537 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 16.6        |
| BSM1V 1 MXHM 404/A-EMM | G 1 1/4   | G 1 | 298 | 561 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 19          |
| BSM1V 1 MXHM 405-EMM   | G 1 1/4   | G 1 | 322 | 585 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 24.3        |
| BSM1V 1 MXHM 803-EMM   | G 1 1/2   | G 1 | 323 | 657 | 708 | 127 | 516 | 165 | 88 | 146 | 24          |

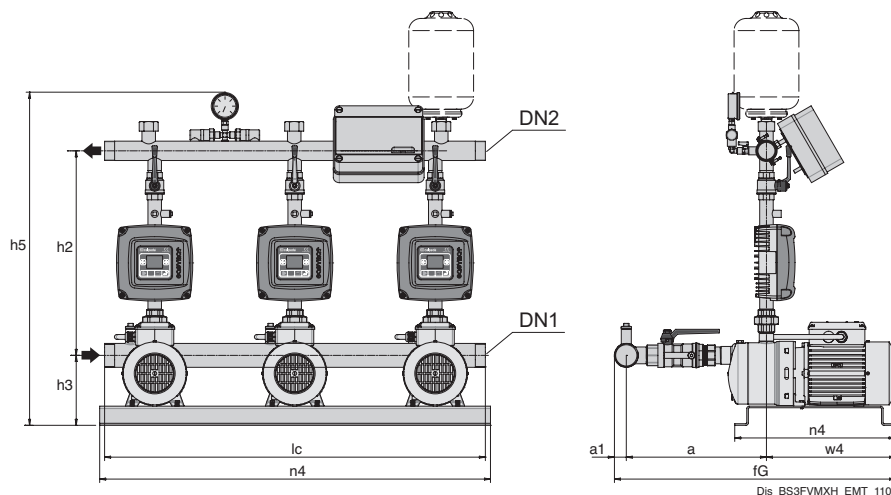
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                  | Συλλέκτες |         | mm  |      |     |     |     |     |     |      |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------------|-----------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------|
|                        | DN1       | DN2     | a   | fG   | h2  | h3  | h5  | lc  | m4  | n4   | w4  |             |
| BSM2V 2 MXH 203E-EMT   | G 2       | G 1 1/2 | 323 | 617  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 37          |
| BSM2V 2 MXH 204/A-EMT  | G 2       | G 1 1/2 | 347 | 641  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 43.1        |
| BSM2V 2 MXH 205/B-EMT  | G 2       | G 1 1/2 | 371 | 665  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 49          |
| BSM2V 2 MXH 206/C-EMT  | G 2       | G 1 1/2 | 395 | 689  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 56.5        |
| BSM2V 2 MXH 403/A-EMT  | G 2       | G 1 1/2 | 323 | 617  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 42          |
| BSM2V 2 MXH 404/B-EMT  | G 2       | G 1 1/2 | 347 | 641  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 44.2        |
| BSM2V 2 MXH 405/C-EMT  | G 2       | G 1 1/2 | 371 | 665  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 54.1        |
| BSM2V 2 MXH 406/A-EMT  | G 2       | G 1 1/2 | 395 | 689  | 486 | 162 | 800 | 600 | 625 | 240  | 213 | 61          |
| BSM2V 2 MXH 803/A-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 386 | -    | 492 | 162 | 806 | 600 | 625 | 240  | -   | 55.8        |
| BSM2V 2 MXH 804/A-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 416 | -    | 492 | 162 | 806 | 600 | 625 | 240  | -   | 62.7        |
| BSM2V 2 MXH 805/B-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 446 | -    | 492 | 162 | 806 | 600 | 625 | 240  | -   | 68.7        |
| BSM2V 2 MXH 1603/B-EMT | G 3       | G 2 1/2 | 490 | 1090 | 563 | 258 | 975 | 600 | 625 | 1090 | 478 | 102.5       |

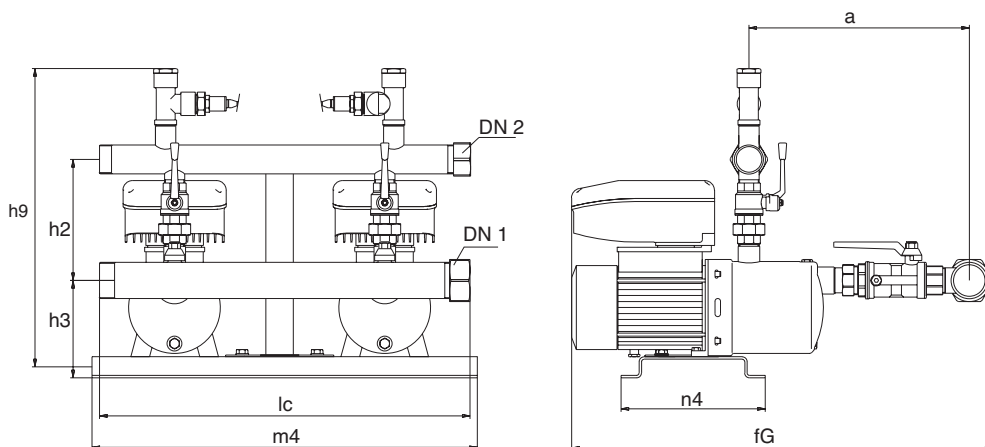
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία



| ΤΥΠΟΣ                  | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |     |      |      |      |      | Kg<br>Βάρος |
|------------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------|
|                        | DN1       | DN2     | a   | a1  | h2  | h3  | h5   | lc   | m4   | n4   |             |
| BSM3V 3 MXH 203E-EMT   | G 2 1/2   | G 2     | 331 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | 62.1        |
| BSM3V 3 MXH 204/A-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 355 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | 70.2        |
| BSM3V 3 MXH 205/B-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 379 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | 77.6        |
| BSM3V 3 MXH 206/C-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 403 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | -           |
| BSM3V 3 MXH 403/A-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 331 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | 67.8        |
| BSM3V 3 MXH 404/B-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 355 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | 78.7        |
| BSM3V 3 MXH 405/C-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 379 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | 89.5        |
| BSM3V 3 MXH 406/A-EMT  | G 2 1/2   | G 2     | 403 | 40  | 492 | 178 | 821  | 950  | 1000 | 305  | -           |
| BSM3V 3 MXH 803/A-EMT  | G 3       | G 2 1/2 | 402 | 48  | 512 | 178 | 845  | 950  | 1000 | 305  | 92.3        |
| BSM3V 3 MXH 804/A-EMT  | G 3       | G 2 1/2 | 432 | 48  | 512 | 178 | 845  | 950  | 1000 | 305  | 101         |
| BSM3V 3 MXH 805/B-EMT  | G 3       | G 2 1/2 | 462 | 48  | 512 | 178 | 845  | 950  | 1000 | 305  | 115         |
| BSM3V 3 MXH 1603/B-EMT | 100       | 80      | 498 | 110 | 609 | 258 | 1136 | 1000 | 1000 | 1090 | 189         |

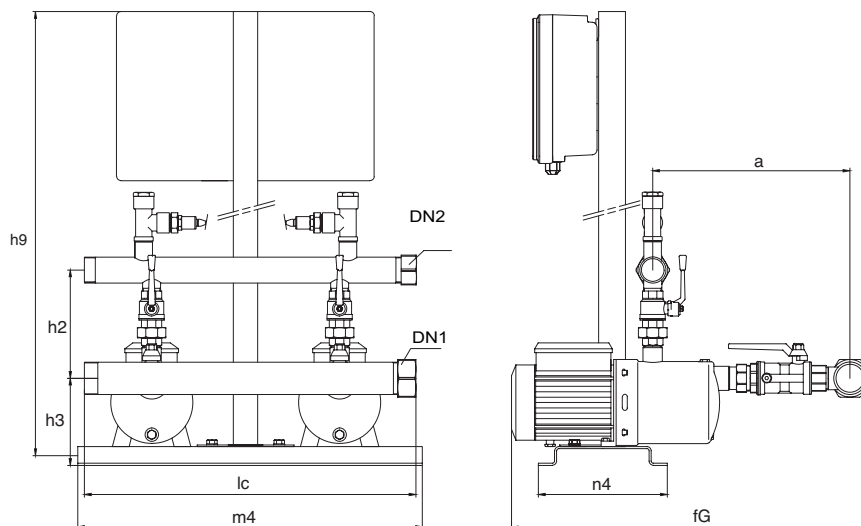
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                  | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                        | DN1       | DN2     | a   | fG  | h1  | h2  | h9  | lc  | m4  | n4  |             |
| BSM2V 2 MXH 203E-EMT2  | G 2       | G 1 1/2 | 343 | 656 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXH 204/A-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 367 | 647 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXH 205/B-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 391 | 671 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXH 206/C-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 415 | 790 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXH 403/A-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 367 | 671 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXH 404/B-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 367 | 671 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXH 405/C-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 391 | 766 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | 58          |
| BSM2V 2 MXH 406/A-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 415 | 790 | 161 | 242 | 543 | 600 | 625 | 240 | 76          |
| BSM2V 2 MXH 803/A-EMT2 | G 2 1/2   | G 2     | 430 | 797 | 162 | 252 | 564 | 600 | 625 | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXH 804/A-EMT2 | G 2 1/2   | G 2     | 460 | 827 | 162 | 252 | 564 | 600 | 625 | 240 | 100         |
| BSM2V 2 MXH 805/B-EMT2 | G 2 1/2   | G 2     | 460 | 897 | 162 | 252 | 564 | 600 | 625 | 365 | -           |

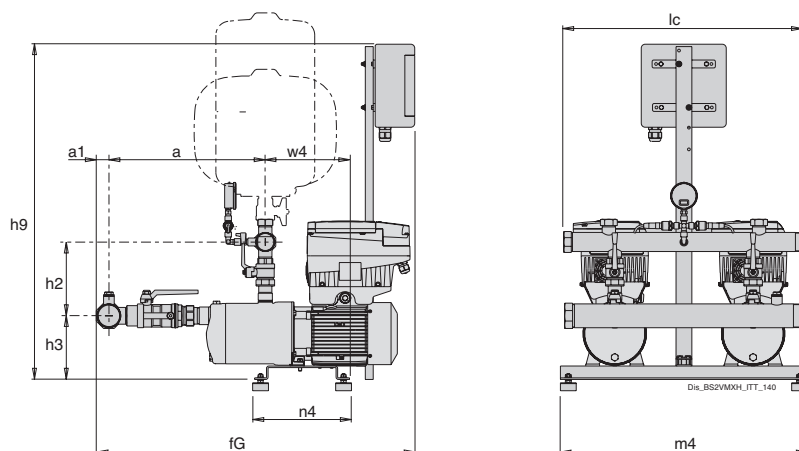
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία



| ΤΥΠΟΣ               | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |     |      |     |     |     |
|---------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|                     | DN1       | DN2     | a   | fG  | h2  | h3  | h9   | lc  | m4  | n4  |
| BS2V 2 MXH 405-WALL | G 2       | G 1 1/2 | 391 | 766 | 242 | 161 | 1034 | 600 | 625 | 240 |
| BS2V 2 MXH 406-WALL | G 2       | G 1 1/2 | 415 | 790 | 242 | 161 | 1034 | 600 | 625 | 240 |
| BS2V 2 MXH 805-WALL | G 2 1/2   | G 2     | 460 | 897 | 252 | 171 | 1034 | 600 | 625 | 365 |

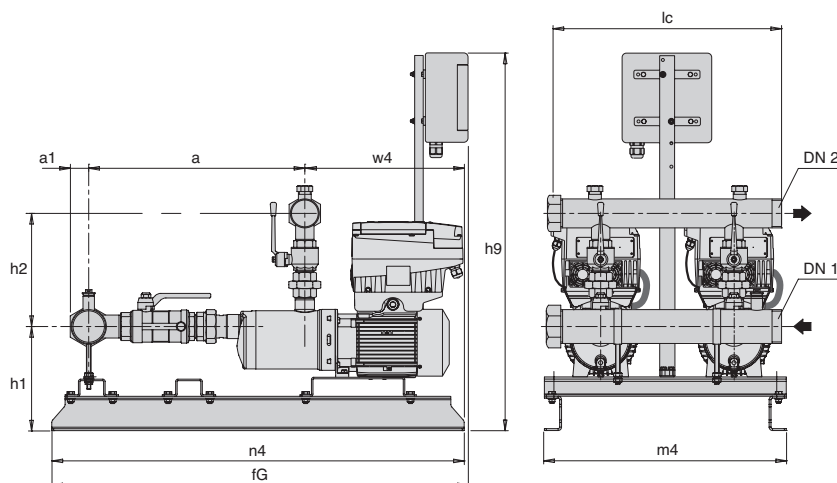
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|----------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                      | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG  | h2  | h3  | h9  | lc  | m4  | n4  | w4  |             |
| BS2V 2 MXH 204/A-ITT | G 2       | G 1 1/2 | 347 | 32 | 758 | 187 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 218 | 53.2        |
| BS2V 2 MXH 205/B-ITT | G 2       | G 1 1/2 | 371 | 32 | 782 | 187 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 218 | -           |
| BS2V 2 MXH 206/C-ITT | G 2       | G 1 1/2 | 395 | 32 | 806 | 187 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 218 | 67.7        |
| BS2V 2 MXH 403/A-ITT | G 2       | G 1 1/2 | 323 | 32 | 734 | 187 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 220 | 52          |
| BS2V 2 MXH 404/B-ITT | G 2       | G 1 1/2 | 347 | 32 | 758 | 187 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 220 | 56.7        |
| BS2V 2 MXH 405/C-ITT | G 2       | G 1 1/2 | 371 | 32 | 782 | 187 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 220 | 66.2        |
| BS2V 2 MXH 406/A-ITT | G 2       | G 1 1/2 | 395 | 32 | 806 | 187 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 220 | 69.7        |
| BS2V 2 MXH 803/A-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 386 | 40 | 797 | 193 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 220 | 67.4        |
| BS2V 2 MXH 804/A-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 416 | 40 | 827 | 193 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 220 | 72.3        |
| BS2V 2 MXH 805/B-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 446 | 40 | 857 | 193 | 162 | 848 | 600 | 625 | 235 | 220 | 80          |

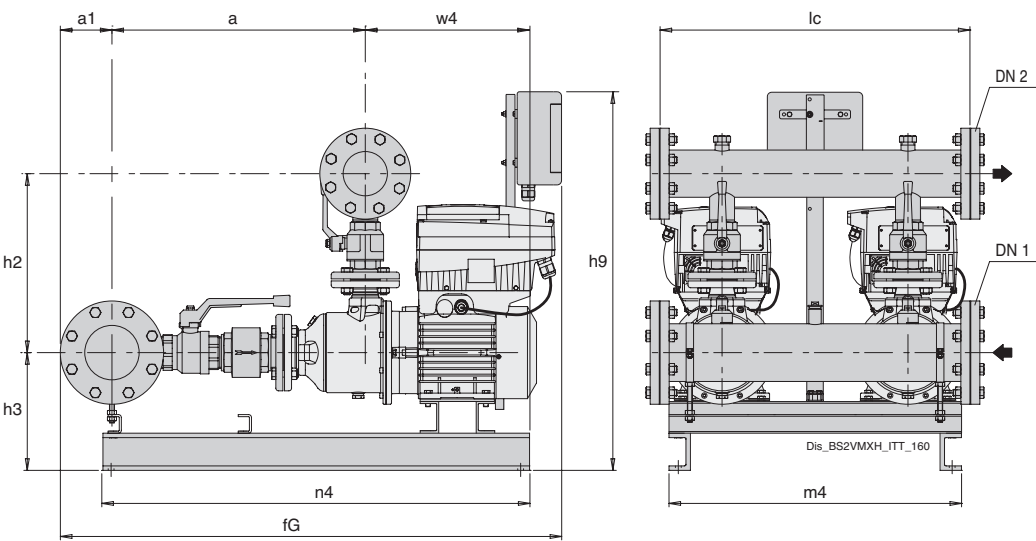
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard



| ΤΥΠΟΣ                 | Συλλέκτες |         | mm  |    |      |     |     |     |     |     |      |     | Kg<br>Βάρος |
|-----------------------|-----------|---------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------|
|                       | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG   | h1  | h2  | h9  | lc  | m4  | n4   | w4  |             |
| BS2V 2 MXH 1603/B-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 490 | 48 | 1090 | 258 | 283 | 980 | 600 | 625 | 1090 | 478 | 110         |
| BS2V 2 MXH 1604/A-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 530 | 48 | 1100 | 273 | 273 | 980 | 600 | 625 | 1090 | -   | 133         |
| BS2V 2 MXH 1605/B-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 565 | 48 | 1133 | 273 | 273 | 980 | 600 | 625 | 1090 | -   | 141.7       |
| BS2V 2 MXH 1606/B-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 605 | 48 | 1192 | 273 | 273 | 980 | 600 | 625 | 1090 | -   | 143         |
| BS2V 2 MXH 2002/A-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 484 | 48 | 1170 | 290 | 220 | 980 | 600 | 625 | 1090 | -   | -           |
| BS2V 2 MXH 2003-ITT   | G 3       | G 2 1/2 | 503 | 48 | 1170 | 290 | 230 | 980 | 600 | 625 | 1090 | -   | 138.5       |
| BS2V 2 MXH 2004/A-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 537 | 48 | 1195 | 290 | 230 | 980 | 600 | 625 | 1090 | -   | 147.3       |
| BS2V 2 MXH 2005-ITT   | G 3       | G 2 1/2 | 572 | 48 | 1245 | 252 | 252 | 980 | 600 | 625 | 1090 | -   | 173         |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

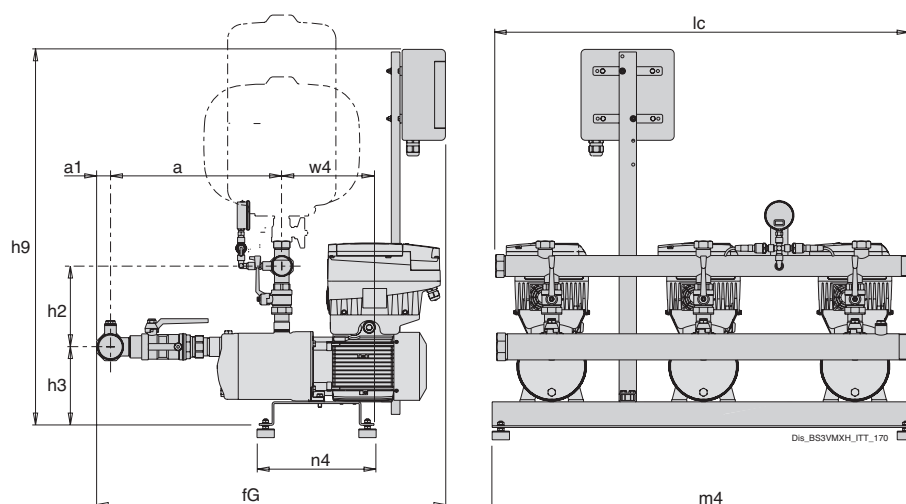
Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                   | Συλλέκτες |     | mm  |     |      |     |     |      |     |     |      | Kg    |
|-------------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|
|                         | DN1       | DN2 | a   | a1  | fG   | h2  | h3  | h9   | lc  | m4  | n4   | Βάρος |
| BS2V 2 MXH-F 3202/B-ITT | 100       | 80  | 558 | 110 | 1180 | 402 | 298 | 1225 | 750 | 750 | 1010 | 224.8 |
| BS2V 2 MXH-F 3203/A-ITT | 100       | 80  | 604 | 110 | 1274 | 402 | 298 | 1225 | 750 | 750 | 1050 | 244   |
| BS2V 2 MXH-F 3204/A-ITT | 100       | 80  | 650 | 110 | 1320 | 402 | 298 | 1225 | 750 | 750 | 1110 | -     |
| BS2V 2 MXH-F 4802/A-ITT | 125       | 100 | 654 | 125 | 1306 | 468 | 298 | 1225 | 750 | 750 | 1065 | -     |
| BS2V 2 MXH-F 4803/A-ITT | 125       | 100 | 716 | 125 | 1367 | 468 | 298 | 1225 | 750 | 750 | 1110 | -     |

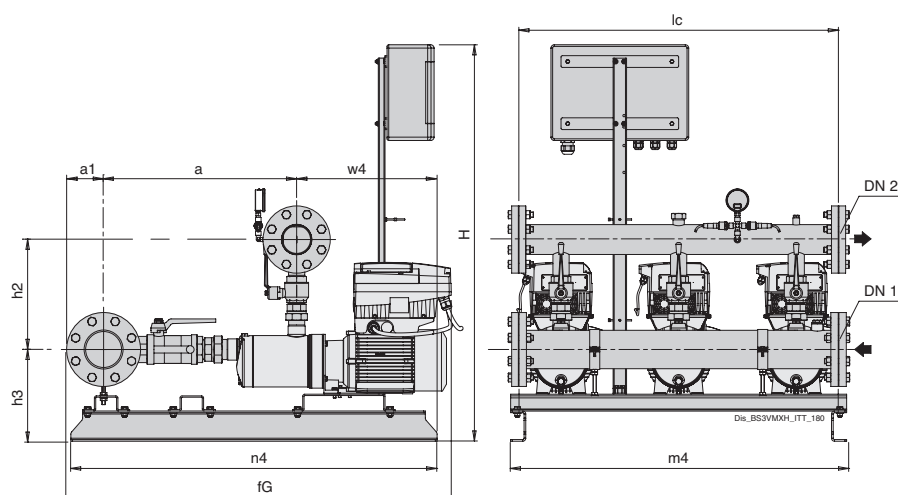
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |     |     |      |     | Kg<br>Βάρος |
|----------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------|
|                      | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG  | h2  | h3  | h9  | lc  | m4   | n4  |             |
| BS3V 3 MXH 204/A-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 356 | 40 | 857 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | -           |
| BS3V 3 MXH 205/B-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 380 | 40 | 881 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | -           |
| BS3V 3 MXH 206/C-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 404 | 40 | 905 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | 106         |
| BS3V 3 MXH 403/A-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 332 | 40 | 833 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | -           |
| BS3V 3 MXH 404/B-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 356 | 40 | 857 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | -           |
| BS3V 3 MXH 405/C-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 390 | 40 | 881 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | 101.4       |
| BS3V 3 MXH 406/A-ITT | G 2 1/2   | G 2     | 404 | 40 | 905 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | -           |
| BS3V 3 MXH 803/A-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 404 | 48 | 905 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | -           |
| BS3V 3 MXH 804/A-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 432 | 48 | 933 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | 114         |
| BS3V 3 MXH 805/B-ITT | G 3       | G 2 1/2 | 449 | 48 | 950 | 193 | 178 | 913 | 950 | 1000 | 423 | 125.5       |

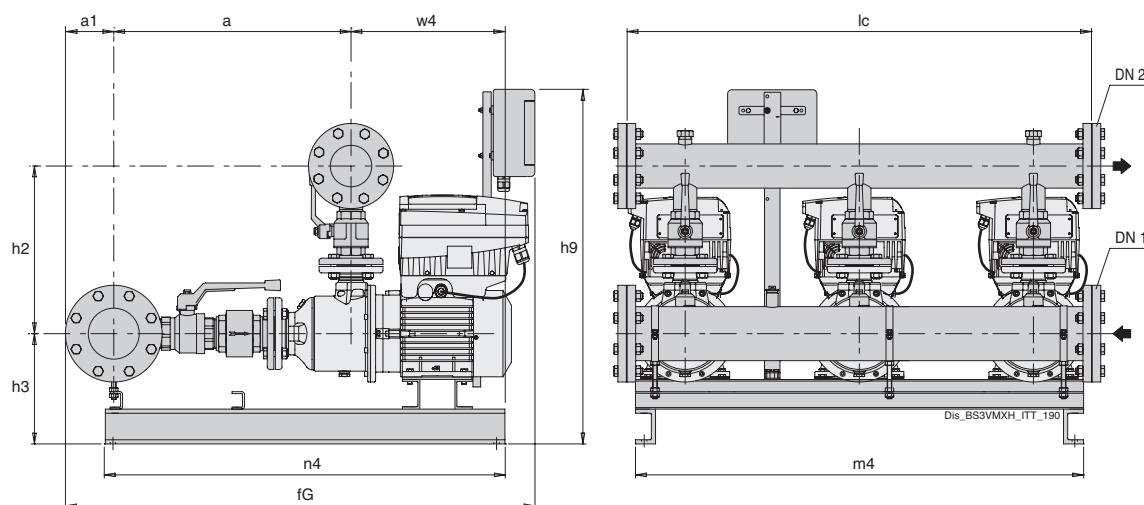
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδαστικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard



| ΤΥΠΟΣ                 | Συλλέκτες |     | mm  |     |      |     |     |     |     |      |      | Kg<br>Βάρος |
|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------------|
|                       | DN1       | DN2 | a   | a1  | fG   | h2  | h3  | h9  | lc  | m4   | n4   |             |
| BS3V 3 MXH 1603/B-ITT | 100       | 80  | 500 | 110 | 1100 | 321 | 258 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | 201         |
| BS3V 3 MXH 1604/A-ITT | 100       | 80  | 538 | 110 | 1135 | 321 | 273 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | 233         |
| BS3V 3 MXH 1605/B-ITT | 100       | 80  | 575 | 110 | 1171 | 321 | 273 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3V 3 MXH 1606/B-ITT | 100       | 80  | 613 | 110 | 1231 | 321 | 273 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | 250.8       |
| BS3V 3 MXH 2002/A-ITT | 100       | 80  | 499 | 110 | 1170 | 391 | 290 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3V 3 MXH 2003-ITT   | 100       | 80  | 518 | 110 | 1170 | 391 | 290 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3V 3 MXH 2004/A-ITT | 100       | 80  | 553 | 110 | 1230 | 391 | 290 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | -           |
| BS3V 3 MXH 2005-ITT   | 100       | 80  | 587 | 110 | 1245 | 391 | 252 | 980 | 950 | 1000 | 1090 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                   | Συλλέκτες |     | mm  |       |      |     |     |      |      |      |      | Kg    |
|-------------------------|-----------|-----|-----|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|-------|
|                         | DN1       | DN2 | a   | a1    | fG   | h2  | h3  | h9   | lc   | m4   | n4   | Βάρος |
| BS3V 3 MXH-F 3202/B-ITT | 125       | 100 | 571 | 125   | 1180 | 415 | 318 | 1246 | 1200 | 1150 | 1065 | -     |
| BS3V 3 MXH-F 3203/A-ITT | 125       | 100 | 617 | 125   | 1096 | 415 | 318 | 1246 | 1200 | 1150 | 1060 | 365   |
| BS3V 3 MXH-F 3204/A-ITT | 125       | 100 | 663 | 125   | 1320 | 415 | 318 | 1246 | 1200 | 1150 | 1110 | -     |
| BS3V 3 MXH-F 4802/A-ITT | 150       | 125 | 668 | 142.5 | 1320 | 480 | 316 | 1246 | 1200 | 1150 | 1065 | -     |
| BS3V 3 MXH-F 4803/A-ITT | 150       | 125 | 750 | 142.5 | 1381 | 480 | 316 | 1246 | 1200 | 1150 | 1110 | -     |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Πιεστικό συγκρότημα με 1 έως 3 κατακόρυφες αντλίες σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας (INVERTER).



### Συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

BS 2-6F Πιεστικά συγκροτήματα με 2 έως 6 αντλίες σταθερής ταχύτητας. Συγκροτήματα με 4, 5 και 6 αντλίες κατόπιν ζήτησης. Ανάλογα με την πτώση πίεσης στο σύστημα, οι πρεσσοστάτες (αναλογικά αισθητήρια για τρίδυμα) ενεργοποιούν την διαδοχική εκκίνηση των αντλιών και ο μικρό-επεξεργαστής εναλλάσσει την σειρά.

### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με EASYMAT

BS1-3V Πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 3 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας (με EASYMAT).

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Κατασκευή

Αυτόματα πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 6 κατακόρυφες πολυβάθμιες αντλίες, πλήρη με βάνες και βαλβίδες αντεπιστροφής στην αναρρόφηση και βάνες στην κατάθλιψη.

Συλλέκτες αναρρόφησης και κατάθλιψης για πιεστικά με 2, 3 αντλίες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304

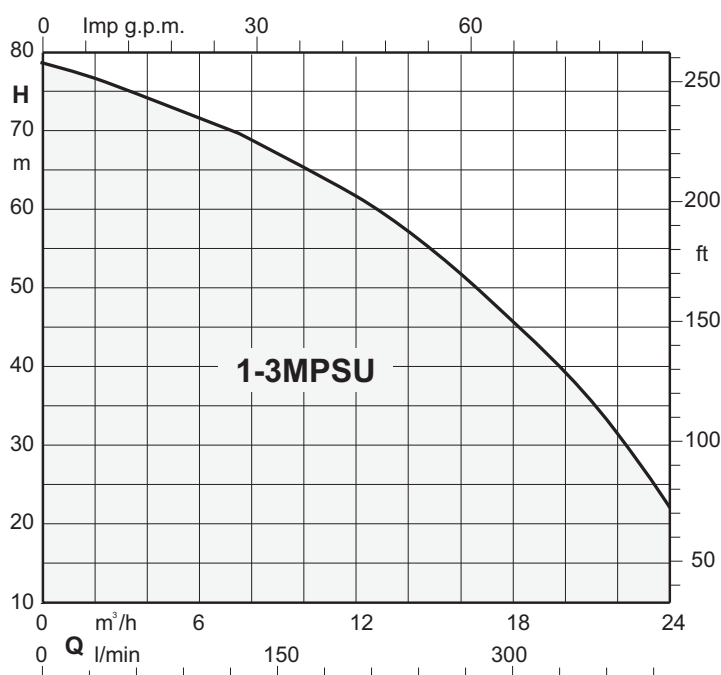
Αναμονή για σύνδεση πιεστικού δοχείου με στόμιο G1 στο συλλέκτη κατάθλιψης.

Ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου:

- με μικροεπεξεργαστή για πιεστικά σταθερής ταχύτητας. Κινητήρας εκκίνησης D.O.L. έως 5,5kW και Υ/Δ για 7,5kW και άνω.
- με inverter για πιεστικά μεταβλητής ταχύτητας

Το συγκρότημα περιλαμβάνει ένα μανόμετρο και τρεις ρυθμιζόμενους διαφορικούς πρεσσοστάτες ή αναλογικό αισθητήριο.

### Πεδίο εφαρμογής



### Εφαρμογές

Για ύδρευση αστικών και βιομηχανικών κτιρίων.

Για να αυξήσετε τη διαθέσιμη πίεση από ένα δίκτυο διανομής (τηρήστε τους τοπικούς κανονισμούς)

### Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz,  $n \approx 2900$  1/min.

Τριφασικό 230V - 400V  $\pm 10\%$ ;

Μονοφασικό 230 V  $\pm 10\%$ .

Κλάση μόνωσης F

Προστασία IP68

Κατασκευή σύμφωνα με IEC 60034.

Άλλες τάσεις και συχνότητες κατόπιν ζήτησης.

### Δοχεία κατόπιν ζήτησης

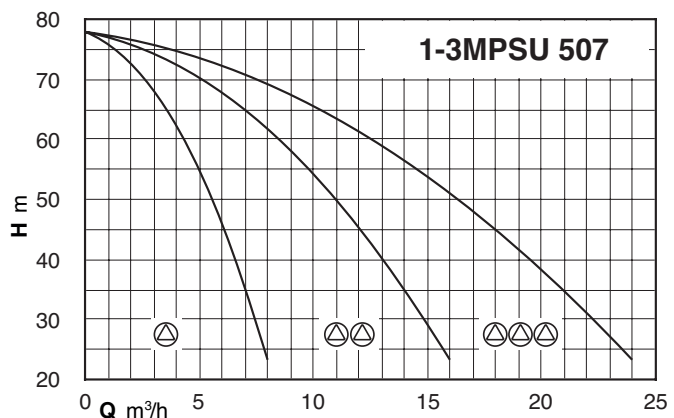
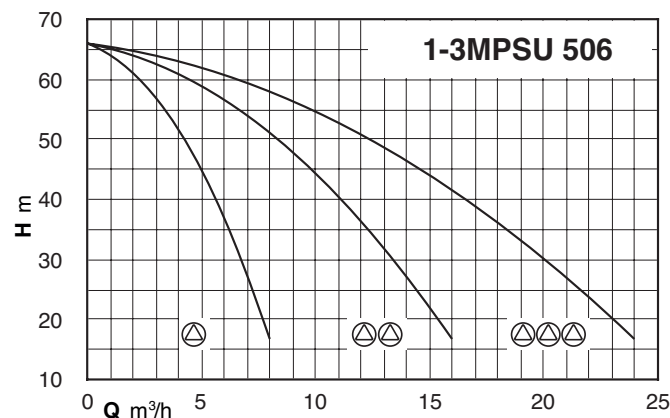
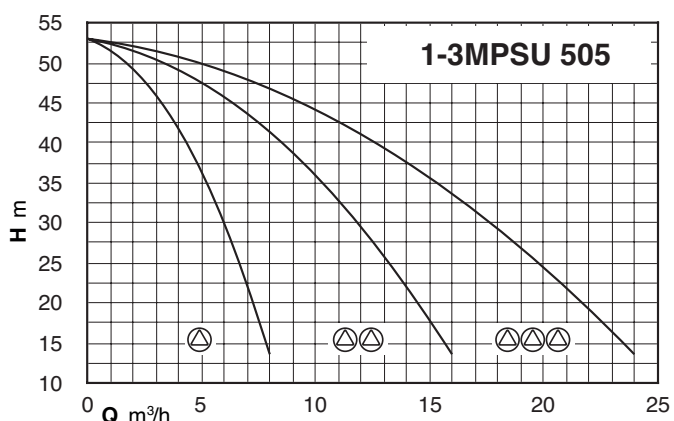
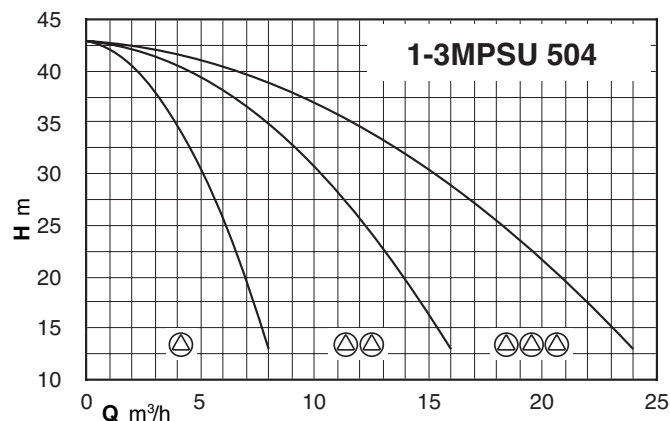
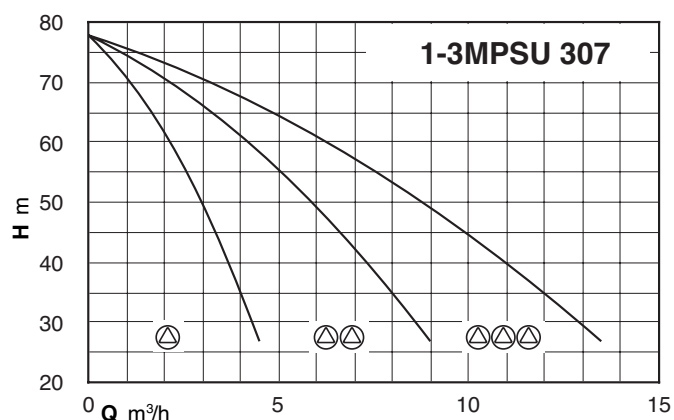
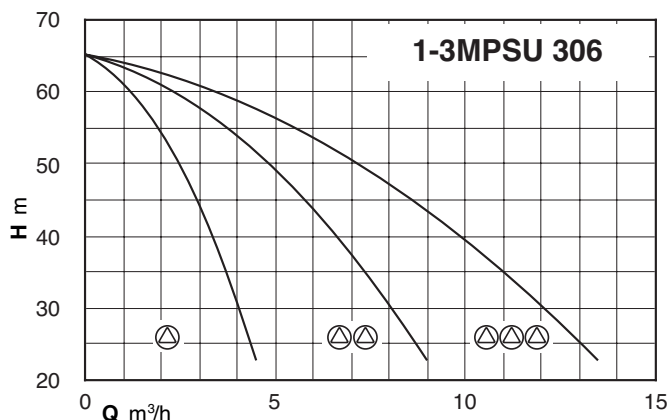
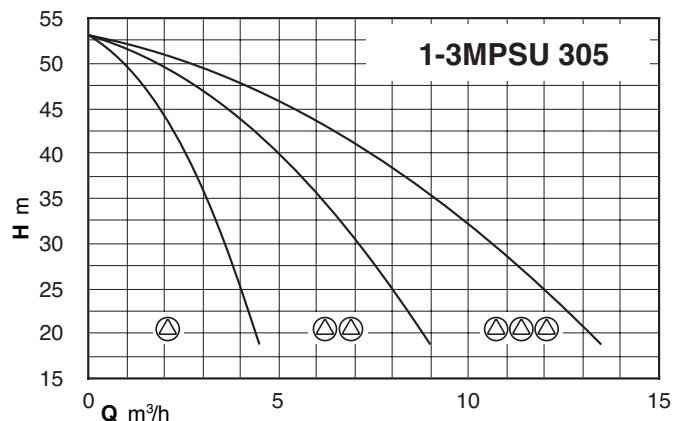
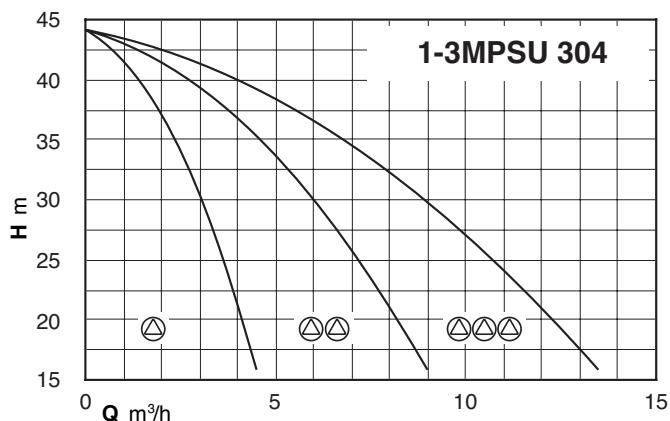
Κατά την εγκατάσταση του συγκροτήματος, συνδέστε στην κατάθλιψη σε δοχείο μεμβράνης ή γαλβανιζέ.

Τα προτεινόμενα μεγέθη είναι στην ακόλουθη σελίδα.

### Ειδικές κατασκευές κατόπιν ζήτησης

Πιεστικό συγκρότημα με 4, 5 ή 6 αντλίες.

## Χαρακτηριστικές καμπύλες



Πιεστικά συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

BS2F

|                 |         | Πρεσσοστάτης |           | Δεξαμενή |        |
|-----------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|
|                 |         | 1            | 2         | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος           | P2      | Start/Stop   |           |          |        |
|                 | kW      | bar          |           | litri    |        |
| BS2F 2 MPSU 304 | 0.55 X2 | 1.8 - 2.6    | 1.5 - 2.3 | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 MPSU 305 | 0.75 X2 | 2.3 - 3.1    | 2 - 2.8   | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 MPSU 306 | 0.9 X2  | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 MPSU 307 | 0.9 X2  | 2.9 - 4.4    | 2.6 - 4.1 | 24X2     | 100    |
| BS2F 2 MPSU 504 | 0.9 X2  | 2.7 - 3.5    | 2.4 - 3.2 | 150      | 200    |
| BS2F 2 MPSU 505 | 1.1 X2  | 3.4 - 4.3    | 3.1 - 4   | 150      | 200    |
| BS2F 2 MPSU 506 | 1.1 X2  | 3.6 - 5.2    | 3.4 - 4.9 | 150      | 200    |
| BS2F 2 MPSU 507 | 1.5 X2  | 4.6 - 6.3    | 4.3 - 6   | 150      | 200    |

400V 3~ παροχή / 400V 3~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από πρεσσοστάτες

BSM2F

|                   |         | Πρεσσοστάτης |           | Δεξαμενή |        |
|-------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|
|                   |         | 1            | 2         | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος             | P2      | Start/Stop   |           |          |        |
|                   | kW      | bar          |           | litri    |        |
| BSM2F 2 MPSUM 304 | 0.55 X2 | 1.8 - 2.6    | 1.5 - 2.3 | 24X2     | 100    |
| BSM2F 2 MPSUM 305 | 0.75 X2 | 2.3 - 3.1    | 2 - 2.8   | 24X2     | 100    |
| BSM2F 2 MPSUM 306 | 0.9 X2  | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6 | 24X2     | 100    |
| BSM2F 2 MPSUM 307 | 0.9 X2  | 2.9 - 4.4    | 2.6 - 4.1 | 24X2     | 100    |
| BSM2F 2 MPSUM 504 | 0.9 X2  | 2.7 - 3.5    | 2.4 - 3.2 | 150      | 200    |
| BSM2F 2 MPSUM 505 | 1.1 X2  | 3.4 - 4.3    | 3.1 - 4   | 150      | 200    |
| BSM2F 2 MPSUM 506 | 1.1 X2  | 3.6 - 5.2    | 3.4 - 4.9 | 150      | 200    |
| BSM2F 2 MPSUM 507 | 1.5 X2  | 4.6 - 6.3    | 4.3 - 6   | 150      | 200    |

230V 1~ παροχή / 230V 1~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από πρεσσοστάτες

BS3F

|                 |         | Αισθητήρας | Δεξαμενή |        |
|-----------------|---------|------------|----------|--------|
|                 |         | 1          | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος           | P2      | Start/Stop |          |        |
|                 | kW      | bar        | litri    |        |
| BS3F 3 MPSU 304 | 0.55 X3 | 1.8 - 2.6  | 24X2     | 100    |
| BS3F 3 MPSU 305 | 0.75 X3 | 2.3 - 3.1  | 24X2     | 100    |
| BS3F 3 MPSU 306 | 0.9 X3  | 3 - 3.9    | 24X2     | 100    |
| BS3F 3 MPSU 307 | 0.9 X3  | 2.9 - 4.4  | 24X2     | 100    |
| BS3F 3 MPSU 504 | 0.9 X3  | 2.7 - 3.5  | 150      | 200    |
| BS3F 3 MPSU 505 | 1.1 X3  | 3.4 - 4.3  | 150      | 200    |
| BS3F 3 MPSU 506 | 1.1 X3  | 3.6 - 5.2  | 150      | 200    |
| BS3F 3 MPSU 507 | 1.5 X3  | 4.6 - 6.3  | 150      | 200    |

400V 3~ παροχή / 400V 3~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από αναλογικό αισθητήριο

## Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με μετατροπέα συχνότητας

## BSM1V ...-EMT

|                      |      | τάση     |           |
|----------------------|------|----------|-----------|
|                      |      | Τάση     | Κινητήρας |
| Τύπος                | P2   | 1 ~230 V | 3 ~230 V  |
|                      | kW   | A        | bar       |
| BSM1V 1 MPSU 304-EMT | 0.55 | 6,5      | 2,8       |
| BSM1V 1 MPSU 305-EMT | 0.75 | 7,7      | 3,3       |
| BSM1V 1 MPSU 306-EMT | 0.9  | 8,8      | 3,8       |
| BSM1V 1 MPSU 307-EMT | 0.9  | 10,5     | 4,5       |
| BSM1V 1 MPSU 504-EMT | 0.9  | 8,7      | 3,8       |
| BSM1V 1 MPSU 505-EMT | 1.1  | 10,9     | 4,5       |
| BSM1V 1 MPSU 506-EMT | 1.1  | 11,3     | 4,8       |
| BSM1V 1 MPSU 507-EMT | 1.5  | 14,6     | 6,9       |

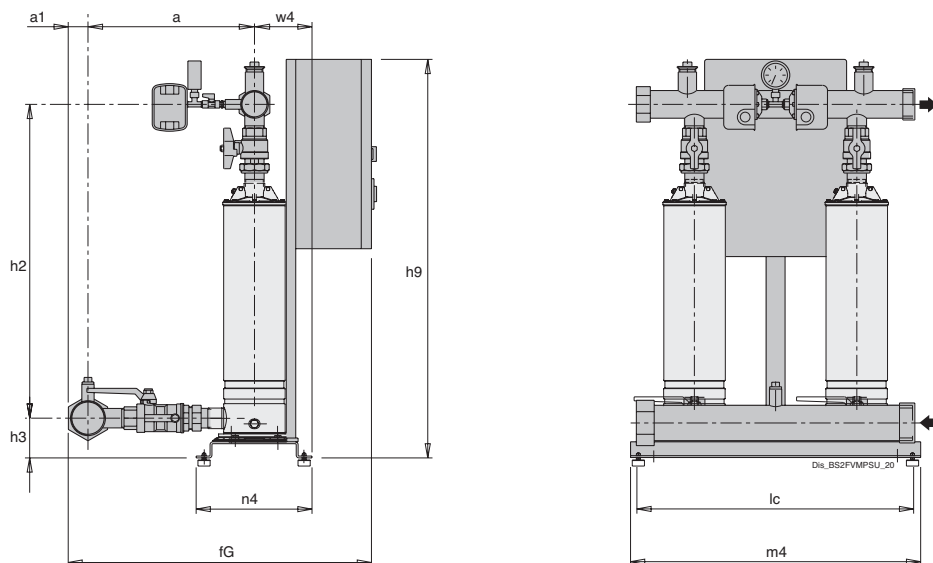
## BSM2V ...-EMT

|                      |         | τάση     |           |
|----------------------|---------|----------|-----------|
|                      |         | Τάση     | Κινητήρας |
| Τύπος                | P2      | 1 ~230 V | 3 ~230 V  |
|                      | kW      | A        | bar       |
| BSM2V 2 MPSU 304-EMT | 0.55 X2 | 6,5 X 2  | 2,8 X 2   |
| BSM2V 2 MPSU 305-EMT | 0.75 X2 | 7,7 X 2  | 3,3 X 2   |
| BSM2V 2 MPSU 306-EMT | 0.9 X2  | 8,8 X 2  | 3,8 X 2   |
| BSM2V 2 MPSU 307-EMT | 0.9 X2  | 10,5 X 2 | 4,5 X 2   |
| BSM2V 2 MPSU 504-EMT | 0.9 X2  | 8,7 X 2  | 3,8 X 2   |
| BSM2V 2 MPSU 505-EMT | 1.1 X2  | 10,9 X 2 | 4,5 X 2   |
| BSM2V 2 MPSU 506-EMT | 1.1 X2  | 11,3 X 2 | 4,8 X 2   |
| BSM2V 2 MPSU 507-EMT | 1.5 X2  | 14,6 X 2 | 6,9 X 2   |

## BSM3V ...-EMT

|                      |         | τάση     |           |
|----------------------|---------|----------|-----------|
|                      |         | Τάση     | Κινητήρας |
| Τύπος                | P2      | 1 ~230 V | 3 ~230 V  |
|                      | kW      | A        | bar       |
| BSM3V 3 MPSU 304-EMT | 0.55 X3 | 6,5 X 3  | 2,8 X 3   |
| BSM3V 3 MPSU 305-EMT | 0.75 X3 | 7,7 X 3  | 3,3 X 3   |
| BSM3V 3 MPSU 306-EMT | 0.9 X3  | 8,8 X 3  | 3,8 X 3   |
| BSM3V 3 MPSU 307-EMT | 0.9 X3  | 10,5 X 3 | 4,5 X 3   |
| BSM3V 3 MPSU 504-EMT | 0.9 X3  | 8,7 X 3  | 3,8 X 3   |
| BSM3V 3 MPSU 505-EMT | 1.1 X3  | 10,9 X 3 | 4,5 X 3   |
| BSM3V 3 MPSU 506-EMT | 1.1 X3  | 11,3 X 3 | 4,8 X 3   |
| BSM3V 3 MPSU 507-EMT | 1.5 X3  | 14,6 X 3 | 6,9 X 3   |

## Διαστάσεις και βάρη

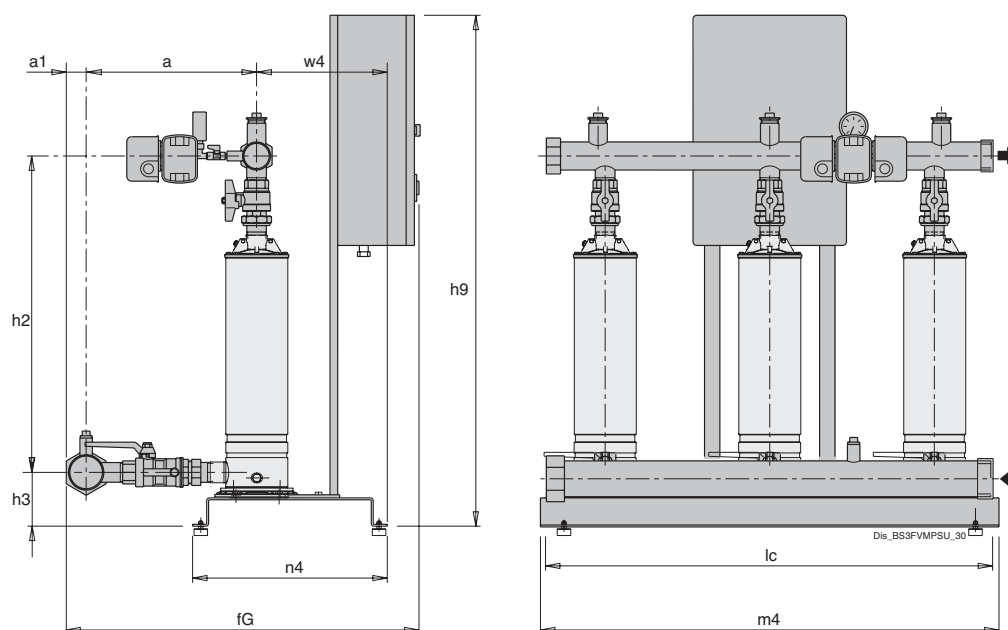


| ΤΥΠΟΣ           | Συλλέκτες |     | mm  |     |     |    |     |     |     |     |     | Kg    |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|                 | DN1       | DN2 | a   | fG  | h2  | h3 | h9  | lc  | m4  | n4  | w4  | Βάρος |
| BS2F 2 MPSU 304 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 629 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |
| BS2F 2 MPSU 305 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 698 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |
| BS2F 2 MPSU 306 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 722 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |
| BS2F 2 MPSU 307 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 746 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |
| BS2F 2 MPSU 504 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 674 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |
| BS2F 2 MPSU 505 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 698 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |
| BS2F 2 MPSU 506 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 767 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |
| BS2F 2 MPSU 507 | G 2       | G 2 | 330 | 736 | 816 | 84 | 865 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5 |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

