

## DOMINATOR 5"

### 5" VÍCESTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLO NA ČISTOU VODU

Celonerezové provedení v AISI 304.

Ponorná čerpadla DOMINATOR 5" jsou určena k použití a instalaci ve studnách, vodních nádržích, sběrných nádržích, vodních tocích, jezerech atd. AUT verze vybavená plovákovým spínačem.

#### POUŽITÍ

- Čerpání vody ze studní.
- V domácnostech pro natlakování domácích systémů pitné vody.
- Zavlažování.

#### SPECIFIKACE

- Typ kapaliny: čistá voda bez pevných částic a abrazivního materiálu.
- Maximální teplota čerpané kapaliny 40° C.
- Maximální ponor 17 m.

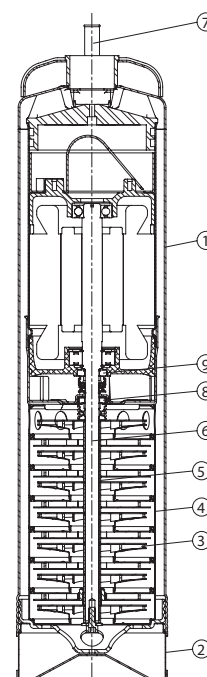
#### MOTOR

- Motor suchého typu s korpusem z nerezové oceli chlazený čerpanou kapalinou.
- Stupeň ochrany IP 68
- Izolační třída F
- Jednofázové provedení
- Tepelná ochrana zabudovaná do těla motoru.
- Kabelová propojovací komora je zcela izolovaná.
- Samomazná kuličková ložiska.
- Rychlost otáček motoru 2850 ot./min...
- Určeno pro nepřetržitý provoz. provoz.



## MATERIÁLY

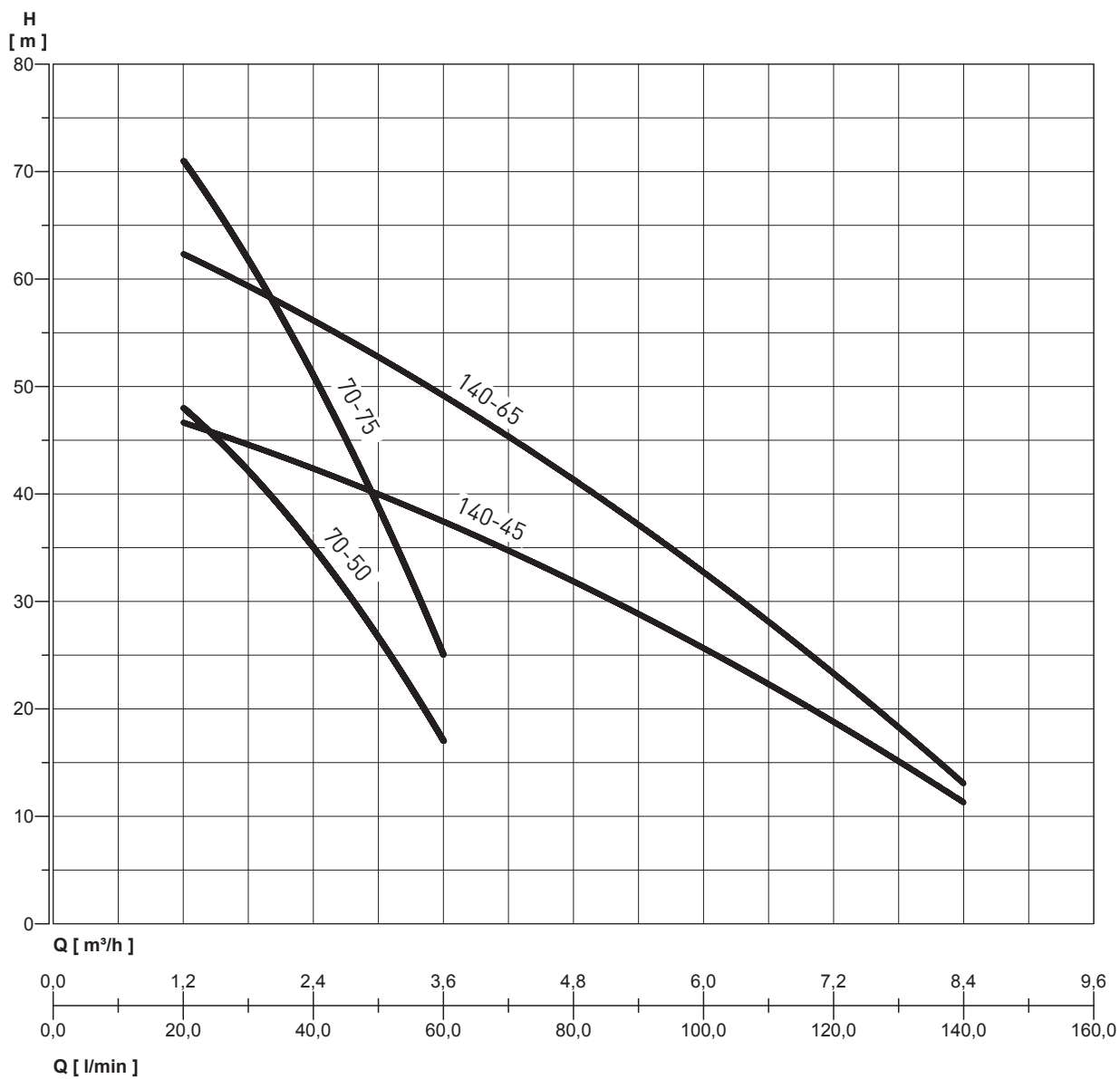
	Popis	Materiál
1	Tělo čerpadla	Nerezová ocel X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Sací mřížka	Nerezová ocel X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Oběžné kolo	Nerezová ocel X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Difusory	Nerezová ocel X5 CrNi 1810 (AISI 304)
5	Distanční kroužek	Nerezová ocel X5 CrNi 1810 (AISI 304)
6	Hřídel	Nerezová ocel X5 CrNi 1810 (AISI 304)
7	Napájecí kabel	20 m H07 RN-F - flexi kabel
8	Mechanická ucpávka	Grafit
		Mazaná v olejové komoře
9	Protilehlá příruba	Oxid hlinitý



