

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S UZAVŘENÝM OBĚŽNÝM KOLEM z AISI 304

Odstředivá čerpadla z nerezové oceli AISI 304, vhodná pro dodávku vody a čerpání vody všeobecně, chladičí zařízení, klimatizační a topné systémy, chladiče.



SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 8 bar
- Maximální teplota kapaliny: 90 °C

MATERIÁL

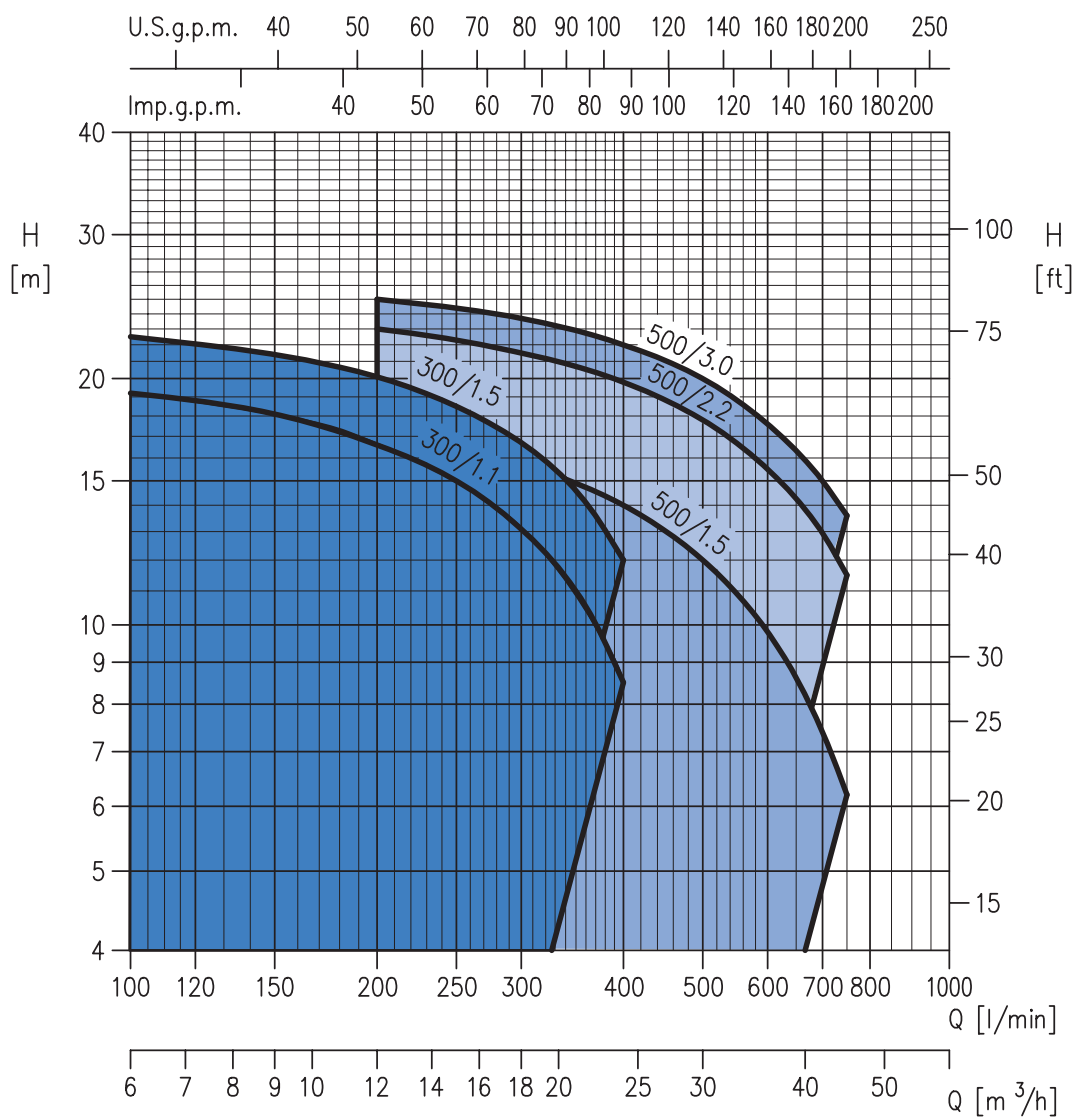
- Těleso čerpadla, víko tělesa, oběžné kolo a hřídel z AISI 304
- Mechanická ucpávka z uhlíku/keramiky/EPDM
- Spojky:
 - Victaulic (DWC-V)
 - Šroubové (DWC-N)
- Standardní tepelná izolace pro verzi Victaulic (DWC-V)

