PENTAIR
JUNG PUMPEN

AQUA TRADING
VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR A SR

DRENOX
PONORNÁ DRENÁŽNÍ ČERPADLA

Ponorná čerpadla řady DRENOX jsou vyráběna kompletně z nerezové oceli AISI 304. Motor se chladí vodou protékající mezi pláštěm čerpadla a pláštěm motoru a tím umožňuje chod čerpadla po delší dobu, aniž by bylo zcela ponořeno. Hadicový konektor ø 32 je součástí dodávky. Verze (AUT) je vybavená plovákovým spínačem.

MOTOR

- Tělo motoru z nerezové oceli.
- Stupeň krytí IP 68
- Izolační třída F
- Jednofázový asynchronní elektrický motor s kondenzátorem
- Zabudovaná tepelná ochrana proti chodu nasucho
- Izolovaná kabelová připojovací komora
- Samomazná kuličková ložiska
- Rychlost otáček 2850 ot. / min

POUŽITÍ

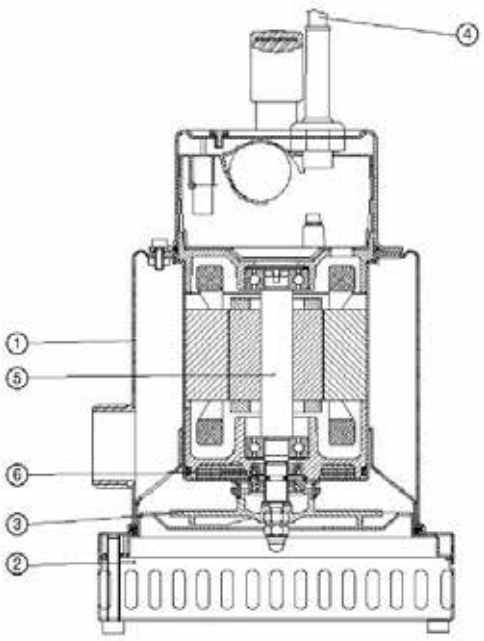
- Čerpání drenážních nebo spodních vod ze sklepů, studní, bazénů.
- Fontány a vodní hry
- Zavlažování

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Typ kapaliny: čistá či mírně znečištěná voda
- Teplota čerpané kapaliny +40 °C
- Maximální ponor 7 m
- Minimální hladina dočerpání 3 mm u modelu 80/7, u ostatních modelů 35 mm (manuální verze)
- Velikost pevných částic 3 mm u modelu 80/7, u ostatních modelů 6 mm

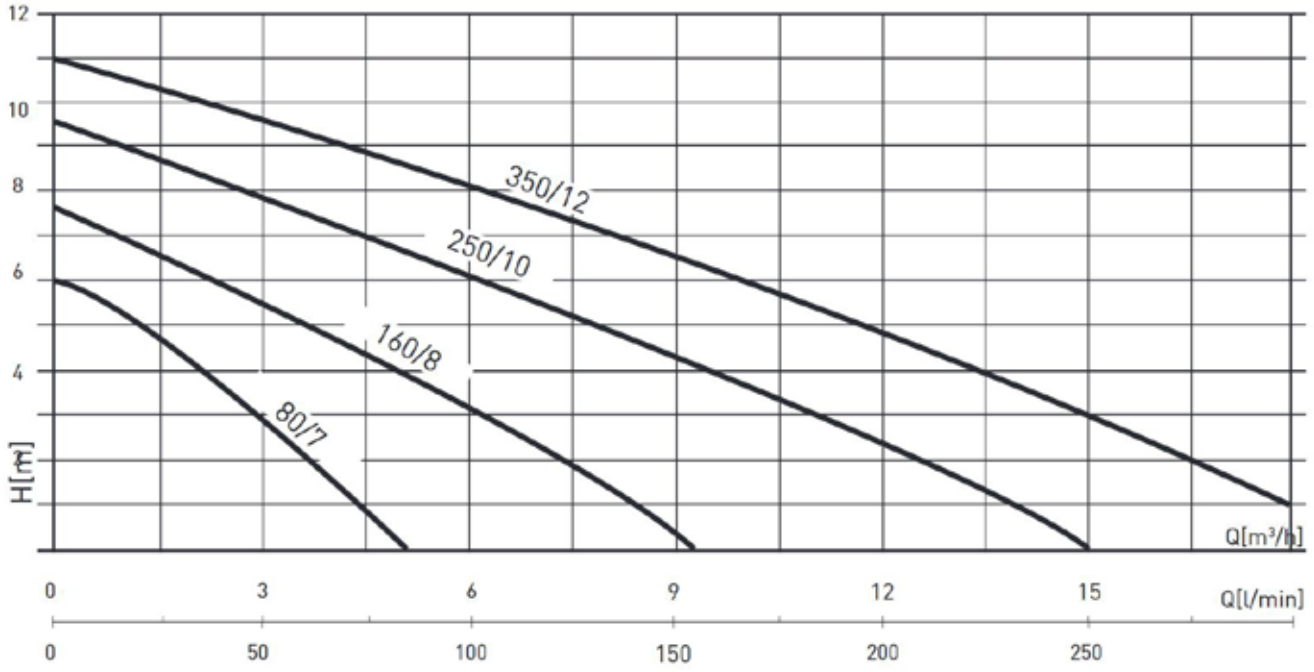
MATERIÁL

Poz.	Popis	Materiál
1	Tělo čerpadla	Nerezová ocel AISI 304
2	Přívod vzduchu	Nerezová ocel AISI 304
3	Oběžné kolo	Nerezová ocel AISI 304
4	Tělo motoru	Nerezová ocel AISI 304
5	Přívodní kabel	10 m H05 RN-F se zástrčkou
6	Hřídel	Nerezová ocel s keramickými vložkami v místech opotřebení těsnění
7	Mechanická ucpávka	Dvojité pevné těsnění z pryže NBR70 se speciálním pískovým chráničem V-kroužek mazaný v olejové komoře



