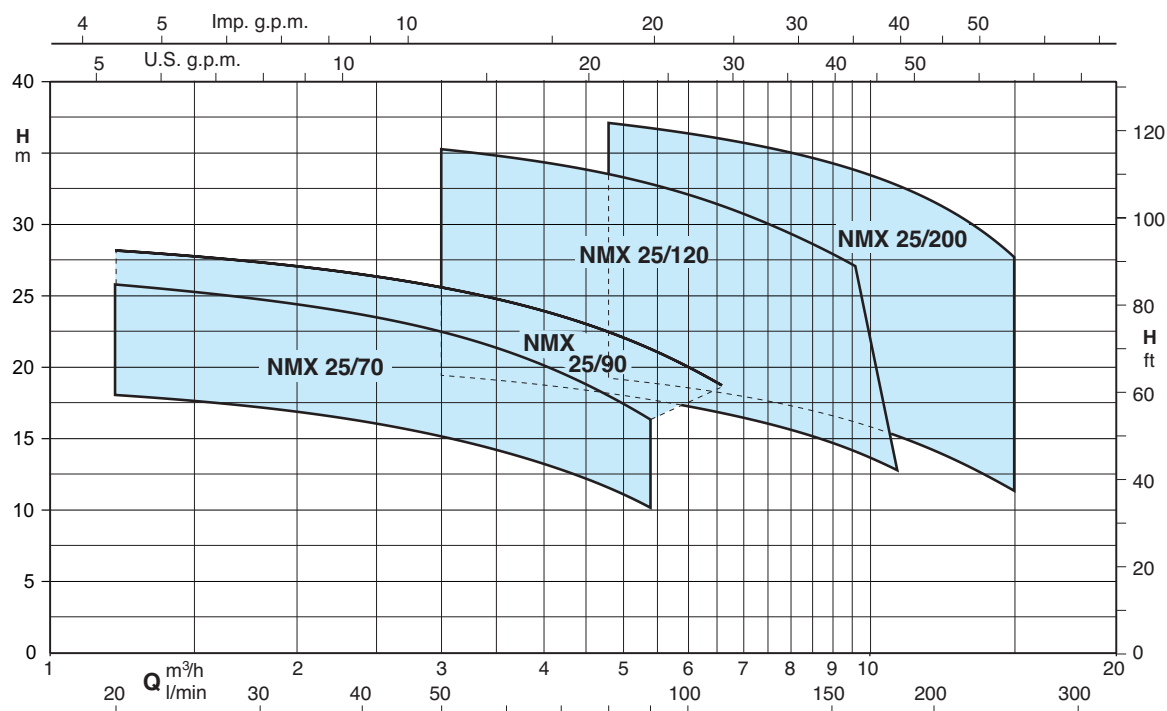




Область применения  $n \approx 2900$  л/мин



Моноблочные центробежные насосы с резьбовыми раструбами из нержавеющей стали



### Исполнение

Моноблочные центробежные электронасосы с прямым соединением двигатель-насос и одним валом.

**Соединения:** резьба UNI-ISO 228/1.

**NMX:** вариант AISI 304.

**NMXL:** вариант AISI 316.

### Применения

Для водоснабжения.

Для чистых жидкостей, без абразивных частиц, неагрессивных к нержавеющей стали (с возможностью индивидуального подбора материалов уплотнений).

Универсальный насос для бытового использования, для гражданского и промышленного применения, для садоводства и орошения.

### Рабочие ограничения

Температура жидкости: от -10°C до +90°C.

Температура воздуха до 40°C.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 10 бар.

Непрерывная работа (S3 60% для однофазных насосов мощностью 1,5-1,8 кВт).

### Двигатель

2-полюсный асинхронный двигатель, 50 Гц ( $n \approx 2900$  об/мин).

**NMX:** трехфазный 230/400 В  $\pm 10\%$ .

**NMXM:** однофазный 230 В  $\pm 10\%$ , с терморепротектором

Изоляция класса F.

