



**Umbra[®]
Pompe**

TECHNICKÉ LISTY



 **AQUA
TRADING**

Servis a distribuce UMBRA POMPE pro ČR a SR

R00 (15.10.2020)

ACUASYSTEM 5"

vícetupňová ponorná čerpadla

Charakteristika:

Vícetupňové 4" ponorné čerpadlo pro čerpání čisté vody o maximální teplotě 35 °C. Maximální počet vypnutí 40 / h. Maximální obsah písku 60 g / m³. Maximální ponor 17 m.

Dodáváno s 20m kabelem H07RN8F.

Dodáváno s nebo bez plovákového snímače.

Motor:

- Asynchronní, jednofázový 230V-50Hz nebo třífázový 400 V-50Hz
- Třída izolace F, IP68.
- Chlazení mechanické ucpávky je řešeno pomocí neznečišťujícího minerálního oleje.
- Elektromotor je chlazen obtékající kapalinou.
- Vestavěná ochrana proti přetížení.

Materiály:

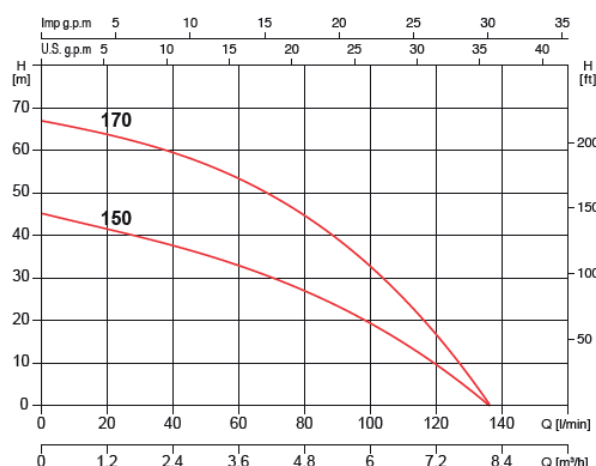
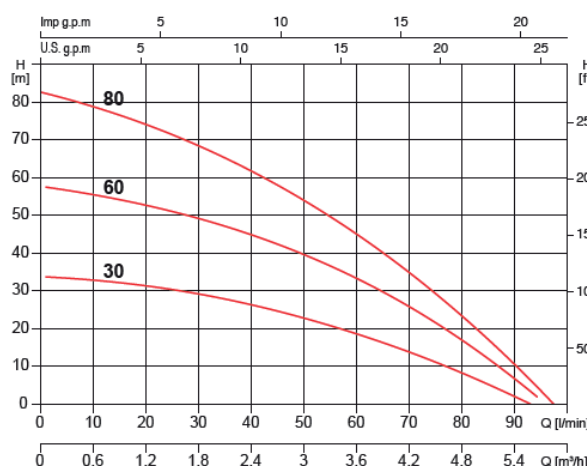
Čerpadlo, tělo motoru, rukojeť a plášť z nerezové oceli AISI 304. Oběžná kola, difuzory a oddělovače z vyztuženého PPO.

Každý stupeň čerpadla je vybaven nerezovým kroužkem pro odolnost proti opotřebení. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 420. Mechanická ucpávka je z Al/Grafit, mazaná olejem. K ochraně proti písku je namontováno speciální těsnění.

Dodáváno s 20m kabelem H07RN8F.

Použití:

- zavlažování a jiné domácí i průmyslové aplikace
- sběr dešťové vody.
- vhodné pro nepřetržitý provoz
- vertikální a horizontální provoz



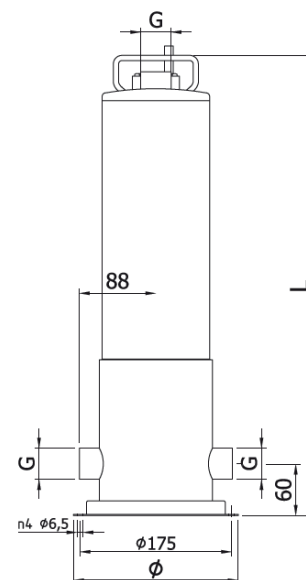
Parametry:

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m³/h l/min	Průtok								
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0	1,2	1,6	2,4	3,6	4,2	4,7	5,4	5,7
								0	20	30	40	60	70	80	90	95
2 AL 30	0,75	0,55	0,95	4,2	-	20	H (m)	34	32	28	25	20	14	10	3	0
2 AL 60	1	0,75	1,25	6	2,7	25		57	54	50	44	36	27	18	8	0
2 AL 60	1,6	1,2	1,8	8,5	3,2	40		82	78	72	66	55	42	29	13	0

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m³/h l/min	Průtok								
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,1
								0	20	40	50	60	80	10	120	135
2 AL 150	1	0,75	1,3	6	2,7	25	μ	45	42	38	35	33	27	20	12	0
2 AL 170	1,6	1,2	1,8	8,5	3,2	40	(m)	65	60	55	52	48	38	30	18	0

Rozměry:

Typ	2AL 30	2AL 60	2AL 80	2AL 150	2AL 170
ø (mm)	190	190	190	190	190
L (mm)	528	607	727	607	727
G	1"	1"	1"	1"	1"
Kg	13	14	16	14	16



ACUATEC 5"

vícestupňová ponorná čerpadla

Charakteristika:

Vícestupňové 4" ponorné čerpadlo pro čerpání čisté vody o maximální teplotě 35 °C. Maximální počet vypnutí 40 / h. Maximální obsah písku 60 g / m³. Maximální ponor 17 m.

Dodáváno s 20m kabelem H07RN8F.

Dodáváno s nebo bez plovákového snímače.

Motor:

- Asynchronní, jednofázový 230V-50Hz nebo třífázový 400 V-50Hz
- Třída izolace F, IP68.
- Chlazení mechanické ucpávky je řešeno pomocí neznečišťujícího minerálního oleje.
- Elektromotor je chlazen obtékající kapalinou.
- Vestavěná ochrana proti přetížení.

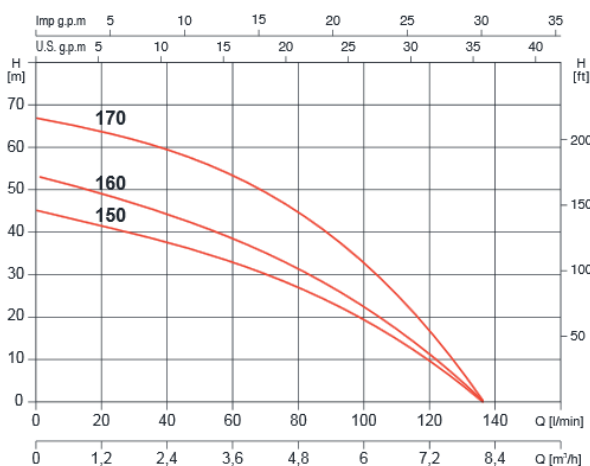
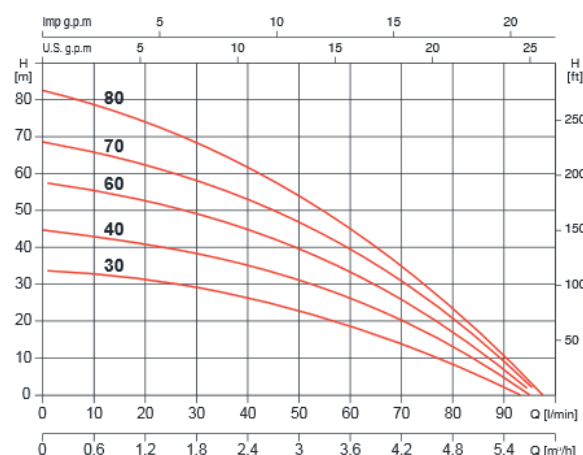
Materiály:

Čerpadlo, tělo motoru, rukojeť a plášť z nerezové oceli AISI 304. Oběžná kola, difuzory a oddělovače z vyztuženého PPO.

Každý stupeň čerpadla je vybaven nerezovým kroužkem pro odolnost proti opotřebení. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 420. Mechanická ucpávka je z Al/Grafit. K ochraně proti písku je namontováno speciální těsnění.