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Asynchronní dvoupólový motor
- Třída izolace F
- Stupeň ochrany IP55
- Třífázové napětí 230/400 V $\pm$ 10 % 50 Hz
- Sání: DWC-V Ø 2" (60,3 mm)
DWC-N G2
- Výtlač: DWC-V Ø 2" (60,3 mm)
DWC-N G2

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S UZAVŘENÝM OBĚŽNÝM KOLEM z AISI 304

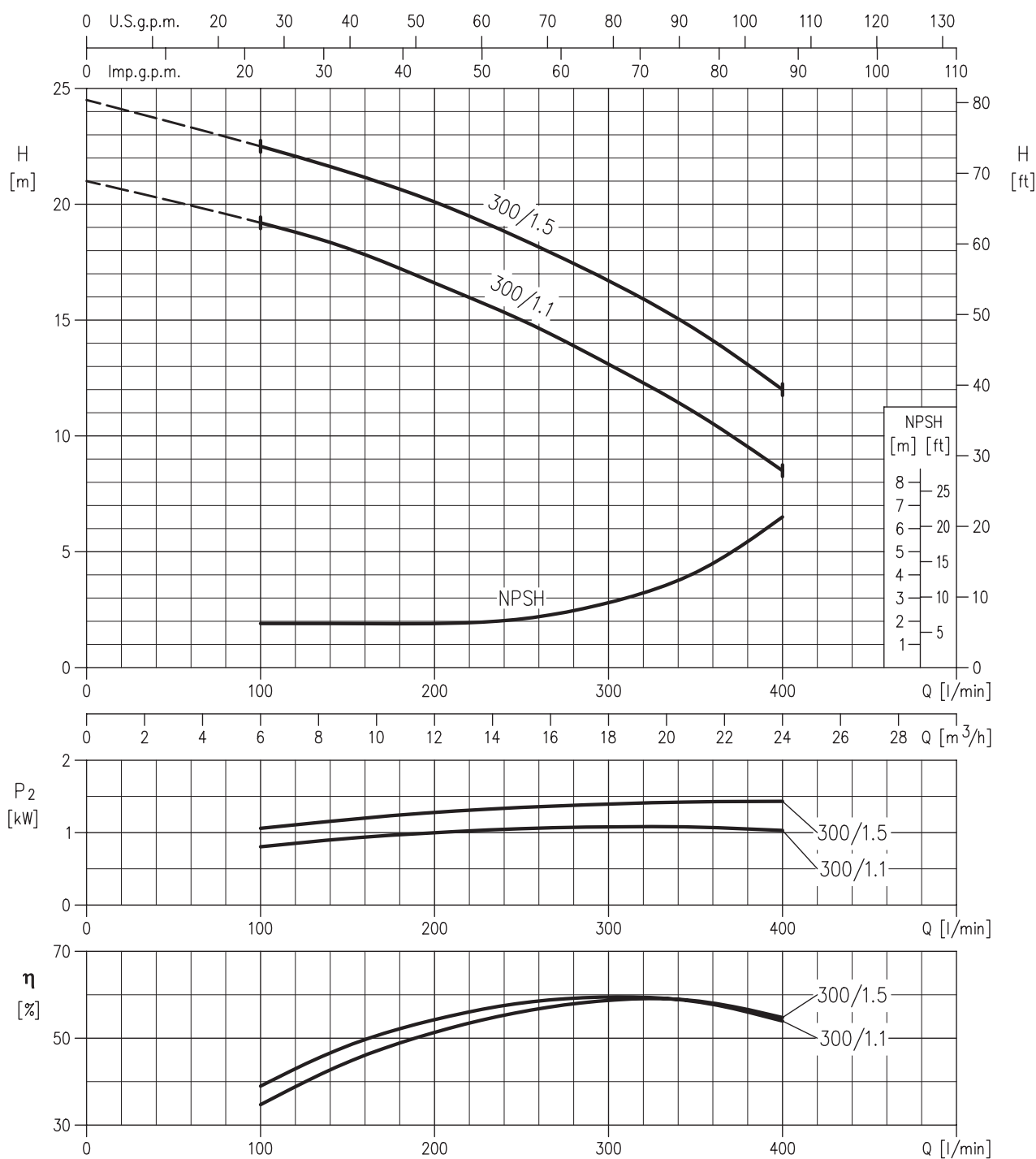
VÝKONNOSTNÍ GRAF (podle ISO 9906, příloha A)



