

MICRA HS

3" ONDERWATERPOMPEN MET ACTIVE DRIVER

LENNTECH

info@lennotech.com

www.lennotech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89



Elektrische bronpompen voor 3" boorputten. Deze pompen hebben verschillende huishoudelijke en industriële toepassingen zoals vullen van opslagtanks, drukverhoging en beregening.

Deze bronpompen zijn van het meertraps centrifugaal type met direct gekoppelde motor met strakke koppeling, waaiers, slijtringen in Noryl met diffussoren in licht polyacetyl. Pompas, pakking en kabelplaat in RVS. Steunflens en kopstuk in messing en ingebouwde terugslagklep.

De 2 polige onderwatermotoren zijn volledig vervaardigd in RVS AISI 304 met messing lagers. Het rotorhuis is vervaardigd uit koper gemonteerd op een Kingsbury demper.

De koeling van het motorgedeelte gebeurt door het omgevingswater, waarbij het risico op vervuiling uitgesloten wordt. De ingesloten stator bestaat uit een luchtdicht omhulsel in RVS AISI 304.

Kenmerken van de Activ Driver M/T 2.2 :

De Active Driver is een frequentiesturing voor elektrische pompen waarbij een constante druk wordt gegeneerd bij wisselend debiet.

Door de inbouw van een druk en debiet sensor in de frequentiesturing wordt op ieder moment de prestaties van de pomp gemeten en aldus aangepast.

Tolerantie van de Spanningsvoeding: 230 V +10%/-20%

Max weerstand motorspanning: 10.5 Amp.

Min. Spanning: 184V

Max.Spanning: 264 V

Spanning van de pomp: 3 x 230 V

Debiet: van 1 tot 5.5 m³/u met een opvoerhoogte tot 90 m

Temperatuur bereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C

Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend. Maximale hoeveelheid zand: 30g/m³

Installatie: toepassing in 3" boorputten , opslagtanks in verticale positie; In horizontale positie dient een minimale belasting op de lagering te worden voorzien.

Motor kabel: 1.4 m

Beschikbaar met kabellengte 30 m

MICRA HS

3" ONDERWATERPOMPEN MET ACTIVE DRIVER

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	CODE	PRIJS - €	ELECTRISCHE GEGEVENS		Q m³/h	HYDRAULISCHE GEGEVENS (n ≈ 6300 1/min)										DNM GAS	LUNG. CAVO m
			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	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	CODE	PRIJS- €	ELECTRISCHE GEGEVENS		DNM GAS	KABEL m	Q m³/h	HYDRAULISCHE GEGEVENS (n = 6300 1/min)									
			VOEDING 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