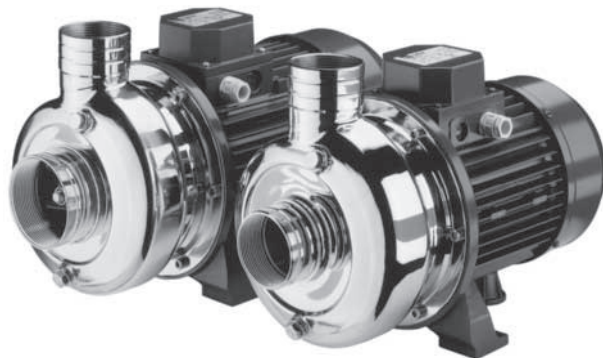


ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S OTEVŘENÝM OBĚŽNÝM KOLEM z AISI 304

Odstředivá čerpadla s otevřeným oběžným kolem vyrobená z nerezové oceli AISI 304, vhodná pro čerpání kapaliny která obsahuje části potravin z myček na čištění zeleniny, masa a ryb, průmyslové pračky, přečerpávací boxy, myčky přepravek, lakovací boxy dále pak přečerpávání tekutého mýdla, šampónů a kapalin s větší viskozitou než voda. Také pro čerpání kapalin, které mohou obsahovat abrazivní částice. Pro technologické aplikace znečištěnými kapalinami všeobecně.



SPECIFIKACE

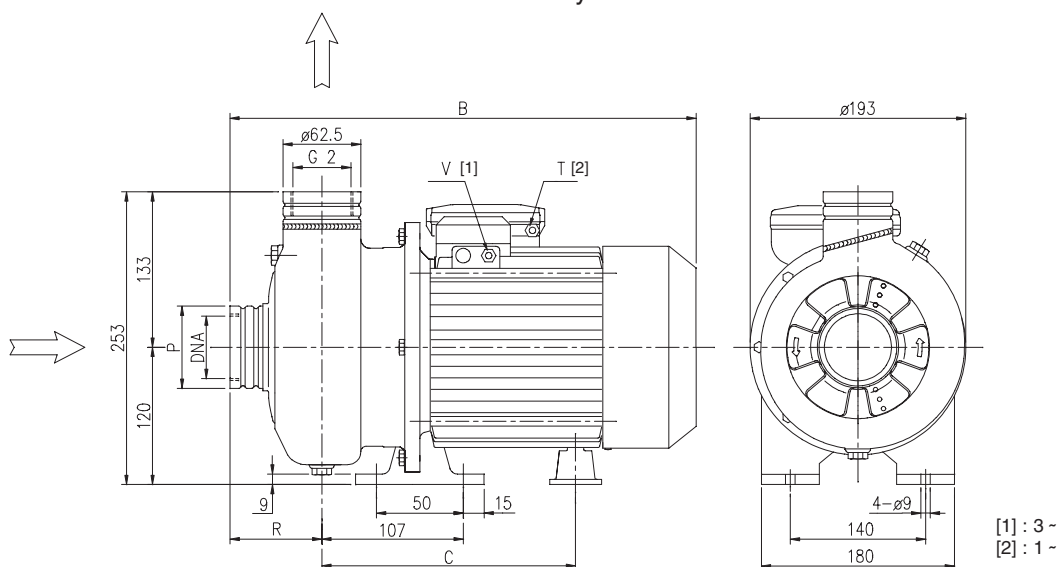
- Maximální provozní tlak: 8 bar
- Maximální teplota kapaliny: 90 °C
- Průchod měkkých částic: maximální průměr 19 mm

MATERIÁL

- Těleso čerpadla, víko tělesa, oběžné kolo a hřídel z AISI 304
- Příruba a těleso motoru z hliníku
- Mechanická ucpávka z keramiky/uhlíku/NBR
- Speciální mechanické ucpávky se dodávají na vyžádání