Použití:

- zavlažování a jiné domácí i průmyslové aplikace
- vyprazdňování zaplavených sklepů nebo místností
- vertikální a horizontální provoz



Ponorná čerpadla Umbra Pompe

Parametry:

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m³/h l/min	Průtok								
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	1,2 20	1,6 30	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	5,7 95
30	0,75	0,55	0,95	4,2	-	20	H (m)	34	32	28	25	20	14	10	3	0
40	0,8	0,6	1	4,4	1,5	20		45	40	35	33	26	20	14	5	0
60	1	0,75	1,25	6	2,7	25		57	54	50	44	36	27	18	8	0
70	1,2	0,9	1,55	7	3,1	32		68	65	60	54	46	36	24	11	0
80	1,6	1,2	1,8	8,5	3,2	40		82	78	72	66	55	42	29	13	0

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m³/h l/min	Průtok								
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	1,2 20	2,4 40	3 50	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,1 135
150	1	0,75	1,3	6	2,7	25	H (m)	45	42	38	35	33	27	20	12	0
160	1,2	0,9	1,6	7	3	32		55	52	47	45	41	34	25	15	0
170	1,6	1,2	1,8	8,5	3,2	40		65	60	55	52	48	38	30	18	0

Rozměry:

Typ	20	40	60	70	80	150	160	170
ø (mm)	127	127	127	127	127	127	127	127
L (mm)	452	476	529	605	649	529	605	649
G	1"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Kg	11	12	13	14	15	13	14	15



ACUABIG 5"

vícetupňová ponorná čerpadla

Charakteristika:

Vícetupňové 4" ponorné čerpadlo pro čerpání čisté vody o maximální teplotě 35 °C. Maximální počet vypnutí 40 / h. Maximální obsah písku 60 g / m³. Maximální ponor 17 m.

Dodáváno s 20m kabelem H07RN8F.

Dodáváno s nebo bez plovákového snímače.

Motor:

- Asynchronní, jednofázový 230V-50Hz nebo třífázový 400 V-50Hz
- Třída izolace F, IP68.
- Chlazení mechanické ucpávky je řešeno pomocí neznečišťujícího minerálního oleje.
- Elektromotor je chlazen obtékající kapalinou.
- Vestavěná ochrana proti přetížení.

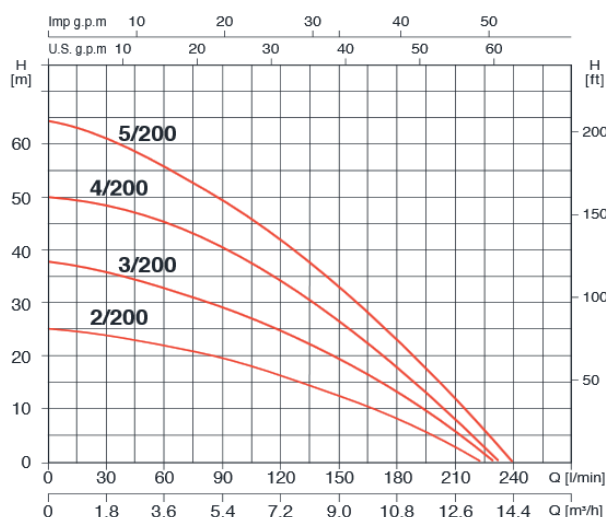
Materiály:

Čerpadlo, tělo motoru, rukojeť a plášť z nerezové oceli AISI 304. Oběžná kola, difuzory a oddělovače z vyztuženého PPO.

Každý stupeň čerpadla je vybaven nerezovým kroužkem pro odolnost proti opotřebení. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 420. Mechanická ucpávka je z Al/Grafit. K ochraně proti písku je namontováno speciální těsnění.

Použití:

- zavlažování a jiné domácí i průmyslové aplikace
- vyprazdňování zaplavených sklepů nebo místností
- vertikální a horizontální provoz



Parametry

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m ³ /h l/min	Průtok								
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	3 50	4,5 75	6 100	7,5 125	9 150	10,5 175	12 200	14,4 240
2 / 200	1	0,75	1,3	6	2,7	25	H (m)	25	21,8	20,3	18,3	15,7	12,6	8,9	4,8	0
3 / 200	1,5	1,1	1,8	8	3,7	40		38	33,6	31,2	28	24,2	19,6	14,4	8,4	0
4 / 200	2	1,5	2,3	10,5	5	40		50	46,5	43	38,4	33	26,6	19,4	11,5	0
5 / 200	3	2,2	2,8	-	5,6	-		64	57,5	53	47,4	40,9	33,4	25,1	16	0