Класс защиты IP 54.

Двигатель, подготовленный для работы с инвертором мощностью 1,1 кВт.

**Однофазные двигатели с классом эффективности IE2 мощностью до 1,1 кВт.**

**Трехфазные двигатели с классом эффективности IE3 (IE2 до 0,65 кВт).**

Исполнение согласно EN 60034-1, EN 60034-30-1, EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Специальные исполнения под заказ

Другие напряжения.

Частота 60 Гц (см. каталог 60 Гц).

Класс защиты IP 55.

Специальное мех. уплотнение.

Для жидкостей или помещений с более высокой или низкой температурой.

Двигатель, подготовленный для работы с инвертором мощностью до 0,75 кВт.

### Обозначение

Пример: NMX(L)M 25/70B/B

NMX = Серия

L = Вариант AISI 316

M = Однофазный вариант (без указания - трехфазный)

25 = Диаметр подающего соединения в мм

70 = Гидравлический код

B = Размер рабочего колеса

/B = Укажите редакцию.

Электронасосы соответствуют Европейскому регламенту № 547/2012.

### Материалы

Компоненты	NMX	NMXL
Корпус насоса	Сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Крышка корпуса	Сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Рабочее колесо	Сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Вал	Сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Уплотнительное кольцо рабочего колеса	ЭПДМ	ЭПДМ
Мех. уплотнение	Керамика из оксида алюминия, углерода, ЭПДМ	Керамика из оксида алюминия, углерода, ЭПДМ

## Характеристики п ≈ 2900 л/мин

### Трехфазный

Модель		230 В		400 В		P2		Q = Расход																							
								л/мин	H (m) = Высота напора																						
									0	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15				
		А	кВт	НР		20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250								
NMXL	NMX 25/70B	3	1,7	0,55	0,75	19,8	18,1	17,6	17,1	16,2	15,2	14	12,8	11,6	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
NMXL	NMX 25/70A	3,8	2,2	0,75	1	28,2	25,8	25,3	24,6	23,7	22,5	21,1	19,6	18	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
NMXL	NMX 25/90A	4,5	2,6	1,1	1,5	30	28,2	27,8	27,2	26,5	25,6	24,6	23,6	22,5	21,3	20	18,7	-	-	-	-	-	-	-							
NMXL	NMX 25/120C	3,8	2,2	0,75	1	21,6	-	-	-	-	19,4	19	18,6	18,2	17,7	17,3	16,8	16,1	15,3	14,1	12,8	-	-	-							
NMXL	NMX 25/120B	4,5	2,6	1,1	1,5	30,9	-	-	-	-	27,8	27,2	26,6	26	25,4	24,7	24	22,9	21,7	19,7	-	-	-	-							
NMXL	NMX 25/120A	7,5	4,3	1,5	2	38,4	-	-	-	-	35,3	34,7	34,2	33,5	32,8	32,1	31,3	30,1	28,8	27,1	-	-	-	-							
NMXL	NMX 25/200C	4,5	2,6	1,1	1,5	22,1	-	-	-	-	-	-	-	19,2	18,9	18,6	18,2	17,6	17	16,2	15,2	14,2	13,1	11,4							
NMXL	NMX 25/200B	7,5	4,3	1,5	2	31,4	-	-	-	-	-	-	-	28,9	28,6	28,2	27,9	27,3	26,7	25,8	24,8	23,8	22,6	20,8							
NMXL	NMX 25/200A	9,2	5,3	2,2	3	39,9	-	-	-	-	-	-	-	37,1	36,8	36,4	36	35,4	34,7	33,8	32,7	31,6	30,2	27,7							