DRENOX
PONORNÁ DRENÁŽNÍ ČERPADLA

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKA

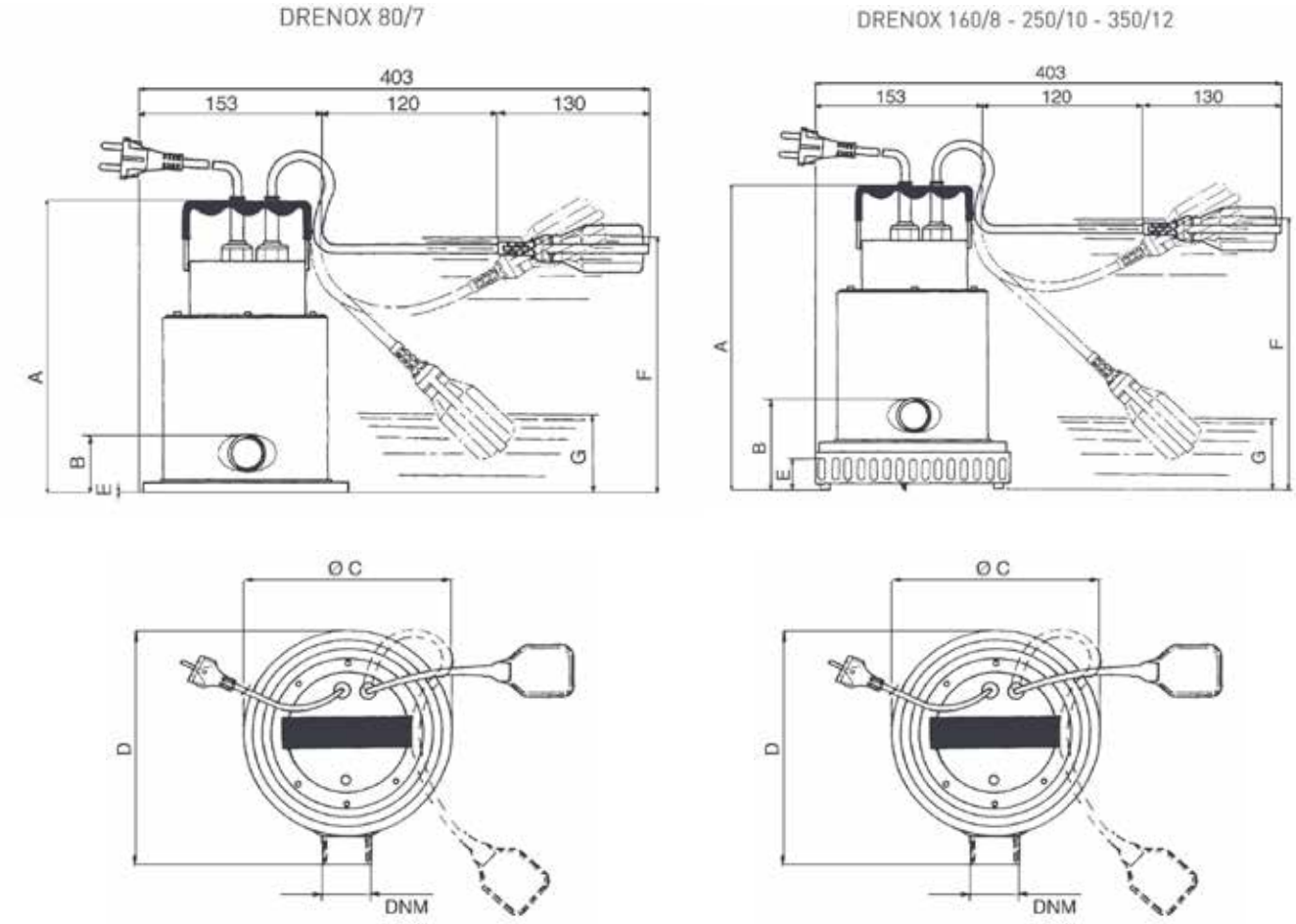


VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Varianta	[P1]		[P2]		VOLT. [V]	In [A]	µF	Q	l/min	10	40	60	80	120	160	240	300
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	14,4	300
DRENOX 80/7 DRENOX 80/7 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 230	1,3	6,3	Výška vodního sloupce [m]		5,4	3,3	1,8					
DRENOX 160/8 DRENOX 160/8 AUT	0,55	0,40	0,75	0,55		2,4	8			7	5,8	5	4,1	2,2			
DRENOX 250/10 DRENOX 250/10 AUT	0,75	0,55	1,2	0,9		4,5	10			9,4	8,5	7,6	7,2	5,1	4,0	1	
DRENOX 350/12 DRENOX 350/12 AUT	1,1	0,8	1,6	1,2		5,1	16			10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1
DRENOX 350/12 T	1,1	0,8	1,6	1,2	3 ~ 400	2				10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1

DRENOX
PONORNÁ DRENÁŽNÍ ČERPADLA

NÁKRESY



TABULKA ROZMĚRŮ A HMOTNOSTÍ

Varianta	Rozměry [mm]									Hmotnost [Kg]
	A	B	C	D	Min. hladina dočerpání mm	Start F	Stop G	Velikost pevn. částic mm	DNM	
DRENOX 80/7	231	61	177	182	30	250	100	03	1* 1/4	5,7
DRENOX 160/8	300	94	177	182	35	320	107	06		6,5
DRENOX 250/10	338	94	177	182	35	351	111	06		7
DRENOX 350/12	338	94	177	182	35	351	111	06		8,5