



HÄUSLICHE WASSERVERSORGUNG

3" Brunnenpumpe aus rostfreiem Stahl AISI 304. Einsetzbar in jedem Brunnen mit einem Durchmesser ab 75 mm. Diese Pumpen sind geeignet zu Anwendungen für die Druckerhöhung in häuslichen und industriellen Wassersystemen, zum Füllen von Druckbehältern und Tanks, Druckerhöhungsanlagen und Bewässerungssysteme. Unterwasserpumpe Typ MICRA. Direkt gekoppelte Pumpe und Motor mit starrer Kupplung. Laufräder und Druckringe in Noryl und Diffusoren in selbstschmierenden Polyacetyl. Pumpenmantel, Wellen und Kupplungen, Sieb und Kabelmantel aus Edelstahl. Lagerträger und Kopfstück aus Messing mit Rückschlagventil. Zweipoliger tauchbarer Asynchronmotor komplett aus AISI 304 Edelstahl mit Messing Lagern. Der gekapselte Motor ist wassergefüllt und somit umweltfreundlich. Garantiert eine hohe Betriebssicherheit. Der isolierte Stator ist in einem luftdichten Gehäuse aus AISI 304L Edelstahl integriert. Der Motor ist ausgestattet mit einem autom. thermischen Schutz.

Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, mit ähnlichen Eigenschaften wie Wasser.

Temperaturbereich der Flüssigkeit:

von 0° C bis +35° C

Zulässige Höchstmenge an Sand: 40 g/m³

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Max. Anzahl der Starts: 20/Std.

Installationskit einschließlich einphasiger elektrischer Pumpe mit 15m Kabel und Doppelkondensator Steuereinheit erhältlich:

MICRA 50 - Artikelnummer 0090116

MICRA 75 - Artikelnummer 0090419

MICRA 100 - Artikelnummer 0090818

⁽¹⁾Wird für die einphasige Version benötigt

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN						HYDRAULISCHE DATEN (n ≈ 2800 1/min)										
		SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNL.		In A	DNM GAS	GEWICHT KG	Q m ³ /h l/min	0,3 5	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45
MICRA 50 M	0090114	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	9	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	0090418	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	0090618	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	0090817	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	0090944	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + 15 Meter Kabel + Control Box Booster*	0090116	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 Meter Kabel + Control Box Booster*	0090419	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 Meter Kabel + Control Box Booster*	0090818	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

* Doppelkondensator Steuereinheit (Booster) zur Steigerung des Anlaufdrehmoments.