

"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.



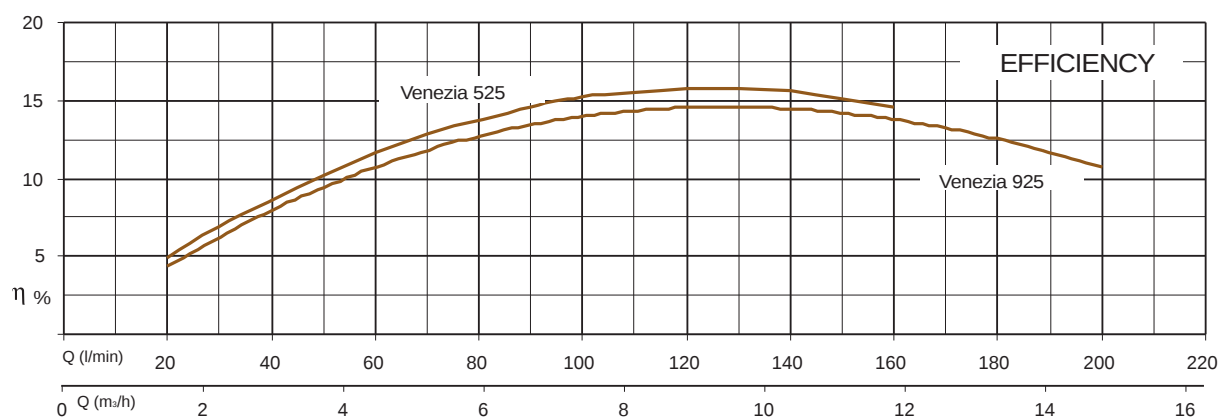
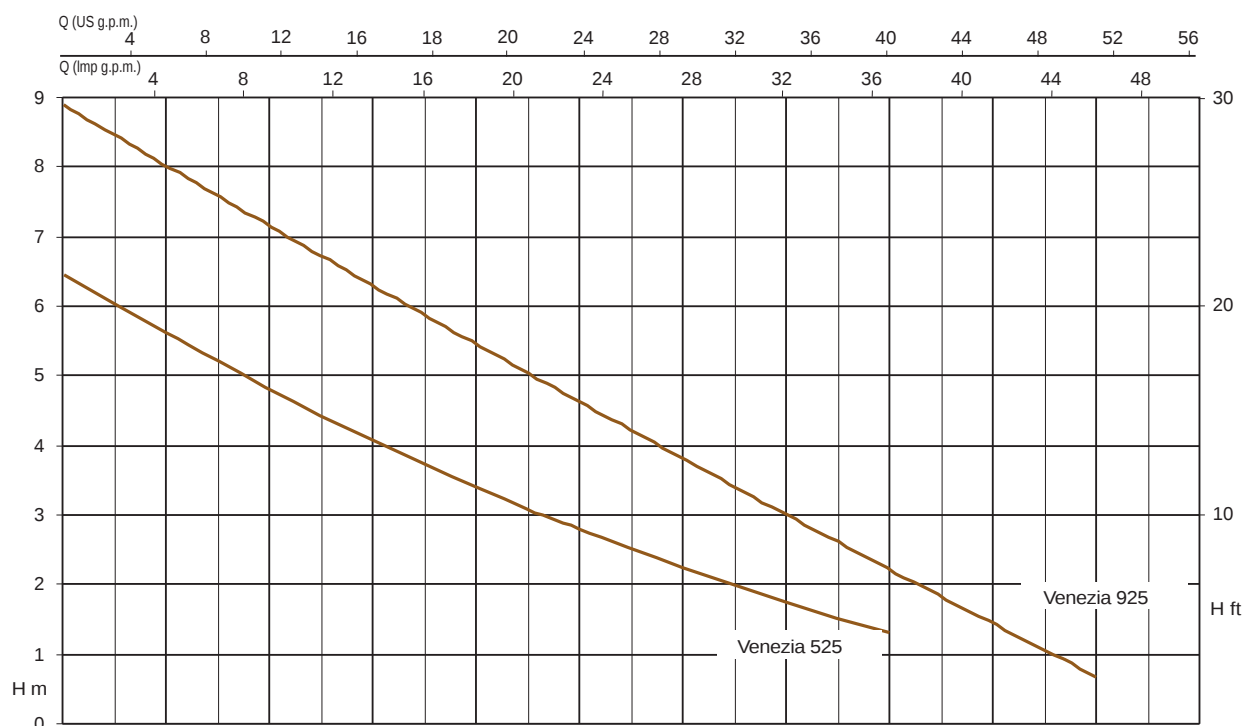
■ MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

