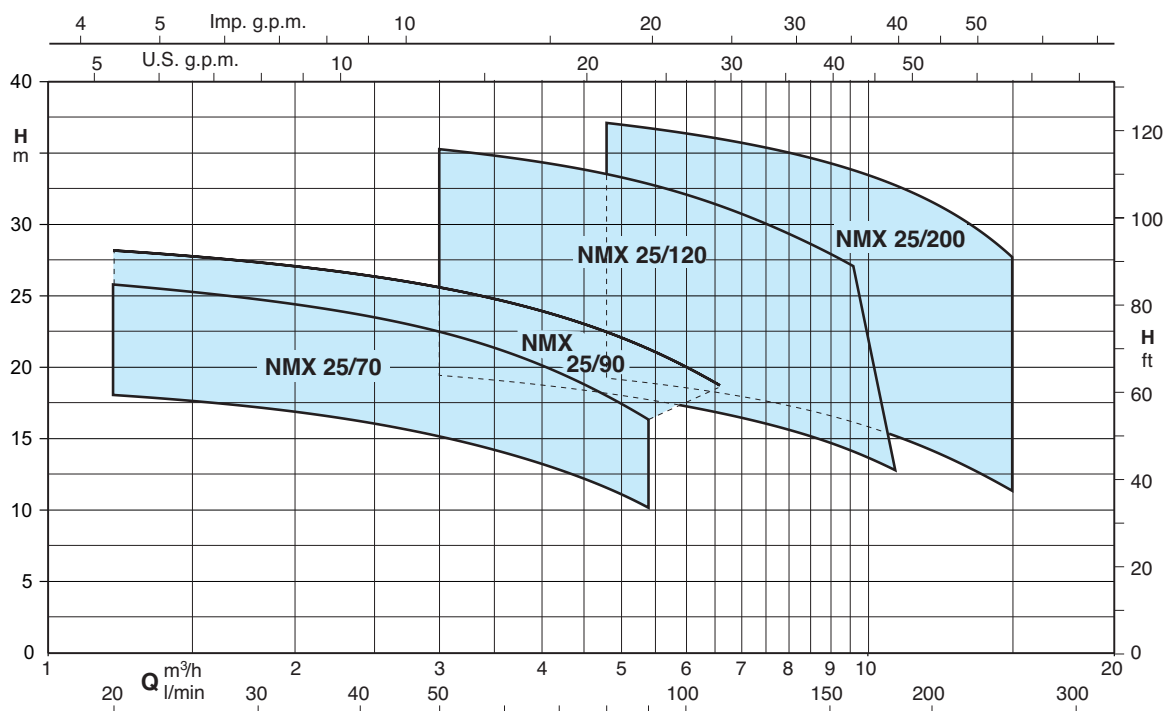




Campo di Applicazione n ≈ 2900 1/min



Pompe centrifughe monoblocco
con bocche filettate
in acciaio inossidabile

NMX



Esecuzione

Elettropompe centrifughe monoblocco con accoppiamento diretto motore-pompa e albero unico.

Bocche: filettate UNI-ISO 228/1.

NMX: versione in AISI 304.

NMXL: versione in AISI 316.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.

Per liquidi puliti, senza parti abrasive, non aggressivi per l'acciaio inossidabile (con adattamento, a richiesta, dei materiali di tenuta).

Pompa universale, per l'impiego domestico, per applicazioni civili e industriali, per giardinaggio e irrigazione.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido: da -10 °C a +90 °C.

Temperatura ambiente fino a 40 °C.

Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 10 bar.

Servizio continuo (S3 60% per pompe monofase da 1,5-1,8 kW).

Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ($n \approx 2900$ 1/min).

NMX: trifase 230/400 V \pm 10%.

NMXXM: monofase 230 V \pm 10%, con termoprotettore.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

Motore predisposto per funzionamento con inverter da 1.1 kW.

Motori monofasi con classe di efficienza IE2 fino a 1,1 kW.

Motori trifasi con classe di efficienza IE3 (IE2 fino a 0,65 kW).

Esecuzione secondo EN 60034-1, EN 60034-30-1,

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Esecuzioni speciali a richiesta

Altre tensioni.

Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).

Protezione IP 55.

Tenuta meccanica speciale.

Per liquido o ambiente con temperatura più alta o più bassa.

