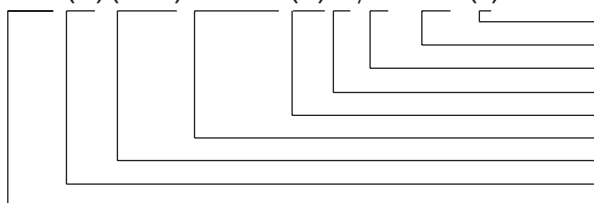


NMT SMART



NMT (D) (SAN) SMART (C) xx/xx - 180 (F)



przyłącze kołnierzone
 rozstaw króćców [mm]
 max wysokość podnoszenia [m]
 średnice przyłączy (DN) [mm]
 komunikacja
 nazwa modelu
 korpus wykonany z brązu
 pompa podwójna
 typ (nowoczesna technologia silnika)

Elektronicznie regulowane pompy bezdławnicowe

Do zastosowania w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych, chłodniczych, przemysłowych zgodnie z normą VDI 2035 oraz regulacjami ErP.

Wysokosprawna pompa bezdławnicowa z funkcją automatycznej adaptacji AUTOADAPT

- ECM wysokosprawna technologia magnesu trwałego $EEL \leq 0,21$
- Wyświetlacz LED
- wbudowane zabezpieczenie elektryczne
- łatwa w obsłudze i instalacji, niski poziom hałasu, automatyczne odpowietrzanie
- wytrzymała i zwarta konstrukcja zapewniająca długie użytkowanie

Automatyczna praca

- natychmiastowe doregulowanie się do instalacji

Manualne parametryzowanie

- Ciśnienie proporcjonalne, stałe ciśnienie, stała prędkość, obniżenie nocne

Komunikacja

SMART C - z modułem komunikacji NMTC (opcja): Ethernet, Modbus RTU, sygnał kontrolny 0-10V, 3 wejścia/wyjścia analogowe, 1 wyjście sygnalizacyjne

Minimalne ciśnienie wlotowe

0.05 bar 75°C (temperatura medium)

0.28 bar 90°C (temperatura medium)

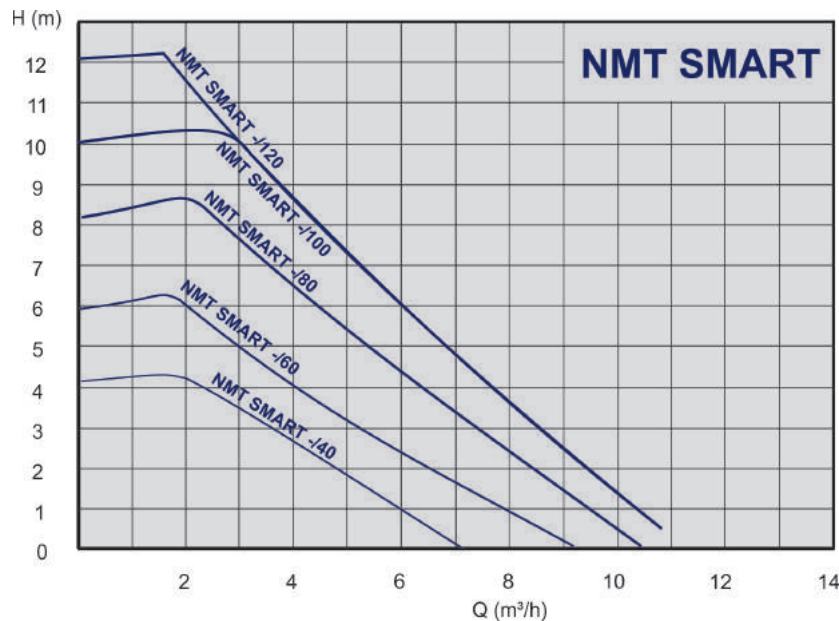
Materiał	
Korpus	żeliwo/brąz
Wirnik	PES
Wał	stal nierdzewna
Łożyska	grafit
Kartusza rotora	stal nierdzewna

Specyfikacja techniczna	
Q	7,5 - 12 m ³ /h
H	4 - 12 m
P	PN10 bar
DN	25/32/40/50
Rozstaw	180/220/240 mm
Przyłącza	kołnierzone, gwintowane
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP 44
Napięcie	1 ~ 230V, 50 Hz

Dopuszczalne media

Woda, mieszanina glikolu, parametry pracy pompy muszą być sprawdzone dla medium o zawartości glikolu powyżej 20%, bez cząstek stałych, niewybuchowe, bez domieszek oleju. Temperatura medium od + 2°C do + 110°C, dla temperatury otoczenia max 40°C.

Zakres stosowania



NMT SMART - pompa o przyłączach gwintowanych

Nr katalogowy	TYP	EEl	Długość zabudowy [mm]	Przyłącza	Pmax [W]	Napięcie [V] 50Hz
979523477	NMT SMART 25/40-180	≤ 0,21	180	Rp 1	60	1x230
979523480	NMT SMART 25/60-180	≤ 0,21	180	Rp 1	90	1x230
979523484	NMT SMART 25/80-180	≤ 0,21	180	Rp 1	140	1x230
979523301	NMT SMART 25/100-180	≤ 0,21	180	Rp 1	180	1x230
979523664	NMT SMART 25/120-180	≤ 0,21	180	Rp 1	180	1x230
979523478	NMT SMART 32/40-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	60	1x230
979523481	NMT SMART 32/60-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	90	1x230
979523485	NMT SMART 32/80-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	140	1x230
979523216	NMT SMART 32/100-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	180	1x230
979523771	NMT SMART 32/120-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	180	1x230

NMT SMART C - pompa o przyłączach gwintowanych z modulem komunikacji

Nr katalogowy	TYP	EEl	Długość zabudowy [mm]	Przyłącza	Pmax [W]	Napięcie [V] 50Hz
979523488	NMT SMART C 25/40-180	≤ 0,21	180	Rp 1	60	1x230
979523491	NMT SMART C 25/60-180	≤ 0,21	180	Rp 1	90	1x230
979523495	NMT SMART C 25/80-180	≤ 0,21	180	Rp 1	140	1x230
979523371	NMT SMART C 25/100-180	≤ 0,21	180	Rp 1	180	1x230
979524538	NMT SMART C 25/120-180	≤ 0,21	180	Rp 1	180	1x230
979523489	NMT SMART C 32/40-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	60	1x230
979523492	NMT SMART C 32/60-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	90	1x230
979523496	NMT SMART C 32/80-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	140	1x230
979523367	NMT SMART C 32/100-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	180	1x230
979524539	NMT SMART C 32/120-180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	180	1x230