

pumpa[®]

VÍCESTUPŇOVÁ PONORNÁ ČERPADLA 5" ACUATEC, 4" ACUASUB



Umbra[®]
Pompe

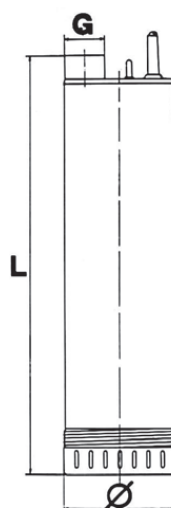
Vícestupňová ponorná čerpadla
s odstředivými radiálními koly.
Určená pro čerpání čisté vody
do maximální teploty 35 °C.



5" ACUATEC, 4" ACUASUB

Rozměry v mm

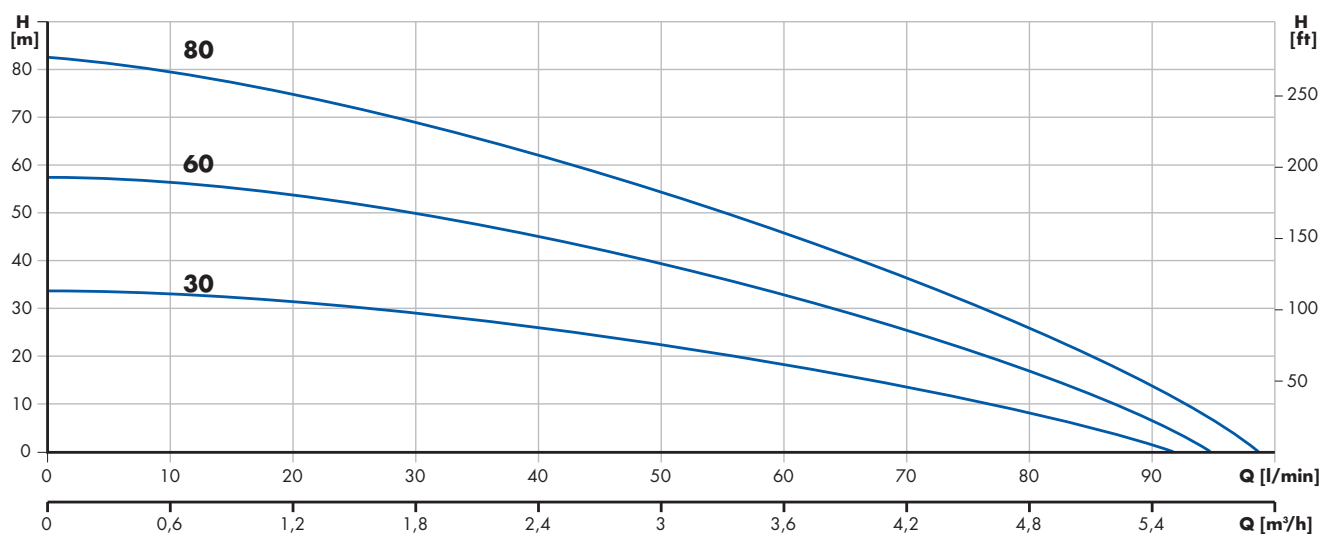
Typ	Ø	L	G	Váha
Acuatec 30	127	452	1"	Kg 11
Acuatec 60	127	529	1 1/4"	Kg 13
Acuatec 80	127	649	1 1/4"	Kg 15



ACUATEC

- Dostupné v provedení s plovákem i bez plováku.
- 20 m PVC kabel.

Charakteristiky čerpadel při 2800 ot/min



Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW ¹	Proud	µF	Q	Průtok
230 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz				230 V	400 V		m³/h
								0 1,2 1,6 2,4 3,6 4,2 4,8 5,4 5,7
								l/min
								0 20 30 40 60 70 80 90 95
30	30	0,75	0,55	0,95	4,2	–	20	Hm 34 32 28 25 20 14 10 3 0
60	60	1	0,75	1,25	6	2,7	25	57 54 50 44 36 27 18 8 0
80	80	1,6	1,2	1,8	8,5	3,2	40	82 78 72 66 55 42 29 13 0

