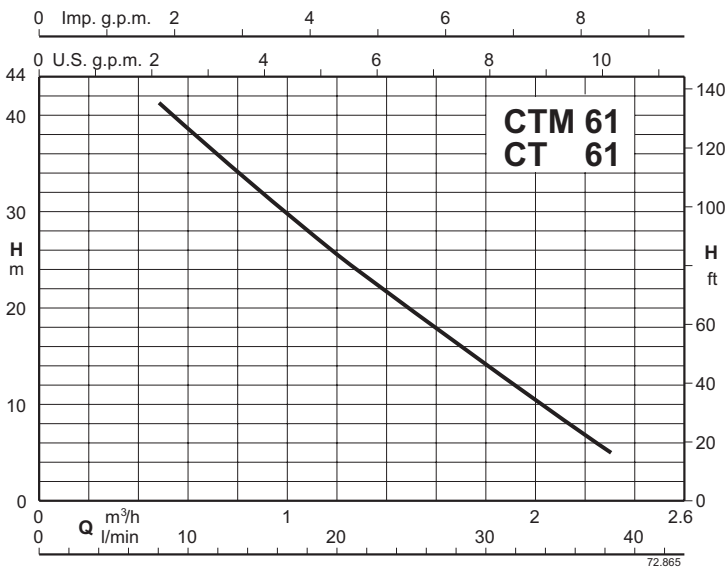
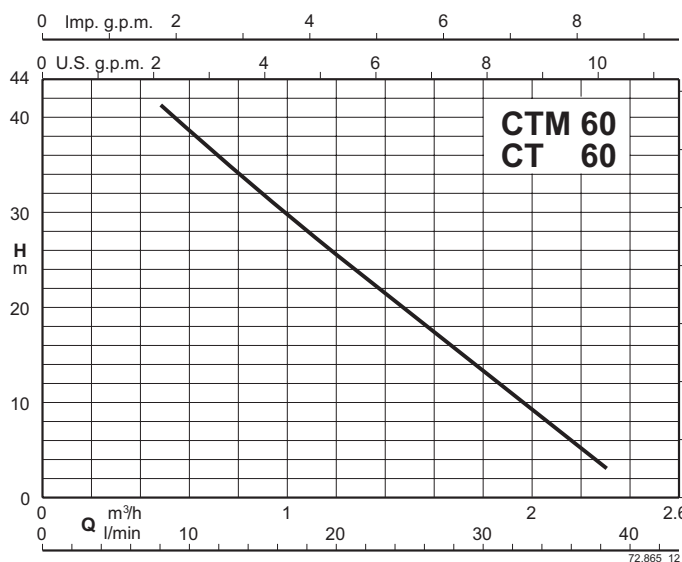




Πεδίο εφαρμογής $n \approx 2900$ 1/min



Περιφερειακές αντλίες

Κατασκευή

Αντλίες κλειστού τύπου Περιφερειακές αντλίες
 Συμπαγής, κατοχυρωμένος σχεδιασμός ενίαιου περιβλήματος κινητήρα και αντλίας
 Προστασία κινητήρα από είσοδο νερού
 CT.: έκδοση με περίβλημα αντλίας χυτοσίδηρο.
 B-CT 61: έκδοση με ορειχάλκινο σώμα.
 I-CT: έκδοση με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα.
 Οι χάλκινες αντλίες παραδίδονται πλήρως βαμμένες.

Εφαρμογές

Για καθαρά, μη φθοροποιά υγρά, χωρίς αιωρούμενα στερεά.
 μη εκρηκτικά, μη επιθετικά υγρά στα εξαρτήματα της αντλίας
 Για να αυξήσετε τη διαθέσιμη πίεση από ένα δίκτυο διανομής (τηρήστε τους τοπικούς κανονισμούς)
 Οι μειωμένες διαστάσεις, επιτρέπουν την χρήση αυτών των αντλιών, σε συστήματα ψύξης, κλιματισμού και ανακυκλοφορίας

Όρια λειτουργίας

Θερμοκρασία υγρού έως: 60°C.
 Θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 40° C.
 Ανύψωση από βάθος έως 7m
 Συνεχούς λειτουργίας (S3 60% για τριφασικές).

Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz ($n \approx 2900$ rpm).
CT: Τριφασικό 230/400 V $\pm 10\%$.
CTM: Μονοφασικό 230 V $\pm 10\%$, με θερμική προστασία.
 Πυκνωτής μέσα στο ακροκιβώτιο.

Κλάση μόνωσης F

Προστασία IP 54

IE2 ενεργειακή κλάση για μονοφασικούς κινητήρες

IE2 ενεργειακή κλάση για τριφασικούς κινητήρες

Κατασκευή σύμφωνα με EN 60034-1;
 EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Ειδικές κατασκευές κατόπιν ζήτησης

Άλλες τάσεις
 Συχνότητα 60 Hz (σύμφωνα με 60 Hz τεχνικό φυλλάδιο).
 Ειδικός μηχανικός στυπιοθλίπτης

Τύπος

BCTM 61/A

B = Ορειχάλκινη έκδοση (χωρίς ένδειξη έκδοσης χυτοσίδηρου)

I = Έκδοση από ανοξείδωτο χάλυβα (χωρίς ένδειξη χυτοσίδηρου)

CT = Σειρά

M = Μονοφασική έκδοση (χωρίς ένδειξη : τριφασική)

