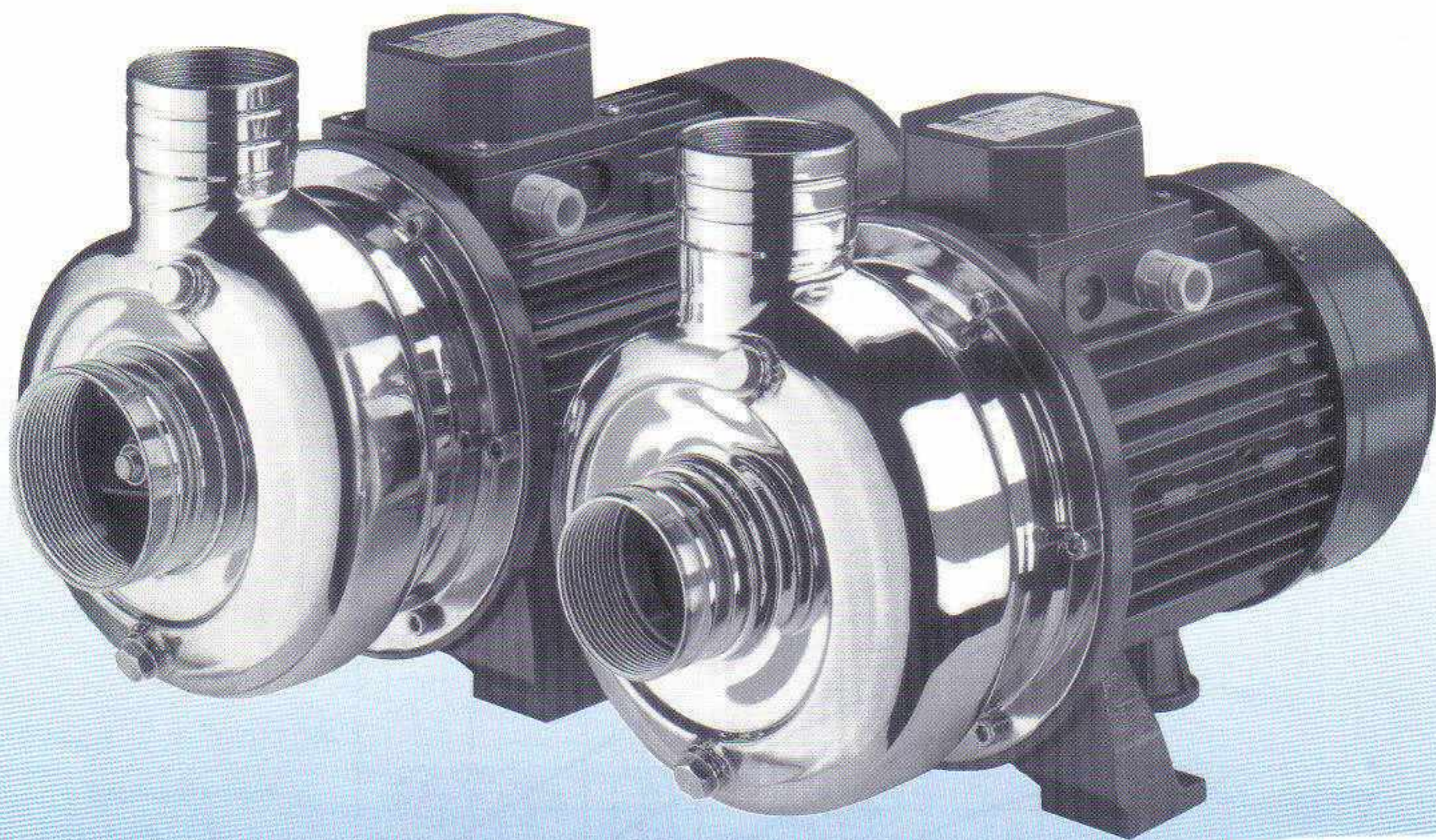




Csigaházas centrifugál nyitott lapátkerekes szivattyú CrNi-acélból

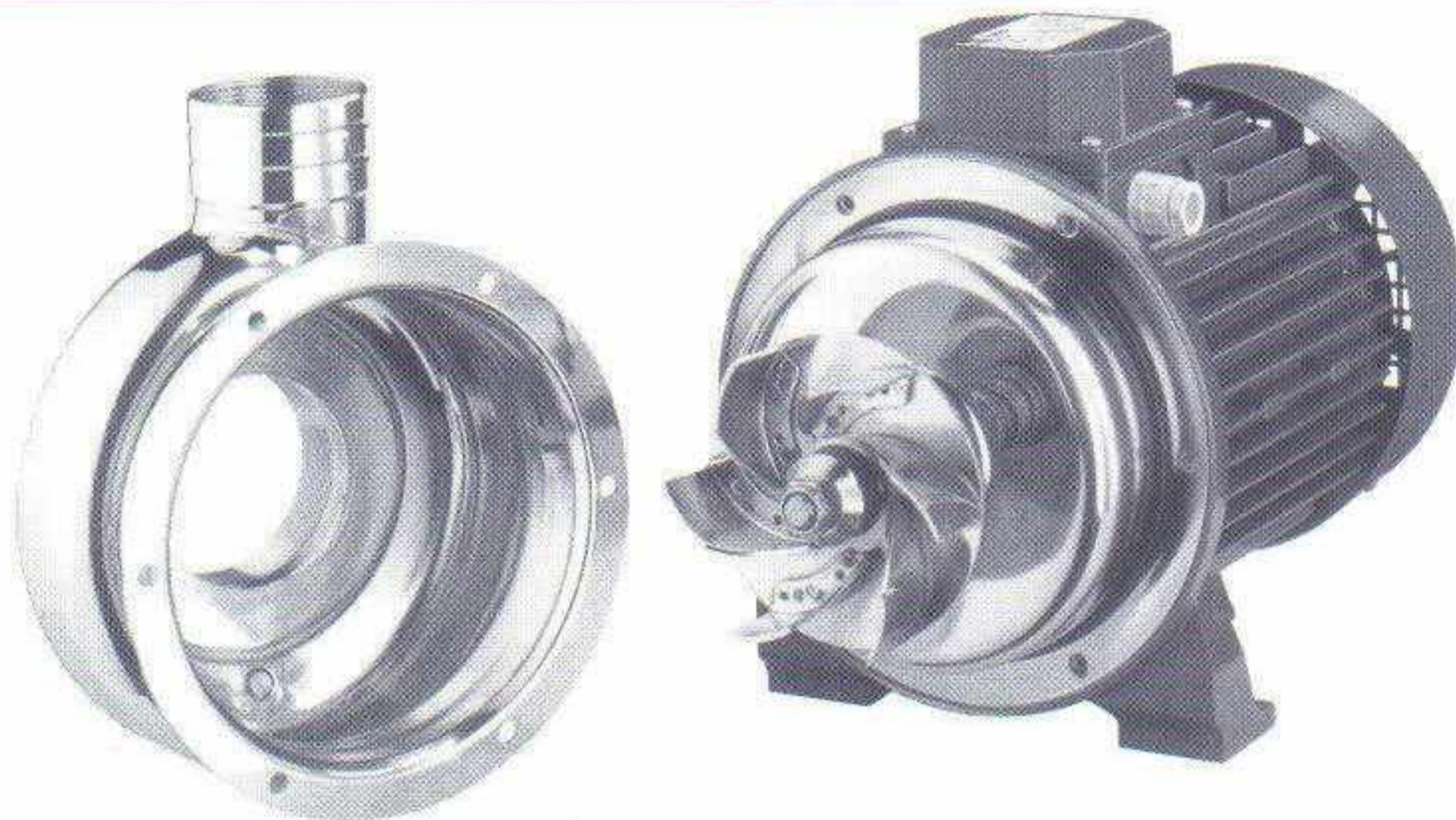
DWO



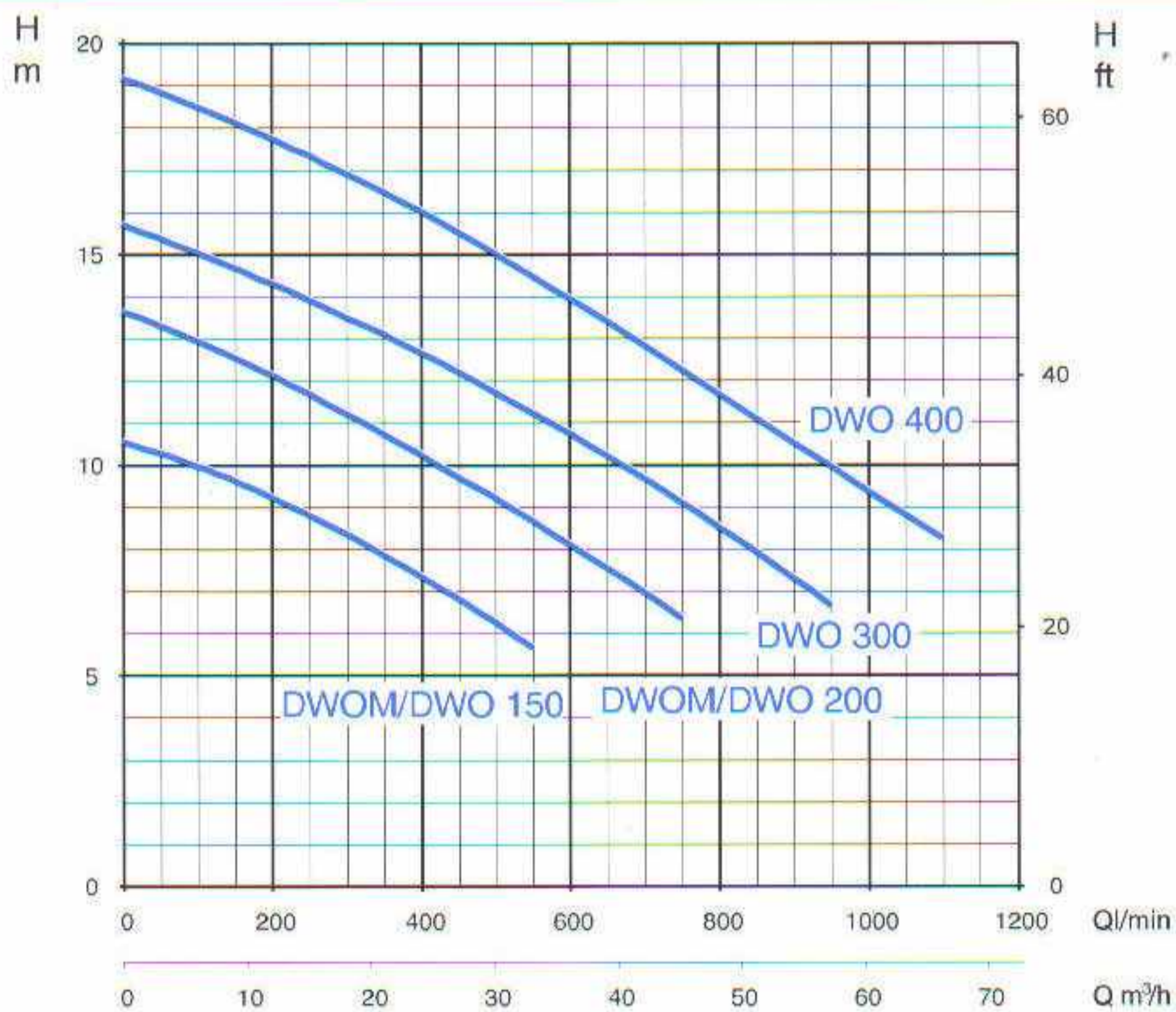
EBARA szivattyúk
Kiválóak a kóracélban

EBARA szivattyúk: kiválóak a kóracélban

A speciális EBARA mélyhúzási technológia teszi lehetővé, hogy ezeket a mosás és öblítés területére tervezett szivattyúkat speciális CrNi-acél házzal szereljék fel. Ilyen anyagkialakításban a DWO széria, mint szennyezett vizet szállító felszíni szivattyú, jelentős előnyöket nyújt a felhasználónak, mint stabilitás és tartósság.