kW¹ maximální příkon

Rozměry v mm

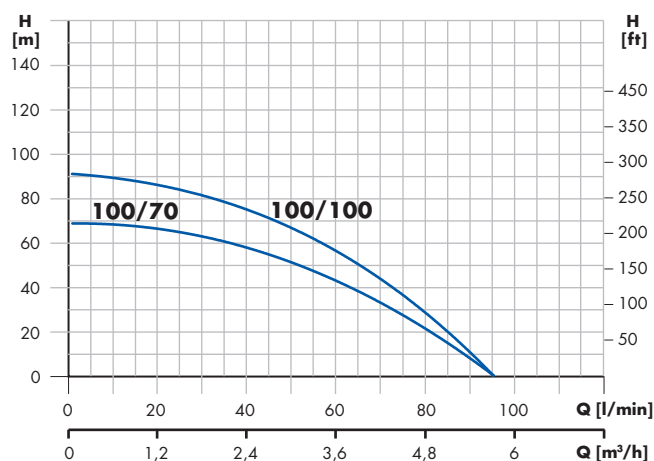
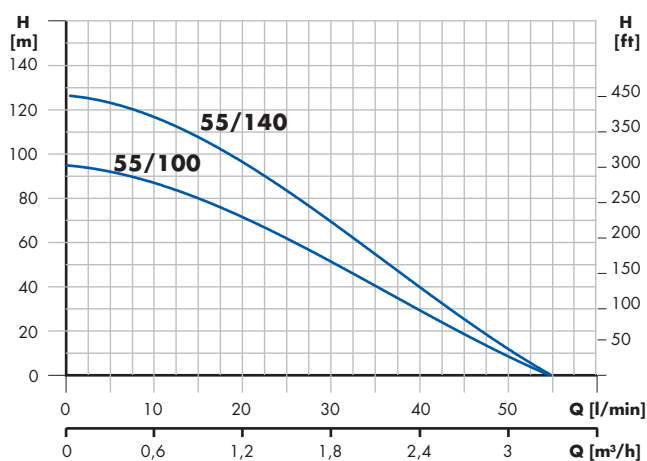
Typ	Ø	L	G	Váha
55 / 100	100	751	1"1/4	Kg 13
55 / 140	100	973	1"1/4	Kg 14
100 / 70	100	632	1"1/4	Kg 13
100 / 100	100	802	1"1/4	Kg 15



ACUASUB

- Dostupné v provedení s plovákem i bez plováku.
- 1,5 m H07RNF kabel.
- Interní kondenzátor

Charakteristiky čerpadel při 2900 ot/min



Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW ¹	Proud (A)	µF	Q	Průtok										
								m³/h	0	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				230 V	400 V		L/1'	0	10	15	20	25	30	35	40	45	55
55 / 100	55 / 100	1	0,75	1,4	7	2,8	25	Hm	95	88	82	74	66	56	46	36	26	0
55 / 140	55 / 140	1,5	1,1	1,85	9	3,5	40		135	119	111	101	90	77	64	50	36	0

Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW ¹	Proud (A)	µF	Q	Průtok										
								m³/h	0	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				230 V	400 V		L/1'	0	10	20	30	40	60	70	80	90	100
100 / 70	100 / 70	1	0,75	1,5	7	2,8	25	Hm	68	67	66	62	57	43	33	22	9	0
100 / 100	100 / 100	1,5	1,1	2	9	3,8	40		95	90	86	82	75	57	44	29	12	0

kW¹ maximální příkon

POUŽITÍ

- Vícestupňová ponorná čerpadla s radiálními odstředivými oběžnými koly.
- Jsou určena pro čistou vodu o maximální teplotě 35 °C.
- Maximální počet startů motoru je 40 za hodinu.
- Maximální obsah písku je 60g/m³.
- Čerpadla jsou vhodná pro dodávku čisté vody do domácností, tlakové systémy, pro zavlažování, přečerpávání vody a pro mnoho dalších domácích a průmyslových aplikací.

SPECIFIKACE

- Čerpadla jsou vyrobena z nerezové oceli a jsou podrobena elektrickým a hydraulickým testům pro dodržení nejvyšší kvality a standardu.
- Čerpadla jsou schopna pracovat i částečně vnořená.
- Je možné je jednoduše rozložit pro případnou opravu a čištění. Dodávají se i v provedení s plovákem.
- Jednofázové provedení je dodáváno se zabudovaným kondenzátorem.

MATERIÁLY

- Plášť čerpadla a motoru, úchyt čerpadla, kryt a filtr jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304.
- Štíty motoru jsou z mosazi.
- Oběžná kola, difuzory a víka difuzorů jsou z vyztuženého norylu.
- Do všech článků čerpadla jsou zalícované kroužky z nerezové oceli proti opotřebení.
- Hřídel motoru je z nerezové oceli AISI 420.
- Mechanická ucpávka je kombinace hliníku a grafitu mazaná olejem. (Provedení uhlík/křemík na požádání.)
- Speciální okraj ucpávky pomáhá odolávat písku.

MOTOR

- Motor je asynchronní 1 x 230V 50Hz, nebo 3 x 400V 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.

pumpa

BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
tel.: +420 548 422 611
fax: +420 548 422 612
e-mail: obchod@pumpa.cz

PRAHA

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10
tel.: +420 272 011 611
fax: +420 272 011 616
e-mail: praha@pumpa.cz

 **SERVIS 24/7 HOD**
602 737 009

 **VOLAT ZDARMA**
800 100 763

www.pumpa.cz