

ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1



ACTIVEDRIVER
plus

De **Active Driver** is een automatisch systeem welke de draaisnelheid regelt van de electropomp waaraan ze is gekoppeld. Bij het veranderen van de gevraagde wateropbrengst wordt er steeds een constante druk bereikt en elimineert het systeem de gevolgen van drukstoten.

De **Active Driver** met ingebouwde EMC-filter is voorzien van een eenvoudig te gebruiken display waar alle parameters kunnen geraadpleegd en gewijzigd worden. Het systeem bestaat uit een frequentieregelaar, een druksensor en een debietmeter. De units zijn uitgerust met een beveiligingssysteem dewelke werking en storingen signaleert op de display en potentiaalvrij naar buiten brengt.

Beveiligingen :

- Droogdraaibeveiliging/ampere-metrische beveiliging.
- Beveiliging tegen verhitte van de pomp.
- Beveiliging tegen afwijkingen van de voedingsspanning.

VOORDELEN

- Energiebesparing,
- Geruisarmer: vermindering toerental bij gereduceerde debietafname
- Uitgebreid comfort: constante druk bij variabel debiet
- Langere levensduur van de pomp
- Overzichtelijk display
- Motorstroombeveiliging inbegrepen

Voedingsspanning 115V en 230V mono-fase.

400V drie-fasen

Spanning naar pomp 115V en 230V mono-fase, 230V en 400V drie-fasen

Netfrequentie 50 Hz - 60 Hz.

Installatie

Verticaal en horizontaal (M/M en M/T)

Max vloeistoftemperatuur 50°C.

Max bedrijfstemperatuur 50°C.

Max flow rate 18m³/h.

Maximale bedrijfsdruk 13 bar.

Drukinstelling Van 1 tot 13 bar.

Aanzuig diameter (DNA) 1 1/4" male.

Pers diameter (DNM) 1 1/2" female.

Beschermingsklasse IP55.

Communicatie interface voor meerdere

installaties Ja, een Active Driver Plus voor elke pomp.



PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN
ACTIVE DRIVER

ACCESOIRES
KLIJK

MODEL	CODE	PRIJS €	MAX CURRENT OF MOTOR A	MAX MOTOR POWER kW	SPANNING 50 Hz	PUMP SUPPLY VOLTAGE Volt	ONDERLINGE COMMUNICATIE MOGELIJK	DRUK INSTELLING TUSSEN BAR	GEW. Kg	AANT. X PALLET
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661		8,5	1,1	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/ DUAL VOLTAGE	60170688		11	0,55	Mono-fase 1x115	Mono-fase 1x115	YES	1-9	3,5	32
					1x230	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ DUAL VOLTAGE	60170689		14	1,0	Mono-fase 1x115	Mono-fase 1x115	YES	1-9	3,8	32
					1x230	1x230				
					1,8	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777		4,7	1,0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687		10,5	2,2	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808		7,5	3,0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715		13,3	5,5	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,6	32