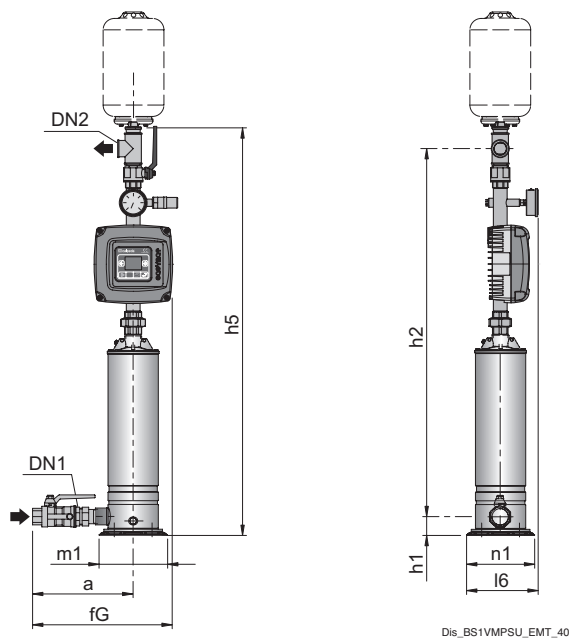
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ           | Συλλέκτες |     | mm  |     |     |     |      |     |      |     |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
|                 | DN1       | DN2 | a   | fG  | h2  | h3  | h9   | lc  | m4   | n4  |
| BS3F 3 MPSU 304 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 636 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |
| BS3F 3 MPSU 305 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 705 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |
| BS3F 3 MPSU 306 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 729 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |
| BS3F 3 MPSU 307 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 753 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |
| BS3F 3 MPSU 504 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 681 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |
| BS3F 3 MPSU 505 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 705 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |
| BS3F 3 MPSU 506 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 774 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |
| BS3F 3 MPSU 507 | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 735 | 823 | 105 | 1090 | 950 | 1000 | 406 |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

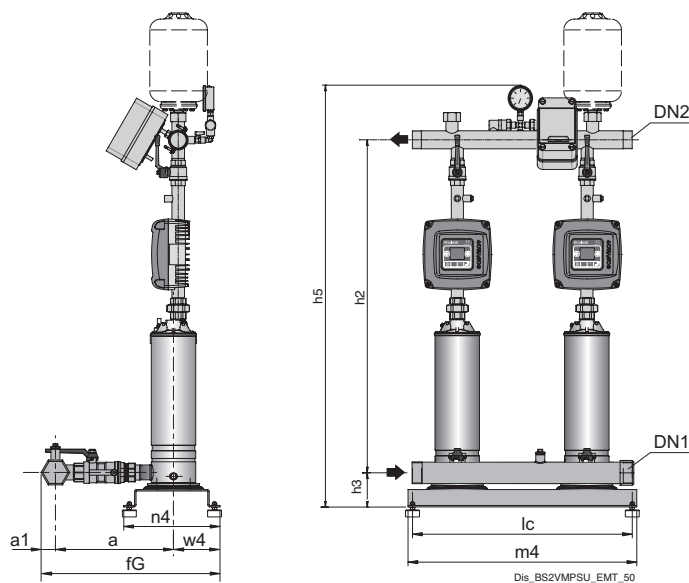
Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |         | mm  |     |    |      |      |     |     |     | Kg    |
|----------------------|-----------|---------|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-------|
|                      | DN1       | DN2     | a   | fG  | h1 | h2   | h5   | l6  | m1  | n1  | Βάρος |
| BSM1V 1 MPSU 304-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 952  | 1002 | 205 | 180 | 205 | 18.2  |
| BSM1V 1 MPSU 305-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 1021 | 1071 | 205 | 180 | 205 | 18.7  |
| BSM1V 1 MPSU 306-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 1045 | 1095 | 205 | 180 | 205 | 53.8  |
| BSM1V 1 MPSU 307-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 1069 | 1119 | 205 | 180 | 205 | 53.8  |
| BSM1V 1 MPSU 504-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 997  | 1047 | 205 | 180 | 205 | 53.8  |
| BSM1V 1 MPSU 505-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 1021 | 1071 | 205 | 180 | 205 | 53.8  |
| BSM1V 1 MPSU 506-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 1090 | 1140 | 205 | 180 | 205 | 53.8  |
| BSM1V 1 MPSU 507-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 286 | 376 | 50 | 1139 | 1189 | 205 | 180 | 205 | 53.8  |

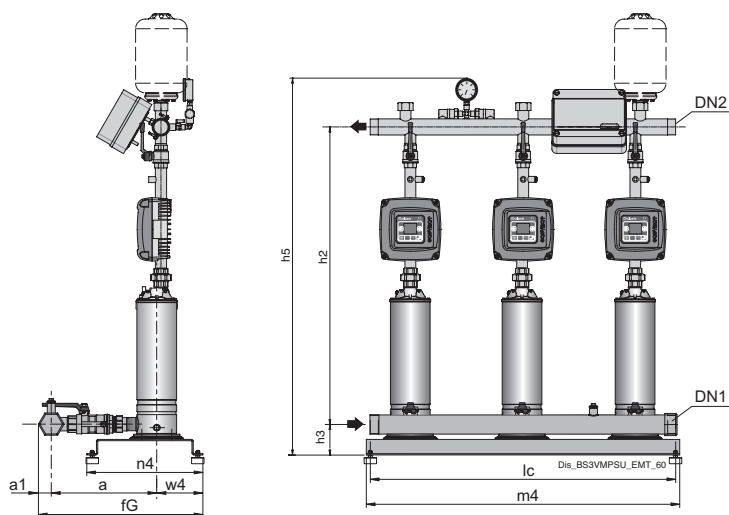
Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Αποδόσεις, διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |     | mm  |     |      |    |      |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                      | DN1       | DN2 | a   | fG  | h2   | h3 | h5   | lc  | m4  | n4  | w4  |             |
| BSM2V 2 MPSU 304-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 932  | 84 | 1130 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5       |
| BSM2V 2 MPSU 305-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 1001 | 84 | 1199 | 600 | 625 | 365 | 220 | 50          |
| BSM2V 2 MPSU 306-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 1025 | 84 | 1223 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5       |
| BSM2V 2 MPSU 307-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 1049 | 84 | 1247 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5       |
| BSM2V 2 MPSU 504-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 977  | 84 | 1175 | 600 | 625 | 365 | 220 | 50          |
| BSM2V 2 MPSU 505-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 1001 | 84 | 1199 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5       |
| BSM2V 2 MPSU 506-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 1070 | 84 | 1268 | 600 | 625 | 365 | 220 | 107.5       |
| BSM2V 2 MPSU 507-EMT | G 2       | G 2 | 320 | 580 | 1119 | 84 | 1317 | 600 | 625 | 365 | 220 | 60          |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |     | mm  |     |      |     |      |     |      |     |     |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
|                      | DN1       | DN2 | a   | fG  | h2   | h3  | h5   | lc  | m4   | n4  | w4  |
| BSM3V 3 MPSU 304-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 953  | 105 | 1151 | 950 | 1000 | 406 | 237 |
| BSM3V 3 MPSU 305-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 1022 | 105 | 1120 | 950 | 1000 | 406 | 237 |
| BSM3V 3 MPSU 306-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 1046 | 105 | 1244 | 950 | 1000 | 406 | 237 |
| BSM3V 3 MPSU 307-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 1070 | 105 | 1268 | 950 | 1000 | 406 | 237 |
| BSM3V 3 MPSU 504-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 998  | 105 | 1196 | 950 | 1000 | 406 | 237 |
| BSM3V 3 MPSU 505-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 1022 | 105 | 1220 | 950 | 1000 | 406 | 237 |
| BSM3V 3 MPSU 506-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 1091 | 105 | 1286 | 950 | 1000 | 406 | 237 |
| BSM3V 3 MPSU 507-EMT | G 2 1/2   | G 2 | 329 | 566 | 1140 | 105 | 1338 | 950 | 1000 | 406 | 237 |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

Πιεστικό συγκρότημα με 1 έως 3 κατακόρυφες αντλίες σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας (INVERTER).



### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με EASYMAT

BS1-3V Πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 3 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας (με EASYMAT).

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με EASYMAT

BS2V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT.

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με WALL

BS2V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας με WALL.

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Κατασκευή

Αυτόματα πιεστικά συγκροτήματα με 2 έως 3 κατακόρυφες πολυβάθμιες αντλίες, πλήρη με βάνες και βαλβίδες αντεπιστροφής στην αναρρόφηση και βάνες στην κατάθλιψη.

Συλλέκτες αναρρόφησης και κατάθλιψης για πιεστικά με 2, 3 αντλίες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304

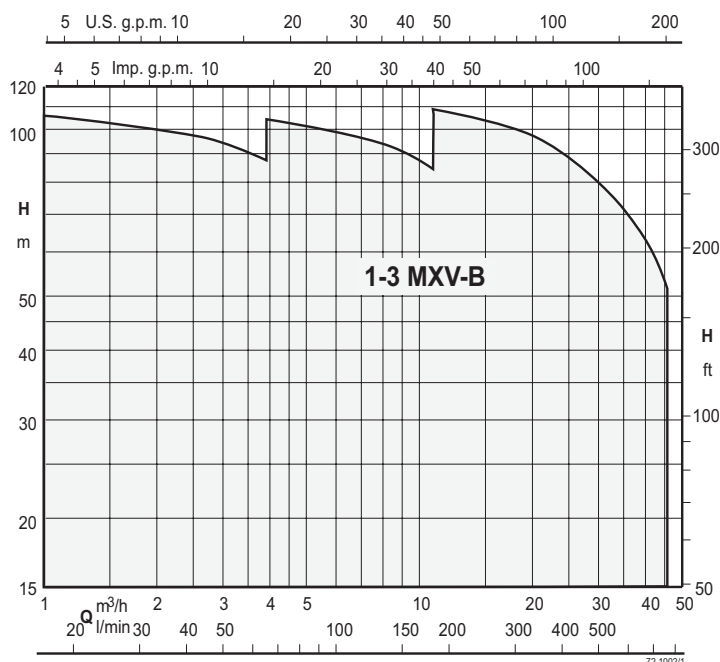
Αναμονή για σύνδεση πιεστικού δοχείου με στόμιο G1 στο συλλέκτη κατάθλιψης.

### Εφαρμογές

Για ύδρευση αστικών και βιομηχανικών κτιρίων.

Σαν αντλία αύξησης πίεσης όταν υπάρχει ανάγκη (ακολουθήστε τους τοπικούς κανόνες)

### Πεδίο εφαρμογής



### Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz,  $n \approx 2900$  1/min.

Τριφασικό 230V - 400V  $\pm 10\%$

κατάλληλος για χρήση με inverter

Μονοφασικό 230 V  $\pm 10\%$  (κατόπιν ζήτησης)

Κλάση μόνωσης F

Προστασία IP 54

Κατασκευή σύμφωνα με IEC 60034.

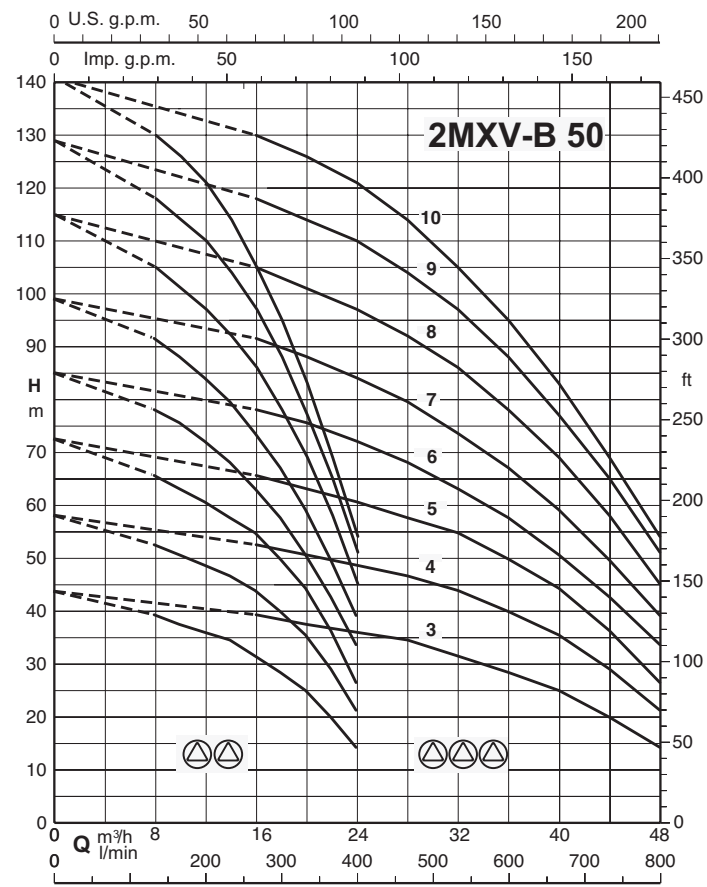
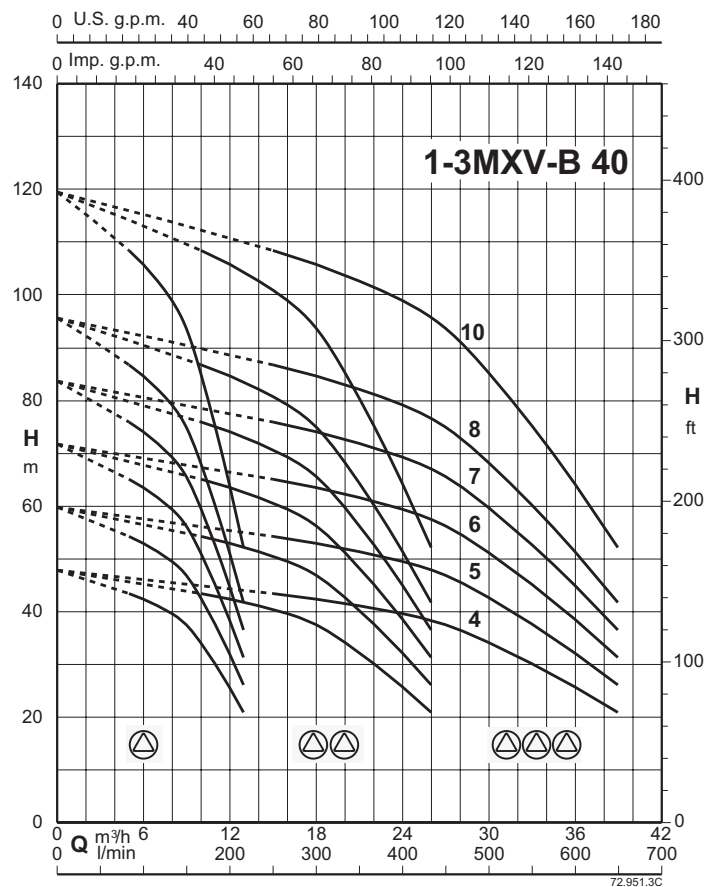
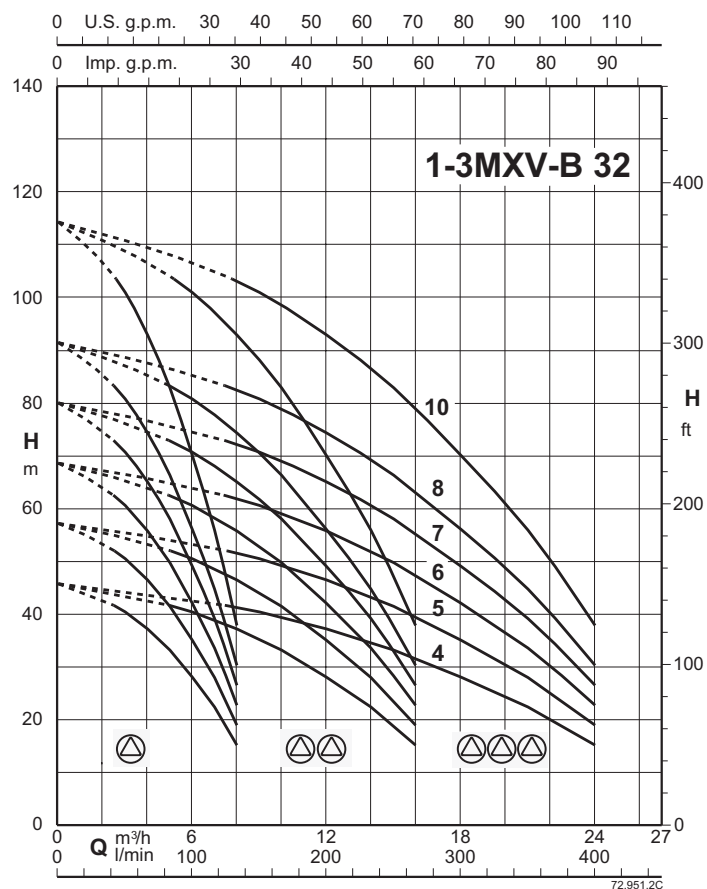
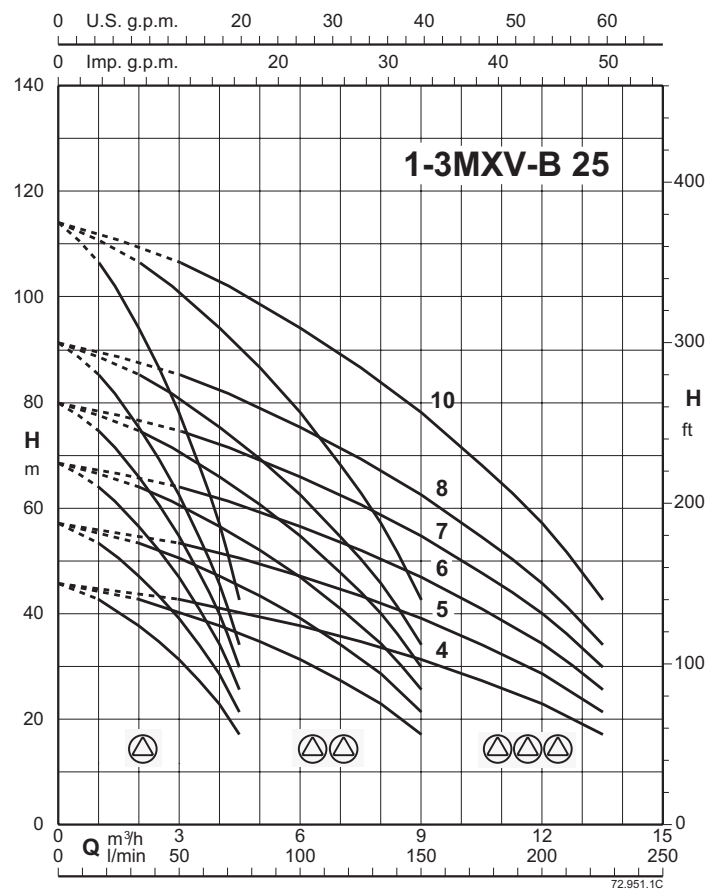
Άλλες τάσεις και συχνότητες κατόπιν ζήτησης.

### Δοχεία κατόπιν ζήτησης

Κατά την εγκατάσταση του συγκροτήματος, συνδέστε στην κατάθλιψη σε δοχείο μεμβράνης ή γαλβανιζέ.

Τα προτεινόμενα μεγέθη είναι στην ακόλουθη σελίδα.

## Χαρακτηριστικές καμπύλες



Συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας με EASYMAT

BSM1V ...-EMT

| Τύπος                      | P2   |
|----------------------------|------|
|                            | kW   |
| BSM1V 1 MXV-B 25-304 O-EMT | 0.75 |
| BSM1V 1 MXV-B 25-305 O-EMT | 0.75 |
| BSM1V 1 MXV-B 25-306 O-EMT | 1.1  |
| BSM1V 1 MXV-B 25-307 O-EMT | 1.1  |
| BSM1V 1 MXV-B 25-308 O-EMT | 1.5  |
| BSM1V 1 MXV-B 25-310 O-EMT | 1.5  |
| BSM1V 1 MXV-B 32-504 O-EMT | 1.1  |
| BSM1V 1 MXV-B 32-505 O-EMT | 1.1  |
| BSM1V 1 MXV-B 32-506 O-EMT | 1.5  |
| BSM1V 1 MXV-B 32-507 O-EMT | 1.5  |
| BSM1V 1 MXV-B 32-508 O-EMT | 2.2  |
| BSM1V 1 MXV-B 32-510 O-EMT | 2.2  |
| BSM1V 1 MXV-B 40-904 O-EMT | 1.5  |
| BSM1V 1 MXV-B 40-905 O-EMT | 2.2  |
| BSM1V 1 MXV-B 40-906 O-EMT | 2.2  |

BSM2V ...-EMT

| Τύπος                      | P2      |
|----------------------------|---------|
|                            | kW      |
| BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT | 0.75 X2 |
| BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT | 0.75 X2 |
| BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT | 2.2 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT | 2.2 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT | 2,2 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT | 2.2 X2  |

BSM3V ...-EMT

| Τύπος                      | P2      |
|----------------------------|---------|
|                            | kW      |
| BSM3V 3 MXV-B 25-304 O-EMT | 0.75 X3 |
| BSM3V 3 MXV-B 25-305 O-EMT | 0.75 X3 |
| BSM3V 3 MXV-B 25-306 O-EMT | 1.1 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 25-307 O-EMT | 1.1 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 25-308 O-EMT | 1.5 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 25-310 O-EMT | 1.5 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 32-504 O-EMT | 1.1 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 32-505 O-EMT | 1.1 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 32-506 O-EMT | 1.5 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 32-507 O-EMT | 1.5 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 32-508 O-EMT | 2.2 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 32-510 O-EMT | 2.2 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 40-904 O-EMT | 1.5 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 40-905 O-EMT | 2.2 X3  |
| BSM3V 3 MXV-B 40-906 O-EMT | 2.2 X3  |

Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με EASYMAT4

BSM2V ...-EMT2

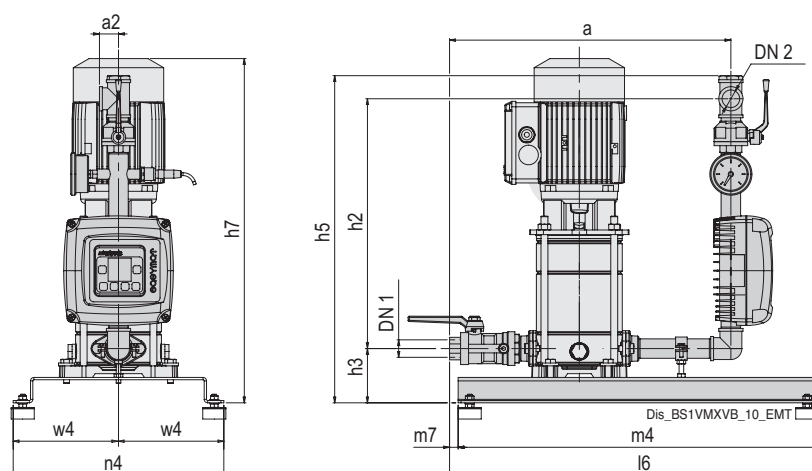
| Τύπος                       | P2      |
|-----------------------------|---------|
|                             | kW      |
| BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT2 | 0.75 X2 |
| BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT2 | 0.75 X2 |
| BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT2 | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT2 | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT2 | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT2 | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT2 | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT2 | 1.1 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT2 | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT2 | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT2 | 2.2 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT2 | 2.2 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT2 | 1.5 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT2 | 2.2 X2  |
| BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT2 | 2.2 X2  |

Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με WALL

BS2V ...-WALL

| Τύπος                       | P2      |
|-----------------------------|---------|
|                             | kW      |
| BS2V 2 MXV-B 25-304 O-WALL  | 0.75 X2 |
| BS2V 2 MXV-B 25-305 O-WALL  | 0.75 X2 |
| BS2V 2 MXV-B 25-306 O-WALL  | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 25-307 O-WALL  | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 25-308 O-WALL  | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 25-310 O-WALL  | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 32-504 O-WALL  | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 32-505 O-WALL  | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 32-506 O-WALL  | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 32-507 O-WALL  | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 32-508 O-WALL  | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 32-510 O-WALL  | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 40-904 O-WALL  | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 40-905 O-WALL  | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 40-906 O-WALL  | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 40-907 O-WALL  | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV-B 40-908 O-WALL  | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV-B 40-910 O-WALL  | 3.7 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 50-1503 O-WALL | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 50-1504 O-WALL | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV-B 50-1505 O-WALL | 4 X2    |
| BS2V 2 MXV-B 50-1506 O-WALL | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV-B 50-1507 O-WALL | 5.5 X2  |