61 = Ονομαστική διάμετρος πτερωτής

/A = αναφέρεται σε αναθέωση

Υλικά

Εξάρτημα	CT	BCT 61	ICT 61
Σώμα αντλίας	Χυτοσίδηρος GJL 200 EN 1561	Ορείχαλκος CC480K EN 1982	Cr-Ni ανοξείδωτος χάλυβας Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Κάλυμα περιβλήματος	Ορείχαλκος CW617N EN 12167	Ορείχαλκος CW617N EN 12167	Ορείχαλκος CW617N EN 12167
Πτερωτή	Ορείχαλκος CW617N EN 12167	Ορείχαλκος CW617N EN 12167	Ορείχαλκος CW617N EN 12167
Άξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)
Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Άνθρακας - Κεραμικό - NBR	Άνθρακας - Κεραμικό - NBR	Άνθρακας - Κεραμικό - NBR

Πεδίο εφαρμογής $n \approx 2900$ 1/min

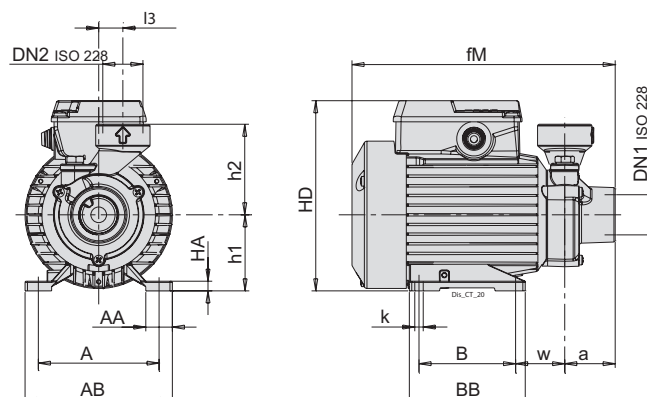
Τριφασικό

						Q = Παροχή									
						m³/h	0	0,48	0,6	0,75	0,96	1,2	1,5	1,89	2,3
Τύπος		230V	400V	P2		l/min		8	10	12,5	16	20	25	31,5	38,3
		A		kW	HP	H (m) = Συνολικό μανομετρικό									
-	CT 60/A	1,9	1,1	0,33	0,45		48	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	3
BCT, ICT	CT 61/A	1,9	1,1	0,33	0,45		48	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	3

Μονοφασικό

						Q = Παροχή									
						m³/h	0	0,48	0,6	0,75	0,96	1,2	1,5	1,89	2,3
Τύπος		230V	P2		P1	l/min		8	10	12,5	16	20	25	31,5	38,3
		A	kW	HP	kW	H (m) = Συνολικό μανομετρικό									
-	CTM 60/A	2,5	0,3	0,4	0,55		48	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	3
BCTM, ICTM	CTM 61/A	2,5	0,3	0,4	0,55		48	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	3

Διαστάσεις και βάρη

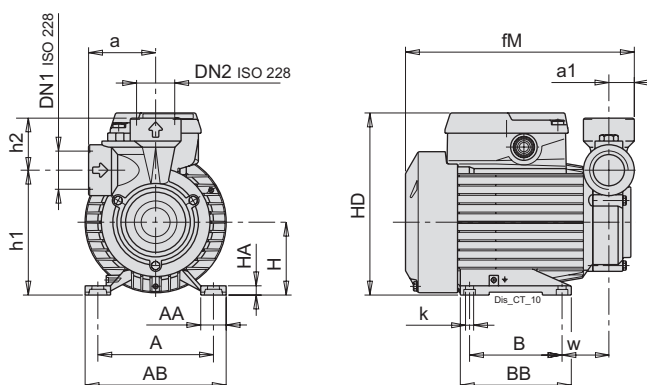


Τριφασικό

ΤΥΠΟΣ	ISO 228		mm														kg
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	h1	h2	HA	HD	K	I3	w	Βάρος
CT 60/A	G 1	G 1	42	100	22	122	80	96	223	63	75	8	158	7	20	40.5	4.6

Μονοφασικό

ΤΥΠΟΣ	ISO 228		mm														kg
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	h1	h2	HA	HD	K	I3	w	Βάρος
CTM 60/A	G 1	G 1	42	100	22	122	80	96	223	63	75	8	158	7	20	40.5	5



Τριφασικό

ΤΥΠΟΣ	ISO 228		mm														kg	
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	Βάρος
CT 61/A	G 1	G 1	58	100	22.5	22	122	80	96	203	63	108	45	8	158	7	40.5	4.7
BCT 61/A	G 1	G 1	58	100	22.5	22	122	80	96	203	63	108	45	8	158	7	40.5	4.8
ICT 61	G 1	G 1	58	100	22.5	22	122	80	96	203	63	108	45	8	158	7	40.5	-

Μονοφασικό

ΤΥΠΟΣ	ISO 228		mm														kg	
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	Βάρος
CTM 61/A	G 1	G 1	58	100	22.5	22	122	80	96	203	63	108	45	8	158	7	40.5	5.1
BCTM 61/A	G 1	G 1	58	100	22.5	22	122	80	96	203	63	108	45	8	158	7	40.5	5.1
ICTM 61	G 1	G 1	58	100	22.5	22	122	80	96	203	63	108	45	8	158	7	40.5	-