



## SSCX

### JEDNOWIRNIKOWA MONOBLOKOWA POMPA ODŚRODKOWA CHARAKTERYZUJĄCA SIĘ SSANIE OSIOWYM I TŁOCZENIEM PROMIENIOWYM.

Jednowirnikowe pompy odśrodkowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 z zamkniętym silnikiem dwubiegunowym asynchronicznym chłodzonym za pomocą wewnętrznego wentylatora.

Zalecane do pompowania czystej wody i cieczy nie agresywnych chemicznie w sektorze domowym, rolniczym i przemysłowym.

- WIRNIK I DYFUZOR ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304
- WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ DZIAŁANIA
- WYSOKA WYDAJNOŚĆ HYDRAULICZNA



#### Zastosowania

- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Nawadnianie
- Przetłaczanie nie agresywnej wody i cieczy
- Ogrodnictwo

#### Ograniczenia użytkowania

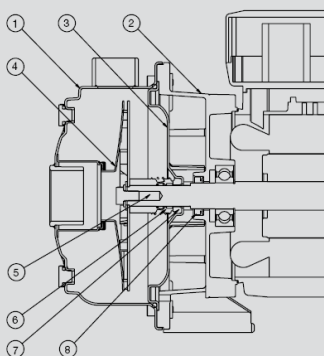
- Rodzaj cieczy: woda i cieczy czyste nie agresywne chemicznie bez zawiesiny stałej
- Maks. temperatura cieczy: 90°C
- Maks. ciśnienie robocze: 8 bar (PN8)

#### Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP55
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe z ciągle aktywnym kondensatorem /kondensator pracy silnika/ oraz zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w uzwojenie silnika.
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika.
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min
- Dostosowany do pracy ciągłej

#### Dostępne wykonania

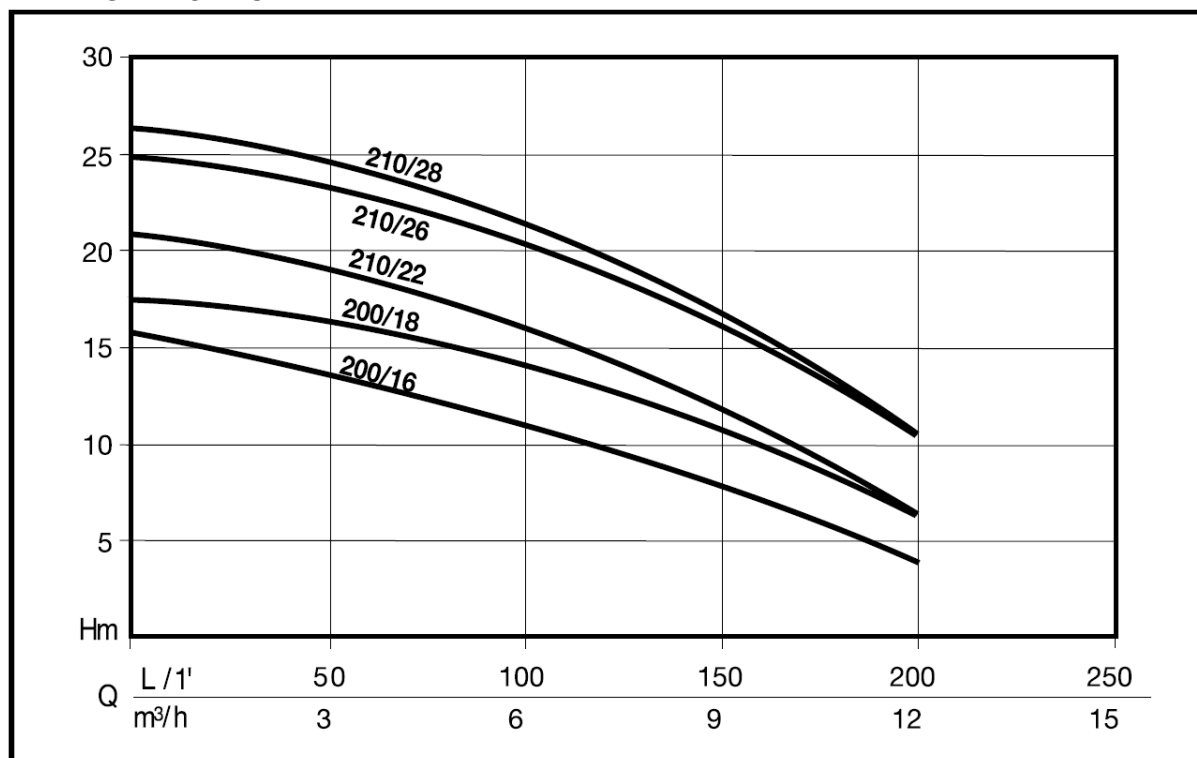
- Wersja standardowa: uszczelnienie mechaniczne z grafitu/ceramiki i o-ringi z NBR
- Wersja specjalna: uszczelnienie mechaniczne z węgla krzemu i o-ringi z Vitonu