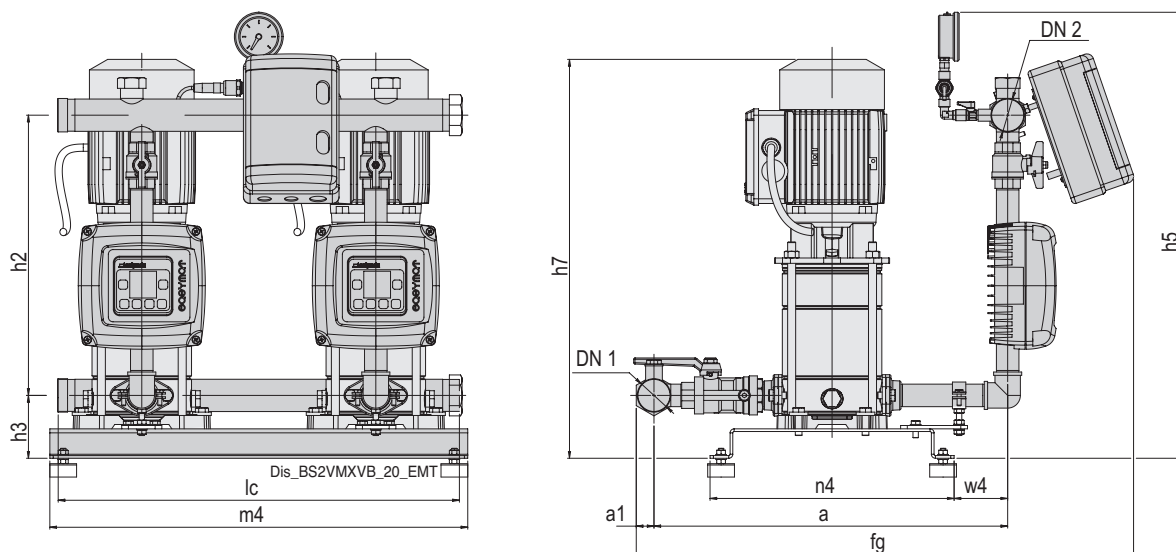
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                      | Συλλέκτες |         | mm  |      |     |    |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|----------------------------|-----------|---------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                            | DN1       | DN2     | a   | a2   | h2  | h3 | h5  | h7  | l6  | m4  | n4  | w4  |             |
| BSM1V 1 MXV-B 25-304 O-EMT | G 1       | G 1     | 488 | 33   | 433 | 94 | 567 | 597 | 640 | 625 | 365 | 183 | 29          |
| BSM1V 1 MXV-B 25-305 O-EMT | G 1       | G 1     | 488 | 33   | 433 | 94 | 567 | 621 | 640 | 625 | 365 | 183 | 30.4        |
| BSM1V 1 MXV-B 25-306 O-EMT | G 1       | G 1     | 488 | 33   | 433 | 94 | 567 | 645 | 640 | 625 | 365 | 183 | 32.5        |
| BSM1V 1 MXV-B 25-307 O-EMT | G 1       | G 1     | 488 | 33   | 433 | 94 | 567 | 669 | 640 | 625 | 365 | 183 | 34          |
| BSM1V 1 MXV-B 25-308 O-EMT | G 1       | G 1     | 488 | 33   | 433 | 94 | 567 | 693 | 640 | 625 | 365 | 183 | 35.3        |
| BSM1V 1 MXV-B 25-310 O-EMT | G 1       | G 1     | 488 | 33   | 433 | 94 | 567 | 741 | 640 | 625 | 365 | 183 | 37.6        |
| BSM1V 1 MXV-B 32-504 O-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 528 | 45   | 463 | 94 | 617 | 597 | 662 | 625 | 365 | 183 | 34          |
| BSM1V 1 MXV-B 32-505 O-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 528 | 45   | 463 | 94 | 617 | 621 | 662 | 625 | 365 | 183 | 34.6        |
| BSM1V 1 MXV-B 32-506 O-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 528 | 45   | 463 | 94 | 617 | 645 | 662 | 625 | 365 | 183 | 36          |
| BSM1V 1 MXV-B 32-507 O-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 528 | 45   | 463 | 94 | 617 | 669 | 662 | 625 | 365 | 183 | 37.9        |
| BSM1V 1 MXV-B 32-508 O-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 528 | 45   | 463 | 94 | 617 | 733 | 662 | 625 | 365 | 183 | 48          |
| BSM1V 1 MXV-B 32-510 O-EMT | G 1 1/4   | G 1 1/4 | 528 | 45   | 463 | 94 | 617 | 781 | 662 | 625 | 365 | 183 | 49.5        |
| BSM1V 1 MXV-B 40-904 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 590 | 46.5 | 547 | 94 | 734 | 65  | 712 | 625 | 365 | 183 | 40          |
| BSM1V 1 MXV-B 40-905 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 590 | 46.5 | 547 | 94 | 734 | 715 | 712 | 625 | 365 | 183 | 44          |
| BSM1V 1 MXV-B 40-906 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 590 | 46.5 | 547 | 94 | 734 | 745 | 712 | 625 | 365 | 183 | 54.5        |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

## Διαστάσεις και βάρη

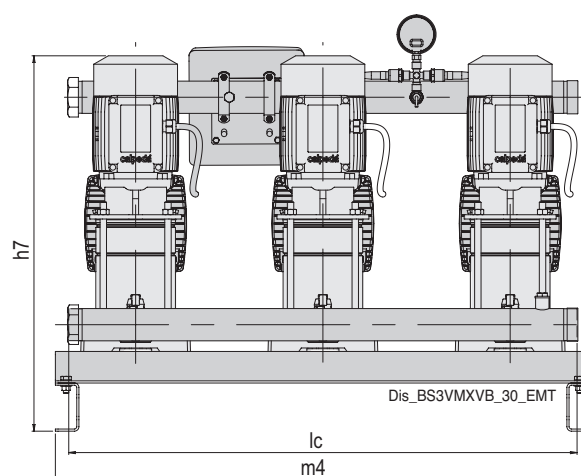
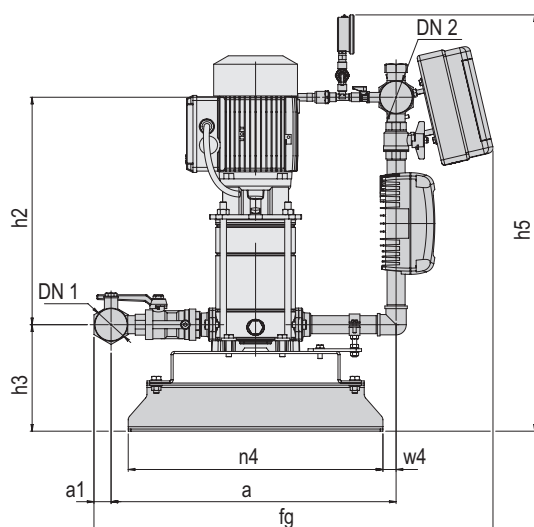


| ΤΥΠΟΣ                      | Συλλέκτες |         | mm  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|----------------------------|-----------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                            | DN1       | DN2     | a   | a1   | fG  | h2  | h3  | h5  | h7  | lc  | m4  | n4  | w4  |             |
| BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 529 | 26.5 | 744 | 420 | 94  | 667 | 597 | 600 | 625 | 365 | 80  | 70.4        |
| BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 529 | 26.5 | 744 | 420 | 94  | 667 | 621 | 600 | 625 | 365 | 80  | 71.3        |
| BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 529 | 26.5 | 744 | 420 | 94  | 667 | 645 | 600 | 625 | 365 | 80  | 81          |
| BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 529 | 26.5 | 744 | 420 | 94  | 667 | 669 | 600 | 625 | 365 | 80  | 81.6        |
| BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 529 | 26.5 | 744 | 420 | 94  | 667 | 693 | 600 | 625 | 365 | 80  | 82.4        |
| BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 529 | 26.5 | 744 | 420 | 94  | 667 | 741 | 600 | 625 | 365 | 80  | 85.4        |
| BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT | G 2       | G 2     | 571 | 32   | 795 | 443 | 94  | 690 | 597 | 600 | 625 | 365 | 97  | 80.6        |
| BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT | G 2       | G 2     | 571 | 32   | 795 | 443 | 94  | 690 | 621 | 600 | 625 | 365 | 97  | 78.9        |
| BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT | G 2       | G 2     | 571 | 32   | 795 | 443 | 94  | 690 | 645 | 600 | 625 | 365 | 97  | 86.7        |
| BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT | G 2       | G 2     | 571 | 32   | 795 | 443 | 94  | 690 | 669 | 600 | 625 | 365 | 97  | 89.5        |
| BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT | G 2       | G 2     | 571 | 32   | 795 | 443 | 94  | 690 | 733 | 600 | 625 | 365 | 97  | 92.7        |
| BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT | G 2       | G 2     | 571 | 32   | 795 | 443 | 94  | 690 | 781 | 600 | 625 | 365 | 97  | 94.6        |
| BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 645 | 40   | 900 | 479 | 124 | 757 | 645 | 600 | 625 | 365 | 114 | 93.5        |
| BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 645 | 40   | 900 | 479 | 124 | 757 | 715 | 600 | 625 | 365 | 114 | 99.7        |
| BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 645 | 40   | 900 | 479 | 124 | 757 | 745 | 600 | 625 | 365 | 114 | 102.8       |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

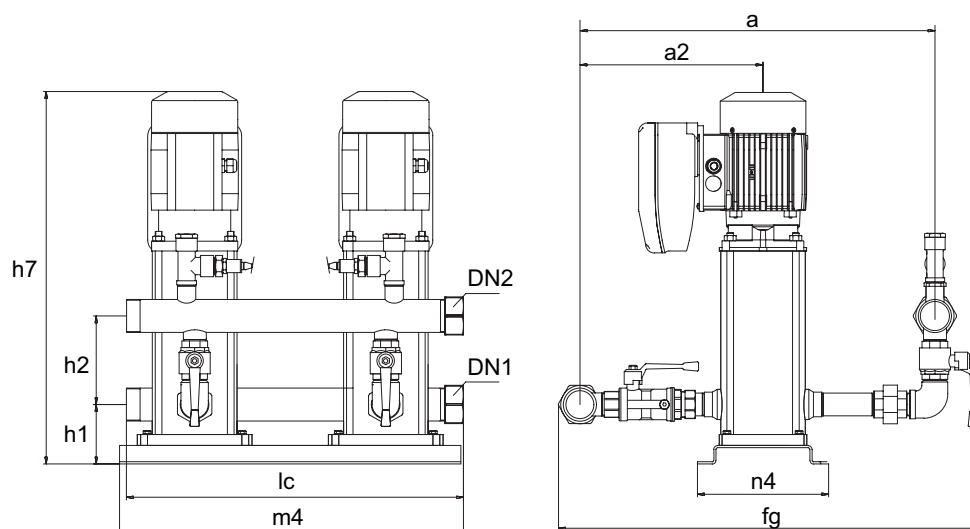
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                      | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |     |     |     |      |     |    | Kg<br>Βάρος |
|----------------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|-------------|
|                            | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG  | h2  | h3  | h5  | h7  | lc  | m4   | n4  | w4 |             |
| BSM3V 3 MXV-B 25-304 O-EMT | G 2       | G 2     | 533 | 32 | 746 | 423 | 199 | 776 | 702 | 950 | 1000 | 476 | 25 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 25-305 O-EMT | G 2       | G 2     | 533 | 32 | 746 | 423 | 199 | 776 | 726 | 950 | 1000 | 476 | 25 | 116.4       |
| BSM3V 3 MXV-B 25-306 O-EMT | G 2       | G 2     | 533 | 32 | 746 | 423 | 199 | 776 | 750 | 950 | 1000 | 476 | 25 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 25-307 O-EMT | G 2       | G 2     | 533 | 32 | 746 | 423 | 199 | 776 | 774 | 950 | 1000 | 476 | 25 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 25-308 O-EMT | G 2       | G 2     | 533 | 32 | 746 | 423 | 199 | 776 | 798 | 950 | 1000 | 476 | 25 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 25-310 O-EMT | G 2       | G 2     | 533 | 32 | 746 | 423 | 199 | 776 | 846 | 950 | 1000 | 476 | 25 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 32-504 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 579 | 40 | 814 | 451 | 199 | 803 | 702 | 950 | 1000 | 476 | 42 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 32-505 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 579 | 40 | 814 | 451 | 199 | 803 | 726 | 950 | 1000 | 476 | 42 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 32-506 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 579 | 40 | 814 | 451 | 199 | 803 | 750 | 950 | 1000 | 476 | 42 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 32-507 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 579 | 40 | 814 | 451 | 199 | 803 | 774 | 950 | 1000 | 476 | 42 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 32-508 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 579 | 40 | 814 | 451 | 199 | 803 | 838 | 950 | 1000 | 476 | 42 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 32-510 O-EMT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 579 | 40 | 814 | 451 | 199 | 803 | 886 | 950 | 1000 | 476 | 42 | 153         |
| BSM3V 3 MXV-B 40-904 O-EMT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 908 | 485 | 229 | 868 | 750 | 950 | 1000 | 476 | 59 | 150         |
| BSM3V 3 MXV-B 40-905 O-EMT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 908 | 485 | 229 | 868 | 820 | 950 | 1000 | 476 | 59 | -           |
| BSM3V 3 MXV-B 40-906 O-EMT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 908 | 485 | 229 | 868 | 850 | 950 | 1000 | 476 | 59 | 166         |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

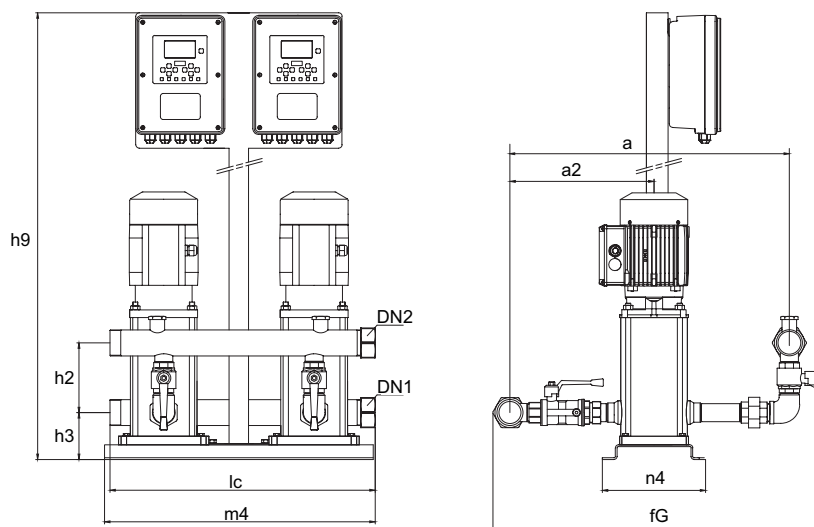
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                       | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |     |     |     |     |      |     | Kg<br>Βάρος |
|-----------------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------|
|                             | DN1       | DN2     | a   | a2  | fG  | h1  | h2  | h7  | lc  | m4   | n4  |             |
| BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 109 | 169 | 597 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 109 | 169 | 621 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 109 | 169 | 645 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 109 | 169 | 669 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 118 | 169 | 693 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT2 | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 118 | 169 | 741 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT2 | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 118 | 188 | 597 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT2 | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 118 | 188 | 621 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT2 | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 118 | 188 | 645 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT2 | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 118 | 188 | 669 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT2 | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 118 | 188 | 733 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT2 | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 118 | 188 | 781 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT2 | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 138 | 215 | 645 | 600 | 1000 | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT2 | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 138 | 215 | 715 | 600 | 1000 | 365 | -           |
| BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT2 | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 138 | 215 | 745 | 600 | 1000 | 365 | 102         |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                       | Συλλέκτες |         | mm  |     |     |     |     |      |     |      |     | Kg<br>Βάρος |
|-----------------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-------------|
|                             | DN1       | DN2     | a   | a2  | fG  | h2  | h3  | h9   | lc  | m4   | n4  |             |
| BS2V 2 MXV-B 25-304 O-WALL  | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 169 | 109 | 1384 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 25-305 O-WALL  | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 169 | 109 | 1384 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 25-306 O-WALL  | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 169 | 109 | 1384 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 25-307 O-WALL  | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 169 | 109 | 1384 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 25-308 O-WALL  | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 169 | 109 | 1384 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 25-310 O-WALL  | G 2       | G 1 1/2 | 647 | 315 | 700 | 169 | 109 | 1384 | 600 | 625  | 240 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 32-504 O-WALL  | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 188 | 118 | 1393 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 32-505 O-WALL  | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 188 | 118 | 1393 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 32-506 O-WALL  | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 188 | 118 | 1393 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 32-507 O-WALL  | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 188 | 118 | 1393 | 600 | 625  | 365 | 100         |
| BS2V 2 MXV-B 32-508 O-WALL  | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 188 | 118 | 1393 | 600 | 625  | 365 | 122         |
| BS2V 2 MXV-B 32-510 O-WALL  | G 2       | G 2     | 683 | 345 | 748 | 188 | 118 | 1393 | 600 | 625  | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 40-904 O-WALL  | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 215 | 138 | 1393 | 600 | 1000 | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 40-905 O-WALL  | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 215 | 138 | 1393 | 600 | 1000 | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 40-906 O-WALL  | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 215 | 138 | 1393 | 600 | 1000 | 365 | 120         |
| BS2V 2 MXV-B 40-907 O-WALL  | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 215 | 138 | 1393 | 600 | 1000 | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 40-908 O-WALL  | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 215 | 138 | 1393 | 600 | 1000 | 365 | 135         |
| BS2V 2 MXV-B 40-910 O-WALL  | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 773 | 425 | 841 | 215 | 138 | 1393 | 600 | 1000 | 365 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 50-1503 O-WALL | G 3       | G 3     | 793 | 479 | 888 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 50-1504 O-WALL | G 3       | G 3     | 793 | 479 | 888 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 50-1505 O-WALL | G 3       | G 3     | 793 | 479 | 888 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 50-1506 O-WALL | G 3       | G 3     | 793 | 479 | 888 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV-B 50-1507 O-WALL | G 3       | G 3     | 793 | 479 | 888 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Πιεστικό συγκρότημα με 1 έως 3 κατακόρυφες αντλίες σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας (INVERTER).



### Συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

BS 1-6F Πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 6 αντλίες σταθερής ταχύτητας. Συγκροτήματα με 4, 5 και 6 αντλίες κατόπιν ζήτησης. Ανάλογα με την πτώση πίεσης στο σύστημα, οι πρεσσοστάτες ενεργοποιούν την διαδοχική εκκίνηση των αντλιών και ο μικρό-επεξεργαστής εναλλάσσει την σειρά.

### Συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT

BS2-3V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 έως 3 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας (με I-MAT).

Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Μεταβλητής ταχύτητας συγκροτήματα με WALL

BS2V Πιεστικά συγκροτήματα με 2 αντλίες μεταβλητής ταχύτητας με WALL. Ανάλογα με την κατανάλωση νερού, μία ή περισσότερες αντλίες ενεργοποιούνται, όλες σε μεταβλητή ταχύτητα, για να εξασφαλίσουν την απαραίτητη ποσότητα νερού στην επιθυμητή πίεση.

### Κατασκευή

Αυτόματα πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 6 κατακόρυφες πολυβάθμιες αντλίες, πλήρη με βάνες και βαλβίδες αντεπιστροφής στην αναρρόφηση και βάνες στην κατάθλιψη.

Συλλέκτες αναρρόφησης και κατάθλιψης για πιεστικά με 2 και 3 αντλίες από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 EN 10088 (AISI304)

Έτοιμο για εγκατάσταση κυλινδρικού δοχείου με στόμιο G1.

Ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου:

- με μικροεπεξεργαστή για πιεστικά σταθερής ταχύτητας. Κινητήρας εκκίνησης D.O.L. έως 5,5kW και Y/Δ για 7,5kW έως 37kW.
- με inverter για πιεστικά μεταβλητής ταχύτητας

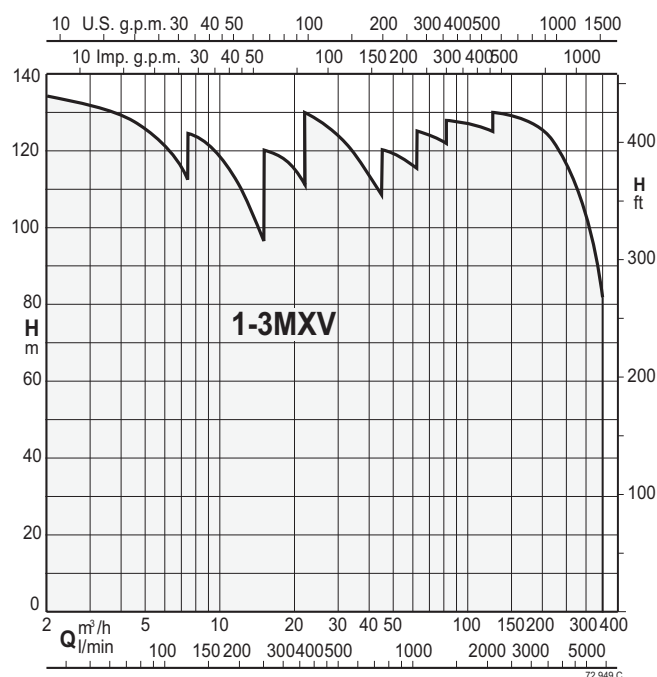
Το συγκρότημα περιλαμβάνει ένα μανόμετρο και τρεις ρυθμιζόμενους διαφορικούς πρεσσοστάτες ή αναλογικό αισθητήριο.

### Εφαρμογές

Για ύδρευση αστικών και βιομηχανικών κτιρίων.

Για να αυξήσετε τη διαθέσιμη πίεση από ένα δίκτυο διανομής (τηρήστε τους τοπικούς κανονισμούς)

### Πεδίο εφαρμογής



### Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz,  $n \approx 2900$  1/min.

Τριφασικό

230/400V  $\pm 10\%$  έως 3 kW  
κατάλληλος για χρήση με inverter  
400/690V  $\pm 10\%$  από 4 kW έως 37 kW,  
κατάλληλος για χρήση με inverter

Μονοφασικό 230 V  $\pm 10\%$ ,

Κλάση μόνωσης F

IP προστασία: IP55

Κατασκευή σύμφωνα με IEC 60034.

Άλλες τάσεις και συχνότητες κατόπιν ζήτησης.

### Δοχεία κατόπιν ζήτησης

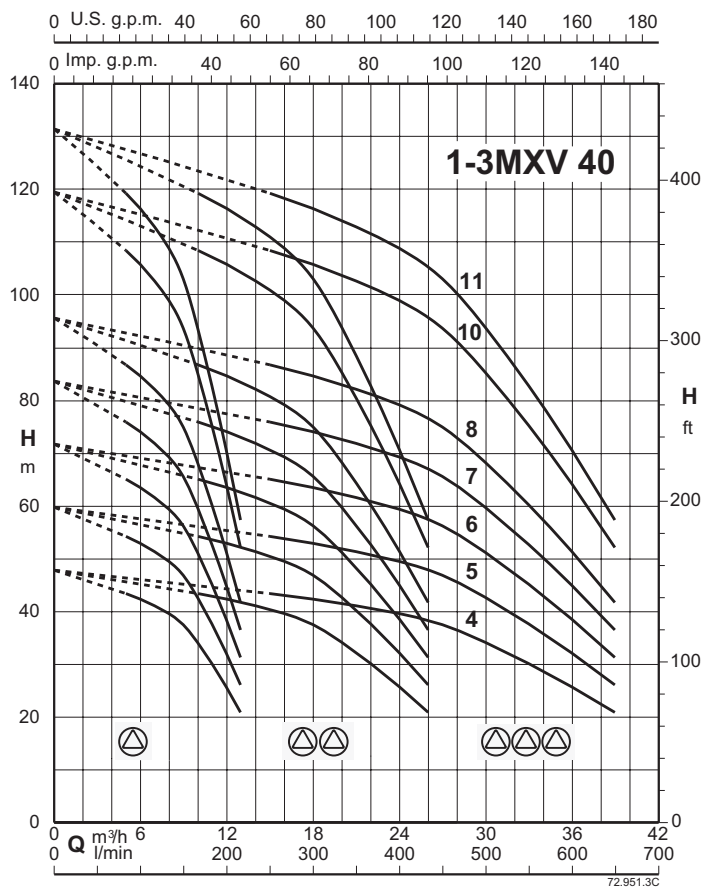
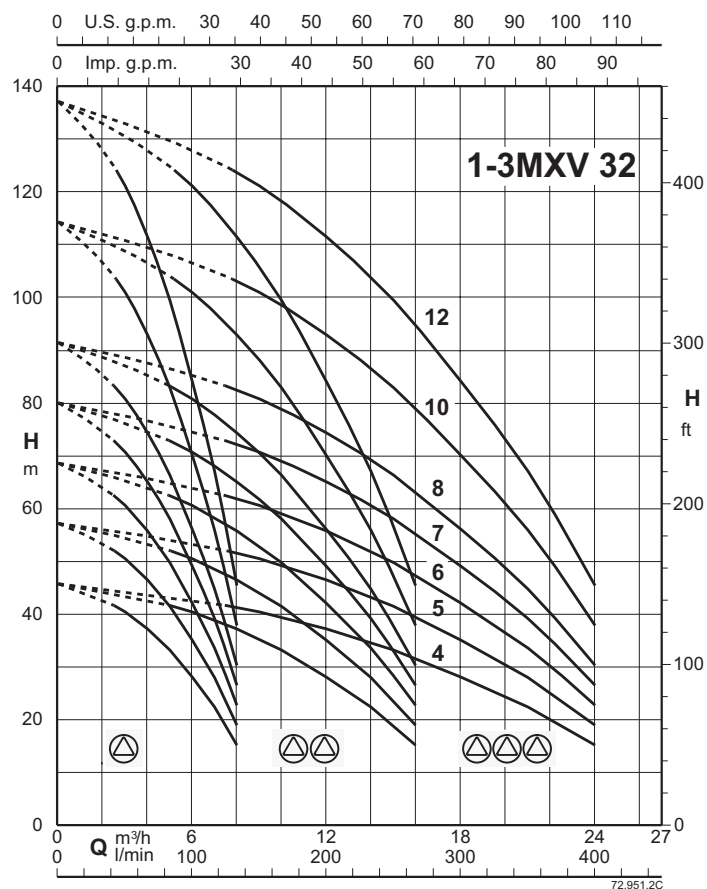
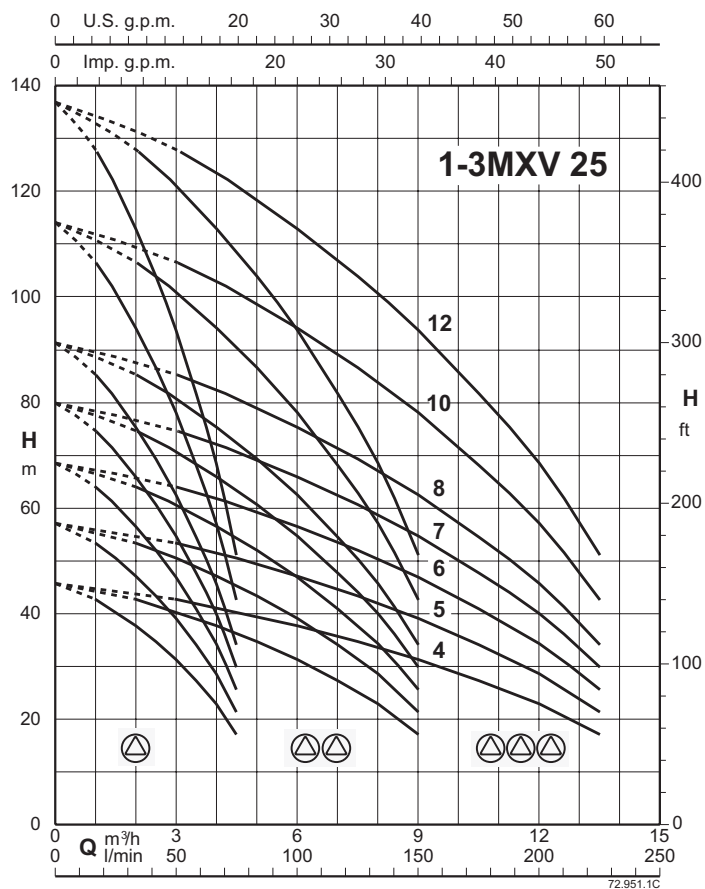
Κατά την εγκατάσταση του συγκροτήματος, συνδέστε στην κατάθλιψη σε δοχείο μεμβράνης ή γαλβανίζε.