TECHNICKÉ ÚDAJE

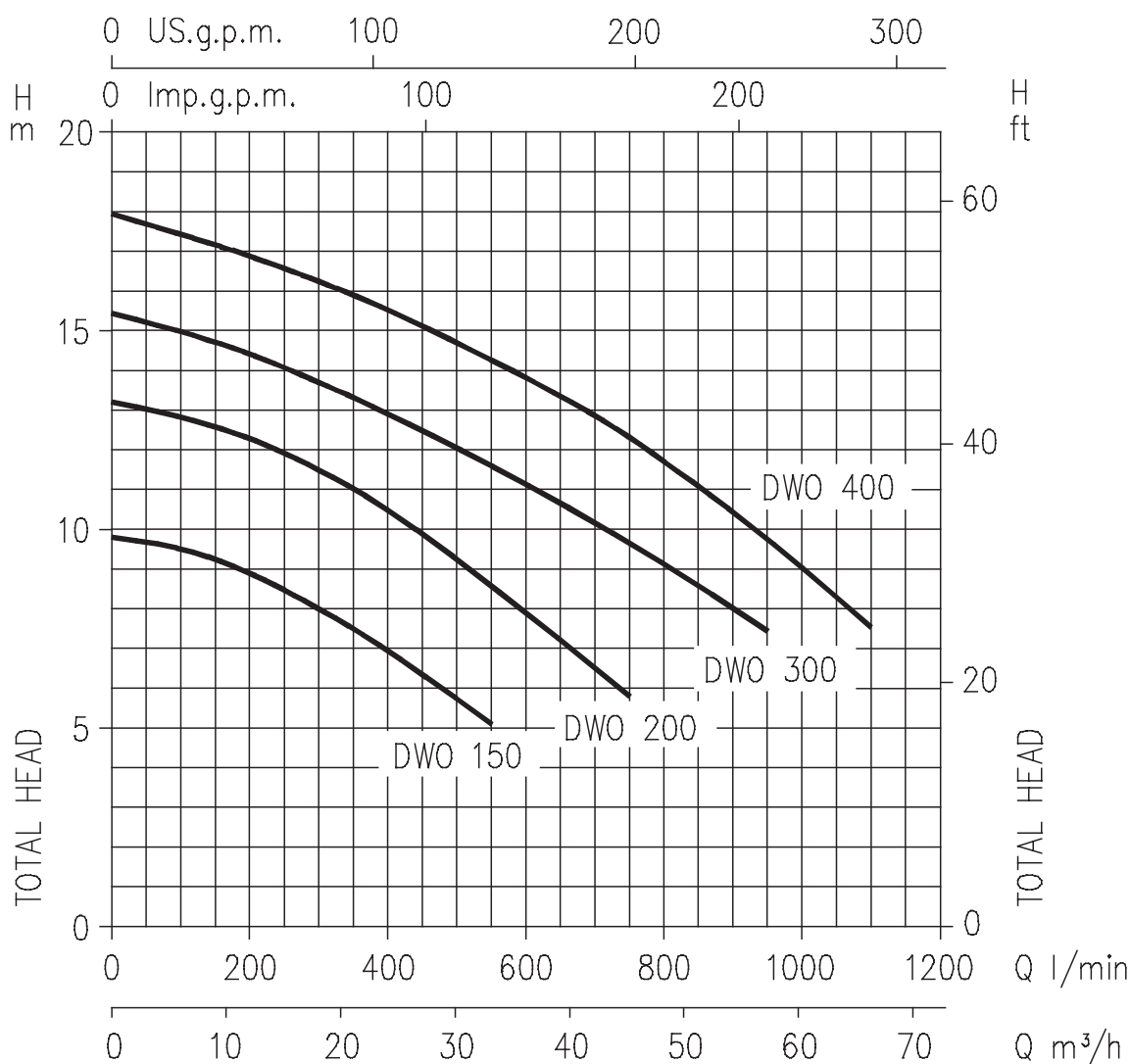
- Asynchronní dvoupólový motor
- Třída izolace F
- Stupeň ochrany IP55
- Jednofázové napětí 230 V $\pm$ 10 % 50 Hz, třífázové napětí 230/400 V $\pm$ 10 % 50 Hz
- Trvale připojený kondenzátor a automatická tepelná ochrana proti přetížení u jednofázové verze
- Tepelnou ochranu zajistí uživatel pro třífázovou verzi
- Sání 2 1/2" u DWO 300-400, 2" u ostatních modelů
- Výtlak 2"



TABULKA ROZMĚRŮ

Typ čerpadla		Rozměry (mm)							Hmotnost (kg)	
		B	C	R	Ø P	V	T	Ø DNA	1~	3~
Jednofázový	Třífázový					3~	1~			
DWO 150 M	DWO 150	364	198,5	74	62,5	PG11	PG13,5	G 2	13,6	12,6
DWO 200 M	DWO 200	364	198,5	74	62,5	PG11	PG13,5	G 2	15,7	14,4
-	DWO 300	390	215,5	78	80	PG13,5	-	G 2 1/2	-	16,9
-	DWO 400	415	240,5	78	80	PG13,5	-	G 2 1/2	-	20,0

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY (podle ISO 9906, příloha A)



VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Typ čerpadla		kW	Kondenzátor		Jmenovitý proud (A)			l/min m³/h	Q = průtok čerpadla							
Jednofázový 230V 50Hz	Třífázový 230/400V 50Hz		μF	V _c	Jednofázový	Třífázový 230V	Třífázový 400V		100	200	300	400	550	750	950	1100
									6	12	18	24	33	42	57	66
									H = dopravní výška							
DWO 150 M	DWO 150	1,1	31,5	450	6,8	4,4	2,5		9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-
DWO 200 M	DWO 200	1,5	40	450	9,0	6,1	3,5		12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-
-	DWO 300	2,2	-	-	-	8,3	4,8		15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-
-	DWO 400	3,0	-	-	-	11,0	6,4		17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6