Rozměry:

Typ	2 / 200	3 / 200	4 / 200	5 / 200
ø (mm)	127	127	127	127
L (mm)	497	605	683	741
G	2"	2"	2"	2"
Kg	12	13	15	17



ACUASUB 4"

vícetupňová ponorná čerpadla

Charakteristika:

Vícetupňové 4" ponorné čerpadlo pro čerpání čisté vody o maximální teplotě 35 °C. Maximální počet vypnutí 40 / h. Maximální obsah písku 60 g / m³. Maximální ponor 17 m.

Dodáváno s 1,5m kabelem.

Motor:

- Asynchronní jednofázový 230V-50Hz nebo třífázový 400 V-50Hz
- Třída izolace F.
- Chlazení mechanické ucpávky je řešeno pomocí neznečišťujícího minerálního oleje.
- Elektromotor je chlazen obtékající kapalinou.
- Vestavěná ochrana proti přetížení.

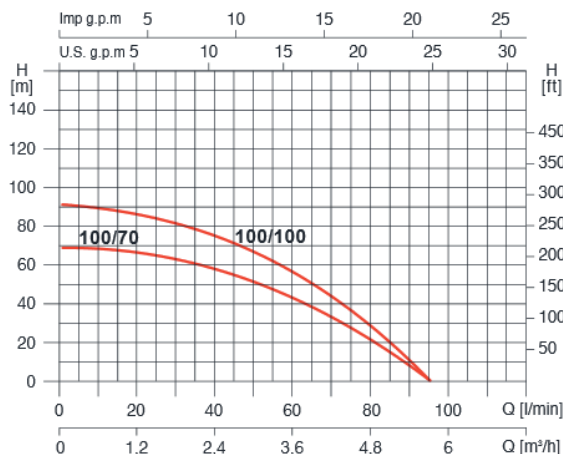
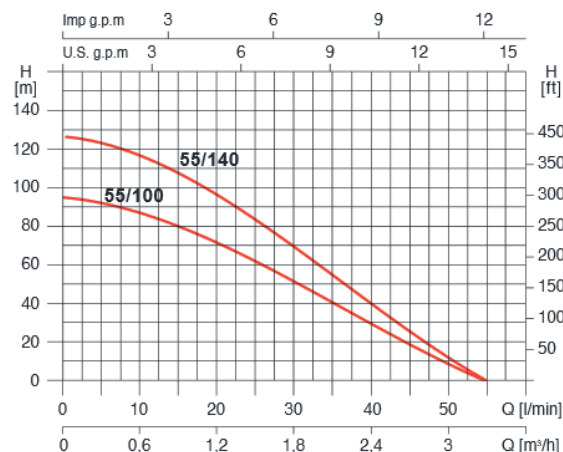
Materiály:

Čerpadlo, tělo motoru, rukojeť a plášť z nerezové oceli AISI 304. Oběžná kola, difuzory a oddělovače z vyztuženého PPO.

Každý stupeň čerpadla je vybaven nerezovým kroužkem pro odolnost proti opotřebení. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 420. Mechanická ucpávka je z Al/Grafit. K ochraně proti písku je namontováno speciální těsnění.

Použití:

- zavlažování a jiné domácí i průmyslové aplikace
- vyprazdňování zaplavených sklepů nebo místností
- vhodné pro nepřetržitý provoz
- vertikální a horizontální provoz



Parametry:

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m³/h l/min	Průtok									
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3,3 55
55 / 100	1	0,75	1,4	7	2,8	25	H	95	87,7	81,6	74,2	65,6	56,1	46,1	35,9	25,8	0
55 / 140	1,5	1,1	1,85	9	3,5	40	(m)	135	118,7	110,8	101	89,6	77	63,7	49,9	36,2	0

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m³/h l/min	Průtok									
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100
100 / 70	1	0,75	1,5	7	2,8	25	H	68	67	65,7	62,2	57,3	42,8	33,2	21,9	8,7	0
100 / 100	1,5	1,1	2	9	3,8	40	(m)	95	89,6	86,4	81,7	75,4	56,8	44,3	29,2	11,5	0

Rozměry:

