

Vícestupňové ponorné čerpadlo s odstředivými radiálními koly. Určeno pro čerpání čisté vody do maximální teploty 35°C.

POUŽITÍ

Maximální počet startů je 40 za hodinu.
Maximální obsah písku je 60gr/m³.
Především vhodné pro zavlažování, přečerpávání vody, zásobování rodinných domů a pro mnoho dalších domácích a průmyslových aplikací.

SPECIFIKACE

Čerpadlo je vyrobeno z nerezové oceli a je podrobeno elektrickým a hydraulickým testům pro dodržení nejvyšší kvality a standardu. Je možné jej jednoduše rozložit pro případnou opravu a čištění. Délka kabelu H07RNF je 1,5m.

MATERIÁLY

Plášť čerpadla a motoru, úchyt čerpadla, kryt a filtr jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304. Štíty motoru z mosazi, oběžná kola, difuzory a víka difuzorů z vyztuženého PPOm. Do všech článků čerpadla jsou zalícované kroužky z nerezové oceli a odolávají opotřebení. Hřídel motoru je z nerezové oceli AISI 420. Mechanická ucpávka je kombinace hliníku a grafitu mazaná olejem. (Provedení karbid křemíku na požádání.)

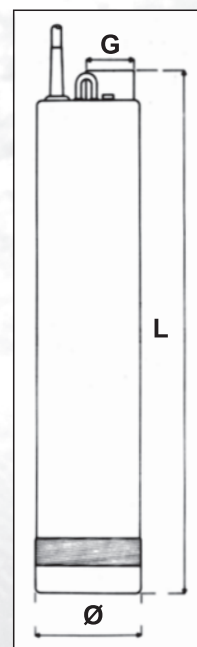
MOTOR

Motor je asynchronní 1x230V, 50Hz, nebo 3x400V 50Hz. Jiné napětí, nebo frekvence na požádání. Třída izolace F. Uvnitř je motor chlazen netoxickým minerálním olejem. Další chlazení zajišťuje čerpané médium. Tepelná ochrana je zabudována.

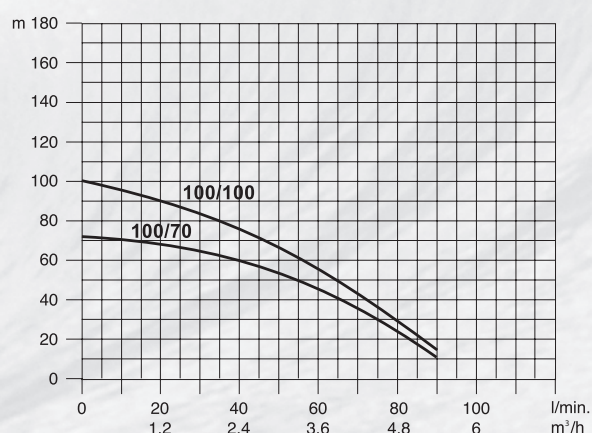
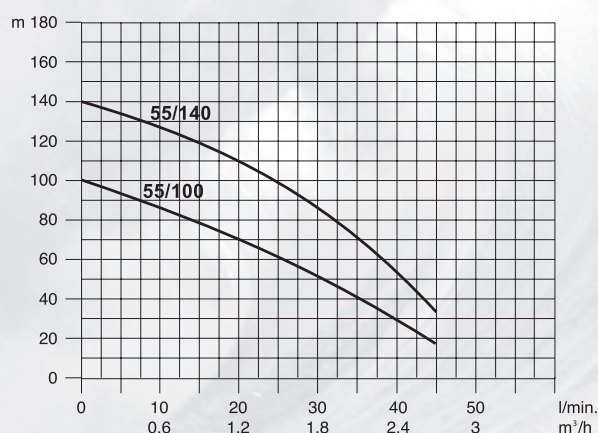


Dimenze (mm)

TYP	Ø	L	G	HMOTNOST
55 / 100	99	672	1"1/4	Kg 13
55 / 140	99	830	1"1/4	Kg 14
100 / 70	99	565	1"1/4	Kg 13
100 / 100	99	680	1"1/4	Kg 15



Charakteristiky čerpadel při 2900 otáčkách za minutu



Tabulka parametrů

Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW ¹	Proud (A)		μF	Q	Průtok													
					230 V.	400 V.			m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3				
230 V. 50 Hz	400 V. 50 Hz								l/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	55				
55 / 100	55 / 100	1	0,75	1,4	7	2,3	25	Hm	82	75	67	58	48	38	30	18	0					
55 / 140	55 / 140	1,5	1,1	1,8	9	3,5	40		127	120	110	100	87	70	54	35	0					

Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW ¹	Proud (A)		μF	Q	Průtok														
					230 V.	400 V.			m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6					
230 V. 50 Hz	400 V. 50 Hz								l/1'	10	20	30	40	60	70	80	90	100					
100 / 70	100 / 70	1	0,75	1,5	7	2,5	25	Hm	72	70	67	62	46	37	26	13	0						
100 / 100	100 / 100	1,5	1,1	2	9	3,5	40		98	95	89	82	58	44	28	14	0						

kW¹ maximální příkon

BRNO - centrála
U Svitavy 1, 618 00 Brno
Tel.: 548 422 611
Fax: 548 422 612
obchod@pumpa.cz

PRAHA
U Pekáren 2, 102 00 Praha 10
Tel.: 272 011 611
Fax: 272 011 616
praha@pumpa.cz

OLOMOUC
Dolní Novosadská 69/67, 779 00 Olomouc
Tel.: 585 226 892
Fax: 585 229 180
olomouc@pumpa.cz

bezplatná telefonní linka: 800 100 763

www.pumpa.cz

vydání - 07/2008