### Однофазный

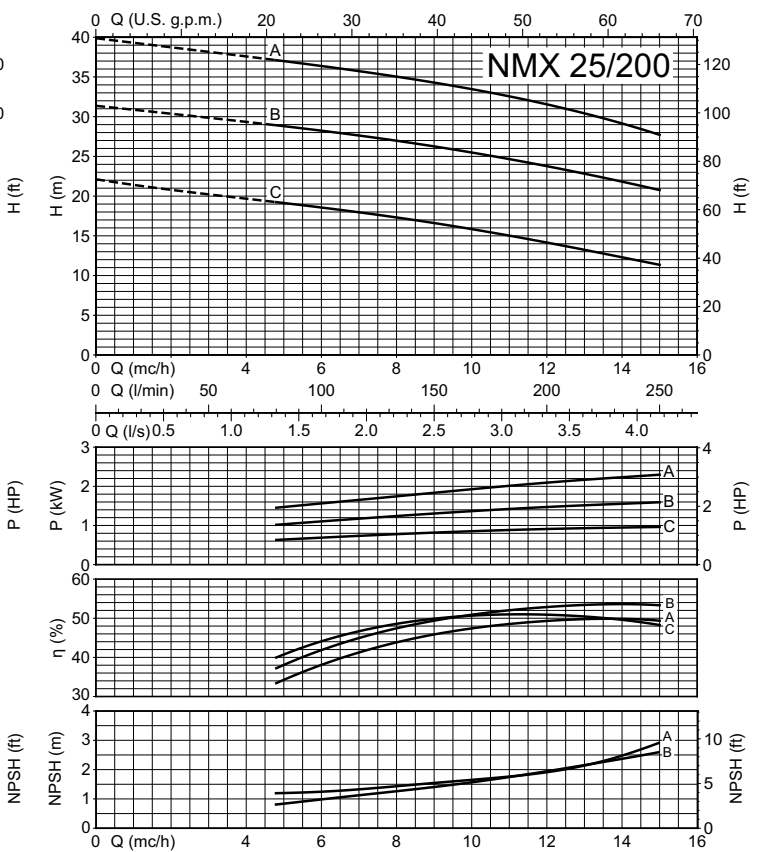
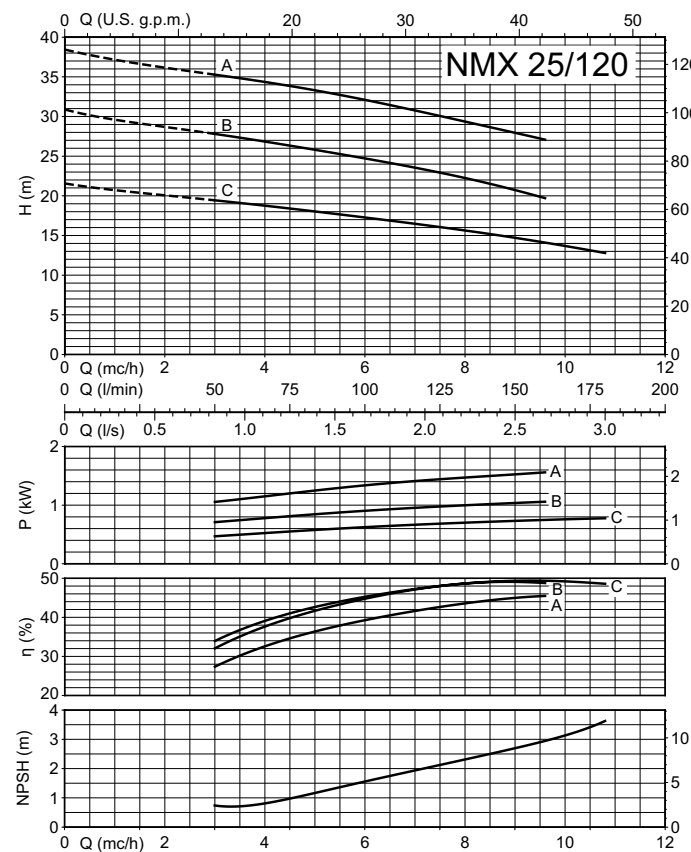
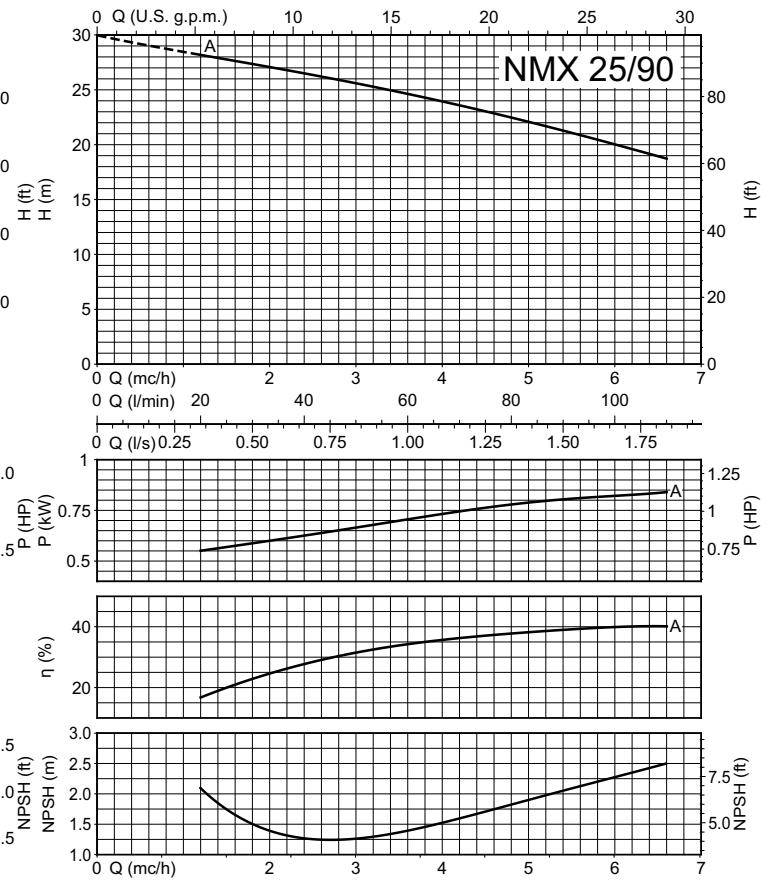
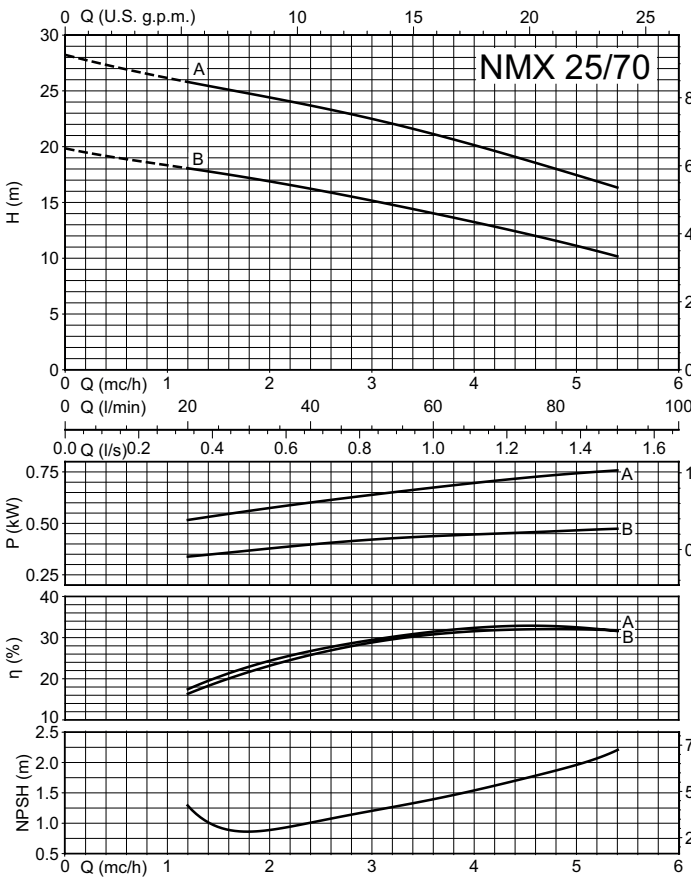
Модель		230 В		P2		П1		Q = Расход																							
								л/мин	H (m) = Высота напора																						
									0	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15				
		А	кВт	НР	кВт		20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250							
