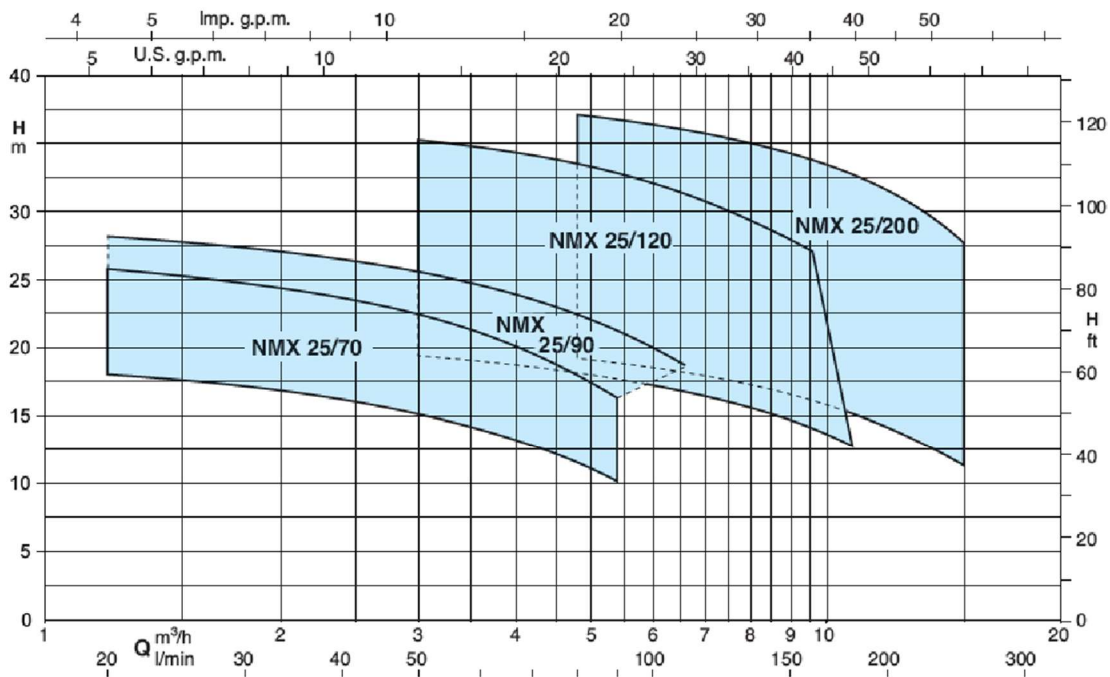




Krzywe charakterystyczne $n \approx 2900$



Pompy monoblokowe ze stali
nierdzewnej z króćcami gwintowanymi



Konstrukcja

Pompy monoblokowe; silnik elektryczny z przedłużonym wałem połączonym bezpośrednio z pompą.

Połączenia: gwintowane przyłącza ISO 228/1 (BS 2779).

NMX: wersja z AISI 304.

NMXL: wersja w AISI 316.

Zastosowania

Do zaopatrzenia w wodę.

Do czystych cieczy, bez substancji ściernych, które nie są agresywne dla stali nierdzewnej (z odpowiednimi materiałami uszczelniającymi, na zamówienie).

Pompa uniwersalna, do użytku domowego, do zastosowań cywilnych i przemysłowych, do użytku w ogrodzie i nawadniania.

Warunki pracy

Temperatura cieczy od -10 °C do +90 °C.

Temperatura otoczenia do 40° C.

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze do 10 barów. Praca ciągła (S3 60% dla pomp jednofazowych o mocy 1,5-1,8 kW).

Silnik

2-biegunowy silnik indukcyjny, 50 Hz ($n \approx 2900$ obr./min).

NMX: trójfazowy 230/400 V \pm 10%.

NMXM: jednofazowy 230 V \pm 10%, z zabezpieczeniem termicznym.

Klasa izolacji F. Stopień

ochrony IP54

Silnik przystosowany do pracy z przetwornicą częstotliwości od 1,1 kW.

Klasa sprawności IE2 dla silników jednofazowych o mocy do 1,1 kW.

Klasa sprawności IE3 dla silników trójfazowych (IE2 do 0,65 kW).

- Wykonane zgodnie z normami EN 60034-1, EN 60034-30-1, EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Wykonania specjalne na zamówienie

Inne napięcia.