VÝKONNOSTNÍ TABULKA

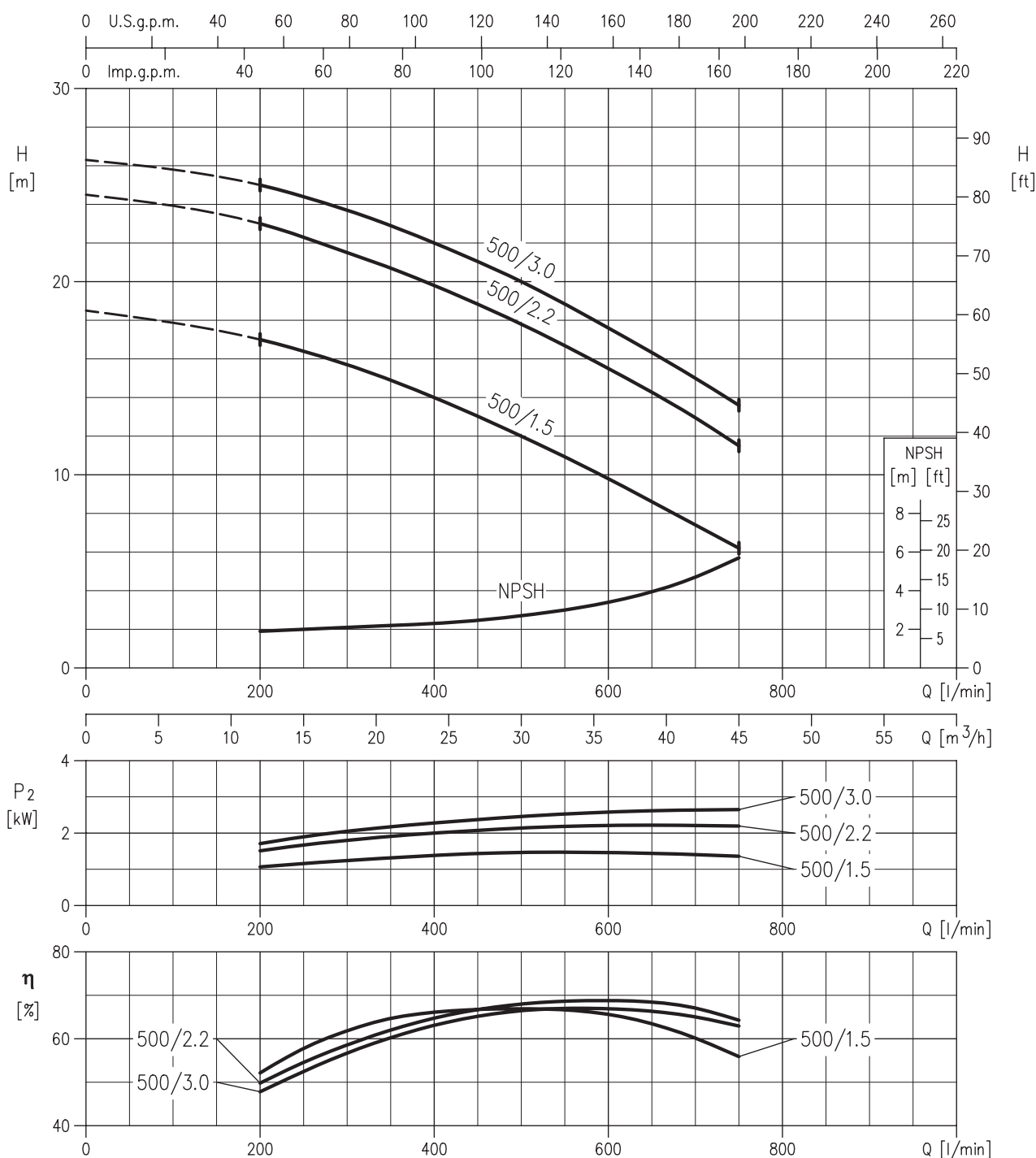
Typ čerpadla	Výkon kW	Jmenovitý proud (A)		l/min m³/h	Q = průtok čerpadla											
		Třířázový			H = dopravní výška											
		230 V	400 V		0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	750
					0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	45
DWC 300/1.1	1,1	4,3	2,5		21,0	19,2	18,1	16,6	15,0	13,1	11,0	8,5	-	-	-	-
DWC 300/1.5	1,5	5,5	3,2		24,5	22,5	21,4	20,1	18,5	16,7	14,6	12,0	-	-	-	-
DWC 500/1.5	1,5	5,9	3,4		18,5	-	-	17,0	16,4	15,7	14,9	14,0	12,0	9,8	7,4	6,2
DWC 500/2.2	2,2	8,3	4,8		24,5	-	-	23,0	22,3	21,5	20,7	19,8	17,8	15,5	13,0	11,5
DWC 500/3.0	3	9,7	5,6		26,3	-	-	25,0	24,4	23,7	22,9	22,0	20,0	17,6	15,0	13,6

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY řady DWC 300 (podle ISO 9906, příloha A)