NMXML	NMXM 25/70B	4,5	0,55	0,75	1	19,8	18,1	17,6	17,1	16,2	15,2	14	12,8	11,6	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
NMXML	NMXM 25/70A	5,7	0,75	1	1,2	28,2	25,8	25,3	24,6	23,7	22,5	21,1	19,6	18	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
NMXML	NMXM 25/90A	7	1,1	1,5	1,5	30	28,2	27,8	27,2	26,5	25,6	24,6	23,6	22,5	21,3	20	18,7	-	-	-	-	-	-	-							
NMXML	NMXM 25/120C	5,7	0,75	1	1,2	21,6	-	-	-	-	19,4	19	18,6	18,2	17,7	17,3	16,8	16,1	15,3	14,1	12,8	-	-	-							
NMXML	NMXM 25/120B	7	1,1	1,5	1,5	30,9	-	-	-	-	27,8	27,2	26,6	26	25,4	24,7	24	22,9	21,7	19,7	-	-	-	-							
NMXML	NMXM 25/120A	9,2	1,5	2	2	38,4	-	-	-	-	35,3	34,7	34,2	33,5	32,8	32,1	31,3	30,1	28,8	27,1	-	-	-	-							
NMXML	NMXM 25/200C	7	1,1	1,5	1,5	22,1	-	-	-	-	-	-	-	19,2	18,9	18,6	18,2	17,6	17	16,2	15,2	14,2	13,1	11,4							
NMXML	NMXM 25/200B	9,2	1,5	2	2	31,4	-	-	-	-	-	-	-	28,9	28,6	28,2	27,9	27,3	26,7	25,8	24,8	23,8	22,6	20,8							

