

# Vícestupňová ponorná čerpadla 5" ACUATEC, ACUABIG

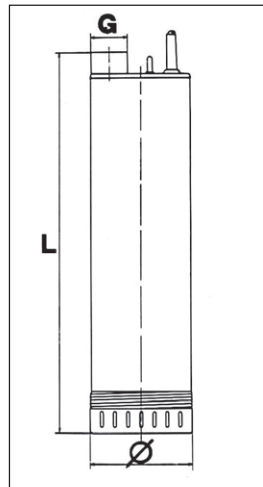
Vícestupňová ponorná čerpadla s odstředivými radiálními koly. Určená pro čerpání čisté vody do maximální teploty 35°C.



# ACUATEC

## ROZMĚRY MM

TYP	Ø	L	G	VÁHA
Acuatec 30	127	396	1"	Kg 11
Acuatec 60	127	490	1"1/4	Kg 13
Acuatec 80	127	570	1"1/4	Kg 15

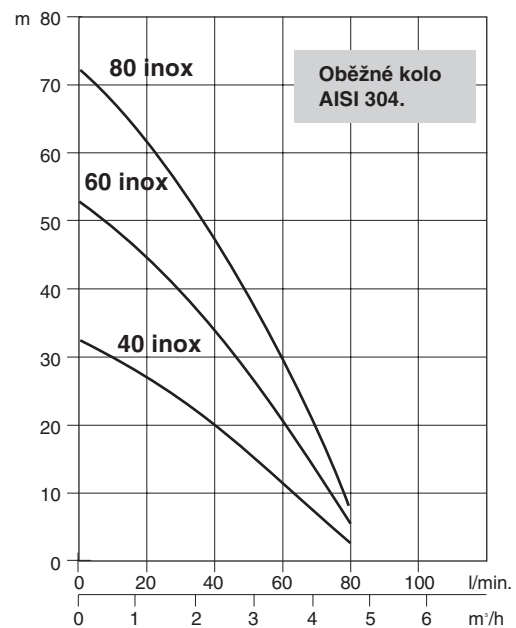
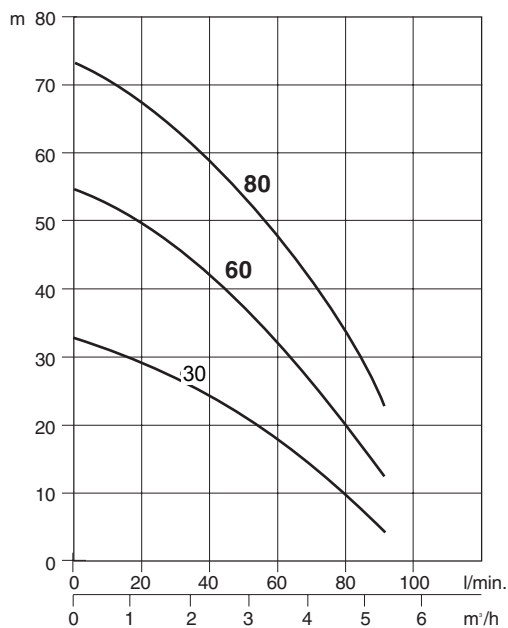


DOSTUPNÉ V PŘEVEDENÍ S PLOVÁKEM I BEZ PLOVÁKU.

20 m PVC KABEL.

PŘEVEDENÍ ACUATEC 30 POUZE 10 m S PLOVÁKEM.

## Charakteristiky čerpadel při 2800 ot/min.



Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW <sup>1</sup>	Proud		μF	Q	Průtok																		
					230 V.	400 V.			m³/h	0,6	1,2	1,6	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6,3									
30	-	0,75	0,56	0,95	4,2	-	20	Hm	10	20	30	40	60	70	80	90	105	34	32	28	25	20	14	10	3	0	
60	60	1,2	0,9	1,4	6,6	2,7	25		52	49	46	43	31	25	20	12	0	0	52	49	46	43	31	25	20	12	0
80	80	1,6	1,2	1,8	8,5	3,2	40		72	68	64	58	47	40	31	22	0	0	72	68	64	58	47	40	31	22	0

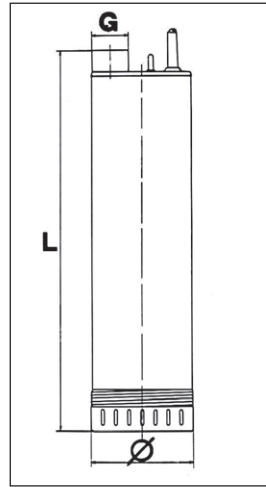
Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW <sup>1</sup>	Proud		μF	Q	Průtok																		
					230 V.	400 V.			m³/h	0,6	1,2	1,6	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6,3									
40 INOX	40 INOX	0,8	0,6	0,8	4	1,5	20	Hm	10	20	30	40	60	70	80	90	105	30	25	22	20	12	8	3	0	0	
60 INOX	60 INOX	1,2	0,9	1,4	6,6	2,7	25		50	45	40	34	20	12	5	0	0	0	50	45	40	34	20	12	5	0	0
80 INOX	80 INOX	1,6	1,2	1,8	8,5	3,2	40		70	62	55	48	30	16	8	0	0	0	70	62	55	48	30	16	8	0	0