Motore predisposto per funzionamento con inverter fino a 0,75 kW.

Designazione

Esempio: NMX(L)M 25/70B/B

NMX = Serie

L = Versione in AISI 316

M = Versione Monofase (senza indicazione versione Trifase)

25 = Diametro bocca di mandata in mm

70 = Codice idraulica

B = Grandezza girante

/B = Indica la revisione

Le elettropompe rispettano il Regolamento Europeo N. 547/2012.

Materiali

Componenti	NMX	NMXL
Corpo pompa	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Coperchio del corpo	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Girante	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Albero	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Anello tenuta girante	EPDM	EPDM
Tenuta meccanica	Ceramica allumina-Carbone-EPDM	Ceramica allumina-Carbone-EPDM

Prestazioni n ≈ 2900 1/min
Trifase

Modello					Q = Portata																			
					m³/h	0																		
					l/min	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	
	230V	400V	P2			20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	
Modello					H (m) = Prevalenza																			
					A	kW	HP																	
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

Monofase

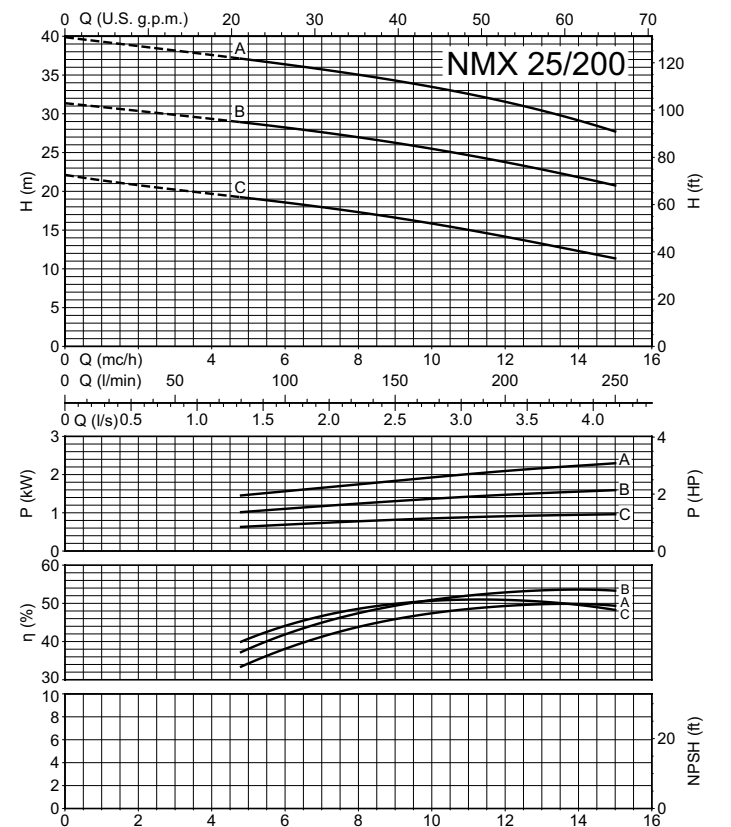
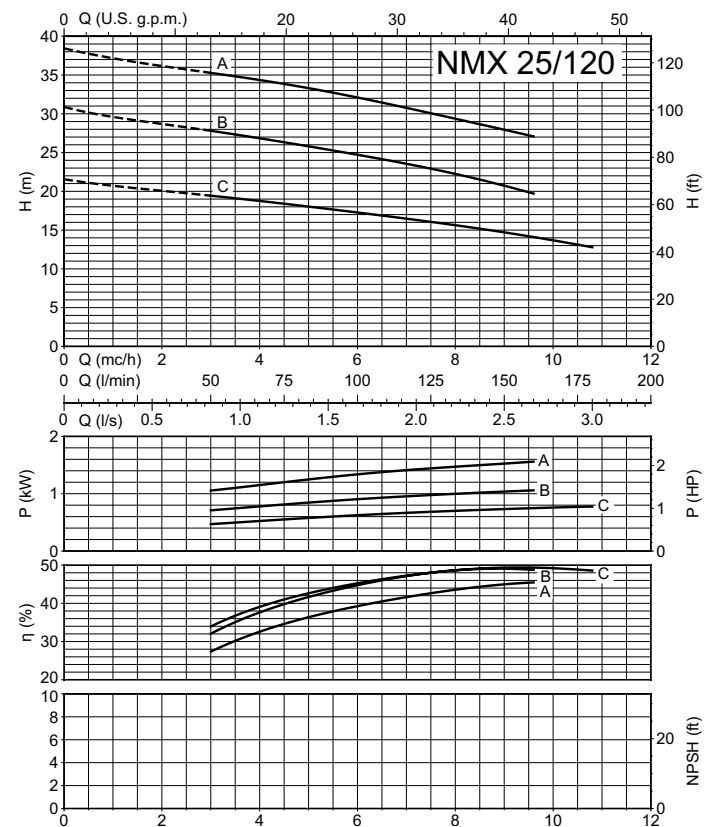
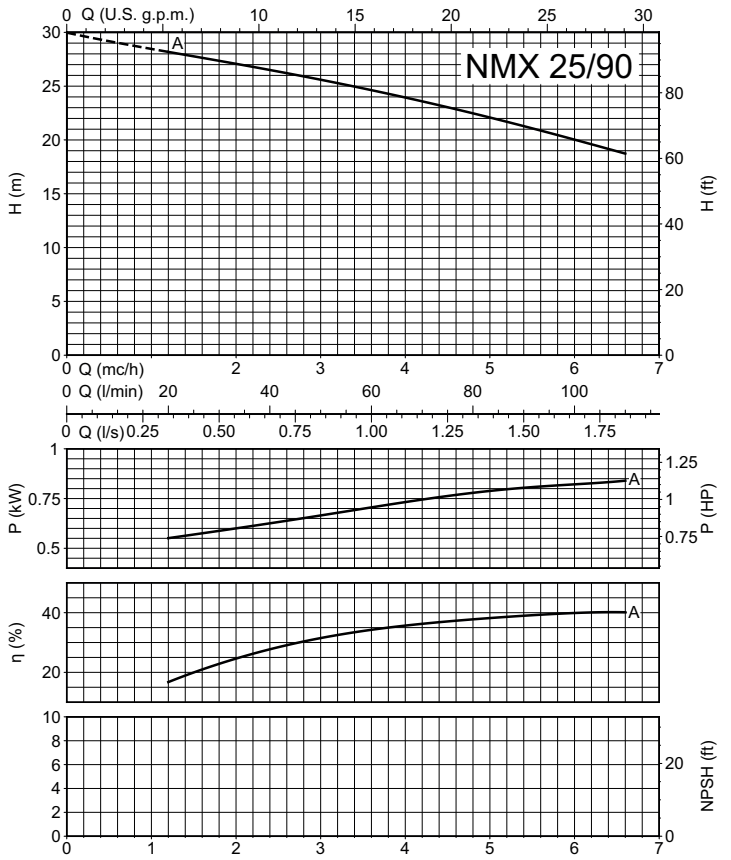
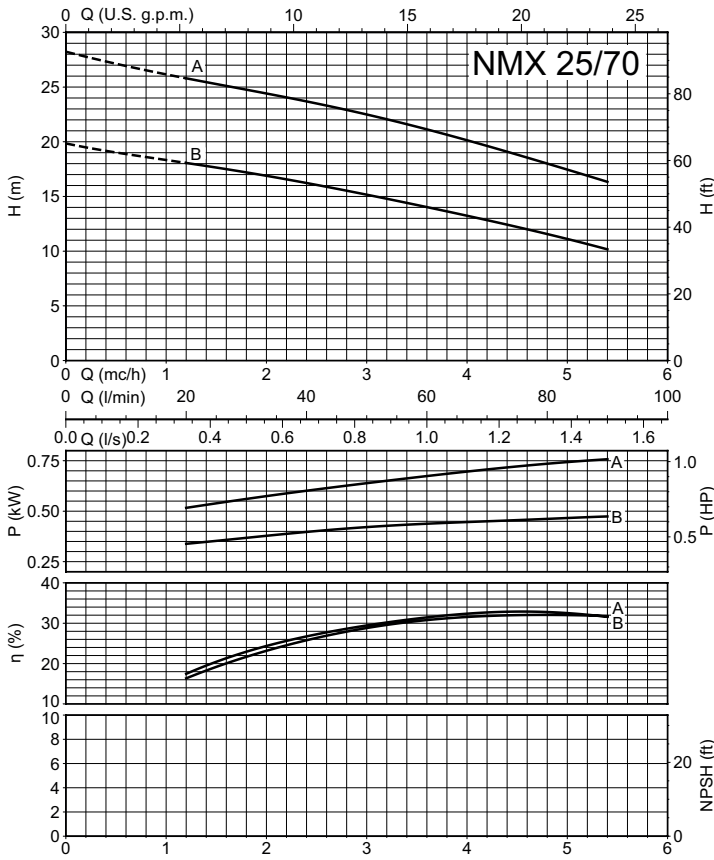
Modello						Q = Portata																			
						m³/h	0																		
						l/min	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	
	230V	P2			P1		20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	
Modello						H (m) = Prevalenza																			
						A	kW	HP	kW																
NMXLM	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NMXLM	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NMXLM	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	-	-	-	-	-	-	-	
NMXLM	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	-	-	-	
NMXLM	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	-	-	-	-	
NMXLM	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	-	-	-	-	
NMXLM	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	
NMXLM	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: Massima potenza assorbita