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

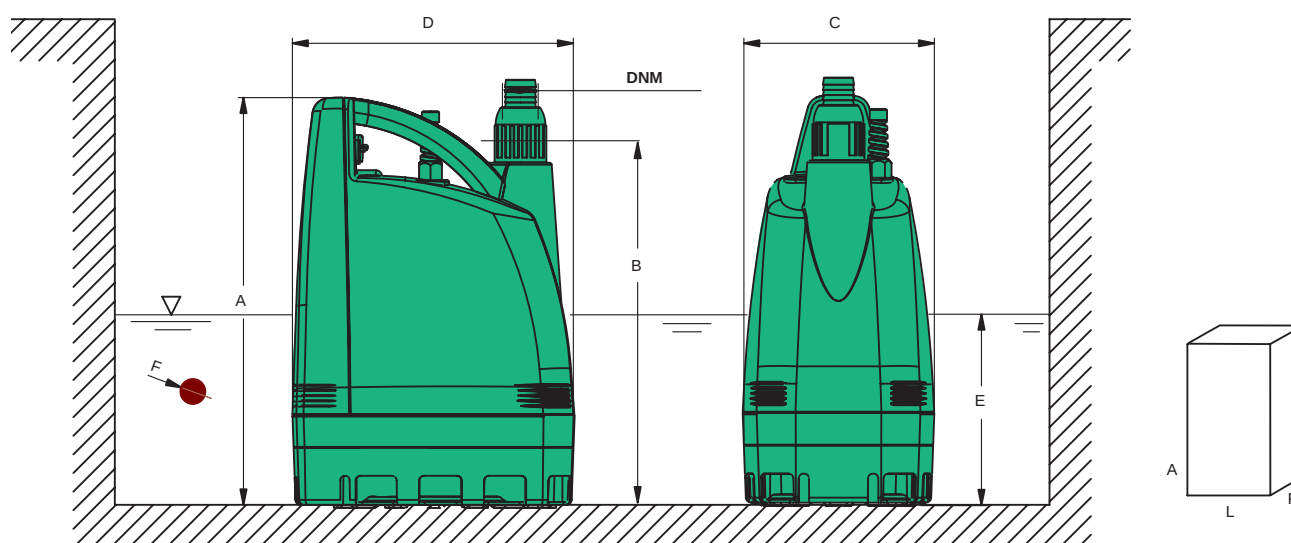
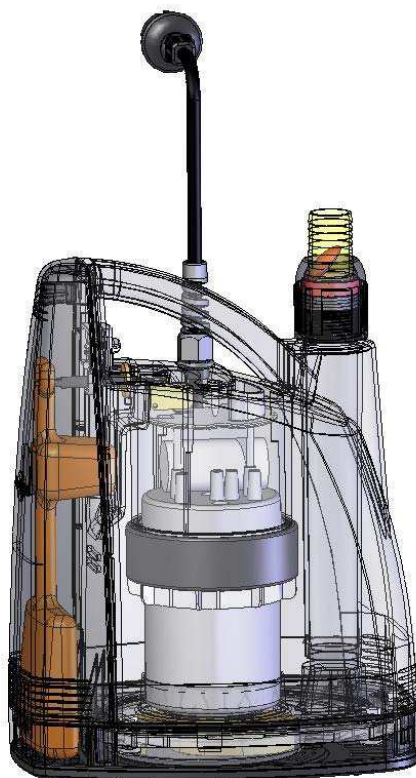
■ MOTOR

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
					Q [l/s]	0	10	20	30	50	70	90	100	120	140	160
					DOPRAVNÍ VÝŠKA											
230V	kW	HP	[W]	[A]	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 525	0.37	0.5	440	8		8.9	8.5	8.0	7.6	6.7	5.9	5.0	4.6	3.8	3.0	2.2
Venezia Vortex 925	0.59	0.8	610	14												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	2472,-
Venezia 500	400	325	175	270	120	Ø 2	1"1/4	460	200	300	3017,-
Venezia 700	400	365	175	270	120	Ø 9	1"1/4	460	200	300	3646,-
Venezia 800	400	365	175	270	120	Ø 9	1"1/4	460	200	300	3900,-
Venezia 525 Vortex	400	365	175	270	120	Ø 25	1"1/4	460	200	300	3060,-
Venezia 925 Vortex	400	365	175	270	120	Ø 25	1"1/4	460	200	300	3900,-

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