Τα προτεινόμενα μεγέθη είναι στην ακόλουθη σελίδα.

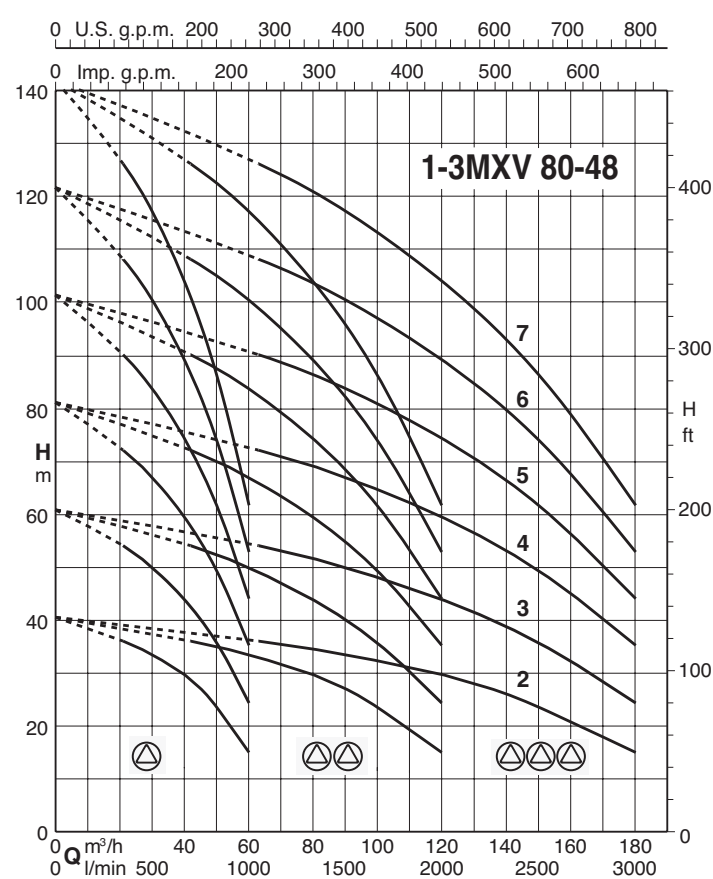
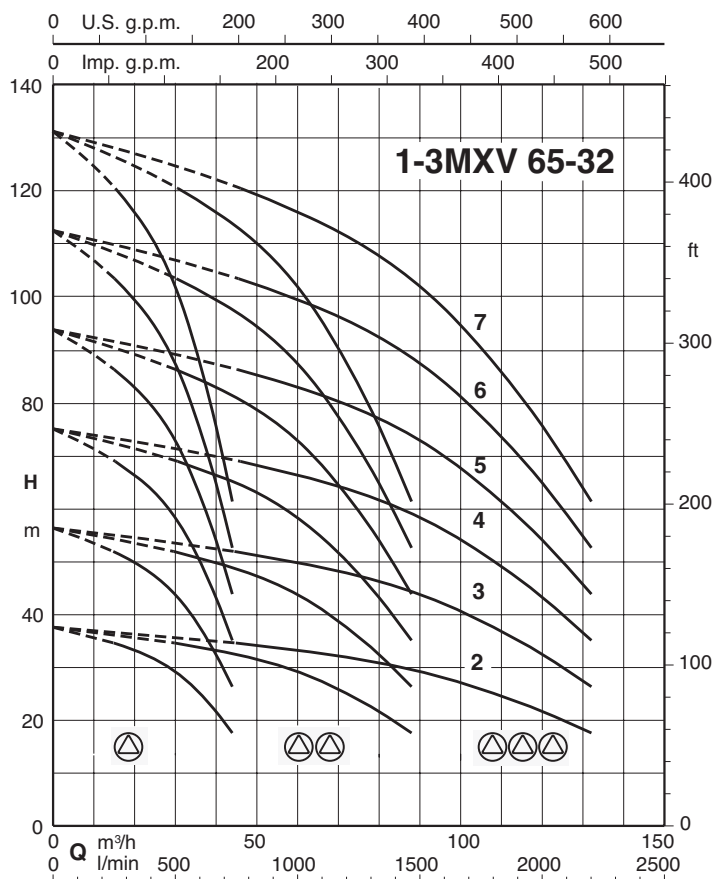
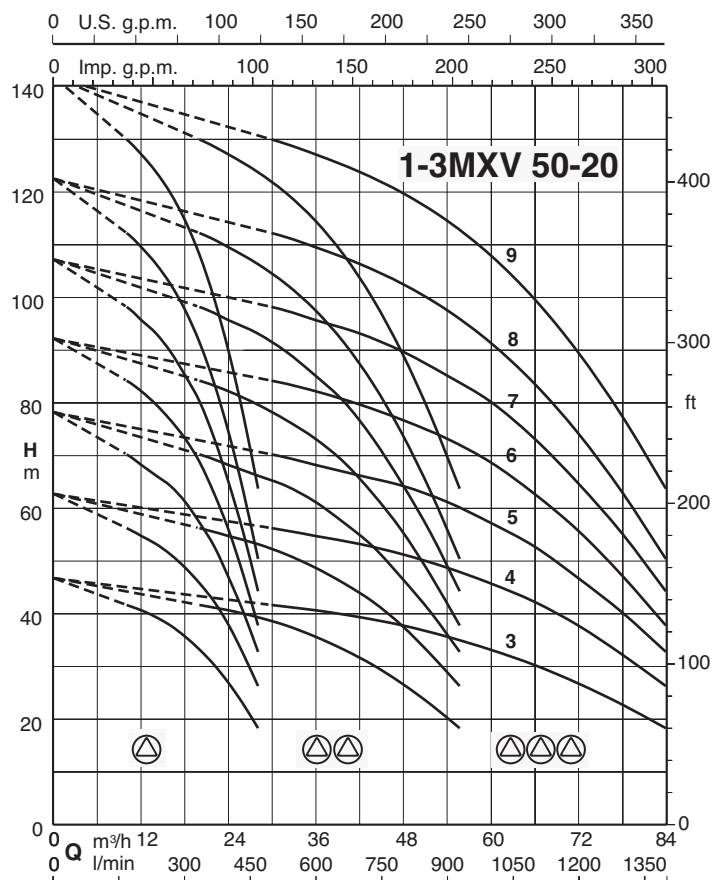
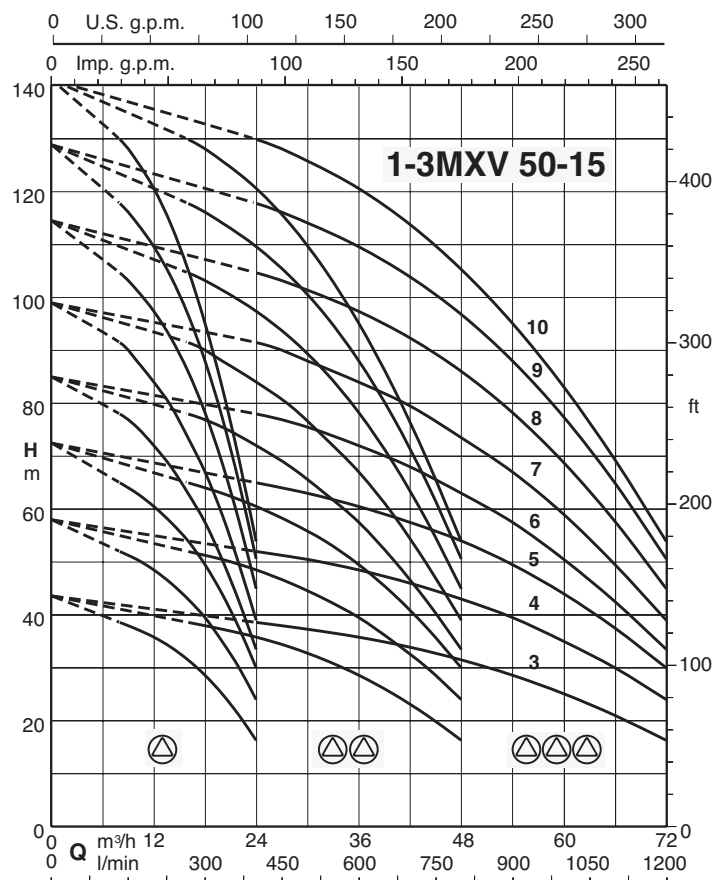
### Ειδικές κατασκευές κατόπιν ζήτησης

Πιεστικό συγκρότημα με 4, 5 ή 6 αντλίες.

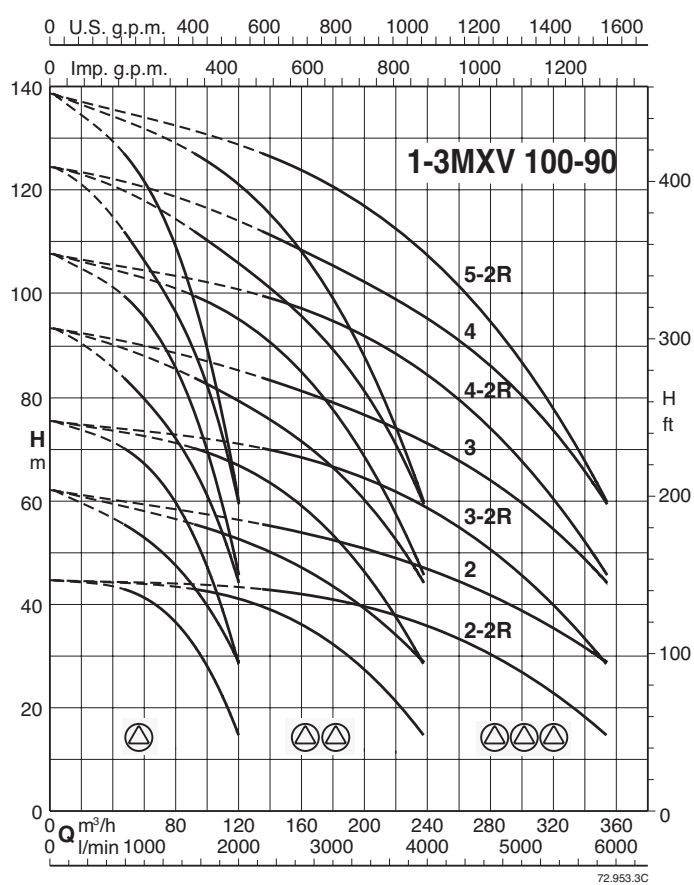
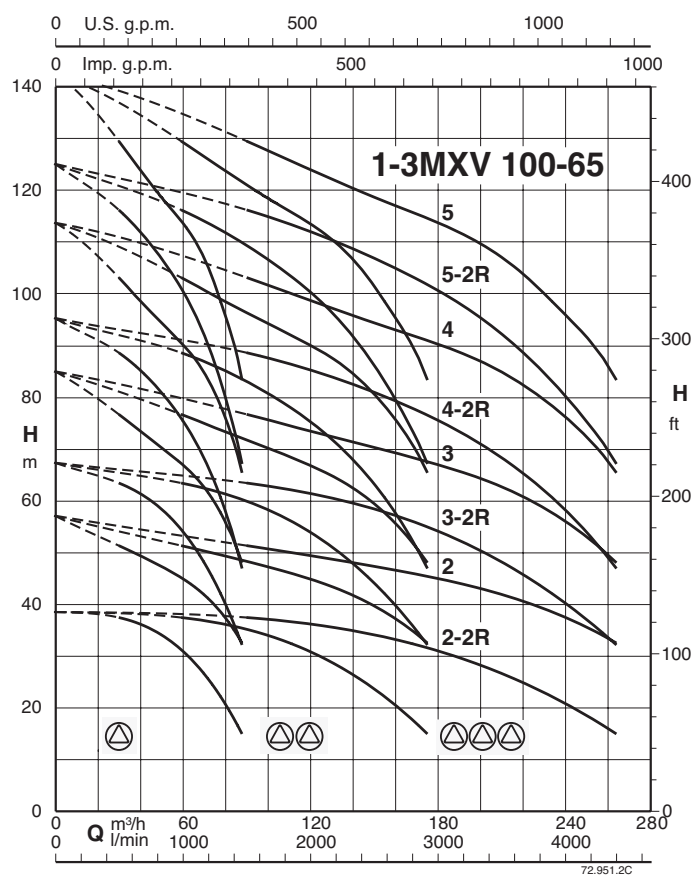
## Χαρακτηριστικές καμπύλες



## Χαρακτηριστικές καμπύλες



## Χαρακτηριστικές καμπύλες



Πιστικά συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

|                      |      | Πρεσσοστάτης | Δεξαμενή |        |
|----------------------|------|--------------|----------|--------|
|                      |      | 1            | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος                | P2   | Start/Stop   |          |        |
|                      | kW   | bar          | litri    |        |
| BS1F 1 MXV 25-304 O  | 0.75 | 3 - 3.9      | 60       | 100    |
| BS1F 1 MXV 25-305 O  | 0.75 | 3.3 - 4.8    | 80       | 100    |
| BS1F 1 MXV 25-306 O  | 1.1  | 4.1 - 5.8    | 80       | 100    |
| BS1F 1 MXV 25-307 O  | 1.1  | 5 - 6.7      | 100      | 100    |
| BS1F 1 MXV 25-308 O  | 1.5  | 5.9 - 7.8    | 100      | 100    |
| BS1F 1 MXV 25-310 O  | 1.5  | 7.5 - 9.7    | 150      | 200    |
| BS1F 1 MXV 25-312 O  | 2.2  | 10.1 - 11.6  | 200      | 300    |
| BS1F 1 MXV 32-504 O  | 1.1  | 3 - 3.8      | 300      | 500    |
| BS1F 1 MXV 32-505 O  | 1.1  | 3.2 - 4.7    | 200      | 300    |
| BS1F 1 MXV 32-506 O  | 1.5  | 4 - 5.7      | 200      | 300    |
| BS1F 1 MXV 32-507 O  | 1.5  | 4.9 - 6.6    | 300      | 500    |
| BS1F 1 MXV 32-508 O  | 2.2  | 5.7 - 7.6    | 300      | 500    |
| BS1F 1 MXV 32-510 O  | 2.2  | 7.4 - 9.5    | 200      | 300    |
| BS1F 1 MXV 32-512 O  | 3    | 9.8 - 11.3   | 300      | 500    |
| BS1F 1 MXV 40-904 O  | 1.5  | 3 - 3.9      | 500      | 800    |
| BS1F 1 MXV 40-905 O  | 2.2  | 3.4 - 4.9    | 500      | 800    |
| BS1F 1 MXV 40-906 O  | 2.2  | 4.3 - 5.9    | 500      | 800    |
| BS1F 1 MXV 40-907 O  | 3    | 5.1 - 6.9    | 750      | 1000   |
| BS1F 1 MXV 40-908 O  | 3    | 6 - 7.9      | 500      | 800    |
| BS1F 1 MXV 40-910 O  | 4    | 7.8 - 9.9    | 500      | 1000   |
| BS1F 1 MXV 40-911 O  | 4    | 9.4 - 10.9   | 1000     | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1503/A | 2.2  | 2.7 - 3.5    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1504   | 3    | 3.2 - 4.7    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1505   | 4    | 4.3 - 5.9    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1506   | 5.5  | 5.3 - 7.1    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1507   | 5.5  | 6.4 - 8.3    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1508/A | 5.5  | 7.5 - 9.6    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1509   | 7.5  | 9.3 - 10.8   | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-1510   | 7.5  | 10.4 - 11.9  | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-2003   | 3    | 3 - 3.8      | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-2004   | 4    | 3.5 - 5.1    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-2005   | 5.5  | 4.7 - 6.4    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-2006   | 7.5  | 5.8 - 7.7    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-2007   | 7.5  | 6.9 - 8.9    | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-2008   | 9.2  | 8.7 - 10.2   | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 50-2009   | 9.2  | 10.4 - 11.9  | 750      | 1500   |
| BS1F 1 MXV 65-3202/D | 4    | 2.3 - 3.1    | 2000     | 4000   |
| BS1F 1 MXV 65-3203/C | 5.5  | 3.1 - 4.7    | 2000     | 3000   |
| BS1F 1 MXV 65-3204/C | 7.5  | 4.6 - 6.3    | 2000     | 4000   |
| BS1F 1 MXV 65-3205/D | 11   | 5.9 - 7.8    | 3000     | 4000   |
| BS1F 1 MXV 65-3206/D | 11   | 7.3 - 9.4    | 3000     | 5000   |
| BS1F 1 MXV 65-3207/D | 15   | 9.5 - 11     | -        | 6000   |
| BS1F 1 MXV 80-4802/C | 5.5  | 2.5 - 3.3    | 3000     | 6000   |
| BS1F 1 MXV 80-4803/C | 7.5  | 3.4 - 4.9    | 2000     | 4000   |
| BS1F 1 MXV 80-4804/D | 11   | 4.8 - 6.6    | 3000     | 5000   |
| BS1F 1 MXV 80-4805/D | 15   | 6.3 - 8.2    | -        | 6000   |
| BS1F 1 MXV 80-4806/D | 15   | 7.7 - 9.8    | -        | 6000   |
| BS1F 1 MXV 80-4807/E | 18.5 | 10 - 11.5    | -        | 9000   |

400V 3~ παροχή / 400V 3~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από πρεσσοστάτες

|                       |      | Πρεσσοστάτης | Δεξαμενή |        |
|-----------------------|------|--------------|----------|--------|
|                       |      | 1            | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος                 | P2   | Start/Stop   |          |        |
|                       | kW   | bar          | litri    |        |
| BSM1F 1 MXVM 25-304 O | 0.75 | 3 - 3.9      | 60       | 100    |
| BSM1F 1 MXVM 25-305 O | 0.75 | 3.3 - 4.8    | 80       | 100    |
| BSM1F 1 MXVM 25-306 O | 1.1  | 4.1 - 5.8    | 80       | 100    |
| BSM1F 1 MXVM 25-307 O | 1.1  | 5 - 6.7      | 100      | 100    |
| BSM1F 1 MXVM 25-308 O | 1.5  | 5.9 - 7.8    | 100      | 100    |
| BSM1F 1 MXVM 32-504 O | 1.1  | 3 - 3.8      | 300      | 500    |
| BSM1F 1 MXVM 32-505 O | 1.1  | 3.2 - 4.7    | 200      | 300    |
| BSM1F 1 MXVM 32-506 O | 1.5  | 4 - 5.7      | 200      | 300    |
| BSM1F 1 MXVM 32-507 O | 1.5  | 4.9 - 6.6    | 300      | 500    |
| BSM1F 1 MXVM 40-904 O | 1.5  | 3 - 3.9      | 500      | 800    |

230V 1~ παροχή / 230V 1~ κινητήρας  
Πίεση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από αναλογικό αισθητήριο

## Πιστικά συγκροτήματα σταθερής ταχύτητας

## BS2F

| Τύπος                    | P2      | Πρεσσοστάτης |             | Δεξαμενή |        |
|--------------------------|---------|--------------|-------------|----------|--------|
|                          |         | 1            | 2           | Μεμβράνη | Δοχείο |
| Τύπος                    | P2      | Start/Stop   |             |          |        |
|                          | kW      | bar          |             | litri    |        |
| BS2F 2 MXV 25-304 O      | 0.75 X2 | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6   | 60       | 100    |
| BS2F 2 MXV 25-305 O      | 0.75 X2 | 3.3 - 4.8    | 3 - 4.5     | 80       | 100    |
| BS2F 2 MXV 25-306 O      | 1.1 X2  | 4.1 - 5.8    | 3.9 - 5.5   | 80       | 100    |
| BS2F 2 MXV 25-307 O      | 1.1 X2  | 5 - 6.7      | 4.7 - 6.4   | 100      | 100    |
| BS2F 2 MXV 25-308 O      | 1.5 X2  | 5.9 - 7.8    | 5.6 - 7.5   | 100      | 100    |
| BS2F 2 MXV 25-310 O      | 1.5 X2  | 7.5 - 9.7    | 7.3 - 9.4   | 150      | 200    |
| BS2F 2 MXV 25-312 O      | 2.2 X2  | 10.1 - 11.6  | 9.8 - 11.3  | 200      | 300    |
| BS2F 2 MXV 32-504 O      | 1.1 X2  | 3 - 3.8      | 2.7 - 3.5   | 300      | 500    |
| BS2F 2 MXV 32-505 O      | 1.1 X2  | 3.2 - 4.7    | 2.9 - 4.4   | 200      | 300    |
| BS2F 2 MXV 32-506 O      | 1.5 X2  | 4 - 5.7      | 3.7 - 5.4   | 200      | 300    |
| BS2F 2 MXV 32-507 O      | 1.5 X2  | 4.9 - 6.6    | 4.6 - 6.3   | 300      | 500    |
| BS2F 2 MXV 32-508 O      | 2.2 X2  | 5.7 - 7.6    | 5.4 - 7.3   | 300      | 500    |
| BS2F 2 MXV 32-510 O      | 2.2 X2  | 7.4 - 9.5    | 7.1 - 9.2   | 200      | 300    |
| BS2F 2 MXV 32-512 O      | 3 X2    | 9.8 - 11.3   | 9.5 - 11    | 300      | 500    |
| BS2F 2 MXV 40-904 O      | 1.5 X2  | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6   | 500      | 800    |
| BS2F 2 MXV 40-905 O      | 2.2 X2  | 3.4 - 4.9    | 3.1 - 4.6   | 500      | 800    |
| BS2F 2 MXV 40-906 O      | 2.2 X2  | 4.3 - 5.9    | 4 - 5.6     | 500      | 800    |
| BS2F 2 MXV 40-907 O      | 3 X2    | 5.1 - 6.9    | 4.9 - 6.6   | 750      | 1000   |
| BS2F 2 MXV 40-908 O      | 3 X2    | 6 - 7.9      | 5.7 - 7.6   | 500      | 800    |
| BS2F 2 MXV 40-910 O      | 4 X2    | 7.8 - 9.9    | 7.5 - 9.6   | 500      | 1000   |
| BS2F 2 MXV 40-911 O      | 4 X2    | 9.4 - 10.9   | 9.1 - 10.6  | 1000     | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1503/A     | 2.2 X2  | 2.7 - 3.5    | 2.4 - 3.2   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1504       | 3 X2    | 3.2 - 4.7    | 2.9 - 4.4   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1505       | 4 X2    | 4.3 - 5.9    | 4 - 5.6     | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1506       | 5.5 X2  | 5.3 - 7.1    | 5 - 6.8     | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1507       | 5.5 X2  | 6.4 - 8.3    | 6.1 - 8     | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1508/A     | 5.5 X2  | 7.5 - 9.6    | 7.2 - 9.3   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1509       | 7.5 X2  | 9.3 - 10.8   | 9 - 10.5    | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-1510       | 7.5 X2  | 10.4 - 11.9  | 10.1 - 11.6 | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-2003       | 3 X2    | 3 - 3.8      | 2.7 - 3.5   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-2004       | 4 X2    | 3.5 - 5.1    | 3.3 - 4.8   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-2005       | 5.5 X2  | 4.7 - 6.4    | 4.4 - 6.1   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-2006       | 7.5 X2  | 5.8 - 7.7    | 5.5 - 7.4   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-2007       | 7.5 X2  | 6.9 - 8.9    | 6.6 - 8.6   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-2008       | 9.2 X2  | 8.7 - 10.2   | 8.4 - 9.9   | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 50-2009       | 9.2 X2  | 10.4 - 11.9  | 10.1 - 11.6 | 750      | 1500   |
| BS2F 2 MXV 65-3202/D     | 4 X2    | 2.3 - 3.1    | 2 - 2.8     | 2000     | 4000   |
| BS2F 2 MXV 65-3203/C     | 5.5 X2  | 3.2 - 4.7    | 2.9 - 4.4   | 2000     | 3000   |
| BS2F 2 MXV 65-3204/C     | 7.5 X2  | 4.6 - 6.3    | 4.3 - 6     | 2000     | 4000   |
| BS2F 2 MXV 65-3205/D     | 11 X2   | 5.9 - 7.8    | 5.7 - 7.5   | 3000     | 4000   |
| BS2F 2 MXV 65-3206/D     | 11 X2   | 7.3 - 9.4    | 7 - 9.1     | 3000     | 5000   |
| BS2F 2 MXV 65-3207/D     | 15 X2   | 9.5 - 11     | 9.2 - 10.7  | -        | 6000   |
| BS2F 2 MXV 80-4802/C     | 5.5 X2  | 2.5 - 3.3    | 2.2 - 3     | 3000     | 6000   |
| BS2F 2 MXV 80-4803/C     | 7.5 X2  | 3.4 - 4.9    | 3.1 - 4.6   | 2000     | 4000   |
| BS2F 2 MXV 80-4804/D     | 11 X2   | 4.8 - 6.6    | 4.5 - 6.3   | 3000     | 5000   |
| BS2F 2 MXV 80-4805/D     | 15 X2   | 6.3 - 8.2    | 6 - 7.9     | -        | 6000   |
| BS2F 2 MXV 80-4806/D     | 15 X2   | 7.7 - 9.8    | 7.4 - 9.5   | -        | 6000   |
| BS2F 2 MXV 80-4807/E     | 18.5 X2 | 10 - 11.5    | 9.7 - 11.2  | -        | 9000   |
| BS2F 2 MXV 100-6502-2R/A | 7.5 X2  | 2.6 - 3.4    | 2.3 - 3.1   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-6502/A    | 11 X2   | 3.2 - 4.7    | 2.9 - 4.4   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-6503-2R/A | 15 X2   | 4.1 - 5.8    | 3.9 - 5.5   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-6503/B    | 18.5 X2 | 5.1 - 6.9    | 4.9 - 6.6   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-6504-2R/B | 18.5 X2 | 6.1 - 8.1    | 5.9 - 7.8   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-6504/A    | 22 X2   | 7.2 - 9.3    | 6.9 - 9     | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-6505-2R/A | 30 X2   | 9.1 - 10.6   | 8.8 - 10.3  | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-6505/A    | 30 X2   | 10.3 - 11.8  | 10 - 11.5   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-9002-2R/A | 11 X2   | 3 - 3.9      | 2.7 - 3.6   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-9002/A    | 15 X2   | 3.5 - 5.1    | 3.2 - 4.8   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-9003-2R/B | 18.5 X2 | 4.7 - 6.4    | 4.4 - 6.1   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-9003/A    | 22 X2   | 5.8 - 7.7    | 5.5 - 7.4   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-9004-2R/A | 30 X2   | 7.1 - 9.1    | 6.8 - 8.8   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-9004/A    | 30 X2   | 8.7 - 10.2   | 8.4 - 9.9   | -        | -      |
| BS2F 2 MXV 100-9005-2R/A | 37 X2   | 10.1 - 11.6  | 9.8 - 11.3  | -        | -      |

