

"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



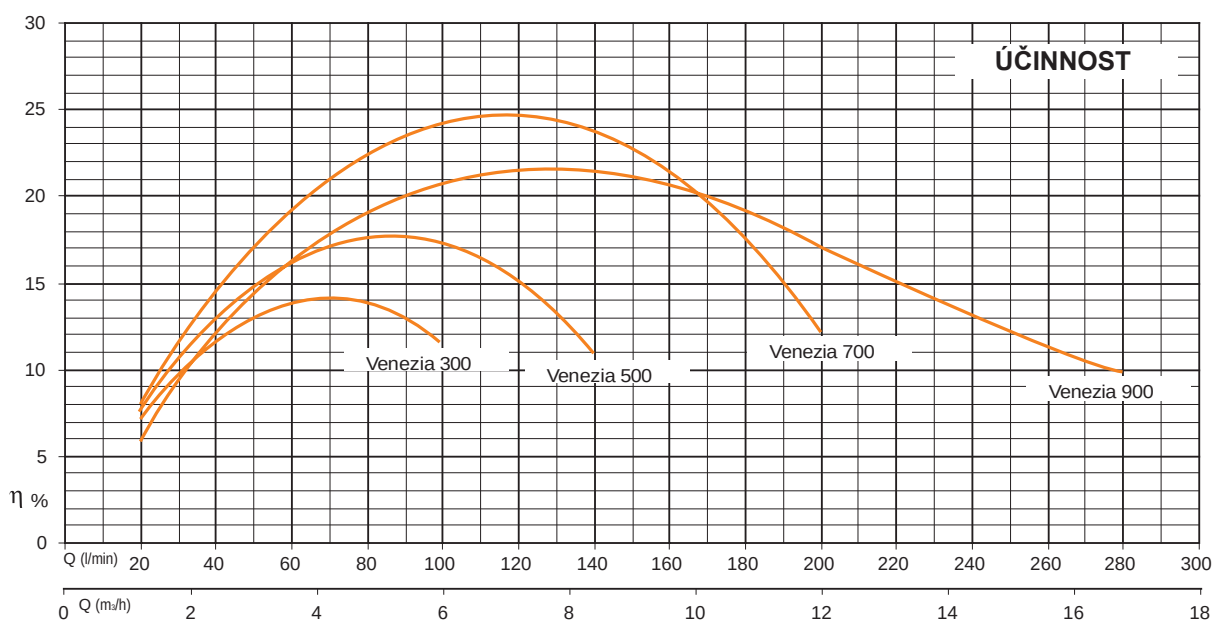
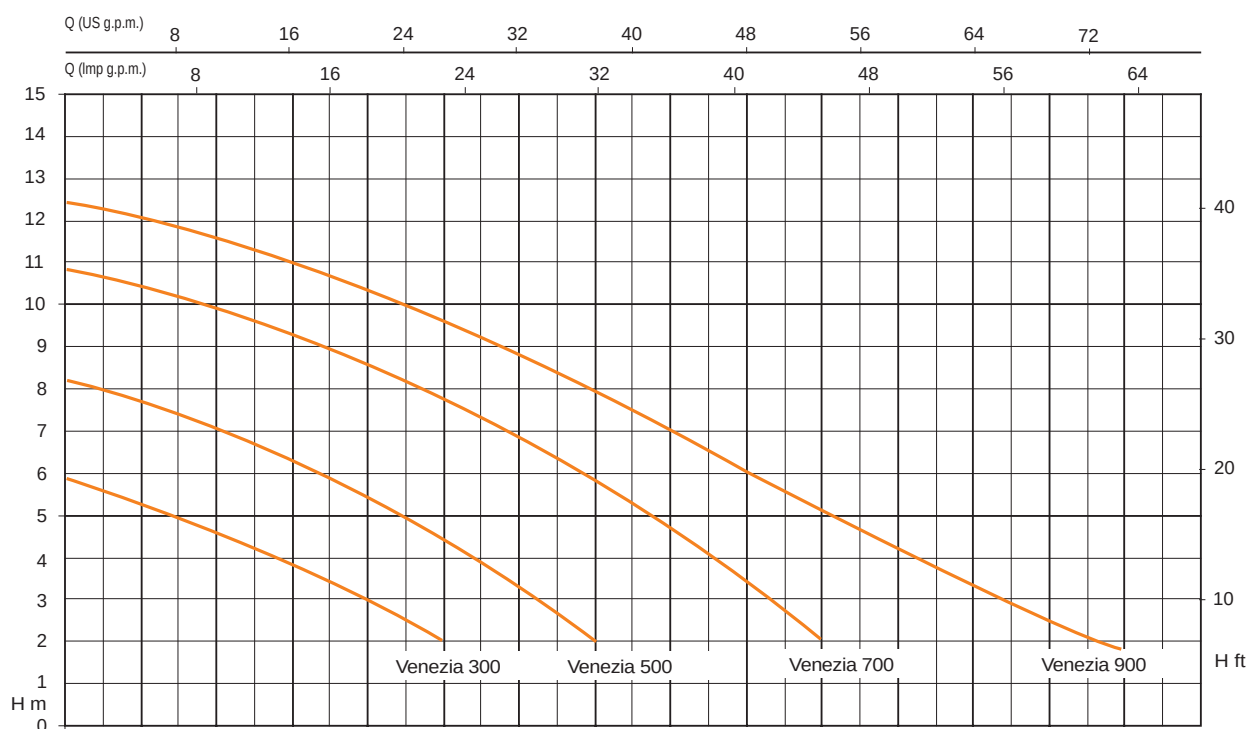
MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

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
	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]														
		a		1~ 230 V															
Venezia 300	0.26	0.35	290	6.3	1.3	H [m]	5.9	5.6	5.3	5.0	4.3	3.4	2.5	2.0					
Venezia 500	0.37	0.5	470	8	1.95		8.2	8.0	7.7	7.4	6.7	5.9	5.0	4.4	3.3	2.0			
Venezia 700	0.51	0.7	630	12.5	2.7		10.8	10.6	10.4	10.2	9.6	8.9	8.2	7.7	6.8	5.8	4.6	3.4	
Venezia 900	0.59	0.8	800	14	3.5		12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	10.8	10.0	9.6	8.7	7.7	7.0	6.0	

a) ~ Monofase 230 V