# DOMINATOR 5"

5" VÍCESTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLO NA ČISTOU VODU

## VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY

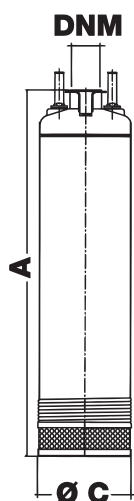


# DOMINATOR 5"

## 5" VÍCESTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLO NA ČISTOU VODU

### VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Varianta	[P2]		[P1]		[V]	In [A]	μF	Stup.	0	výtak čerpadla [m]									
	HP	kW	HP	kW						0	20	40	60	80	100	120	140		
										l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	
										m <sup>3</sup> /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
DOMINATOR 5" 70/50B M					1~230	4	16												
DOMINATOR 5" 70/50B MAUT					1~230	4	16												
DOMINATOR 5" 70/50B T	0,8	0,6	1,2	0,9	3~400	1,8	-	6		55	48	35	17						
DOMINATOR 5" 70/50B T					3~230	3	-												
DOMINATOR 5" 70/75B M					1~230	6	20												
DOMINATOR 5" 70/75B MAUT					1~230	6	20												
DOMINATOR 5" 70/75B T	1,2	0,9	1,7	1,3	3~400	2,1	-	9		78	71	51	25						
DOMINATOR 5" 70/75B T					3~230	3,7	-												
DOMINATOR 5" 140/45B M					1~230	5,5	16												
DOMINATOR 5" 140/45B MAUT					1~230	5,5	16												
DOMINATOR 5" 140/45B T	1,1	0,8	1,6	1,2	3~400	2,2	-	5		50	47	42	37	32	26	19	11		
DOMINATOR 5" 140/45B T					3~230	3,8	-												
DOMINATOR 5" 140/65B M					1~230	7,2	20												
DOMINATOR 5" 140/65B MAUT					1~230	7,2	20												
DOMINATOR 5" 140/65B T	1,5	1,1	2,1	1,6	3~400	2,5	-	7		68	63	55	49	42	33	23	13		
DOMINATOR 5" 140/65B T					3~230	4,4	-												



### TABULKA ROZMĚRŮ A HMOTNOSTÍ

Varianta	Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]
	A	Ø C	Max. pevné částice	DNM	
D 5" - 70/50	475	132	2 mm	1"1/4	13.7
D 5" - 70/75	530	132	2 mm	1"1/4	15.5
D 5" - 140/45	495	132	2 mm	1"1/4	14.2
D 5" - 140/65	550	132	2 mm	1"1/4	15.8