

NEU

MICRA



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

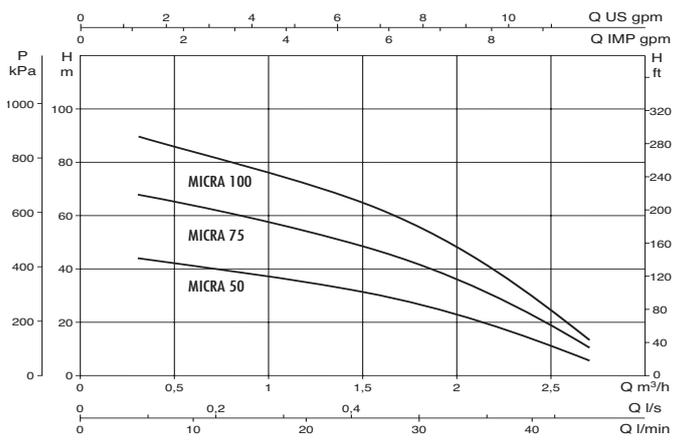
Isolationsklasse: F

Max. Anzahl der Starts: 20/Std.

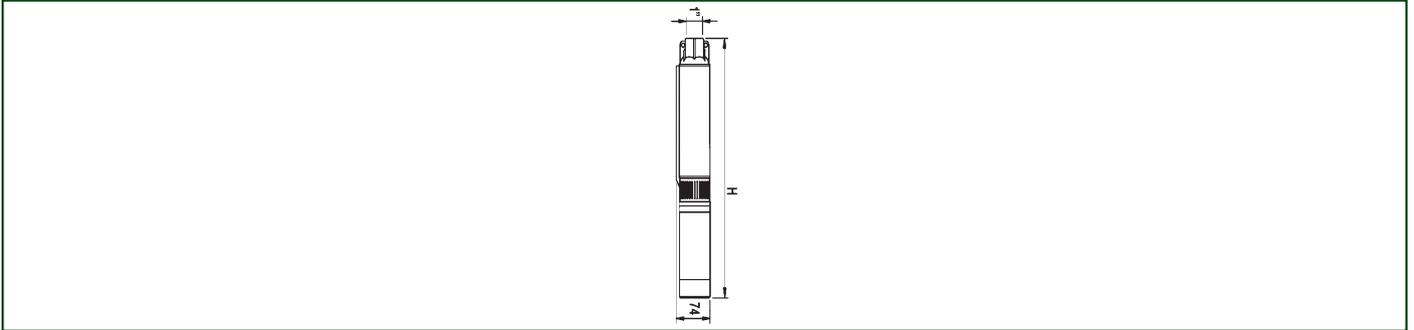
Inklusive 15 m Kabel und Kontrollbox (für die einphasige Version).

HYDRAULISCHE DATEN

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN							HYDRAULISCHE DATEN (n 2800 1/min)									
	SPANNUNG 50 Hz	P1	P2		In A	KONDENSATOR		Q m ³ /h l/min	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
		MAX kW	NENNLEISTUNG kW	PS		µF	Vc		5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 50 T	3x400V ~	0,6	0,37	0,5	1,3	-	-		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	3x400V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	-	-		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	3x400V ~	1,15	0,75	1	2,4	-	-		90	84	78	72	65	56	44	30	14



MAßE UND GEWICHT



MODELL	∅	H	DNM	VERPACKUNGSMASSE		VOLUMEN m ³	GEWICHT Kg.
				∅	H		
MICRA 50	74	930	1"	86	1150	0,0067	9
MICRA 75	74	1145	1"	86	1350	0,0078	10,2
MICRA 100	74	1390	1"	86	1600	0,0093	13,6

ZUBEHÖR MICRA 3" CONTROL BOX für den Betrieb der einphasigen Version

MODELL	SPANNUNG	P2		SCHUTZ AMP	KONDEN- SATOR µF	AUSMAßE mm	GEWICHT Kg	FÜR PUMPENTYP
	50 HZ 1x230	NENNLEISTUNG kW	PS					
CBS 05/12	1 x 230 V	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65	MICRA 50 M
CBS 06/16	1 x 230 V	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65	MICRA 75 M
CBS 07/20	1 x 230 V	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65	MICRA 100 M