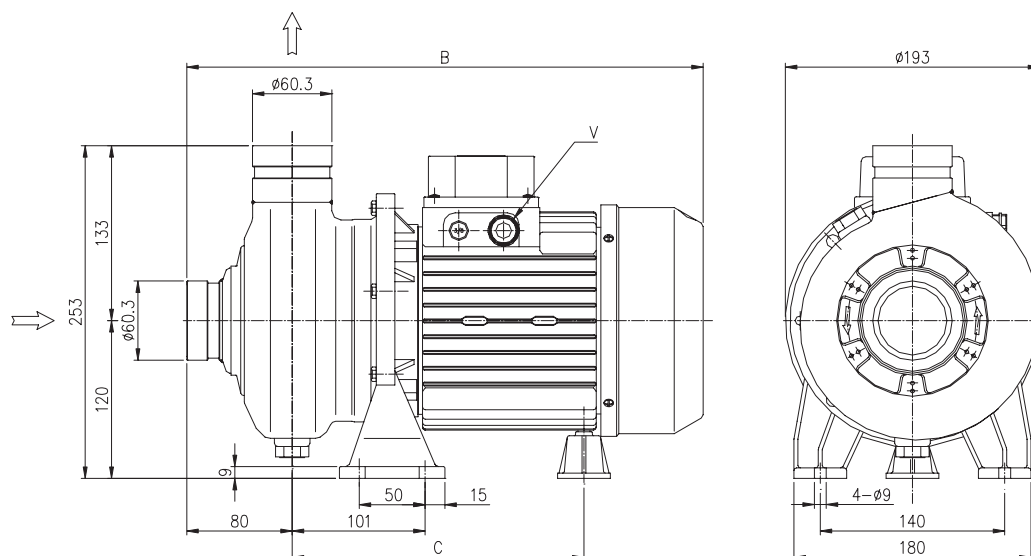
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S UZAVŘENÝM OBĚŽNÝM KOLEM z AISI 304

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY řady DWC 500 (podle ISO 9906, příloha A)



ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S UZAVŘENÝM OBĚŽNÝM KOLEM z AISI 304

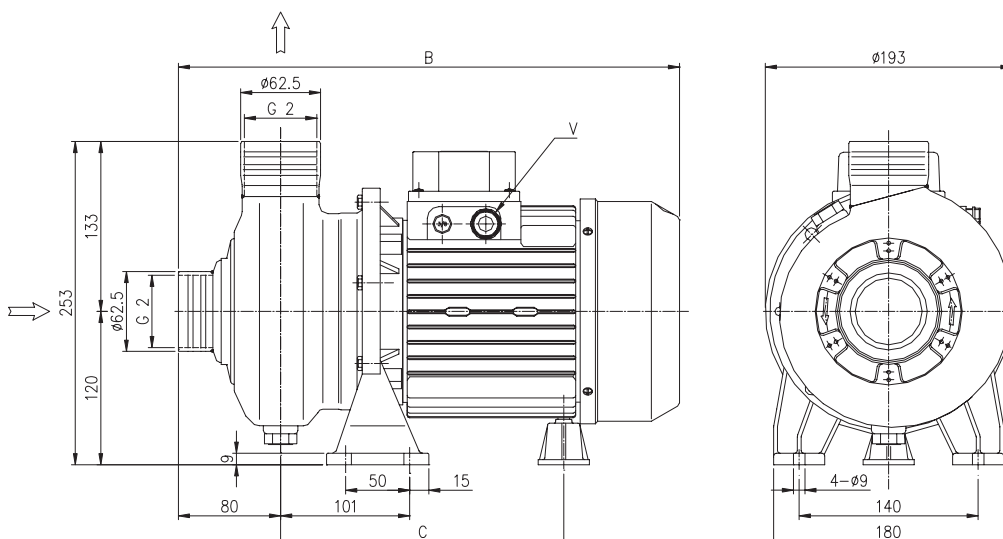
DWC-V (SPOJKA VICTAULIC)



TABULKA ROZMĚRŮ

Typ čerpadla	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
	B	C	V	
DWC-V 300/1.1	371,5	197,5	PG11	13,6
DWC-V 300/1.5	371,5	197,5	PG11	14,2
DWC-V 500/1.5	371,5	197,5	PG11	15
DWC-V 500/2.2	392	221,5	PG13,5	17,1
DWC-V 500/3.0	392	221,5	PG13,5	20

DWC-N (ŠROUBOVÁ SPOJKA)



TABULKA ROZMĚRŮ

Typ čerpadla	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
	B	C	V	
DWC-N 300/1.1	371,5	197,5	PG11	13,6
DWC-N 300/1.5	371,5	197,5	PG11	14,2
DWC-N 500/1.5	371,5	197,5	PG11	15
DWC-N 500/2.2	392	221,5	PG13,5	17,1
DWC-N 500/3.0	392	221,5	PG13,5	20