

## Domowe pompy obiegowe sterowane manualnie

### KONSTRUKCJA

Małe pompy obiegowe stosowane do tłoczenia cieczy czystych, pozbawionych zanieczyszczeń stałych i włóknistych, niewybuchowych pozbawionych cząstek agresywnych chemicznie nie zawierających olejów mineralnych.

Pompy POr stosowane w małych i średnich instalacjach centralnego ogrzewania, zwłaszcza w budownictwie jednorodzinny.

#### część hydrauliczna

- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
  - żeliwny korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
  - wirnik zamknięty, kompozytowy,
  - przyłącza gwintowane lub kołnierzowe,
- #### silnik
- asynchroniczny 2-biegunowy,
  - trójstopniowa regulacja prędkości obrotowej,
  - łożyska ceramiczne,
  - obudowa silnika ze stopu aluminium,
  - zabezpieczony przed przeciążeniami..

### ZALETY

- niskie zużycie energii - klasa energetyczna B, C lub D
- brak konieczności obsługi,
- wbudowany układ przeciwzwarciowy,
- cichobieżność do 43 dB(A)
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

### DANE TECHNICZNE

Wydajność  
Wysokość podnoszenia  
Ciśnienie robocze  
Średnica przyłączy  
Temperatura czynnika krótkotrwale  
Temperatura otoczenia

do 12 m<sup>3</sup>/h  
do 8 m  
1,0 MPa  
25 do 40 mm  
-25 do 110°C  
do 140°C  
do 40°C

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
25POr30C	1~230-240	25	40	55	0,10	0,16	0,24	H	IP 44
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
25POr40A	1~230-240	25	35	45	0,12	0,16	0,20	F	IP 44
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
25POr40...	1~230-240	25	35	45	0,12	0,16	0,20	F	IP 44
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
25POr50C	1~230-240	35	45	50	0,16	0,20	0,23	F	IP 44
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
25POr60...	1~230-240	50	60	70	0,22	0,27	0,30	F	IP 44
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
25POr80C	1~230-240	110	155	165	0,50	0,70	0,70	F	IP 44
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
32POr80C	1~230-240	110	155	165	0,50	0,70	0,70	F	IP 44
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P <sub>i</sub> [W]			I <sub>n</sub> [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
40POr80C	1~230-240	135	200	220	0,60	0,90	0,98	F	IP 44