

"Venezia"

■ PONORNÁ ODVODŇOVACÍ ČERPADLA

■ POUŽITÍ

Ponorná odvodňovací čerpadla řady VENEZIA jsou určena pro použití v nejmodernějších a nejnáročnějších systémech a průmyslových provozech. Provedení s integrovaným automatickým spínačem umožňuje provoz také v případě jen částečného ponoření. Nemá žádné šrouby a využívá speciálních polymerů, čímž se stává jedním z nejmodernějších čerpadel na trhu. Čerpadlo s otevřeným oběžným kolem řady VENEZIA je určeno pro čerpání čisté vody nebo mírně znečištěných kapalin, avšak chemicky neagresivních vůči materiálu čerpadla, o teplotě do 35°C (CEI EN 60335-2-41). Čerpadlo může pracovat také jen částečně ponořené.

Rozsah použití

Optimální pro nouzové systémy a pro odvodňování menších prostor, vyprazdňování venkovních odpadních jímek v domácnostech, nádrží a bazénů, k zavlažování zahrad, pro zahradní fontány a vodní kaskády. Modely VENEZIA 300 a 500 mohou nasát min. hloubku až 2 mm.



300-500



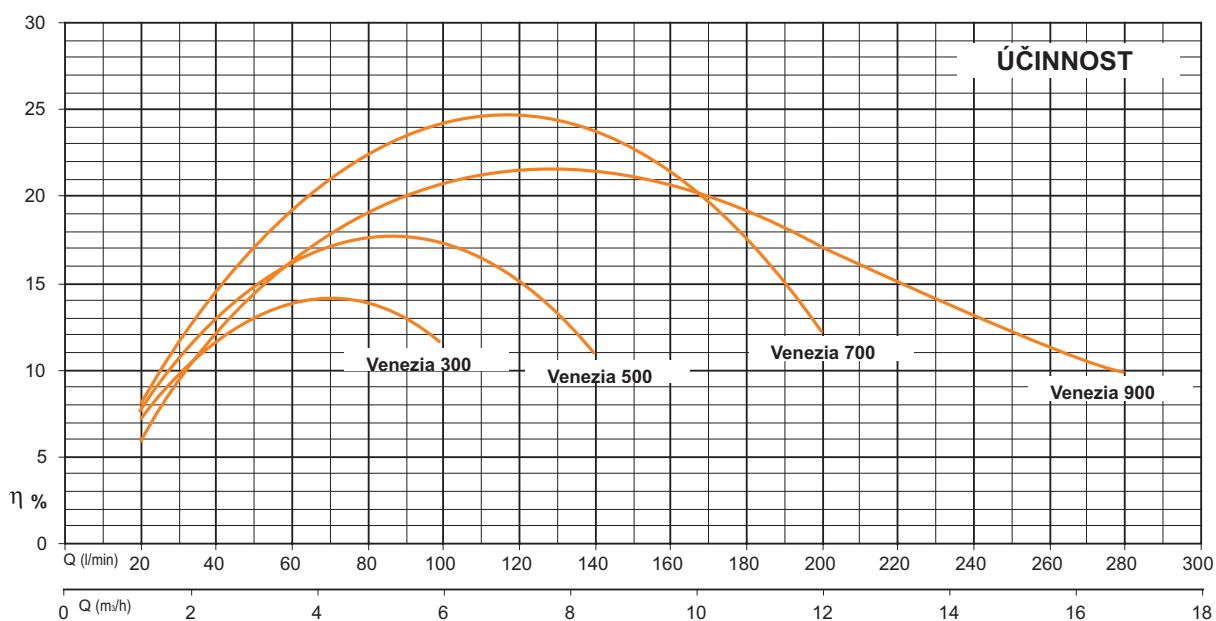
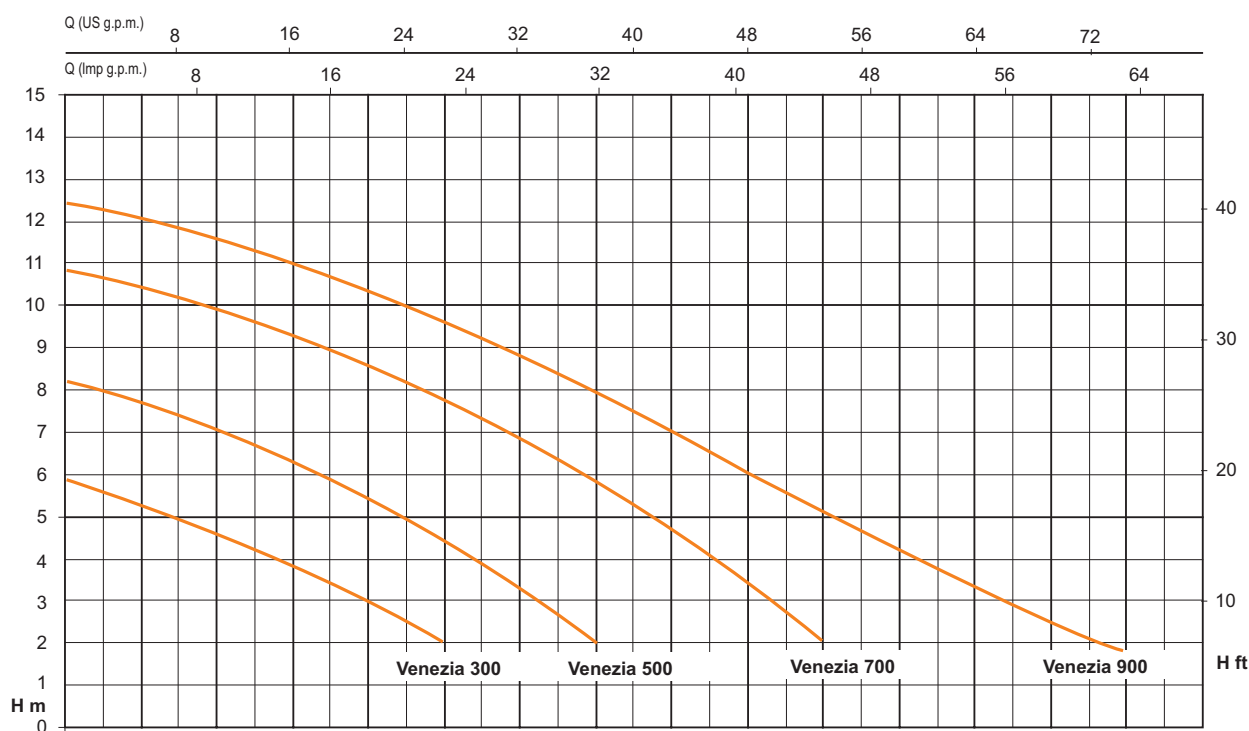
■ MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso čerpadla, vnější obal a sací síto
Těleso motoru
Oběžné kolo
Hřídel
Mechanická ucpávka na straně čerpadla
Ucpávka na straně motoru
Délka kabelu H05RN-F

Syntegum 1720
nerez ocel AISI 304
Dynaril
nerez ocel AISI 420F
uhlík - keramika
gufero NBR
10 m

■ MOTOR

Dvoupólový, indukční, převinutelný motor chlazený čerpanou kapalinou. Ochrana IP 68, třída izolace F. Jednofázové napájení se zabudovanou ochranou motoru a permanentně zapojeným kondenzátorem.



