



Borrhålpump S3

Benämning

3" borrhålpump inklusive motorskåp/motorskydd.

Användningsområde

Bevattning, Borrade pumphål, Eget vatten, Fritidshus, Villor.

Konstruktion

3" borrhålpump med inbyggd backventil för djupborrade brunnar. Pumpen är utrustad med enfas- eller trefasmotor och levereras med motorskåp/motorskydd.

Tryck och temperatur

Max arbetstryck: PN 10

Arbets temperatur: 0°C/+35°C.

Godkännande

CE.



Materialspecifikation

Hölje	Rostfritt stål AISI 304
Pumphjul	Noryl
Pumpaxel	AISI 431
Filter	AISI 430
Toppstycke	Mässing
Mellandel	Mässing
Backventil	Polyacetyl

Borrhålpump S3

Artnr	RSK	Typ	Effekt(P2) kW	Ström A	Ansl inv G	Lyfthöjd max m	Flöde max l/min
0636100501	5857504	S3 50 M	0,37	3,3	1	45	45
0636100503	5857505	S3 50 T	0,37	1,3	1	45	45
0636100751	5857506	S3 75 M	0,55	5,1	1	68	45
0636100753	5857507	S3 75 T	0,55	1,9	1	68	45
0636101001	5857508	S3 100 M	0,75	6,1	1	90	45
0636101003	5857509	S3 100 T	0,75	2,4	1	90	45

M = 1 x 230 V

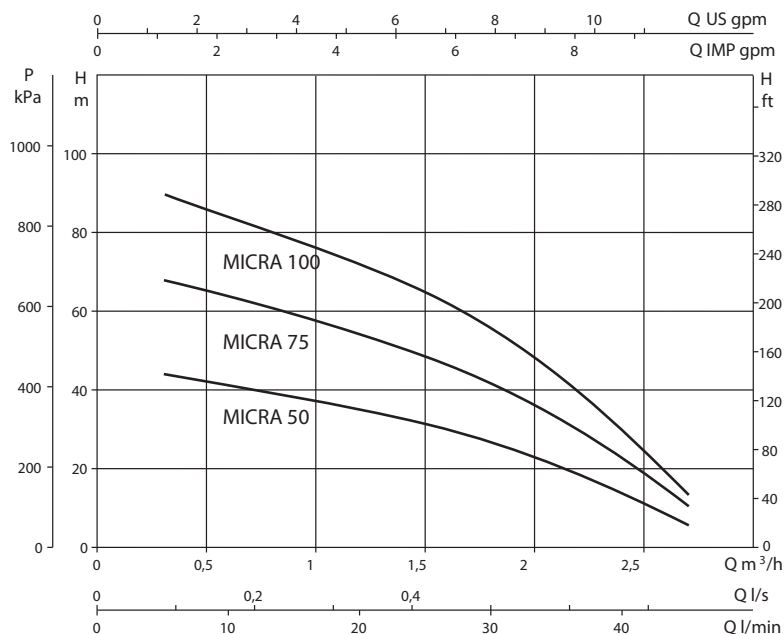
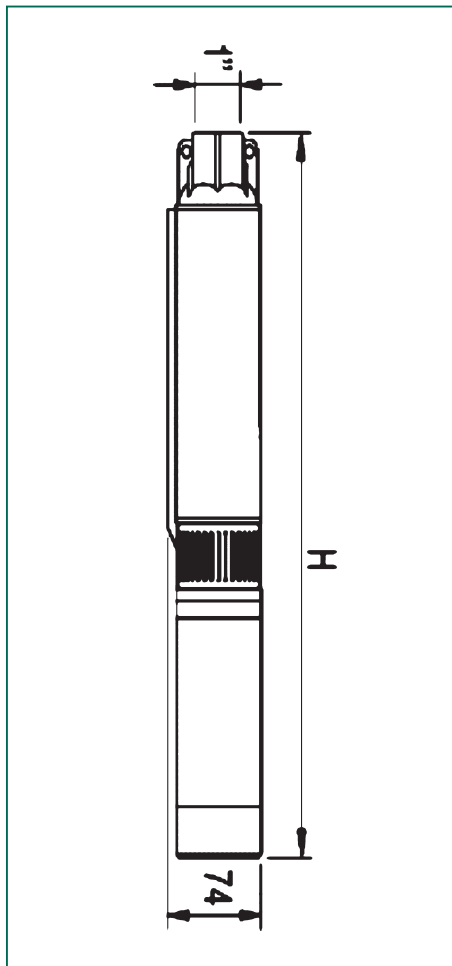
T = 3 x 400 V

PRODUKTBLAD PUMPAR

The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Tolerance of curves to ISO 9906.

S3 MICRA

Liquid temperature range: from 0°C to +35°C



MODEL	Ø	H	DNM	PACK DIMENSIONS		VOLUME m ³	GROSS WEIGHT Kg
				Ø	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

MODEL	ELECTRICAL DATA							HYDRAULIC DATA (n_ 2800 1/min)									
	INPUT VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Q m³/h l/min	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
			kW	HP		µF	Vc		5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 50 T	3x400 V ~	0,6	0,37	0,5	1,3	–	–		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	–	–		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	–	–		90	84	78	72	65	56	44	30	14