**P1:** Максимальная потребляемая мощность

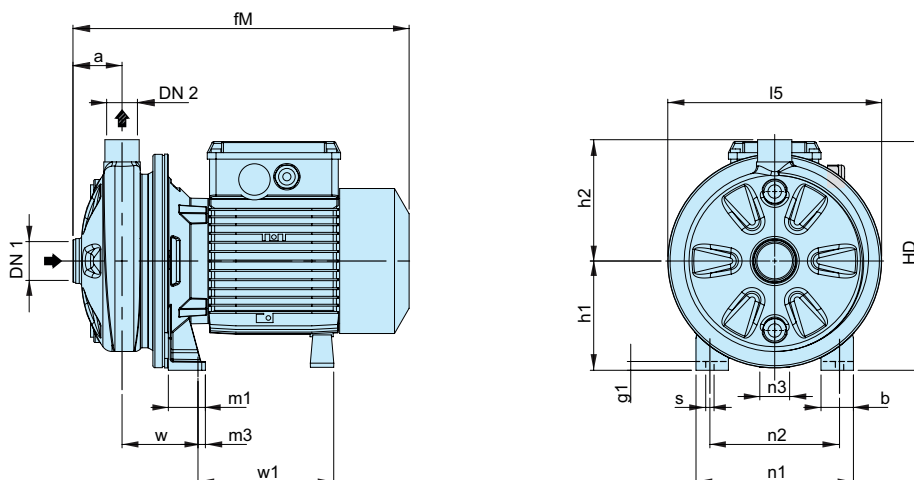
**P2:** Номинальная мощность двигателя

**H:** Общая высота напора в м

Характеристические кривые  $n \approx 2900$  л/мин



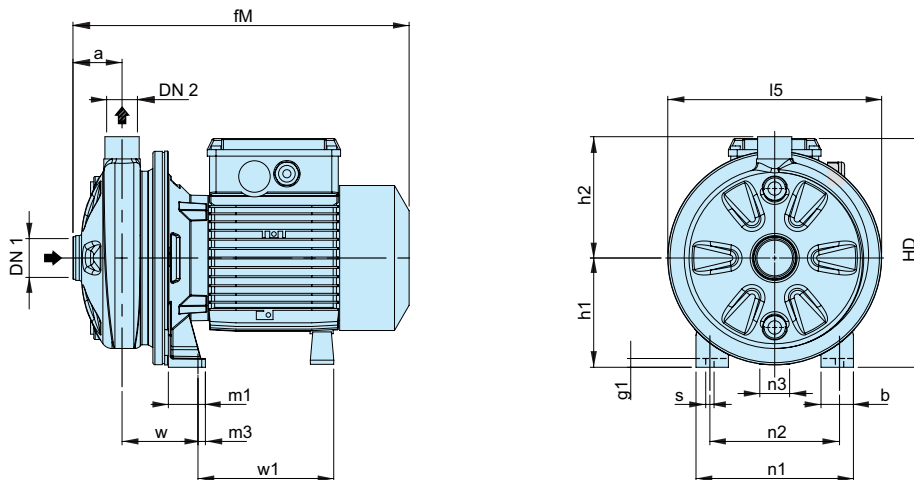
Габариты и вес



Трехфазный

Название	ISO 228		MM															кг	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l5	m1	m3	n1	n2	n3	s	w	w1	Бес
NMX 25/70B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	9.7
NMX 25/70A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	11.6
NMX 25/90A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	14
NMX 25/120C	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	11.7
NMX 25/120B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	13.6
NMX 25/120A	G 1 1/4	G 1	53	35	363	10	118	131	247	232	40	8	170	140	33	9	82	147	16.9
NMX 25/200C	G 1 1/2	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	12
NMX 25/200B	G 1 1/2	G 1	53	35	363	10	106	123	235	208	40	8	170	140	35	9	82	147	16.6
NMX 25/200A	G 1 1/2	G 1	53	35	403	10	118	131	247	232	40	8	170	140	35	9	82	187	18.5
NMXL 25/70B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	9.7
NMXL 25/70A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	13
NMXL 25/90A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	-
NMXL 25/120C	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	11.6
NMXL 25/120B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	14
NMXL 25/120A	G 1 1/4	G 1	53	35	363	10	118	131	247	232	40	8	170	140	33	9	82	147	-
NMXL 25/200C	G 1 1/2	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	-
NMXL 25/200B	G 1 1/2	G 1	53	35	363	10	106	123	235	208	40	8	170	140	35	9	82	147	15.4
NMXL 25/200A	G 1 1/2	G 1	53	35	403	10	118	131	247	232	40	8	170	140	35	9	82	187	-

Габариты и вес



Название	ISO 228		MM															кг	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l5	m1	m3	n1	n2	n3	s	w		w1
NMXM 25/70B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	10.7
NMXM 25/70A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	12
NMXM 25/90A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	13.6
NMXM 25/120C	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	11.9
NMXM 25/120B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	13.6
NMXM 25/120A	G 1 1/4	G 1	53	35	363	10	118	131	247	232	40	8	170	140	33	9	82	147	15.5
NMXM 25/200C	G 1 1/2	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	10.5
NMXM 25/200B	G 1 1/2	G 1	53	35	363	10	106	123	235	208	40	8	170	140	35	9	82	147	15
NMXLM 25/70B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	-
NMXLM 25/70A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	-
NMXLM 25/90A	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	12.9
NMXLM 25/120C	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	11.7
NMXLM 25/120B	G 1 1/4	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	12.9
NMXLM 25/120A	G 1 1/4	G 1	53	35	363	10	118	131	247	232	40	8	170	140	33	9	82	147	16.9
NMXLM 25/200C	G 1 1/2	G 1	53	35	329.5	10	106	123	217	208	40	8	170	140	20	9	80	135	-
NMXLM 25/200B	G 1 1/2	G 1	53	35	363	10	106	123	235	208	40	8	170	140	35	9	82	147	-