TYP	VÝKON		PŘÍKON	KONDENZÁTOR	VSTUPNÍ PROUD	DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ																
						Q [m³/h]	0	0.6	1.2	1.8	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	
	Q [l/s]	0	10	20	30	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280						
	DOPRAVNÍ VÝŠKA																					
	kW	HP	[W]	[μF]	[A]	H [m]																
			a		1~ 230 V																	
Venezia 300	0.26	0.35	290	6.3	1.3																	
Venezia 500	0.37	0.5	470	8	1.95																	
Venezia 700	0.51	0.7	630	12.5	2.7																	
Venezia 900	0.59	0.8	800	14	3.5																	

"Venezia® Vortex"

■ PONORNÁ ELEKTRICKÁ ČERPADLA

■ POUŽITÍ

Ponorná odvodňovací čerpadla řady VENEZIA VORTEX jsou určena pro použití v nejmodernějších a nejnáročnějších systémech a průmyslových provozech. Provedení s integrovaným automatickým spínačem umožňuje provoz také v případě jen částečného ponoření. Nemá žádné šrouby a využívá speciálních polymerů, čímž se stává jedním z nejmodernějších čerpadel na trhu. Čerpadlo řady VENEZIA VORTEX je určeno pro čerpání odpadové vody, znečištěných kapalin a splaškové vody, avšak chemicky neagresivních vůči materiálu čerpadla, o teplotě do 35°C (CEI EN 60335-2-41). Max. průchodnost rozptýlených pevných částic o velikost do průměru 25 mm. Čerpadlo může pracovat také jen částečně ponořené.

Rozsah použití

Optimální pro odčerpávání znečištěných kapalin a splaškové vody s rozptýlenými pevnými částicemi, k vyprazdňování venkovních odpadních jímek a septiků.



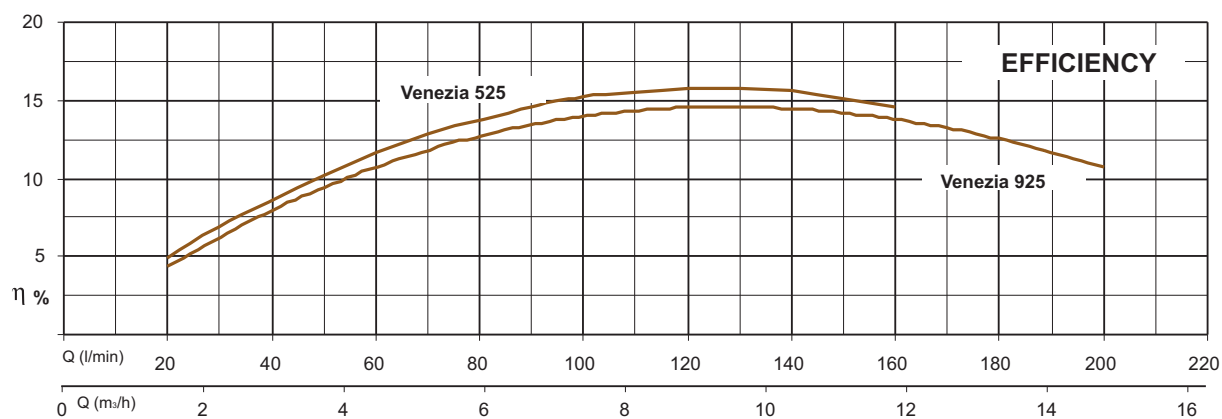
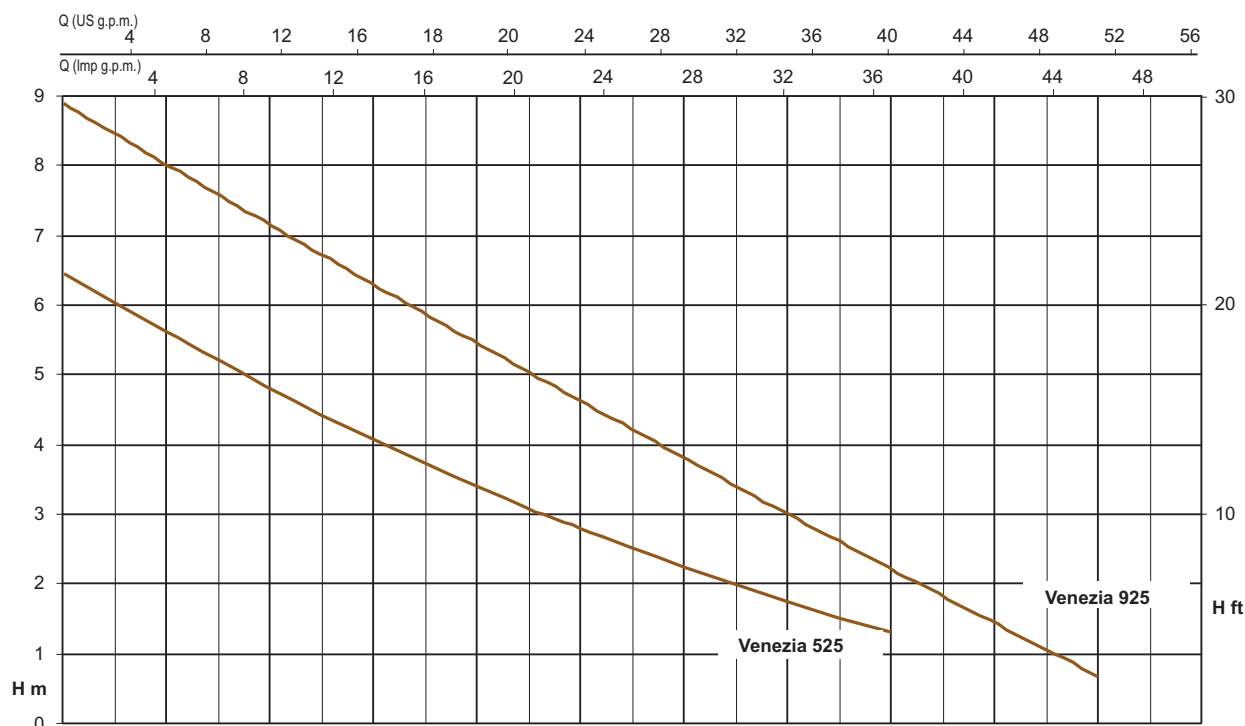
■ MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso čerpadla, vnější obal a sací síto
Těleso motoru
Oběžné kolo
Hřídel
Mechanická ucpávka na straně čerpadla
Ucpávka na straně motoru
Délka kabelu H05RN-F