400V 3~ παροχή / 400V 3~ κινητήρας

Πίση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από πρεσσοστάτες

## BS3F

| Τύπος                    | P2      | Αισθητήρας  |          | Δεξαμενή |  |
|--------------------------|---------|-------------|----------|----------|--|
|                          |         | 1           | Μεμβράνη | Δοχείο   |  |
| Τύπος                    | P2      | Start/Stop  |          |          |  |
|                          | kW      | bar         |          | litri    |  |
| BS3F 3 MXV 25-304 O      | 0.75 X3 | 3 - 3.9     | 60       | 100      |  |
| BS3F 3 MXV 25-305 O      | 0.75 X3 | 3.3 - 4.8   | 80       | 100      |  |
| BS3F 3 MXV 25-306 O      | 1.1 X3  | 4.1 - 5.8   | 80       | 100      |  |
| BS3F 3 MXV 25-307 O      | 1.1 X3  | 5 - 6.7     | 100      | 100      |  |
| BS3F 3 MXV 25-308 O      | 1.5 X3  | 5.9 - 7.8   | 100      | 100      |  |
| BS3F 3 MXV 25-310 O      | 1.5 X3  | 7.5 - 9.7   | 150      | 200      |  |
| BS3F 3 MXV 25-312 O      | 2.2 X3  | 10.1 - 11.6 | 200      | 300      |  |
| BS3F 3 MXV 32-504 O      | 1.1 X3  | 3 - 3.8     | 300      | 500      |  |
| BS3F 3 MXV 32-505 O      | 1.1 X3  | 3.2 - 4.7   | 200      | 300      |  |
| BS3F 3 MXV 32-506 O      | 1.5 X3  | 4 - 5.7     | 200      | 300      |  |
| BS3F 3 MXV 32-507 O      | 1.5 X3  | 4.9 - 6.6   | 300      | 500      |  |
| BS3F 3 MXV 32-508 O      | 2.2 X3  | 5.7 - 7.6   | 300      | 500      |  |
| BS3F 3 MXV 32-510 O      | 2.2 X3  | 7.4 - 9.5   | 200      | 300      |  |
| BS3F 3 MXV 32-512 O      | 3 X3    | 9.8 - 11.3  | 300      | 500      |  |
| BS3F 3 MXV 40-904 O      | 1.5 X3  | 3 - 3.9     | 500      | 800      |  |
| BS3F 3 MXV 40-905 O      | 2.2 X3  | 3.4 - 4.9   | 500      | 800      |  |
| BS3F 3 MXV 40-906 O      | 2.2 X3  | 4.3 - 5.9   | 500      | 800      |  |
| BS3F 3 MXV 40-907 O      | 3 X3    | 5.1 - 6.9   | 750      | 1000     |  |
| BS3F 3 MXV 40-908 O      | 3 X3    | 6 - 7.9     | 500      | 800      |  |
| BS3F 3 MXV 40-910 O      | 4 X3    | 7.8 - 9.9   | 500      | 1000     |  |
| BS3F 3 MXV 40-911 O      | 4 X3    | 9.4 - 10.9  | 1000     | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1503/A     | 2.2 X3  | 2.7 - 3.5   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1504       | 3 X3    | 3.2 - 4.7   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1505       | 4 X3    | 4.3 - 5.9   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1506       | 5.5 X3  | 5.3 - 7.1   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1507       | 5.5 X3  | 6.4 - 8.3   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1508/A     | 5.5 X3  | 7.5 - 9.6   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1509       | 7.5 X3  | 9.3 - 10.8  | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-1510       | 7.5 X3  | 10.4 - 11.9 | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-2003       | 3 X3    | 3 - 3.8     | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-2004       | 4 X3    | 3.5 - 5.1   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-2005       | 5.5 X3  | 4.7 - 6.4   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-2006       | 7.5 X3  | 5.8 - 7.7   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-2007       | 7.5 X3  | 6.9 - 8.9   | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-2008       | 9.2 X3  | 8.7 - 10.2  | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 50-2009       | 9.2 X3  | 10.4 - 11.9 | 750      | 1500     |  |
| BS3F 3 MXV 65-3202/D     | 4 X3    | 2.3 - 3.1   | 2000     | 4000     |  |
| BS3F 3 MXV 65-3203/C     | 5.5 X3  | 3.2 - 4.7   | 2000     | 3000     |  |
| BS3F 3 MXV 65-3204/C     | 7.5 X3  | 4.6 - 6.3   | 2000     | 4000     |  |
| BS3F 3 MXV 65-3205/D     | 11 X3   | 5.9 - 7.8   | 3000     | 4000     |  |
| BS3F 3 MXV 65-3206/D     | 11 X3   | 7.3 - 9.4   | 3000     | 5000     |  |
| BS3F 3 MXV 65-3207/D     | 15 X3   | 9.5 - 11    | -        | 6000     |  |
| BS3F 3 MXV 80-4802/C     | 5.5 X3  | 2.5 - 3.3   | 3000     | 6000     |  |
| BS3F 3 MXV 80-4803/C     | 7.5 X3  | 3.4 - 4.9   | 2000     | 4000     |  |
| BS3F 3 MXV 80-4804/D     | 11 X3   | 4.8 - 6.6   | 3000     | 5000     |  |
| BS3F 3 MXV 80-4805/D     | 15 X3   | 6.3 - 8.2   | -        | 6000     |  |
| BS3F 3 MXV 80-4806/D     | 15 X3   | 7.7 - 9.8   | -        | 6000     |  |
| BS3F 3 MXV 80-4807/E     | 18.5 X3 | 10 - 11.5   | -        | 9000     |  |
| BS3F 3 MXV 100-6502-2R/A | 7.5 X3  | 2.6 - 3.4   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-6502/A    | 11 X3   | 3.2 - 4.7   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-6503-2R/A | 15 X3   | 4.1 - 5.8   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-6503/B    | 18.5 X3 | 5.1 - 6.9   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-6504-2R/B | 18.5 X3 | 6.1 - 8.1   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-6504/A    | 22 X3   | 7.2 - 9.3   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-6505-2R/A | 30 X3   | 9.1 - 10.6  | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-6505/A    | 30 X3   | 10.3 - 11.8 | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-9002-2R/A | 11 X3   | 3 - 3.9     | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-9002/A    | 15 X3   | 3.6 - 5.1   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-9003-2R/B | 18.5 X3 | 4.7 - 6.4   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-9003/A    | 22 X3   | 5.8 - 7.7   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-9004-2R/A | 30 X3   | 7.1 - 9.1   | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-9004/A    | 30 X3   | 8.7 - 10.2  | -        | -        |  |
| BS3F 3 MXV 100-9005-2R/A | 37 X3   | 10.1 - 11.6 | -        | -        |  |

400V 3~ παροχή / 400V 3~ κινητήρας

Πίση εκκίνησης και στάσης που ελέγχεται από αναλογικό αισθητήριο

Συγκροτήματα μεταβλητής ταχύτητας με I-MAT

BS2V ..-ITT

| Τύπος                        | P2      |
|------------------------------|---------|
|                              | kW      |
| BS2V 2 MXV 25-304 O-ITT      | 0.75 X2 |
| BS2V 2 MXV 25-305 O-ITT      | 0.75 X2 |
| BS2V 2 MXV 25-306 O-ITT      | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV 25-307 O-ITT      | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV 25-308 O-ITT      | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 25-310 O-ITT      | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 25-312 O-ITT      | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 32-504 O-ITT      | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV 32-505 O-ITT      | 1.1 X2  |
| BS2V 2 MXV 32-506 O-ITT      | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 32-507 O-ITT      | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 32-508 O-ITT      | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 32-510 O-ITT      | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 32-512 O-ITT      | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV 40-904 O-ITT      | 1.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 40-905 O-ITT      | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 40-906 O-ITT      | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 40-907 O-ITT      | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV 40-908 O-ITT      | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV 40-910 O-ITT      | 4 X2    |
| BS2V 2 MXV 40-911 O-ITT      | 4 X2    |
| BS2V 2 MXV 50-1503/A-ITT     | 2.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-1504-ITT       | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV 50-1505-ITT       | 4 X2    |
| BS2V 2 MXV 50-1506-ITT       | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-1507-ITT       | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-1508/A-ITT     | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-1509-ITT       | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-1510-ITT       | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-2003-ITT       | 3 X2    |
| BS2V 2 MXV 50-2004-ITT       | 4 X2    |
| BS2V 2 MXV 50-2005-ITT       | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-2006-ITT       | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-2007-ITT       | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-2008-ITT       | 9.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-2009-ITT       | 9.2 X2  |
| BS2V 2 MXV 65-3202/D-ITT     | 4 X2    |
| BS2V 2 MXV 65-3203/C-ITT     | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 65-3204/C-ITT     | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 65-3205/D-ITT     | 11 X2   |
| BS2V 2 MXV 65-3206/D-ITT     | 11 X2   |
| BS2V 2 MXV 65-3207/D-ITT     | 15 X2   |
| BS2V 2 MXV 80-4802/C-ITT     | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 80-4803/C-ITT     | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 80-4804/D-ITT     | 11 X2   |
| BS2V 2 MXV 80-4805/D-ITT     | 15 X2   |
| BS2V 2 MXV 80-4806/D-ITT     | 15 X2   |
| BS2V 2 MXV 80-4807/E-ITT     | 18.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 100-6501/A-ITT    | 5.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 100-6502-2R/A-ITT | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 100-6502/A-ITT    | 11 X2   |
| BS2V 2 MXV 100-6503-2R/A-ITT | 15 X2   |
| BS2V 2 MXV 100-6503/B-ITT    | 18.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 100-6504-2R/B-ITT | 18.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 100-6504/A-ITT    | 22 X2   |
| BS2V 2 MXV 100-9001/A-ITT    | 7.5 X2  |
| BS2V 2 MXV 100-9002-2R/A-ITT | 11 X2   |
| BS2V 2 MXV 100-9002/A-ITT    | 15 X2   |
| BS2V 2 MXV 100-9003-2R/B-ITT | 18.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 100-9003/A-ITT    | 22 X2   |

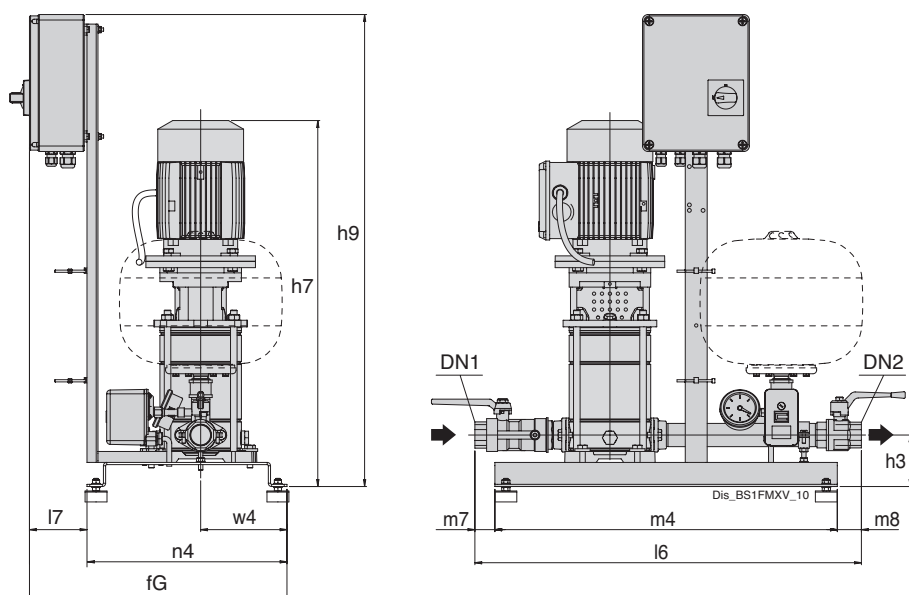
BS3V ..-ITT

| Τύπος                        | P2      |
|------------------------------|---------|
|                              | kW      |
| BS3V 3 MXV 25-304 O-ITT      | 0.75 X3 |
| BS3V 3 MXV 25-305 O-ITT      | 0.75 X3 |
| BS3V 3 MXV 25-306 O-ITT      | 1.1 X3  |
| BS3V 3 MXV 25-307 O-ITT      | 1.1 X3  |
| BS3V 3 MXV 25-308 O-ITT      | 1.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 25-310 O-ITT      | 1.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 25-312 O-ITT      | 2.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 32-504 O-ITT      | 1.1 X3  |
| BS3V 3 MXV 32-505 O-ITT      | 1.1 X3  |
| BS3V 3 MXV 32-506 O-ITT      | 1.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 32-507 O-ITT      | 1.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 32-508 O-ITT      | 2.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 32-510 O-ITT      | 2.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 32-512 O-ITT      | 3 X3    |
| BS3V 3 MXV 40-904 O-ITT      | 1.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 40-905 O-ITT      | 2.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 40-906 O-ITT      | 2.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 40-907 O-ITT      | 3 X3    |
| BS3V 3 MXV 40-908 O-ITT      | 3 X3    |
| BS3V 3 MXV 40-910 O-ITT      | 4 X3    |
| BS3V 3 MXV 40-911 O-ITT      | 4 X3    |
| BS3V 3 MXV 50-1503/A-ITT     | 2.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-1504-ITT       | 3 X3    |
| BS3V 3 MXV 50-1505-ITT       | 4 X3    |
| BS3V 3 MXV 50-1506-ITT       | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-1507-ITT       | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-1508/A-ITT     | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-1509-ITT       | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-1510-ITT       | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-2003-ITT       | 3 X3    |
| BS3V 3 MXV 50-2004-ITT       | 4 X3    |
| BS3V 3 MXV 50-2005-ITT       | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-2006-ITT       | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-2007-ITT       | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-2008-ITT       | 9.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 50-2009-ITT       | 9.2 X3  |
| BS3V 3 MXV 65-3202/D-ITT     | 4 X3    |
| BS3V 3 MXV 65-3203/C-ITT     | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 65-3204/C-ITT     | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 65-3205/D-ITT     | 11 X3   |
| BS3V 3 MXV 65-3206/D-ITT     | 11 X3   |
| BS3V 3 MXV 65-3207/D-ITT     | 15 X3   |
| BS3V 3 MXV 80-4802/C-ITT     | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 80-4803/C-ITT     | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 80-4804/D-ITT     | 11 X3   |
| BS3V 3 MXV 80-4805/D-ITT     | 15 X3   |
| BS3V 3 MXV 80-4806/D-ITT     | 15 X3   |
| BS3V 3 MXV 80-4807/E-ITT     | 18.5 X3 |
| BS3V 3 MXV 100-6501/A-ITT    | 5.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 100-6502-2R/A-ITT | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 100-6502/A-ITT    | 11 X3   |
| BS3V 3 MXV 100-6503-2R/A-ITT | 15 X3   |
| BS3V 3 MXV 100-6503/B-ITT    | 18.5 X3 |
| BS3V 3 MXV 100-6504-2R/B-ITT | 18.5 X3 |
| BS3V 3 MXV 100-6504/A-ITT    | 22 X3   |
| BS3V 3 MXV 100-9001/A-ITT    | 7.5 X3  |
| BS3V 3 MXV 100-9002-2R/A-ITT | 11 X3   |
| BS3V 3 MXV 100-9002/A-ITT    | 15 X3   |
| BS3V 3 MXV 100-9003-2R/B-ITT | 18.5 X3 |
| BS3V 3 MXV 100-9003/A-ITT    | 22 X3   |

**Μεταβλητής ταχύτητας πιεστικά συγκροτήματα με WALL****BS2V ...-WALL**

| Τύπος                     | P2     |
|---------------------------|--------|
|                           | kW     |
| BS2V 2 MXV 50-1504-WALL   | 3 X2   |
| BS2V 2 MXV 50-1505-WALL   | 4 X2   |
| BS2V 2 MXV 50-1506-WALL   | 5.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-1507-WALL   | 5.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-1508/A-WALL | 5.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-1509-WALL   | 7.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-1510-WALL   | 7.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-1512-WALL   | 9.2 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-1515-WALL   | 11 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-1517-WALL   | 15 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-2003-WALL   | 3 X2   |
| BS2V 2 MXV 50-2004-WALL   | 4 X2   |
| BS2V 2 MXV 50-2005-WALL   | 5.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-2006-WALL   | 7.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-2007-WALL   | 7.5 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-2008-WALL   | 9.2 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-2009-WALL   | 9.2 X2 |
| BS2V 2 MXV 50-2011-WALL   | 11 X2  |
| BS2V 2 MXV 50-2015-WALL   | 15 X2  |

## Διαστάσεις και βάρη



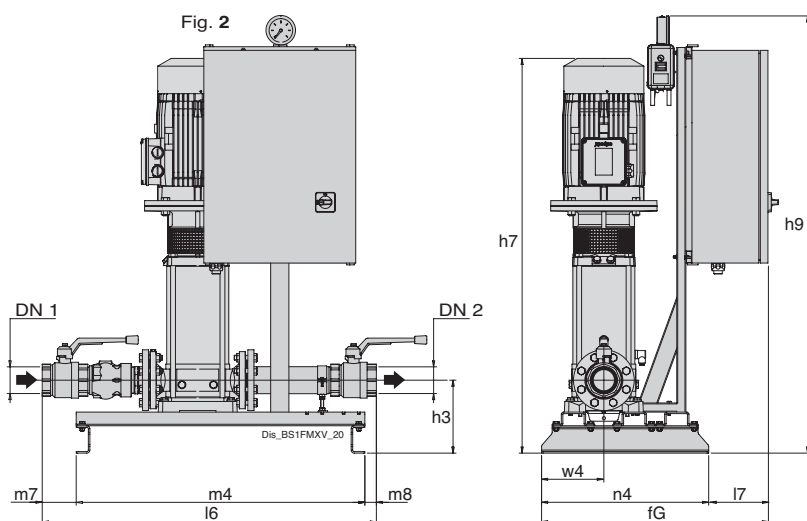
| ΤΥΠΟΣ           |         |         | mm  |     |     |     |     |     |     |     |     | kg    |
|-----------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|                 | DN1     | DN2     | fG  | h3  | h7  | h9  | l6  | l7  | m4  | n4  | w4  | Βάρος |
| BS1F1MXV25-3040 | G 1     | G 1     | 470 | 94  | 666 | 862 | 651 | 105 | 625 | 365 | 158 | 44.5  |
| BS1F1MXV25-3050 | G 1     | G 1     | 470 | 94  | 690 | 862 | 651 | 105 | 625 | 365 | 158 | 53.8  |
| BS1F1MXV25-3060 | G 1     | G 1     | 470 | 94  | 714 | 862 | 651 | 105 | 625 | 365 | 158 | 48.3  |
| BS1F1MXV25-3070 | G 1     | G 1     | 470 | 94  | 738 | 862 | 651 | 105 | 625 | 365 | 158 | 53.8  |
| BS1F1MXV25-3080 | G 1     | G 1     | 470 | 94  | 762 | 862 | 651 | 105 | 625 | 365 | 158 | 55.8  |
| BS1F1MXV25-3100 | G 1     | G 1     | 470 | 94  | 811 | 862 | 651 | 105 | 625 | 365 | 158 | 53.8  |
| BS1F1MXV25-3120 | G 1     | G 1     | 470 | 94  | 899 | 862 | 651 | 105 | 625 | 365 | 158 | 53.8  |
| BS1F1MXV32-5040 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94  | 666 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 158 | 53.8  |
| BS1F1MXV32-5050 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94  | 690 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 158 | 53.8  |
| BS1F1MXV32-5060 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94  | 714 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 158 | 51.1  |
| BS1F1MXV32-5070 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94  | 738 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 158 | -     |
| BS1F1MXV32-5080 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94  | 802 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 158 | 55.4  |
| BS1F1MXV32-5100 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94  | 851 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 158 | 56.6  |
| BS1F1MXV32-5120 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94  | 915 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 158 | 53.8  |
| BS1F1MXV40-9040 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 124 | 711 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 160 | 53.8  |
| BS1F1MXV40-9050 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 124 | 781 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 160 | 53.8  |
| BS1F1MXV40-9060 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 124 | 811 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 160 | 60    |
| BS1F1MXV40-9070 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 124 | 857 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 160 | 53.8  |
| BS1F1MXV40-9080 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 124 | 887 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 160 | 53.8  |
| BS1F1MXV40-9100 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 124 | 947 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 160 | 53.8  |
| BS1F1MXV40-9110 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 124 | 977 | 862 | 706 | 105 | 625 | 365 | 160 | 53.8  |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

| ΤΥΠΟΣ             | ISO 228 |         | mm  |    |     |     |     |     |     |     |     | Kg    |
|-------------------|---------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|                   | DN1     | DN2     | fG  | h3 | h7  | h9  | l6  | l7  | m4  | n4  | w4  | Βάρος |
| BSM1F1MXVM25-3040 | G 1     | G 1     | 470 | 94 | 666 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM25-3050 | G 1     | G 1     | 470 | 94 | 690 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM25-3060 | G 1     | G 1     | 470 | 94 | 714 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM25-3070 | G 1     | G 1     | 470 | 94 | 738 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM25-3080 | G 1     | G 1     | 470 | 94 | 762 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM32-5040 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94 | 666 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM32-5050 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94 | 690 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM32-5060 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94 | 714 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM32-5070 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 470 | 94 | 738 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |
| BSM1F1MXVM40-9040 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 470 | 94 | 802 | 862 | 790 | 105 | 625 | 365 | 158 | 42.3  |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