#### CECHY KONSTRUKCYJNE

Komponent	Materiał
1 Korpus pompy	Stal nierdzewna X5 CrNi 18-10 EN1.4301 (AISI 304)
2 Wspornik silnika	Aluminium AISI 12 UNI 5076
3 Obudowa uszczelki	Stal nierdzewna X5 CrNi 18-10 EN1.4301 (AISI 304)
4 Wirnik	Stal nierdzewna X5 CrNi 18-10 EN1.4301 (AISI 304)
5 Wałek silnika (część tłoczna)	Stal nierdzewna X5 CrNi 18-10 EN1.4301 (AISI 304)
6 Uszczelka mechaniczna zespołu obrotowego	Grafit lub węgiel krzemu
7 Uszczelka mechaniczna zespołu nieruchomego	Ceramika lub węgiel krzemu
8 O-ringi	NBR 70Shore lub Viton

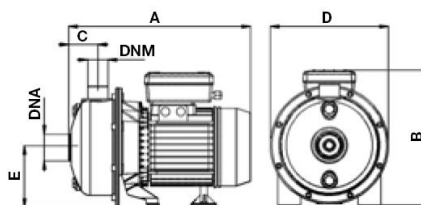
**WYKRES PRACY POMPY**



**TABELA WYDAJNOŚCI POMPY**

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotrz. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	μF.	Q	L/1' m³/h	0	20	40	80	120	160	200
		KM	kW	KM	kW						0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12
N4600010	SSCX 200/16M	0,75	0,55	1	0,75	1 ~ 230 V	3,5 3,	12,5	Wysokość tłoczenia w m	16	14,5	14	12,5	9,5	6,5	4	
N4600020	SSCX 200/16T					3 ~ 230 ÷ 400 V	1-1,8				16	17	16	15	13	10,5	6
N4600030	SSCX 200/18M	1	0,75	1,2	0,9	1 ~ 230 V	4	16		18	20	19	17	15	11	6	
N4600040	SSCX 200/18T					3 ~ 230 ÷ 400 V	3,1-1,8				25	21,5	20	19	17	15	11
N4600050	SSCX 210/22M	1,15	0,85	1,5	1,4	1 ~ 230 V	4,9	25		21,5	24	23	21,5	19	15,5	10	
N4600060	SSCX 210/22T					3 ~ 230 ÷ 400 V	3,8-2,2				25	25,5	24	23	21,5	19	15,5
N4600070	SSCX 210/26M	1,35	1	1,9	1,4	1 ~ 230 V	6,7	25		25,5	27	25,5	24,5	23	19,5	16	10
N4600080	SSCX 210/26T					3 ~ 230 ÷ 400 V	5-2,9				25	27	25,5	24,5	23	19,5	16
N4600090	SSCX 210/28M	1,5	1,4	1,1	1,05	1 ~ 230 V	7,3	25		27	25,5	24,5	23	19,5	16	10	
N4600100	SSCX 210/28T					3 ~ 230 ÷ 400 V	5,6-3,2				25	27	25,5	24,5	23	19,5	16

Kodowanie wersji specjalnej NXXXXXXX-VQQ



**TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW**

Model	Wymiary mm							Ciężar kg
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
SSCX 200/16	320	240	50,5	210	105	1" ¼	1"	8,7
SSCX 200/18	320	240	50,5	210	105	1" ¼	1"	9,5
SSCX 210/22	350	250	50,5	210	105	1" ¼	1"	12,1
SSCX 210/26	350	250	50,5	210	105	1" ¼	1"	13,6
SSCX 210/28	350	250	50,5	210	105	1" ¼	1"	13,8