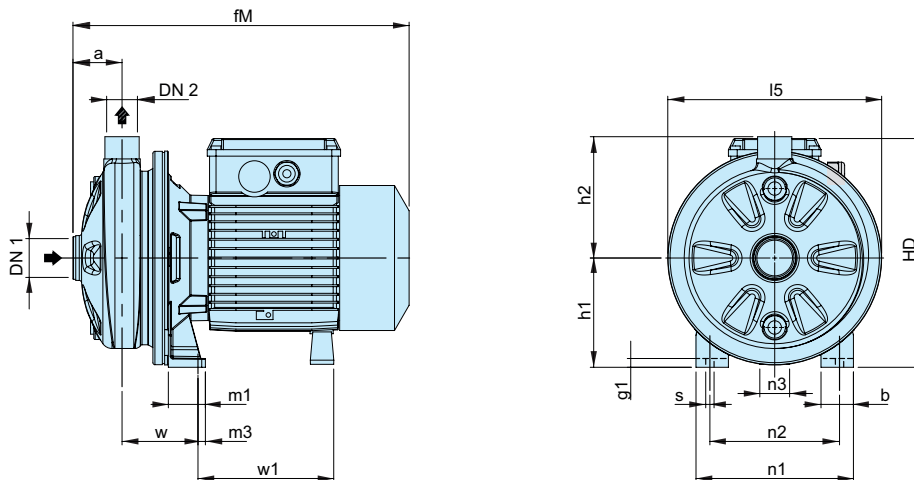
P2: Potenza nominale motore

H: Prevalenza totale in m

Curve Caratteristiche n ≈ 2900 1/min



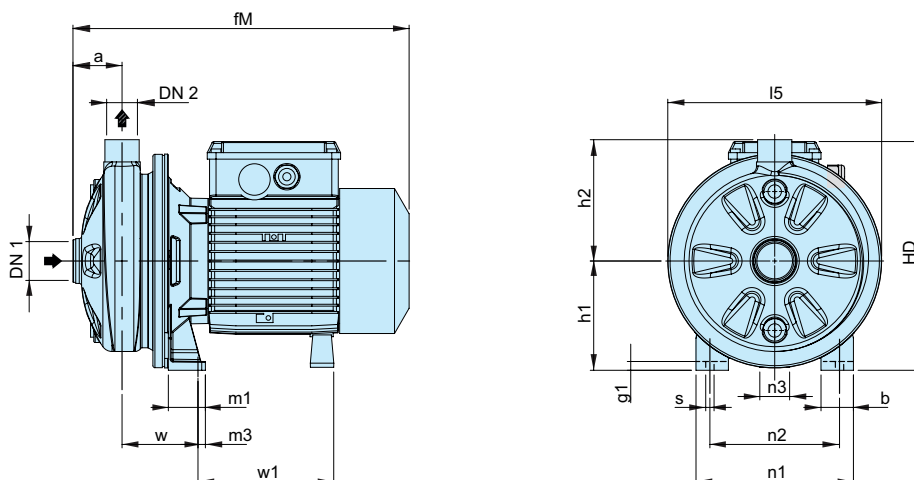
Dimensioni e pesi



Trifase

Nome	ISO 228		mm															kg	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l5	m1	m3	n1	n2	n3	s	w	w1	Peso
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-

Dimensioni e pesi



Nome	ISO 228		mm															kg	
	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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-