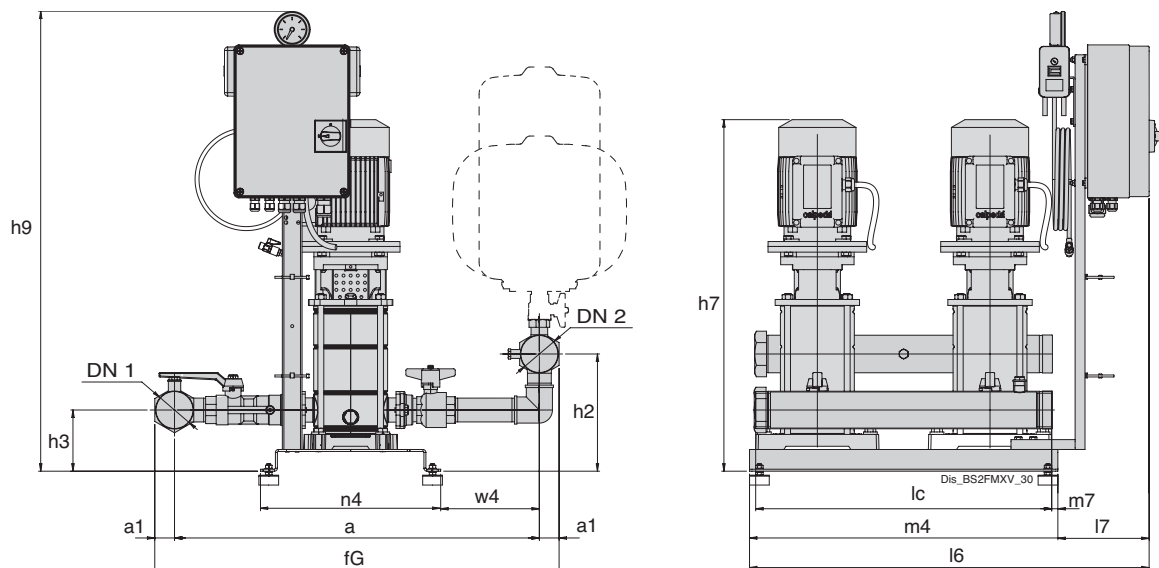
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |         | mm  |     |      |      |      |     |     |     |     | Kg    |
|----------------------|-----------|---------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|                      | DN1       | DN2     | fG  | h3  | h7   | h9   | l6   | l7  | m4  | n4  | w4  | Βάρος |
| BS1F 1 MXV 50-1503/A | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 934  | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-1504   | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 980  | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | 107   |
| BS1F 1 MXV 50-1505   | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 1028 | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | 103   |
| BS1F 1 MXV 50-1506   | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 1167 | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-1507   | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 1215 | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | -     |
| BS1F 1 MXV 50-1508/A | G 2       | G 2     | 695 | 225 | 1263 | 1420 | 919  | 145 | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-1509   | G 2       | G 2     | 695 | 225 | 1311 | 1420 | 919  | 145 | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-1510   | G 2       | G 2     | 695 | 225 | 1359 | 1420 | 919  | 145 | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-2003   | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 932  | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-2004   | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 967  | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | 110   |
| BS1F 1 MXV 50-2005   | G 2       | G 2     | 550 | 225 | 1119 | 1155 | 919  | -   | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-2006   | G 2       | G 2     | 695 | 225 | 1167 | 1420 | 919  | 145 | 950 | 550 | 205 | 165   |
| BS1F 1 MXV 50-2007   | G 2       | G 2     | 65  | 225 | 1215 | 1420 | 919  | 145 | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-2008   | G 2       | G 2     | 695 | 225 | 1367 | 1420 | 919  | 145 | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 50-2009   | G 2       | G 2     | 695 | 225 | 1415 | 1420 | 919  | 145 | 950 | 550 | 205 | 55.4  |
| BS1F 1 MXV 65-3202/D | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 550 | 240 | 853  | 1155 | 1042 | -   | 950 | 550 | 205 | 119   |
| BS1F 1 MXV 65-3203/C | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 550 | 240 | 947  | 1155 | 1042 | -   | 950 | 550 | 205 | 53.8  |
| BS1F 1 MXV 65-3204/C | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 695 | 240 | 993  | 1420 | 1042 | 145 | 950 | 550 | 205 | 178   |
| BS1F 1 MXV 65-3205/D | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 695 | 240 | 1189 | 1420 | 1042 | 145 | 950 | 550 | 205 | 228.5 |
| BS1F 1 MXV 65-3206/D | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 695 | 240 | 1235 | 1420 | 1042 | 145 | 950 | 550 | 205 | 221   |
| BS1F 1 MXV 65-3207/D | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 695 | 240 | 1306 | 1420 | 1042 | 145 | 950 | 550 | 205 | 245.5 |
| BS1F 1 MXV 80-4802/C | G 3       | G 3     | 550 | 240 | 940  | 1155 | 1100 | -   | 950 | 550 | 205 | 53.8  |
| BS1F 1 MXV 80-4803/C | G 3       | G 3     | 695 | 240 | 1001 | 1420 | 1100 | 145 | 950 | 550 | 205 | 53.8  |
| BS1F 1 MXV 80-4804/D | G 3       | G 3     | 695 | 240 | 1212 | 1420 | 1100 | 145 | 950 | 550 | 205 | 53.8  |
| BS1F 1 MXV 80-4805/D | G 3       | G 3     | 695 | 240 | 1299 | 1420 | 1100 | 145 | 950 | 550 | 205 | 53.8  |
| BS1F 1 MXV 80-4806/D | G 3       | G 3     | 695 | 240 | 1360 | 1420 | 1100 | 145 | 950 | 550 | 205 | 53.8  |
| BS1F 1 MXV 80-4807/E | G 3       | G 3     | 695 | 240 | 1498 | 1420 | 1100 | 145 | 950 | 550 | 205 | 53.8  |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

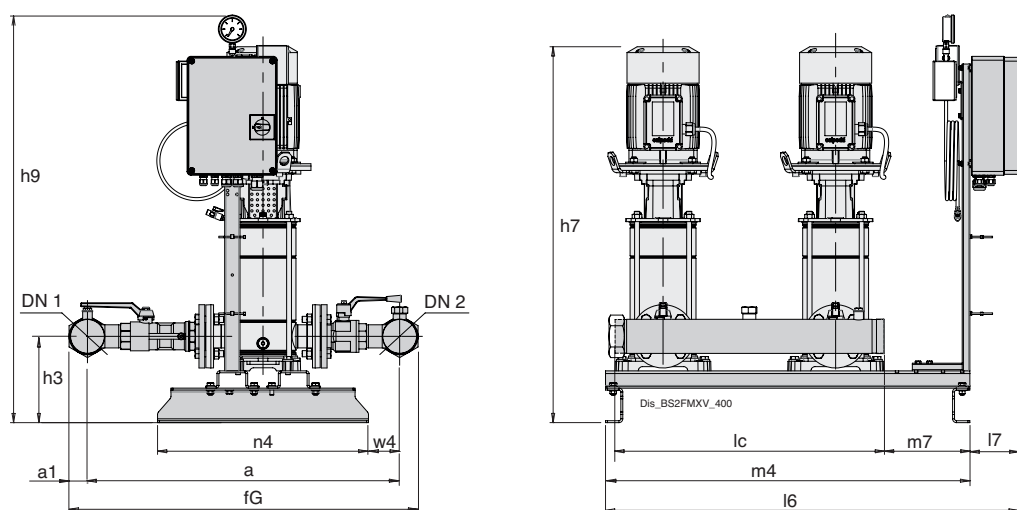
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ               | Συλλέκτες |         | mm  |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | Kg    |
|---------------------|-----------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|                     | DN1       | DN2     | a   | a1   | fG  | h2  | h3  | h7  | h9   | l6  | l7  | lc  | m4  | n4  | w4  | Βάρος |
| BS2F 2 MXV 25-304 O | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 666 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 140 | -     |
| BS2F 2 MXV 25-305 O | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 690 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 140 | -     |
| BS2F 2 MXV 25-306 O | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 714 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 140 | 87.7  |
| BS2F 2 MXV 25-307 O | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 738 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 140 | -     |
| BS2F 2 MXV 25-308 O | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 762 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 140 | -     |
| BS2F 2 MXV 25-310 O | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 811 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 140 | -     |
| BS2F 2 MXV 25-312 O | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 899 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 140 | -     |
| BS2F 2 MXV 32-504 O | G 2       | G 2     | 642 | 32   | 706 | 186 | 94  | 666 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 168 | 86.9  |
| BS2F 2 MXV 32-505 O | G 2       | G 2     | 642 | 32   | 706 | 186 | 94  | 690 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 168 | -     |
| BS2F 2 MXV 32-506 O | G 2       | G 2     | 642 | 32   | 706 | 186 | 94  | 714 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 168 | 93.3  |
| BS2F 2 MXV 32-507 O | G 2       | G 2     | 642 | 32   | 706 | 186 | 94  | 738 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 168 | 94.5  |
| BS2F 2 MXV 32-508 O | G 2       | G 2     | 642 | 32   | 706 | 186 | 94  | 802 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 168 | -     |
| BS2F 2 MXV 32-510 O | G 2       | G 2     | 642 | 32   | 706 | 186 | 94  | 851 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 168 | 103   |
| BS2F 2 MXV 32-512 O | G 2       | G 2     | 642 | 32   | 706 | 186 | 94  | 915 | 864  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 168 | -     |
| BS2F 2 MXV 40-904 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 706 | 40   | 820 | 238 | 124 | 711 | 931  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 200 | -     |
| BS2F 2 MXV 40-905 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 706 | 40   | 820 | 238 | 124 | 781 | 931  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 200 | -     |
| BS2F 2 MXV 40-906 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 706 | 40   | 820 | 238 | 124 | 811 | 931  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 200 | 110.9 |
| BS2F 2 MXV 40-907 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 706 | 40   | 820 | 238 | 124 | 857 | 931  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 200 | 128   |
| BS2F 2 MXV 40-908 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 706 | 40   | 820 | 238 | 124 | 887 | 931  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 200 | -     |
| BS2F 2 MXV 40-910 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 706 | 40   | 820 | 238 | 124 | 947 | 931  | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 200 | 139.5 |
| BS2F 2 MXV 40-911 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 706 | 40   | 820 | 170 | 94  | 977 | 1012 | 810 | 185 | 600 | 625 | 365 | 200 | -     |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία  
Αντί-κραδασμικό κιτ μη συναρμολογημένο παραδίδεται ως standard

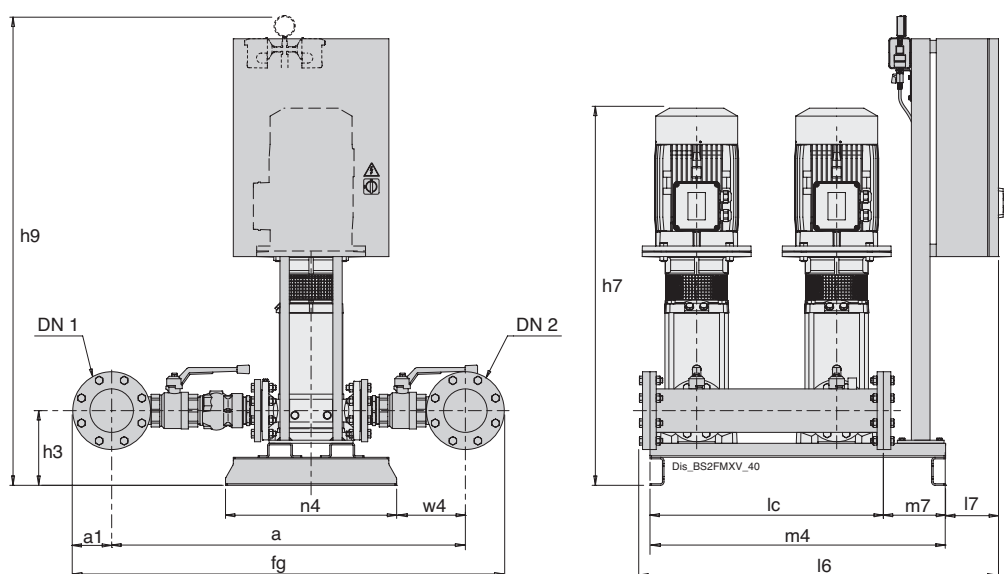
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                | Συλλέκτες |     | mm  |    |     |     |      |      |      |     |     |     |     |    | Kg<br>Βάρος |
|----------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-------------|
|                      | DN1       | DN2 | a   | a1 | fG  | h3  | h7   | h9   | l6   | l7  | lc  | m4  | n4  | w4 |             |
| BS2F 2 MXV 50-1503/A | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 934  | 1015 | 1080 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 52.4        |
| BS2F 2 MXV 50-1504   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 980  | 1015 | 1080 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 174.5       |
| BS2F 2 MXV 50-1505   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1028 | 1015 | 1080 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 52.4        |
| BS2F 2 MXV 50-1506   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1167 | 1015 | 1080 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 236         |
| BS2F 2 MXV 50-1507   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1215 | 1015 | 1080 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 241         |
| BS2F 2 MXV 50-1508/A | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1263 | 1420 | 1170 | 220 | 700 | 950 | 550 | 82 | 52.4        |
| BS2F 2 MXV 50-1509   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1311 | 1420 | 1170 | 220 | 700 | 950 | 550 | 82 | -           |
| BS2F 2 MXV 50-1510   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1359 | 1420 | 1170 | 220 | 700 | 950 | 550 | 82 | 290         |
| BS2F 2 MXV 50-2003   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 932  | 1015 | 1112 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 52.4        |
| BS2F 2 MXV 50-2004   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 967  | 1015 | 1112 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 181.5       |
| BS2F 2 MXV 50-2005   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1119 | 1015 | 1112 | 130 | 700 | 950 | 550 | 82 | 227         |
| BS2F 2 MXV 50-2006   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1167 | 1420 | 1202 | 220 | 700 | 950 | 550 | 82 | 278         |
| BS2F 2 MXV 50-2007   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1215 | 1420 | 1202 | 220 | 700 | 950 | 550 | 82 | 52.4        |
| BS2F 2 MXV 50-2008   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1367 | 1420 | 1202 | 220 | 700 | 950 | 550 | 82 | 52.4        |
| BS2F 2 MXV 50-2009   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1415 | 1420 | 1202 | 220 | 700 | 950 | 550 | 82 | 52.4        |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη

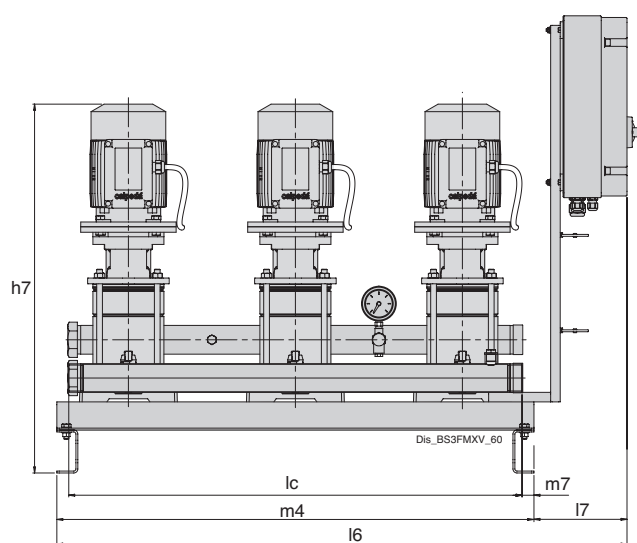
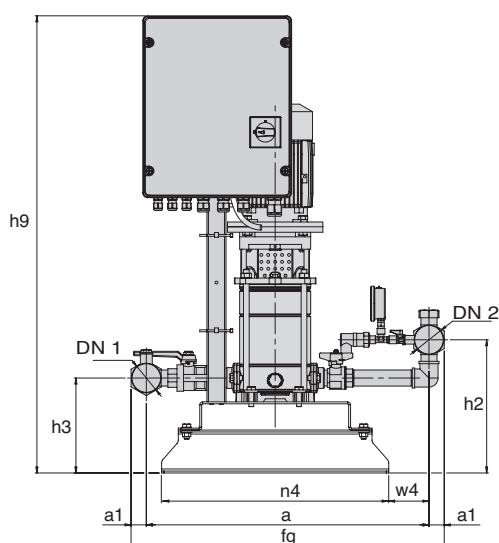


| ΤΥΠΟΣ                    | Συλλέκτες |     | mm   |       |      |     |      |      |      |     |     |      |      |     | Kg    |
|--------------------------|-----------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|
|                          | DN1       | DN2 | a    | a1    | fG   | h3  | h7   | h9   | l6   | l7  | lc  | m4   | n4   | w4  | Βάρος |
| BS2F 2 MXV 65-3202/D     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 853  | 1015 | 1114 | 130 | 750 | 950  | 550  | 231 | 271   |
| BS2F 2 MXV 65-3203/C     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 947  | 1015 | 1114 | 130 | 750 | 950  | 550  | 231 | 304   |
| BS2F 2 MXV 65-3204/C     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 993  | 1420 | 1204 | 220 | 750 | 950  | 550  | 231 | 354   |
| BS2F 2 MXV 65-3205/D     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 1189 | 1420 | 1204 | 220 | 750 | 950  | 550  | 231 | -     |
| BS2F 2 MXV 65-3206/D     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 1235 | 1420 | 1204 | 220 | 750 | 950  | 550  | 231 | 436.5 |
| BS2F 2 MXV 65-3207/D     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 1306 | 1420 | 1204 | 220 | 750 | 950  | 550  | 231 | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 80-4802/C     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 940  | 1015 | 1080 | 130 | 750 | 950  | 550  | 279 | -     |
| BS2F 2 MXV 80-4803/C     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1001 | 1420 | 1170 | 220 | 750 | 950  | 550  | 279 | -     |
| BS2F 2 MXV 80-4804/D     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1212 | 1420 | 1170 | 220 | 750 | 950  | 550  | 279 | 471   |
| BS2F 2 MXV 80-4805/D     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1299 | 1420 | 1170 | 220 | 750 | 950  | 550  | 279 | -     |
| BS2F 2 MXV 80-4806/D     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1360 | 1420 | 1170 | 220 | 750 | 950  | 550  | 279 | 534   |
| BS2F 2 MXV 80-4807/E     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1498 | 1420 | 1170 | 220 | 750 | 950  | 550  | 279 | 534   |
| BS2F 2 MXV 100-6502-2R/A | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1394 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-6502/A    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1534 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-6503-2R/A | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1651 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-6503/B    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1705 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-6504-2R/B | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1797 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-6504/A    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1797 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-6505-2R/A | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1968 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-6505/A    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1968 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-9002-2R/A | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1538 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-9002/A    | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1563 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-9003-2R/B | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1709 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-9003/A    | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1709 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-9004-2R/A | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1904 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-9004/A    | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1904 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 107.5 |
| BS2F 2 MXV 100-9005-2R/A | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1997 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 107.5 |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

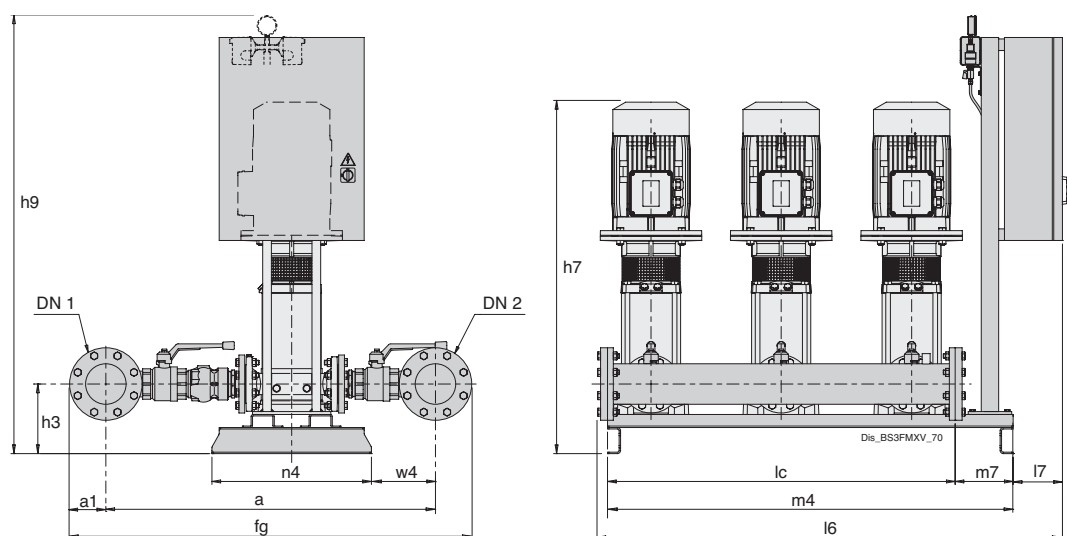
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ               | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |      |     |      |     |     |      |     |     | Kg<br>Βάρος |
|---------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------------|
|                     | DN1       | DN2     | a   | a1 | fG  | h2  | h3  | h7   | h9  | l6   | l7  | lc  | m4   | n4  | w4  |             |
| BS3F 3 MXV 25-304 O | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 771  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 84  | 136         |
| BS3F 3 MXV 25-305 O | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 795  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 84  | 136         |
| BS3F 3 MXV 25-306 O | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 819  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 84  | 136         |
| BS3F 3 MXV 25-307 O | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 843  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 84  | 136         |
| BS3F 3 MXV 25-308 O | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 867  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 84  | 136         |
| BS3F 3 MXV 25-310 O | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 916  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 84  | 136         |
| BS3F 3 MXV 25-312 O | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 1004 | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 84  | 136         |
| BS3F 3 MXV 32-504 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 771  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 136         |
| BS3F 3 MXV 32-505 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 795  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 136         |
| BS3F 3 MXV 32-506 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 918  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 136         |
| BS3F 3 MXV 32-507 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 843  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 136         |
| BS3F 3 MXV 32-508 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 907  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 136         |
| BS3F 3 MXV 32-510 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 956  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 136         |
| BS3F 3 MXV 32-512 O | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 1020 | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 136         |
| BS3F 3 MXV 40-904 O | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 816  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 136         |
| BS3F 3 MXV 40-905 O | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 886  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 136         |
| BS3F 3 MXV 40-906 O | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 916  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 136         |
| BS3F 3 MXV 40-907 O | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 962  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 136         |
| BS3F 3 MXV 40-908 O | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 992  | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 224         |
| BS3F 3 MXV 40-910 O | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 1052 | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 136         |
| BS3F 3 MXV 40-911 O | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 1082 | 969 | 1195 | 195 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 136         |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη

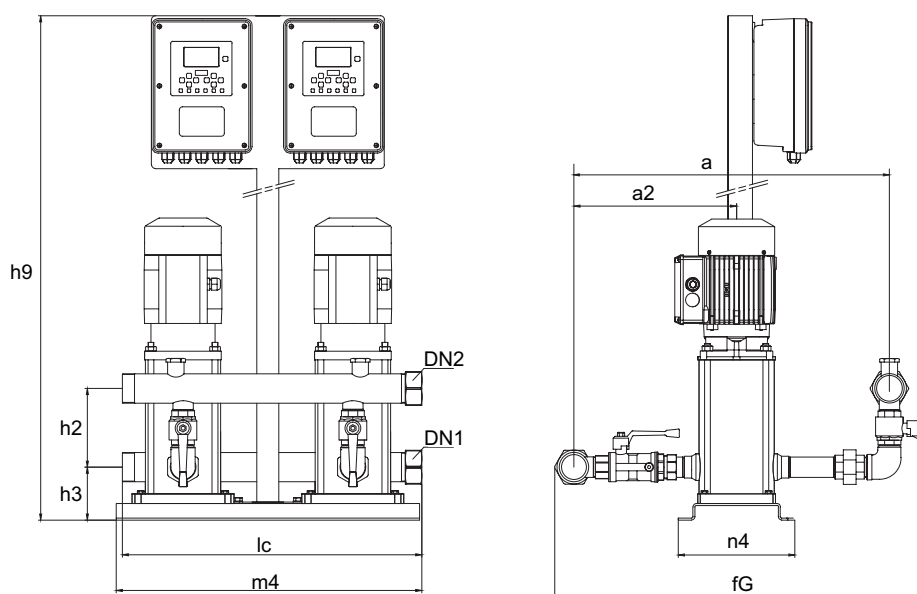


| ΤΥΠΟΣ                    | Συλλέκτες |     | mm   |       |      |     |      |      |      |     |      |      |      |     | Kg<br>Βάρος |
|--------------------------|-----------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-------------|
|                          | DN1       | DN2 | a    | a1    | fG   | h3  | h7   | h9   | l6   | l7  | lc   | m4   | n4   | w4  |             |
| BS3F 3 MXV 50-1503/A     | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1005 | 1020 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-1504       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1051 | 1020 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 339         |
| BS3F 3 MXV 50-1505       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1099 | 1020 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-1506       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1239 | 1220 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-1507       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1287 | 1220 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-1508/A     | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1335 | 1408 | 1652 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 486         |
| BS3F 3 MXV 50-1509       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1382 | 1408 | 1652 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-1510       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1430 | 1408 | 1652 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-2003       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1003 | 1020 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-2004       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1038 | 1020 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-2005       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1190 | 1020 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-2006       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1238 | 1408 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-2007       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1286 | 1408 | 1572 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 482         |
| BS3F 3 MXV 50-2008       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1438 | -    | 1652 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 50-2009       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1486 | -    | 1652 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 194         |
| BS3F 3 MXV 65-3202/D     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 903  | 1500 | 1574 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3F 3 MXV 65-3203/C     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 997  | 1500 | 1574 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3F 3 MXV 65-3204/C     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1043 | 1500 | 1574 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3F 3 MXV 65-3205/D     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1239 | 1713 | 1654 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3F 3 MXV 65-3206/D     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1285 | 1713 | 1654 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3F 3 MXV 65-3207/D     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1356 | 1713 | 1654 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3F 3 MXV 80-4802/C     | 150       | 150 | 1240 | 142.5 | 1525 | 291 | 990  | 1500 | 1577 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3F 3 MXV 80-4803/C     | 150       | 150 | 1240 | 142.5 | 1525 | 291 | 1051 | 1500 | 1577 | 140 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3F 3 MXV 80-4804/D     | 150       | 150 | 1240 | 142.5 | 1525 | 291 | 1262 | 1713 | 1657 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3F 3 MXV 80-4805/D     | 150       | 150 | 1240 | 142.5 | 1525 | 291 | 1349 | 1713 | 1657 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3F 3 MXV 80-4806/D     | 150       | 150 | 1240 | 142.5 | 1525 | 291 | 1410 | 1713 | 1657 | 220 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3F 3 MXV 80-4807/E     | 150       | 150 | 1240 | 142.5 | 1525 | 291 | 1548 | 1713 | -    | -   | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6502-2R/A | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1414 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6502/A    | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1554 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6503-2R/A | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1671 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6503/B    | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1725 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6504-2R/B | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1817 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6504/A    | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1817 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6505-2R/A | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1988 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-6505/A    | 200       | 200 | 1318 | 170   | 1658 | 386 | 1988 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3F 3 MXV 100-9002-2R/A | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1988 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3F 3 MXV 100-9002/A    | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1558 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3F 3 MXV 100-9003-2R/B | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1583 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3F 3 MXV 100-9003/A    | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1729 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3F 3 MXV 100-9004-2R/A | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1924 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3F 3 MXV 100-9004/A    | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1729 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3F 3 MXV 100-9005-2R/A | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1924 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

