

MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE



Pompe submersible 3" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le levage d'eau sous la surface dans les bâtiments résidentiels.

Elle peut être installée dans les puits d'au moins 3" ou dans les citernes et les cuves ; Micra HS permet d'augmenter la pression de l'eau coincée et de l'utiliser pour arroser le jardin ou le potager.

Micra HS est fournie avec le variateur de fréquence Active Driver Plus, ce qui permet de régler la vitesse du moteur de la pompe selon les exigences, de réaliser des économies d'énergie et d'accroître la vitesse de rotation maximale du moteur (jusqu'à 130 Hz ou 7600 tr/min), fournissant une meilleure performance par rapport aux pompes de la même taille.

Pompe et moteur raccordés par un joint rigide. Clapet de retenue intégré dans la culasse. Moteur électrique submersible à deux pôles de type asynchrone avec stator immergé dans une résine isolante thermodurcissable, avec une capacité de dissipation thermique accrue et encapsulé dans un boîtier hermétique en acier inoxydable. Le service DConnect permet d'effectuer le contrôle à distance (avec la DConnect Box fournie séparément).

Tolérance d'alimentation

230 V (+10% / -20%) monophasée.

Vitesse de rotation 7 600 trs/min (130 Hz).

Tension de la pompe 230 V triphasée.

Plage de fonctionnement

de 1 à 5 m³/h avec hauteur d'élévation max de 150 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Quantité maximum de sable autorisée : 50 g/m³.

Plage de température du liquide : de 0°C à +35°C. Installation : puits et cuves de diamètre ≥ 3" en position verticale. En cas d'installation horizontale, s'assurer qu'une charge minimum est appliquée sur les paliers de butée.

Câble d'alimentation câble amovible de 1,4 m ou 60 m (câble blindé d'unité simple également disponible en option de 30 m, 60 m, 90 m de long).

Le paquet contient la pompe (partie hydraulique et moteur) avec câble standard et Active Driver.

D CONNECT

PAGE 11

AD PLUS
PAGE 47

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	1,4 MÈTRES CÂBLE	60 MÈTRES CÂBLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		Q m ³ /h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 6300 1/min)										DNM GAZ		
	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5			
																	8	17
MICRA HS 2/5	60180974	60192436	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24							1"	
MICRA HS 2/7	60180975	60192437	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32								1"
MICRA HS 2/9	60180976	60192438	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38								1"
MICRA HS 2/11	60180977	60192439	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45								1"
MICRA HS 3/2	60180978	60192440	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20					1"
MICRA HS 3/3	60180979	60192441	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28					1"
MICRA HS 3/4	60180980	60192442	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36					1"
MICRA HS 3/5	60180981	60192443	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45					1"
MICRA HS 4/3	60180982	60192444	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29			1"
MICRA HS 4/4	60180983	60192445	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34			1"

DAB