Częstotliwość 60 Hz (zgodnie z arkuszem danych 60 Hz). Stopień ochrony IP: IP55

Specjalne uszczelnienie mechaniczne

Wyższe lub niższe temperatury cieczy lub otoczenia.

Silnik przystosowany do pracy z przetwornicą częstotliwości o mocy do 0,75 kW.

Oznaczenie

Przykład: NMX(L)M 25/70B/B NMX =

Seria

L = wersja w AISI 316.

M = wersja jednofazowa (brak oznaczenia: wersja trójfazowa)

25 = średnica przyłącza tłocznego w mm

70 = Kod hydrauliczny

B = Rozmiar wirnika

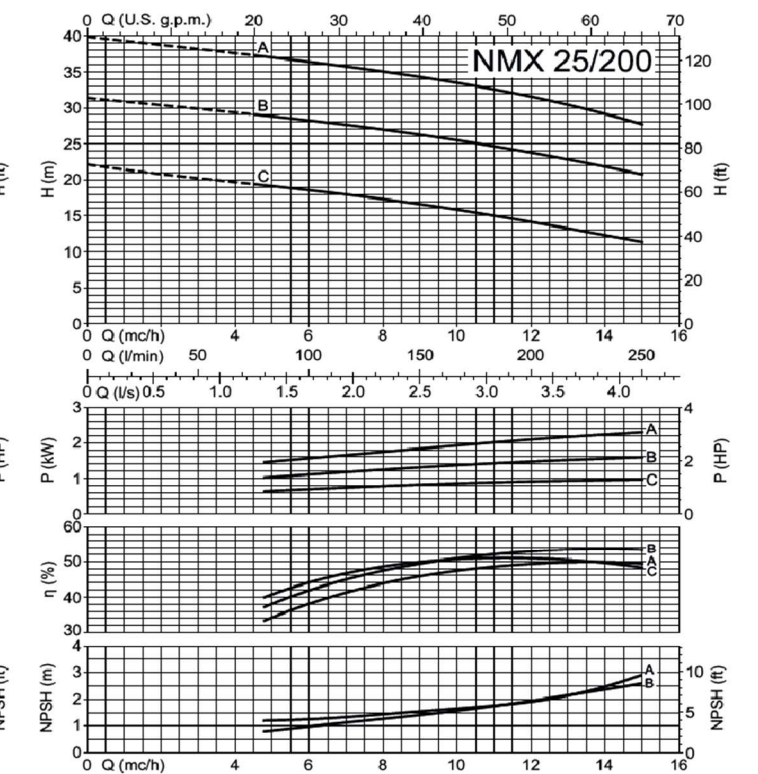
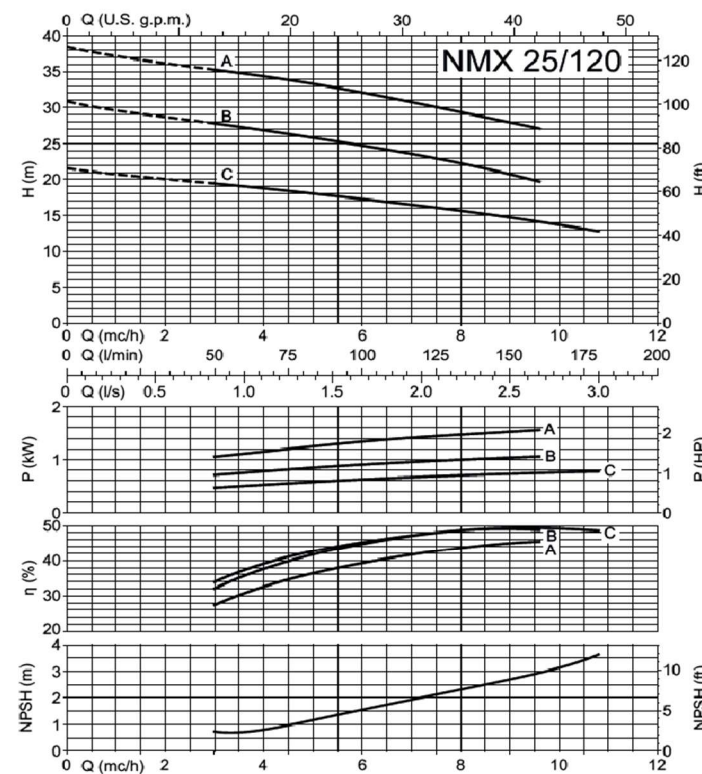
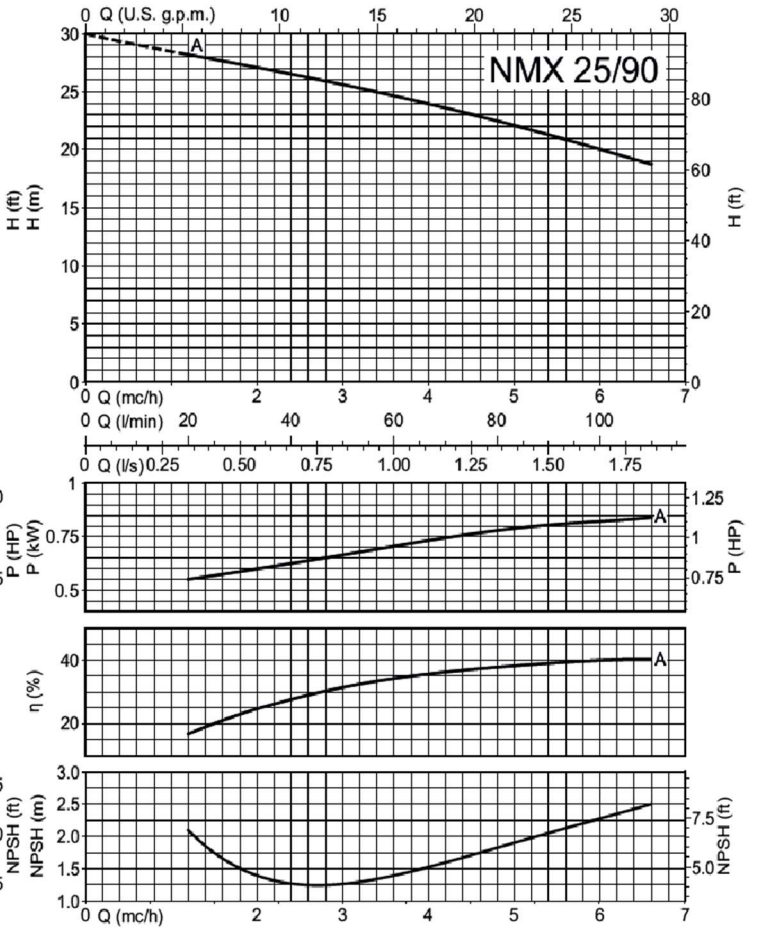
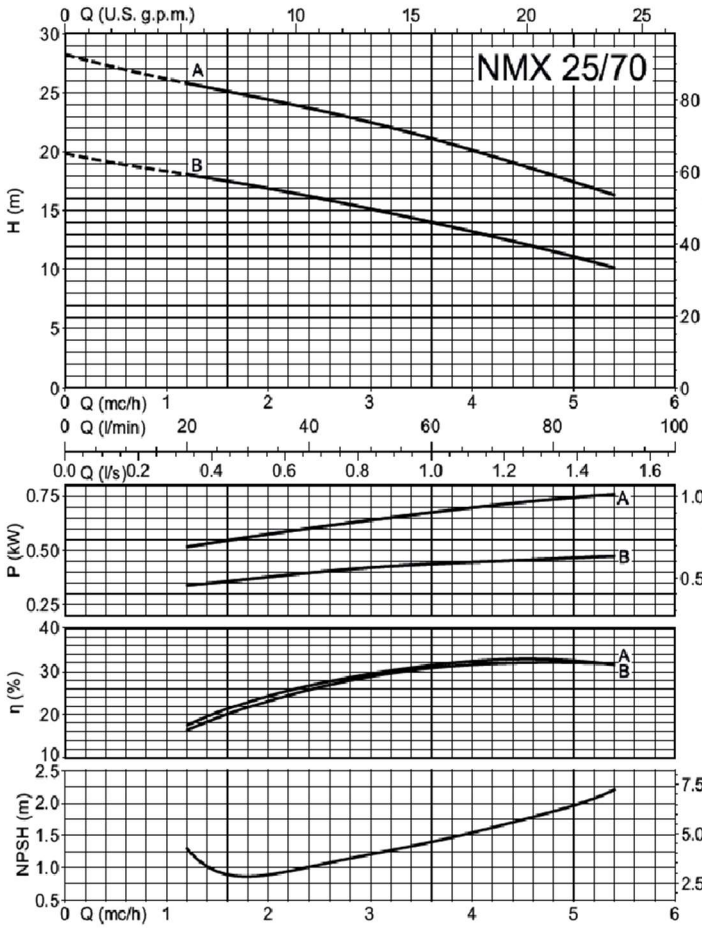
/B = Odnosi się do zmiany