Χωρίς διαστάσεις, κατόπιν ζήτησης

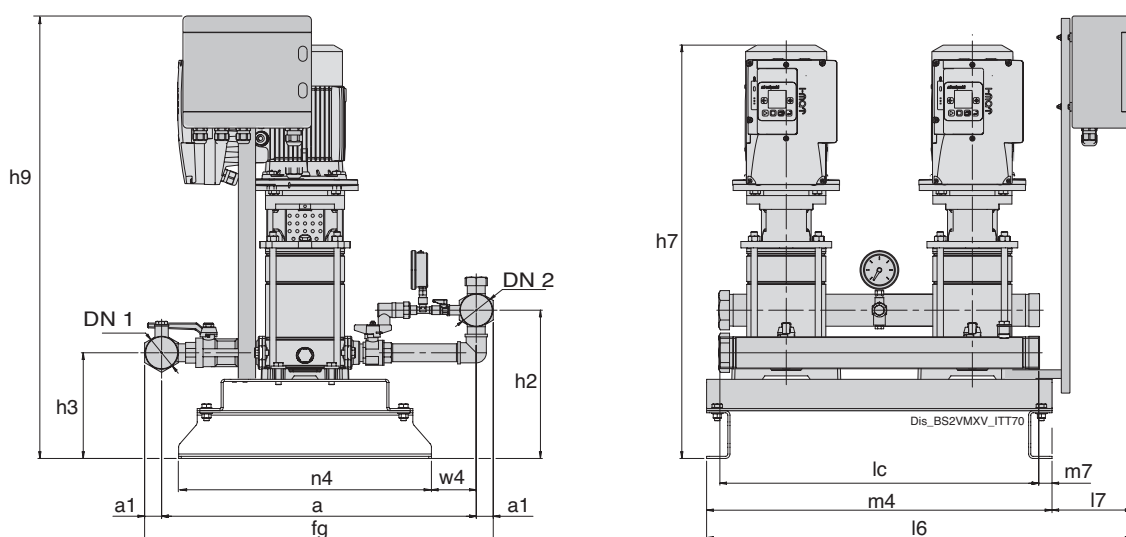
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                     | Συλλέκτες |     | mm  |     |     |     |     |      |     |      |     | Kg<br>Βάρος |
|---------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-------------|
|                           | DN1       | DN2 | a   | a2  | fG  | h2  | h3  | h9   | lc  | m4   | n4  |             |
| BS2V 2 MXV 50-1504-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | 210         |
| BS2V 2 MXV 50-1505-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1506-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1507-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1508/A-WALL | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1509-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1510-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1512-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1515-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-1517-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2003-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2004-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2005-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2006-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2007-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2008-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2009-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2011-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2015-WALL   | G 3       | G 3 | 825 | 495 | 920 | 148 | 148 | 1408 | 600 | 1000 | 406 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

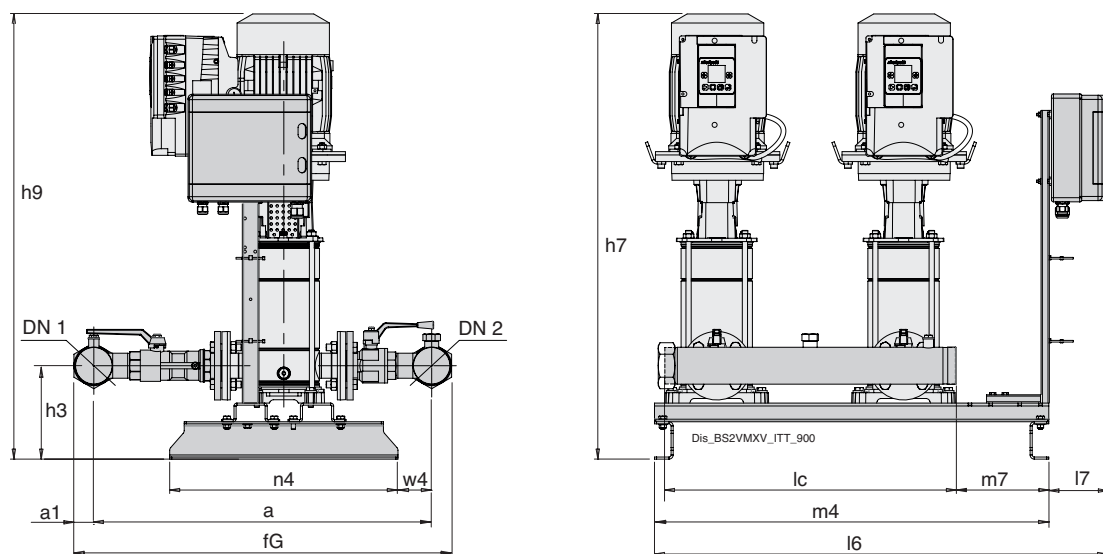
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                   | Συλλέκτες |         | mm  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Kg<br>Βάρος |
|-------------------------|-----------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|                         | DN1       | DN2     | a   | a1   | fg  | h2  | h3  | h7  | h9  | l6  | l7  | lc  | m4  | n4  | w4  |             |
| BS2V 2 MXV 25-304 O-ITT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 666 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 140 | -           |
| BS2V 2 MXV 25-305 O-ITT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 690 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 140 | -           |
| BS2V 2 MXV 25-306 O-ITT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 714 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 140 | -           |
| BS2V 2 MXV 25-307 O-ITT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 738 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 140 | 100         |
| BS2V 2 MXV 25-308 O-ITT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 762 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 140 | -           |
| BS2V 2 MXV 25-310 O-ITT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 811 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 140 | -           |
| BS2V 2 MXV 25-312 O-ITT | G 1 1/2   | G 1 1/2 | 589 | 26.5 | 642 | 170 | 94  | 899 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 140 | -           |
| BS2V 2 MXV 32-504 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 642 | 40   | 706 | 186 | 94  | 666 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 168 | -           |
| BS2V 2 MXV 32-505 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 642 | 40   | 706 | 186 | 94  | 690 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 168 | 99.2        |
| BS2V 2 MXV 32-506 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 642 | 40   | 706 | 186 | 94  | 714 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 168 | 104.5       |
| BS2V 2 MXV 32-507 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 642 | 40   | 706 | 186 | 94  | 738 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 168 | 105.5       |
| BS2V 2 MXV 32-508 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 642 | 40   | 706 | 186 | 94  | 802 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 168 | 114.5       |
| BS2V 2 MXV 32-510 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 642 | 40   | 706 | 186 | 94  | 851 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 168 | 118.1       |
| BS2V 2 MXV 32-512 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 642 | 40   | 706 | 186 | 94  | 915 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 168 | 135.2       |
| BS2V 2 MXV 40-904 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 740 | 40   | 820 | 238 | 124 | 711 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 200 | 114         |
| BS2V 2 MXV 40-905 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 740 | 40   | 820 | 238 | 124 | 781 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 200 | 123.5       |
| BS2V 2 MXV 40-906 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 740 | 40   | 820 | 238 | 124 | 811 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 200 | 125.6       |
| BS2V 2 MXV 40-907 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 740 | 40   | 820 | 238 | 124 | 857 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 200 | -           |
| BS2V 2 MXV 40-908 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 740 | 40   | 820 | 238 | 124 | 887 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 200 | 143.6       |
| BS2V 2 MXV 40-910 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 740 | 40   | 820 | 238 | 124 | 947 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 200 | 154.6       |
| BS2V 2 MXV 40-911 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 740 | 40   | 820 | 170 | 94  | 977 | 884 | 825 | 200 | 600 | 625 | 365 | 200 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

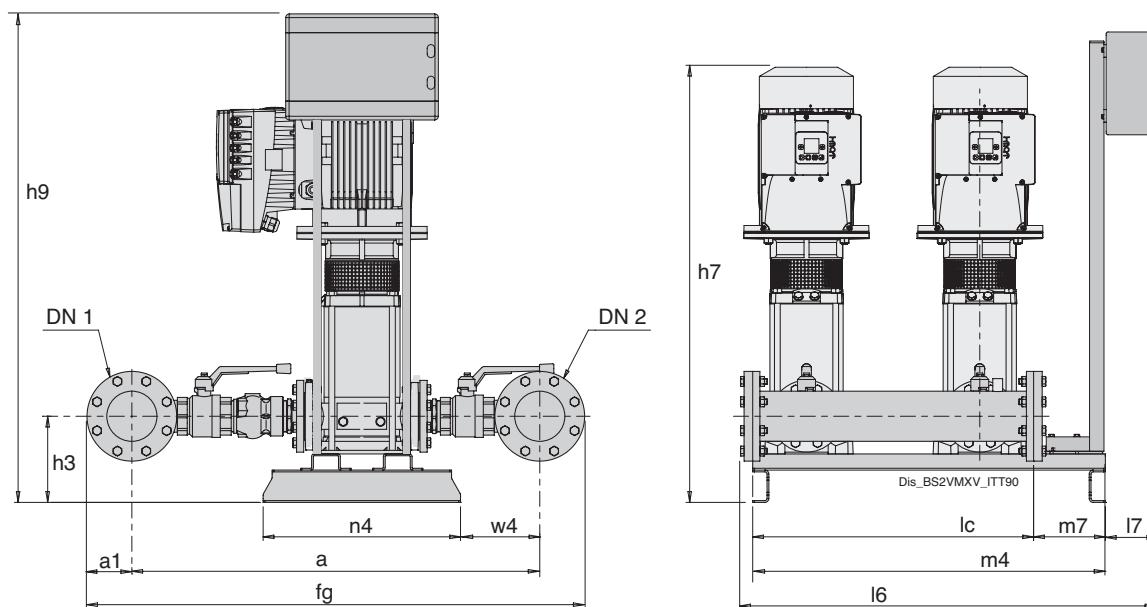
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                    | Συλλέκτες |     | mm  |    |     |     |      |      |      |     |     |    |     |    | Kg<br>Βάρος |
|--------------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|-----|----|-------------|
|                          | DN1       | DN2 | a   | a1 | fG  | h3  | h7   | h9   | l6   | l7  | lc  | m4 | n4  | w4 |             |
| BS2V 2 MXV 50-1503/A-ITT | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 934  | 975  | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 184         |
| BS2V 2 MXV 50-1504-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 980  | 975  | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 187         |
| BS2V 2 MXV 50-1505-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1028 | 975  | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 200         |
| BS2V 2 MXV 50-1506-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1167 | 975  | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 252         |
| BS2V 2 MXV 50-1507-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1215 | 1175 | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 254         |
| BS2V 2 MXV 50-1508/A-ITT | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1263 | 1175 | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 260         |
| BS2V 2 MXV 50-1509-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1311 | 1175 | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 289.5       |
| BS2V 2 MXV 50-1510-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1359 | 1175 | 1110 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2003-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 932  | 975  | 1142 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | -           |
| BS2V 2 MXV 50-2004-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 967  | 975  | 1142 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 195         |
| BS2V 2 MXV 50-2005-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1119 | 975  | 1142 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 248         |
| BS2V 2 MXV 50-2006-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1167 | 975  | 1142 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 280         |
| BS2V 2 MXV 50-2007-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1215 | 1175 | 1142 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 281.5       |
| BS2V 2 MXV 50-2008-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1367 | 1175 | 1142 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | 351.5       |
| BS2V 2 MXV 50-2009-ITT   | G 3       | G 3 | 816 | 48 | 913 | 225 | 1415 | 1175 | 1142 | 145 | 700 | 82 | 550 | 82 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

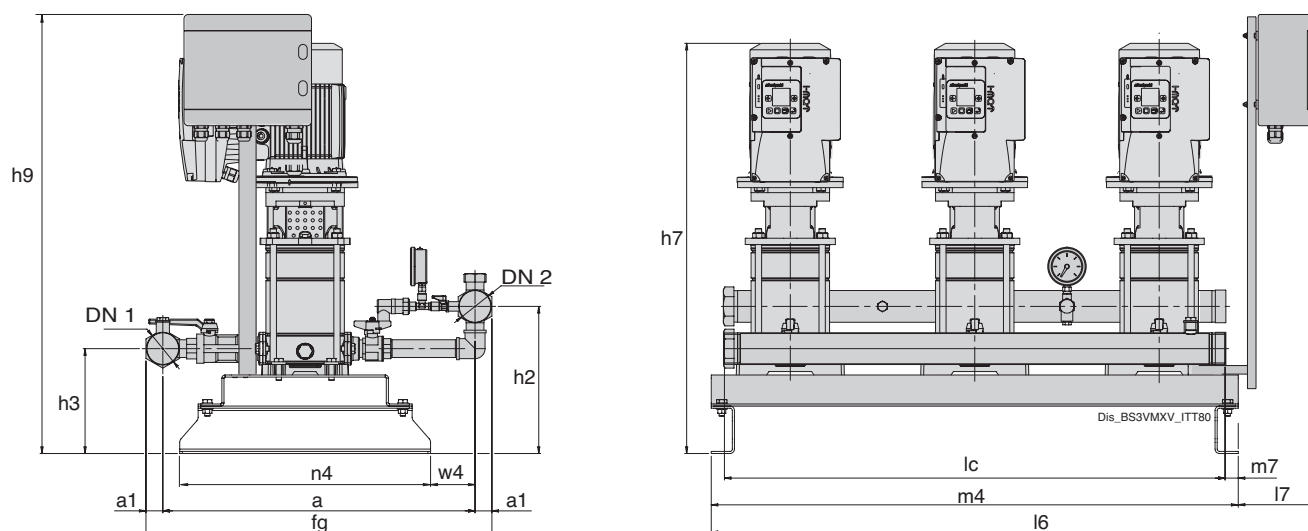
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                        | Συλλέκτες |     | mm   |       |      |     |      |      |      |     |     |      |      |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------------------|-----------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------------|
|                              | DN1       | DN2 | a    | a1    | fG   | h3  | h7   | h9   | l6   | l7  | lc  | m4   | n4   | w4  |             |
| BS2V 2 MXV 65-3202/D-ITT     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 853  | 975  | 1114 | 145 | 750 | 950  | 550  | 231 | 279.5       |
| BS2V 2 MXV 65-3203/C-ITT     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 947  | 975  | 1114 | 145 | 750 | 950  | 550  | 231 | 320.5       |
| BS2V 2 MXV 65-3204/C-ITT     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 993  | 975  | 1204 | 145 | 750 | 950  | 550  | 231 | 355         |
| BS2V 2 MXV 65-3205/D-ITT     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 1189 | 1175 | 1204 | 145 | 750 | 950  | 550  | 231 | 462.5       |
| BS2V 2 MXV 65-3206/D-ITT     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 1235 | 1175 | 1204 | 145 | 750 | 950  | 550  | 231 | 444         |
| BS2V 2 MXV 65-3207/D-ITT     | 100       | 100 | 1090 | 110   | 1310 | 240 | 1306 | 1175 | 1204 | 145 | 750 | 950  | 550  | 231 | -           |
| BS2V 2 MXV 80-4802/C-ITT     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 940  | 975  | 1080 | 145 | 750 | 950  | 550  | 279 | -           |
| BS2V 2 MXV 80-4803/C-ITT     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1001 | 975  | 1170 | 145 | 750 | 950  | 550  | 279 | 385         |
| BS2V 2 MXV 80-4804/D-ITT     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1212 | 1175 | 1170 | 145 | 750 | 950  | 550  | 279 | 492.5       |
| BS2V 2 MXV 80-4805/D-ITT     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1299 | 1175 | 1170 | 145 | 750 | 950  | 550  | 279 | -           |
| BS2V 2 MXV 80-4806/D-ITT     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1360 | 1175 | 1170 | 145 | 750 | 950  | 550  | 279 | -           |
| BS2V 2 MXV 80-4807/E-ITT     | 125       | 125 | 1191 | 125   | 1441 | 240 | 1498 | 1175 | 1170 | 145 | 750 | 950  | 550  | 279 | -           |
| BS2V 2 MXV 100-6501/A-ITT    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1302 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 MXV 100-6502-2R/A-ITT | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1394 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 MXV 100-6502/A-ITT    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1534 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 MXV 100-6503-2R/A-ITT | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1651 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 MXV 100-6503/B-ITT    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1705 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | 782         |
| BS2V 2 MXV 100-6504-2R/B-ITT | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1797 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 MXV 100-6504/A-ITT    | 150       | 150 | -    | 142.5 | -    | -   | 1797 | -    | -    | -   | 950 | -    | -    | -   | -           |
| BS2V 2 MXV 100-9001/A-ITT    | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1306 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | -           |
| BS2V 2 MXV 100-9002-2R/A-ITT | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1538 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 770         |
| BS2V 2 MXV 100-9002/A-ITT    | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1563 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | 879         |
| BS2V 2 MXV 100-9003-2R/B-ITT | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1709 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | -           |
| BS2V 2 MXV 100-9003/A-ITT    | 200       | 200 | 1543 | 170   | 1883 | 370 | 1709 | -    | -    | -   | 950 | 1300 | 1050 | 260 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

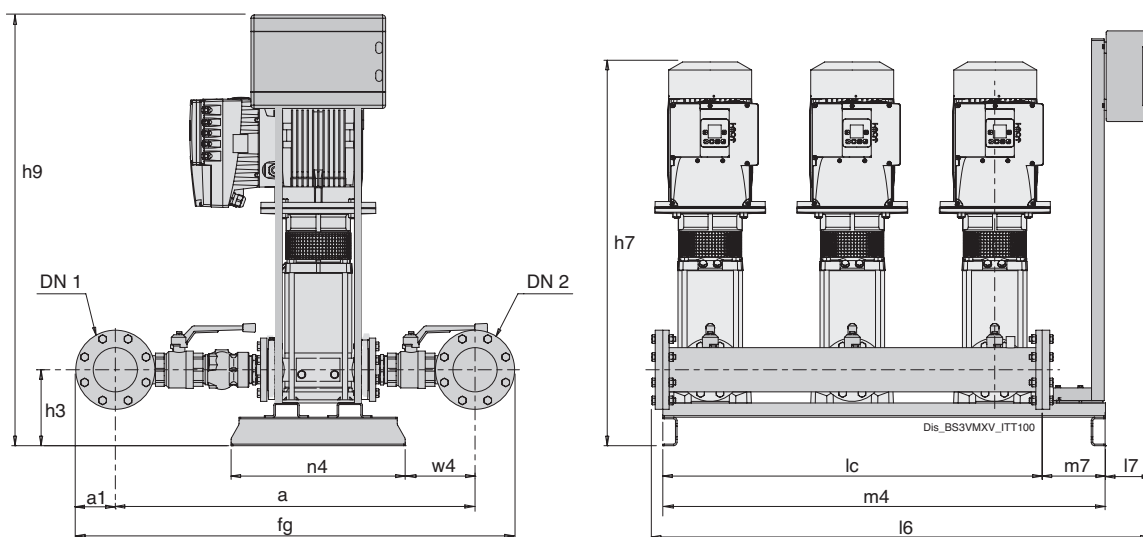
## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                   | Συλλέκτες |         | mm  |    |     |     |     |      |     |      |     |     |      |     |     | Kg<br>Βάρος |
|-------------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------------|
|                         | DN1       | DN2     | a   | a1 | fg  | h2  | h3  | h7   | h9  | l6   | l7  | lc  | m4   | n4  | w4  |             |
| BS3V 3 MXV 25-304 O-ITT | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 771  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 84  | -           |
| BS3V 3 MXV 25-305 O-ITT | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 795  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 84  | -           |
| BS3V 3 MXV 25-306 O-ITT | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 819  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 84  | -           |
| BS3V 3 MXV 25-307 O-ITT | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 843  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 84  | -           |
| BS3V 3 MXV 25-308 O-ITT | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 867  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 84  | -           |
| BS3V 3 MXV 25-310 O-ITT | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 916  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 84  | -           |
| BS3V 3 MXV 25-312 O-ITT | G 2       | G 2     | 593 | 32 | 657 | 279 | 199 | 1004 | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 84  | -           |
| BS3V 3 MXV 32-504 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 771  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 113 | -           |
| BS3V 3 MXV 32-505 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 795  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 156.5       |
| BS3V 3 MXV 32-506 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 819  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 162.5       |
| BS3V 3 MXV 32-507 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 843  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 113 | -           |
| BS3V 3 MXV 32-508 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 907  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 180         |
| BS3V 3 MXV 32-510 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 956  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 113 | 184.5       |
| BS3V 3 MXV 32-512 O-ITT | G 2 1/2   | G 2 1/2 | 650 | 40 | 730 | 299 | 199 | 1020 | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 113 | -           |
| BS3V 3 MXV 40-904 O-ITT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 816  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 145 | -           |
| BS3V 3 MXV 40-905 O-ITT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 886  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 195         |
| BS3V 3 MXV 40-906 O-ITT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 916  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 145 | -           |
| BS3V 3 MXV 40-907 O-ITT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 962  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 145 | -           |
| BS3V 3 MXV 40-908 O-ITT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 992  | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 223.5       |
| BS3V 3 MXV 40-910 O-ITT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 1052 | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 145 | 242         |
| BS3V 3 MXV 40-911 O-ITT | G 3       | G 3     | 746 | 48 | 842 | 349 | 229 | 1082 | 989 | 1200 | 200 | 950 | 1000 | 476 | 145 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία

## Διαστάσεις και βάρη



| ΤΥΠΟΣ                        | Συλλέκτες |     | mm   |       |      |     |      |      |      |     |      |      |      |     | Kg<br>Βάρος |
|------------------------------|-----------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-------------|
|                              | DN1       | DN2 | a    | a1    | fG   | h3  | h7   | h9   | l6   | l7  | lc   | m4   | n4   | w4  |             |
| BS3V 3 MXV 50-1503/A-ITT     | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1005 | 1040 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | -           |
| BS3V 3 MXV 50-1504-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1051 | 1040 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 359         |
| BS3V 3 MXV 50-1505-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1099 | 1040 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 178.5       |
| BS3V 3 MXV 50-1506-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1239 | 1240 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 458         |
| BS3V 3 MXV 50-1507-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1287 | 1240 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 453.5       |
| BS3V 3 MXV 50-1508/A-ITT     | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1335 | 1240 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 502         |
| BS3V 3 MXV 50-1509-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1382 | 1240 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | -           |
| BS3V 3 MXV 50-1510-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1430 | 1240 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | -           |
| BS3V 3 MXV 50-2003-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1003 | 1040 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 349         |
| BS3V 3 MXV 50-2004-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1038 | 1040 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 178.5       |
| BS3V 3 MXV 50-2005-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1190 | -    | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | -           |
| BS3V 3 MXV 50-2006-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1238 | 1240 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 490         |
| BS3V 3 MXV 50-2007-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1286 | 1240 | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 496         |
| BS3V 3 MXV 50-2008-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1438 | -    | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 178.5       |
| BS3V 3 MXV 50-2009-ITT       | 100       | 100 | 880  | 110   | 1100 | 296 | 1486 | -    | 1577 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 94  | 596         |
| BS3V 3 MXV 65-3202/D-ITT     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 903  | 1020 | 1579 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | 456         |
| BS3V 3 MXV 65-3203/C-ITT     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 997  | 1020 | 1579 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | 515         |
| BS3V 3 MXV 65-3204/C-ITT     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1043 | 1020 | 1579 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | 559         |
| BS3V 3 MXV 65-3205/D-ITT     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1239 | 1220 | 1579 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3V 3 MXV 65-3206/D-ITT     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1285 | 1220 | 1579 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | -           |
| BS3V 3 MXV 65-3207/D-ITT     | 125       | 125 | 1156 | 125   | 1406 | 291 | 1356 | 1388 | 1704 | 270 | 1200 | 1400 | 550  | 284 | 843         |
| BS3V 3 MXV 80-4802/C-ITT     | 125       | 125 | 1240 | 125   | 1525 | 291 | 990  | 1020 | 1582 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3V 3 MXV 80-4803/C-ITT     | 125       | 125 | 1240 | 125   | 1525 | 291 | 1051 | 1020 | 1582 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | 604.5       |
| BS3V 3 MXV 80-4804/D-ITT     | 125       | 125 | 1240 | 125   | 1525 | 291 | 1262 | 1220 | 1582 | 145 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | 761         |
| BS3V 3 MXV 80-4805/D-ITT     | 125       | 125 | 1240 | 125   | 1525 | 291 | 1349 | 1388 | 1707 | 270 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | 234         |
| BS3V 3 MXV 80-4806/D-ITT     | 125       | 125 | 1240 | 125   | 1525 | 291 | 1410 | 1388 | 1707 | 270 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | 890         |
| BS3V 3 MXV 80-4807/E-ITT     | 125       | 125 | 1240 | 125   | 1525 | 291 | 1548 | 1388 | 1707 | 270 | 1200 | 1400 | 550  | 313 | -           |
| BS3V 3 MXV 100-6501/A-ITT    | 150       | 150 | 1318 | 142.5 | 1658 | 386 | 1322 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3V 3 MXV 100-6502-2R/A-ITT | 150       | 150 | 1318 | 142.5 | 1658 | 386 | 1414 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3V 3 MXV 100-6502/A-ITT    | 150       | 150 | 1318 | 142.5 | 1658 | 386 | 1554 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3V 3 MXV 100-6503-2R/A-ITT | 150       | 150 | 1318 | 142.5 | 1658 | 386 | 1671 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3V 3 MXV 100-6503/B-ITT    | 150       | 150 | 1318 | 142.5 | 1658 | 386 | 1725 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3V 3 MXV 100-6504-2R/B-ITT | 150       | 150 | 1318 | 142.5 | 1658 | 386 | 1817 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | -           |
| BS3V 3 MXV 100-6504/A-ITT    | 150       | 150 | 1318 | 142.5 | 1658 | 386 | 1817 | -    | -    | -   | 1500 | 1650 | 900  | 65  | 1240        |
| BS3V 3 MXV 100-9001/A-ITT    | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1326 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3V 3 MXV 100-9002-2R/A-ITT | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1558 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3V 3 MXV 100-9002/A-ITT    | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1583 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |
| BS3V 3 MXV 100-9003-2R/B-ITT | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1729 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | 1360        |
| BS3V 3 MXV 100-9003/A-ITT    | 200       | 200 | 1561 | 170   | 1901 | 390 | 1729 | -    | -    | -   | 1500 | 1850 | 1050 | 280 | -           |

Μη δεσμευτικές διαστάσεις, να ελεγχθούν πριν την παραγγελία