Kw<sup>1</sup> maximální příkon

## ROZMĚRY MM

TYP	Ø	L	G	VÁHA
2 / 200	127	455	1" 1/2	Kg. 12
3 / 200	127	525	1" 1/2	Kg. 13
4 / 200	127	600	1" 1/2	Kg. 15
5 / 200	127	660	1" 1/2	Kg. 17

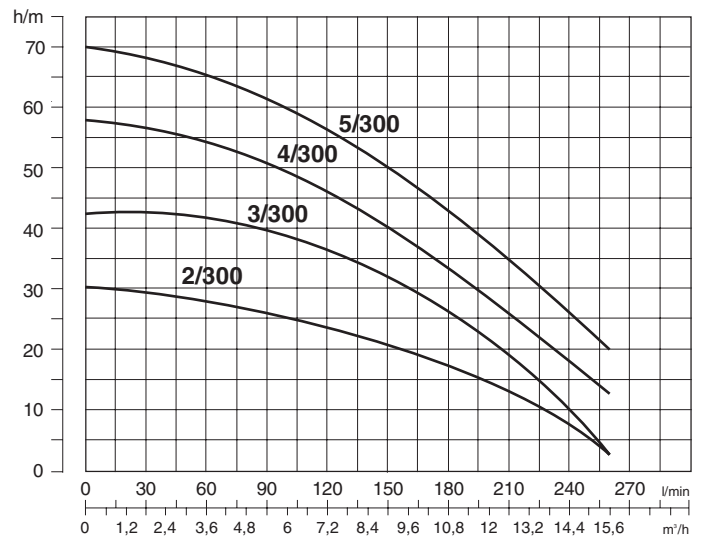
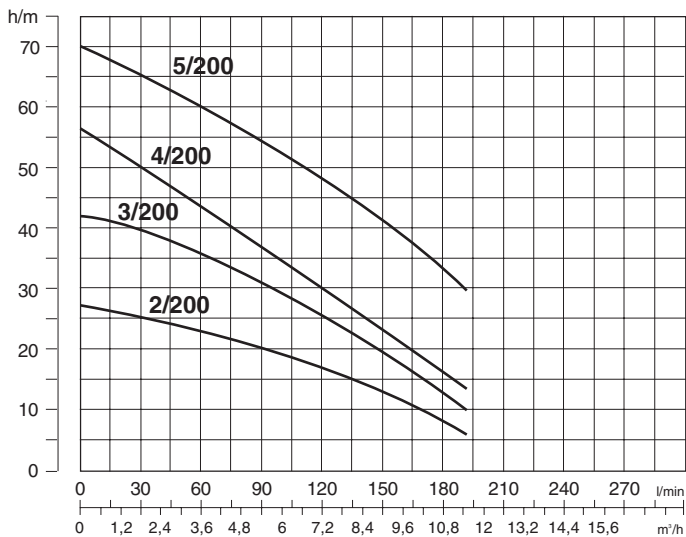
2 / 300	127	525	1" 1/2	Kg. 13
3 / 300	127	600	1" 1/2	Kg. 15
4 / 300	127	660	1" 1/2	Kg. 17
5 / 300	127	660	1" 1/2	Kg. 17



DOSTUPNÉ V PROVEDENÍ  
S PLOVÁKEM I BEZ PLOVÁKU.

20 m PVC KABEL.

## Charakteristiky čerpadel při 2800 ot/min.



Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW <sup>1</sup>	Proud		μF	Q	Průtok									
					230V.	400V.			m³/h	0,6	5,4	6,3	7,2	8,1	9	10,2	11,4	13,2
230 V. 50Hz	400 V. 50Hz								L/1'	10	90	105	120	135	150	170	190	220
2 / 200	2 / 200	1	0,75	1,3	6	2,1	25	Hm	26	20	19	17	15	13	10	6,3	0	
3 / 200	3 / 200	1,5	1,1	1,7	8	3,4	40		40	30	29	26	23	20	15	9	0	
4 / 200	4 / 200	2	1,5	1,8	9,5	4	40		53	40	36	31	27	22	15	10	0	
-	5 / 200	3	2,2	2,8	-	6,2	-		67	54	52	49	45	42	36	29	0	

Jednofázové	Třífázové	HP	kW	kW <sup>1</sup>	Proud		μF	Q	Průtok									
					230V.	400V.			m³/h	0,6	9	10,2	11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8
230 V. 50Hz	400 V. 50Hz								L/1'	10	150	170	190	210	230	245	260	280
2 / 300	2 / 300	1,5	1,1	1,7	8,5	3,3	40	Hm	28	20	17	15	12	8,3	5,6	2,3	0	
3 / 300	3 / 300	2	1,5	2,4	10,5	4,5	40		41	28	25	21	16	12	6,5	2,5	0	
-	4 / 300	3	2,2	3	-	6	-		56	40	35	31	27	22	17	12	0	
-	5 / 300	4	3	3,6	-	7	-		69	51	46	42	36	30	25	20	0	

Kw<sup>1</sup> 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/m<sup>3</sup>.

Čerpadla jsou vhodná pro dodávku čisté vody do domácností, pro zavlažování, tlakové systémy 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

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 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.

### BRNO - centrála

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

### PRAHA

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

### OLOMOUČ

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](http://www.pumpa.cz)

vydání - 07/2009