Typ	55 / 100	55 / 140	100 / 70	100 / 100
ø (mm)	100	100	100	100
L (mm)	751	973	632	802
G	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Kg	13	14	13	15



Parametry:

Typ	P2		P1	El. proud (A)		μ F	Q m ³ /h l/min	Průtok									
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3,3 55
55 / 100	1	0,75	1,4	7	2,8	25	H	95	87,7	81,6	74,2	65,6	56,1	46,1	35,9	25,8	0
55 / 140	1,5	1,1	1,85	9	3,5	40	(m)	135	118,7	110,8	101	89,6	77	63,7	49,9	36,2	0

Typ	P2		P1	El. proud (A)		μ F	Q m ³ /h l/min	Průtok									
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100
100 / 70	1	0,75	1,5	7	2,8	25	H	68	67	65,7	62,2	57,3	42,8	33,2	21,9	8,7	0
100 / 100	1,5	1,1	2	9	3,8	40	(m)	95	89,6	86,4	81,7	75,4	56,8	44,3	29,2	11,5	0

Rozměry:

Typ	55 / 100	55 / 140	100 / 70	100 / 100
ø (mm)	100	100	100	100
L (mm)	751	973	632	802
G	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Kg	13	14	13	15



EUROJET 4"

vícetupňová ponorná čerpadla

Charakteristika:

Vícetupňové 4" ponorné čerpadlo pro čerpání čisté vody o maximální teplotě 35 ° C. Maximální počet vypnutí 40 / h. Maximální obsah písku 60 g / m³. Maximální ponor 17 m.

Dodáváno s 20m kabelem H07RN8F.

Dodáváno s nebo bez plovákového snímače.

Motor:

- Asynchronní jednofázový 230V-50Hz .
- Třída izolace F.
- Chlazení mechanické ucpávky je řešeno pomocí neznečišťujícího minerálního oleje.
- Elektromotor je chlazen obtékající kapalinou.
- Vestavěná ochrana proti přetížení.

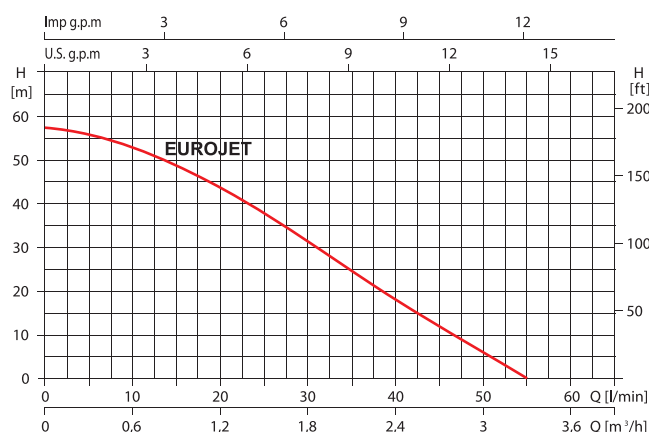
Materiály:

Čerpadlo, tělo motoru, rukojeť a plášť z nerezové oceli AISI 304. Oběžná kola, difuzory a oddělovače z vyztuženého PPO.

Každý stupeň čerpadla je vybaven nerezovým kroužkem pro odolnost proti opotřebení. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 420. Mechanická ucpávka je z Al/Grafit. K ochraně proti písku je namontováno speciální těsnění.

Použití:

- zavlažování a jiné domácí i průmyslové aplikace
- vyprazdňování zaplavených sklepů nebo místností
- vhodné pro nepřetržitý provoz
- vertikální a horizontální provoz



Parametry:

Typ	P2		P1	El. proud (A)		(μF)	Q m³/h l/min	Průtok									
	(HP)	(kW)	(kW)	230 V	400 V			0 0	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3,3 55
EUROJET	0,75	0,55	0,95	4,1	-	20	H (m)	57	52,4	48,8	44,2	38,8	32,8	26,6	20,2	13,9	0

Rozměry:

Typ	EUROJET
ø (mm)	100
L (mm)	585
G	1"
Kg	10





www.aquatrading.cz

Veselí nad Moravou

Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou
Tel: 572 591 800
Email: aquatrading@aquatrading.cz

Praha

U Trati 3134/36a, 100 00 Praha 10
Tel: 286 584 883
Email: paha@aquatrading.cz