

ACTIVE DRIVER PLUS

PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI



DOMOWE ZASILANIE W WODĘ/ POMPY CIŚNIENIOWE



Active Driver Plus są urządzeniami z wbudowaną przetwornicą częstotliwości sterującymi pracą pomp i zapewniającymi stałe ciśnienie. Obszary zastosowania: domowe, przemysłowe, rolnicze i systemy pompowe ze stałym ciśnieniem.

Wyświetlacz OLED oferuje niezwykle prosty i intuicyjny interfejs graficzny. Wyświetlanie lub zmiana parametrów jest bardzo prosta, co z kolei ułatwia również konserwację.

Instalacja jest bardzo prosta: kreator instalacji prosi użytkownika o parametry wymagane dla konfiguracji.

Active Driver Plus zapewnia zmniejszenie zużycia energii dzięki technologii przetwornicy, podczas gdy w tym samym czasie, zapewnia maksymalny komfort dzięki zachowaniu stałego ciśnienia w instalacji. Urządzenie jest uniwersalne, ponieważ nie wymaga zewnętrznych czujników i zaworów zwrotnych. Posiada już wbudowany czujnik ciśnienia, czujnik przepływu i zawór zwrotny. Zaletami Active Driver Plus są:

- komfort, dzięki stałemu ciśnieniu,
- oszczędność energii, dzięki technologii z falownikiem.
- cichsza praca pompy,
- kompaktowy kształt,
- wbudowane zabezpieczenia : przed pracą na sucho, przeciążeniem, nieprawidłowym zasilaniem, przegzaniem, zamrażaniem.

Napięcie zasilania: 115V oraz 230V jednofazowe, 400V trójfazowe

Napięcie silnika pompy: 115V oraz 230V jednofazowe, 230V oraz 400V trójfazowe.

Częstotliwość zasilania: 50 Hz - 60 Hz.

Instalacja: pionowa i pozioma (M/M oraz M/T tylko)

Maximum temperatura cieczy: 50°C.

Max temperatura pracy: 60°C.

Max przepływ: 15m³/h.

Max ciśnienie pracy: 13 bar.

Zakres regulacji ciśnienia: od 1 do 13 bar.

Króciec wlotowy (DNA): 1 1/4" męski.

Króciec wylotowy (DNM): 1 1/2" żeński.

Stopień ochrony: IP55.

Interfejs komunikacyjny dla zestawów: TAK, Active Driver Plus dla każdej pompy.

Praca w zestawie do max ośmiu pomp.

Dodatkowy zawór zwrotny nie jest potrzebny
Dostarczany z wyświetlaczem graficznym

DANE TECHNICZNE

Zalecany maksymalny przepływ = 15 m³/h

MODEL	KOD	MAX PRĄD SILNIKA A	MAX MOC SILNIKA kW	NAPIĘCIE 50 Hz	NAPIĘCIE ZASILANIA POMPY	DNA GAS	DNM GAS	PRZYŁĄCZENIE DO PRACY RÓWNOLEGLEJ	PEZEZNACZONE DO POMP TYPU	ZAKRES REGULACJI CIŚNIENIA BAR
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	8,5	1,1	Jednofazowe 1x230	Jednofazowe 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	TAK	Pompy powierzchniowe, 4" pompy głębinowe i 5" pompy z silnikiem jednofazowym i prądem wejściowym do 8,5 A	1-9
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/DUAL VOLT.	60170688	11	0,55	1x115	1x115	1 1/4" M	1 1/2" F	TAK	Pompy powierzchniowe, 4" pompy głębinowe i 5" pompy z silnikiem jednofazowym i prądem wejściowym do 11 A	1-9
			1,5	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/DUAL VOLT.	60170689	14	1,0	1x115	1x115	1 1/4" M	1 1/2" F	TAK	Pompy powierzchniowe, 4" pompy głębinowe i 5" pompy z silnikiem jednofazowym i prądem wejściowym do 14 A	1-9
			1,8	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	4,7	1,0	Jednofazowe 1x230	Trójfazowe 3x230	1 1/4" M	1 1/2" F	TAK	Pompy powierzchniowe, 4" pompy głębinowe i 5" pompy z silnikiem jednofazowym i prądem wejściowym do 4,7 A	1-5
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	10,5	2,2	Jednofazowe 1x230	Trójfazowe 3x230	1 1/4" M	1 1/2" F	TAK	Pompy powierzchniowe, 4" pompy głębinowe i 5" pompy z silnikiem trójfazowym 230V i prądem wejściowym do 10,5 A	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	7,5	3,0	Trójfazowe 3x400	Trójfazowe 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	TAK	Pompy powierzchniowe, 4" pompy głębinowe i 5" pompy z silnikiem trójfazowym 400V i prądem wejściowym do 7,5 A	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	13,3	5,5	Trójfazowe 3x400	Trójfazowe 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	TAK	Pompy powierzchniowe, 4" pompy głębinowe i 5" pompy z silnikiem trójfazowym 400V i prądem wejściowym do 13,3 A	1-13

WYMIARY I WAGA

MODEL	WYMIARY (mm)			WAGA KG	SZT. NA PALETY
	DŁUGOŚĆ	SZER.	GŁĘB.		
WSZYSTKIE	237	282	185	od 3,5 do 4,6	32

POMPY WSPÓŁPRACUJĄCE Z ACTIVE DRIVER PLUS

POMPY SAMOZASYSYAJĄCE	POMPY GŁĘBINOWE	ZESTAWY HYDROFOROWE
JET AD	MICRA HS	2 JET AD
EURO AD		2 EURO AD
		1-2-3 KVC AD
		2-3 KVCX AD
		1-2-3 KV AD 3-6-10
		2-3 NKV AD 10-15