

ACTIVE DRIVER PLUS

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



ACTIVEDRIVER PLUS

Les Active Driver Plus sont des convertisseurs utilisés pour le contrôle des pompes hydrauliques. Les domaines d'application sont bien évidemment les installations de pompage à pression constante domestiques, industrielles et agricoles.

L'écran OLED offre une interface graphique extrêmement simple et intuitive. L'affichage ou la modification des paramètres est extrêmement simple, ce qui simplifie également l'entretien.

L'installation est aussi très simple : l'assistant d'installation demande à l'utilisateur les paramètres nécessaires pour la configuration.

Les Active Driver Plus permettent de réduire la consommation d'électricité, grâce à la technologie du convertisseur, tout en assurant un confort optimal grâce à la pression constante.

Ils sont extrêmement polyvalents car ils ne nécessitent pas de capteurs externes et de clapets anti-retour. Il y a en effet un capteur de pression intégré, un interrupteur de débit et un clapet anti-retour.

Les avantages du Active Driver Plus sont :

- Confort, grâce à la pression constante,
- Économies d'énergie, grâce à la technologie du convertisseur.
- Fonctionnement silencieux,
- Forme compacte,
- Toutes les protections intégrées : marche à sec, surcharge, tension anormale, surchauffe, gel.

Tension ligne 115 V et 230 V monophasée. 400 V triphasée.

Tension électropompe 115 V et 230 V monophasée, 230 V et 400 V triphasée

Fréquence alimentation électrique 50 Hz - 60 Hz.

Installation

Verticale et horizontale (seulement M/M et M/T).

Température maximum liquide 50 °C.

Température maximum fonctionnement 50 °C.

Débit max 18m³/h.

Pression de service maximum 13 bar.

Plage régulation pression de 1 à 13 bar.

Diamètre aspiration (DNA) 1 1/4" mâle.

Diamètre refoulement (DNM) 1 1/2" femelle.

Niveau de protection IP55.

Interface communication pour groupes

OUI, un Active Driver Plus pour chaque pompe.

Clapet anti-retour pas nécessaire.

Équipé d'écran graphique.



FORMATION EN LIGNE



PAGE 11

MODÈLE	CODE	MAX COURANT DU MOTEUR A	MAX PUISSANCE MOTEUR KW	TENSION 50 Hz	TENSION ALIMENTATION POMPE Volt	CONNECTIVITÉ POUR FONCTIONNEMENT PARALLÈLE	À UTILISER AVEC TYPE POMPES	PLAGE RÉGULATION PRESSION BAR	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	8,5	1,1	monophasée 1x230	monophasée 1x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 8,5 A.	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/BITENSION	60170688	11	0,55	1x115	1x115	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 11 A.	1-9	3,5	32
			1,5	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/BITENSION	60170689	14	1,0	1x115	1x115	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 14 A.	1-9	3,8	32
			1,8	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	4,7	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 230 V et courant d'entrée jusqu'à 4,7 A.	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	10,5	2,2	monophasée 1x230	triphasée 3x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 230 V et courant d'entrée jusqu'à 10,5 A.	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	7,5	3,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 400 V et courant d'entrée jusqu'à 7,5 A.	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	13,3	5,5	triphasée 3x400	triphasée 3x400	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 400 V et courant d'entrée jusqu'à 13,3 A.	1-13	4,6	32