Syntegum 1720
nerez ocel AISI 304
Dynaril
nerez ocel AISI 420F
uhlík - keramika
gufero NBR
10 m

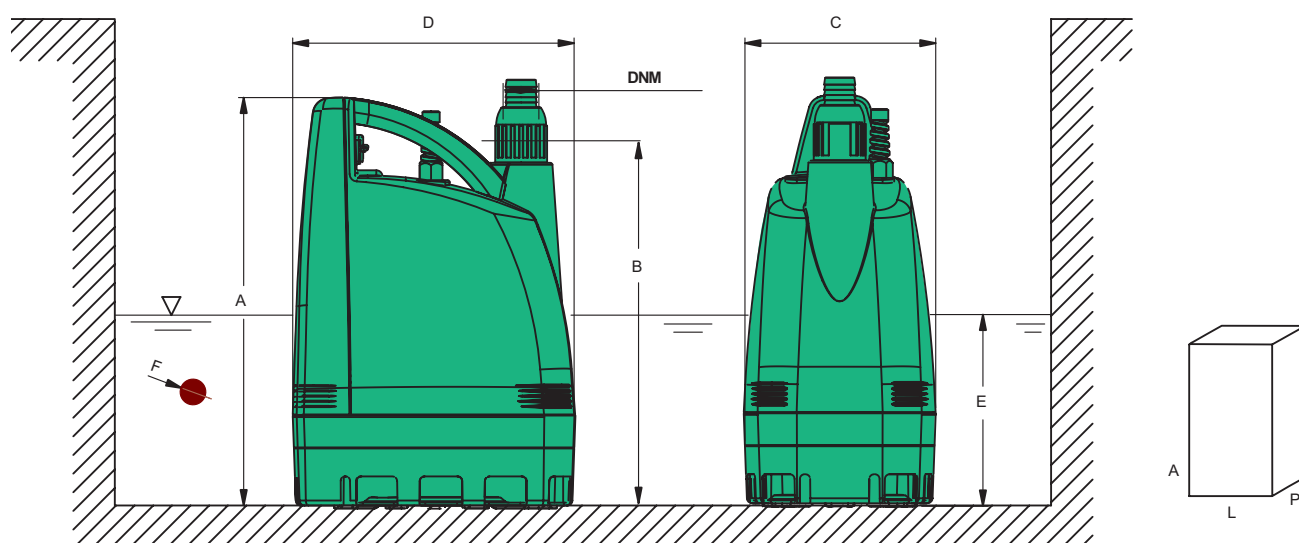
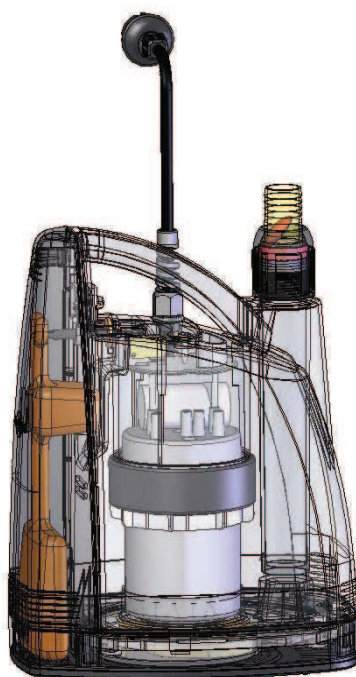
■ MOTOR

Dvoupólový, indukční, převinutelný motor chlazený čerpanou kapalinou. Ochrana IP 68, třída izolace F. Jednofázové napájení se zabudovanou ochranou motoru a permanentně zapojeným kondenzátorem.



TYPE	VÝKON		PŘÍKON	KONDENÁTOR	PROUD	DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ													
						Q [m³/h]	0	0.6	1.2	1.8	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
	Q [l/1']	0	10	20	30	50	70	90	100	120	140	160	180	200					
	DOPRAVNÍ VÝŠKA																		
230V	kW	HP	[W]	[μF]	[A]														
	a			1 ~ 230 V															
Venezia Vortex 525	0.37	0.5	440	8	2.1	H [m]	6.5	6.0	5.6	5.2	4.4	3.7	3.1	2.8	2.2	1.7	1.3		
Venezia Vortex 925	0.59	0.8	610	14	2.7		8.9	8.5	8.0	7.6	6.7	5.9	5.0	4.6	3.8	3.0	2.2	1.4	0.7

a) ~ Monofase 230 V



TYP	ROZMĚRY (mm)							BALENÍ (mm)			CENA (Kč)
	A	B	C	D	E	F	DNM	A	L	P	
Venezia 300	400	325	175	270	120	Ø 2	1"1/4	460	200	300	2562,-
Venezia 500	400	325	175	270	120	Ø 2	1"1/4	460	200	300	2730,-
Venezia 700	400	365	175	270	120	Ø 9	1"1/4	460	200	300	3350,-
Venezia 800	400	365	175	270	120	Ø 9	1"1/4	460	200	300	3518,-
Venezia 525 Vortex	400	365	175	270	120	Ø 25	1"1/4	460	200	300	2993,-
Venezia 925 Vortex	400	365	175	270	120	Ø 25	1"1/4	460	200	300	3518,-

E = MINIMÁLNÍ PONOR PRO AUTOMATICKÝ PROVOZ F = MAXIMÁLNÍ VELIKOST PEVNÝCH ČÁSTÍ

"Venezia"



Inovační
Design & Technologie



www.sea-land.it