

MICRA HS

POMPES IMMERGEES 3" AVEC ACTIVE DRIVER

LENNTECH

info@lennotech.com

www.lennotech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89



Pompe immergée électronique pour puits de 3".

Cette unité est conçue pour un large champs d'applications dans la surpression et la distribution d'eau domestique ou industrielle, mise sous pression de réservoirs à membrane, remplissage de réservoir, surpression et systèmes d'irrigation. Pompe centrifuge multicellulaire. Pompe et moteur directement couplé avec accouplement rigide. Turbines et joints d'usure en Noryl, diffuseurs en Polyacetal auto-lubrifiant. Corps de pompe, axe avec accouplement, filtre et protection câble en acier inoxydable. Base et tête de pompe en laiton avec clapet anti-retour intégré côté refoulement.

Moteur immergé asynchrone avec deux pôles entièrement réalisé en acier inoxydable AISI 304 avec supports en laiton. Boîte moteur en cuivre montée sur amortisseur Kingsbury. Le refroidissement des composants du moteur est assuré par l'eau pompée ce qui évite toute pollution. Le stator est encapsulé dans une coquille d'air en acier inoxydable AISI 304L. L'ACTIVE DRIVER est un régulateur pour pompes électriques qui permet de garder la pression constante à débit variable grâce à la variation de la vitesse du moteur. Le régulateur intègre un capteur de pression et de débit permettant d'analyser les paramètres du système en temps réel.

Tolérance de tension: 230 V Monophasé +10%/-20%

Fréquence max. : 110 Hz

Courant max. du moteur: 10.5 Amp rms

Voltage min. absolu: 184 V

Voltage max. absolu: 264 V

Voltage pompe: 3 x 230 V

Plage de fonctionnement: de 1 à 5.5 m³/h avec hauteur manométrique jusque 90 m.

Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non-agressif, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Température du liquide: de 0°C à +35°C

Quantité de sable tolérée: 30g/m³

Installation: dans un puits de 3" ou plus, dans un reservoir ou citerne, en position verticale. En cas de positionnement horizontal, s'assurer une charge minimale sur les roulements.

Câble d'alimentation: 1.4 m

Disponible avec longueur de câble 30 m

MICRA HS

POMPES IMMERGEES 3" AVEC ACTIVE DRIVER

DONNEES TECHNIQUES

MODEL-MODELE	CODE	PRIJS-PRIX €	ELECTRISCHE GEG.-DONNEES ELECTRIQUES		Q	HYDRAULISCHE GEGEVENS-DONNEES HYDRAULIQUES (n ≈ 6300 1/min)										DNM GAS	LUNG. CAVO m
			VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	m³/h	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5,5		
					l/min	17	25	33	42	50	58	67	75	84	92		
MICRA HS 302 - 2	60141518		1x230 V ~	1	H (m)	24	21	19	16	13	10	6				1"	1,4
MICRA HS 302 - 3	60141519		1x230 V ~	1.1		35	31	29	25	20	15	10				1"	1,4
MICRA HS 302 - 4	60141520		1x230 V ~	1.2		45	42	40	32	28	20	12				1"	1,4
MICRA HS 302 - 5	60141521		1x230 V ~	1.5		62	57	52	45	39	30	20				1"	1,4
MICRA HS 302 - 6	60141522		1x230 V ~	1.6		70	65	60	50	40	30	20				1"	1,4
MICRA HS 302 - 7	60141524		1x230 V ~	1.8		80	75	68	55	47	35	22				1"	1,4
MICRA HS 302 - 8	60141525		1x230 V ~	2		90	82	79	63	55	40	23				1"	1,4
MICRA HS 303 - 2	60141526		1x230 V ~	1.1		30	27	26	24	22	20	16	13			1"	1,4
MICRA HS 303 - 3	60141527		1x230 V ~	1.3		45	42	40	36	33	30	25	20			1"	1,4
MICRA HS 303 - 4	60141528		1x230 V ~	1.6		60	57	54	50	47	41	37	30			1"	1,4
MICRA HS 303 - 5	60141529		1x230 V ~	1.9		72	70	65	61	56	50	44	36			1"	1,4
MICRA HS 303 - 6	60141530		1x230 V ~	2.2		85	81	77	71	65	58	50	40			1"	1,4
MICRA HS 304 - 3	60141531		1x230 V ~	1.8		48	45	43	41	39	37	33	30	28	25	1"	1,4
MICRA HS 304 - 4	60141533		1x230 V ~	2.1		65	63	61	58	55	51	47	42	38	32	1"	1,4

MODEL-MODELE	CODE	PRIJS-PRIX €	ELECTRISCHE GEG.-DONNEES ELECTRIQUES		DNM GAS	KABEL CABLE m	Q m³/h	HYDRAULISCHE GEGEVENS-DONNEES HYDRAULIQUES (n ≈ 6300 1/min)									
			VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX kW				1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5
							l/min	17	25	33	42	50	58	67	75	84	92
MICRA HS 302-2 +L30	60141534		1x230 V ~	1	1"	30	H (m)	24	21	19	16	13	10	6			
MICRA HS 302-3 +L30	60141535		1x230 V ~	1.1	1"	30		35	31	29	25	20	15	10			
MICRA HS 302-4 +L30	60141536		1x230 V ~	1.2	1"	30		45	42	40	32	28	20	12			
MICRA HS 302-5 +L30	60141537		1x230 V ~	1.5	1"	30		62	57	52	45	39	30	20			
MICRA HS 302-6 +L30	60141538		1x230 V ~	1.6	1"	30		70	65	60	50	40	30	20			
MICRA HS 302-7 +L30	60141539		1x230 V ~	1.8	1"	30		80	75	68	55	47	35	22			
MICRA HS 302-8 +L30	60141540		1x230 V ~	2	1"	30		90	82	79	63	55	40	23			
MICRA HS 303-2 +L30	60141541		1x230 V ~	1.1	1"	30		30	27	26	24	22	20	16	13		
MICRA HS 303-3 +L30	60141542		1x230 V ~	1.3	1"	30		45	42	40	36	33	30	25	20		
MICRA HS 303-4 +L30	60141543		1x230 V ~	1.6	1"	30		60	57	54	50	47	41	37	30		
MICRA HS 303-5 +L30	60141544		1x230 V ~	1.9	1"	30		72	70	65	61	56	50	44	36		
MICRA HS 303-6 +L30	60141545		1x230 V ~	2.2	1"	30		85	81	77	71	65	58	50	40		
MICRA HS 304-3 +L30	60141546		1x230 V ~	1.8	1"	30		48	45	43	41	39	37	33	30	28	25
MICRA HS 304-4 +L30	60141547		1x230 V ~	2.1	1"	30		65	63	61	58	55	51	47	42	38	32