Elektropompy są zgodne z rozporządzeniem europejskim nr 547/2012.

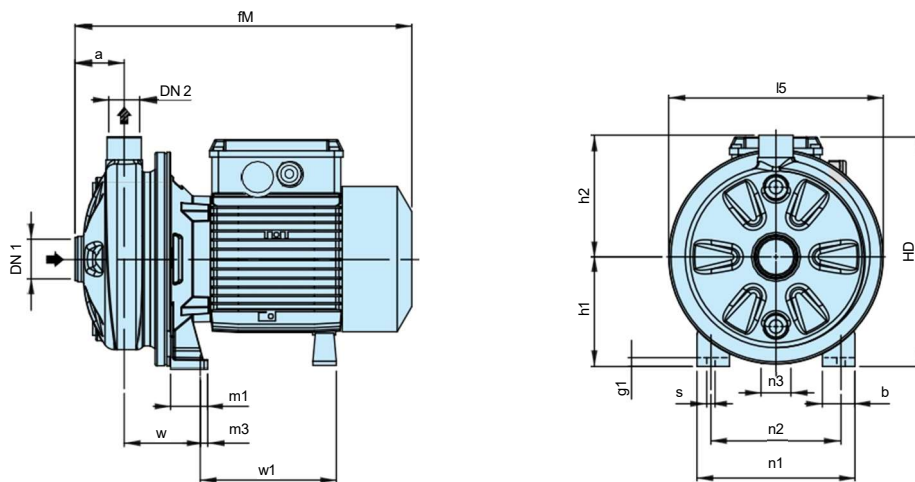
Materiały

Elementy	NMX	NMXL
Obudowa pompy	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Stal nierdzewna 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Pokrywa obudowy	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Stal nierdzewna 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Wirnik	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Stal nierdzewna 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Wał	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Stal nierdzewna 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Pierścień ślizgowy	EPDM	EPDM
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika tlenk glinu/węgiel/EPDM	Ceramika tlenk glinu/węgiel/EPDM

Krzywe charakterystyczne n ≈ 2900 obr./min



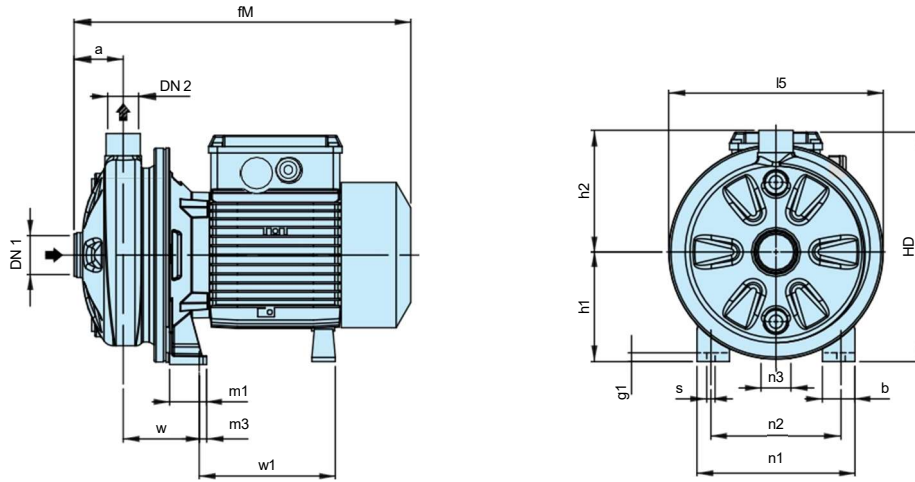
Wymiary i waga



Trójfazowy

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

Wymiary i waga



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