Diagramm



Teljesítmény adatok

Szivattyú típusa		kW	Kondenzátor			Bemenő áram A-ben			Teljesítmény felvétel P1		Q=Szállítási mennyiség								
1~	3~		LE	mF	VI	1~	3~	3~	kW-ban		l/min 100	200	300	400	550	700	800	950	1100
230 V	230/400 V					1~	3~	3~	1~	3~	m³/h 6	12	18	24	33	42	48	57	66
50 Hz	50 Hz					230V	230V	400V	1~	3~	H=Emelőmagasság m-ben								
DWOM 150	DWO 150	1,1	1,5	31,5	450	6,8	4,4	2,5	1,36	1,25	10,0	9,2	8,4	7,3	5,8	-	-	-	-
DWOM 200	DWO 200	1,5	2,0	40,0	450	9,0	6,1	3,5	2,05	2,0	12,9	12,0	11,3	10,5	9,0	7,1	-	-	-
-	DWO 300	2,2	3,0	-	-	-	8,3	4,8	-	2,65	15,0	14,3	13,5	12,7	11,2	9,7	8,5	6,8	-
-	DWO 400	3,0	4,0	-	-	-	11,0	6,4	-	3,7	18,5	17,8	16,9	16,0	14,5	12,8	11,7	10,0	8,3

Szennyezett vizet szállító felszíni szivattyú

Főbb jellemzők

- ☒ Minden közeggel érintkező alkatrész CrNi-acélból 1.4301
- ☒ Szilárd anyag átmérője a közegben max. 19 mm
- ☒ Csigaház axiális szívócsonkkal
- ☒ Nyitott radiális lapátkerék
- ☒ Kompakt felépítés
- ☒ Szívó- és nyomócsonk különböző csatlakoztatási lehetőségekkel:
 - a.) stabil csatlakozás belső menettel
 - b.) flexibilis csatlakozás tömlőcsatlakozó csonkkal

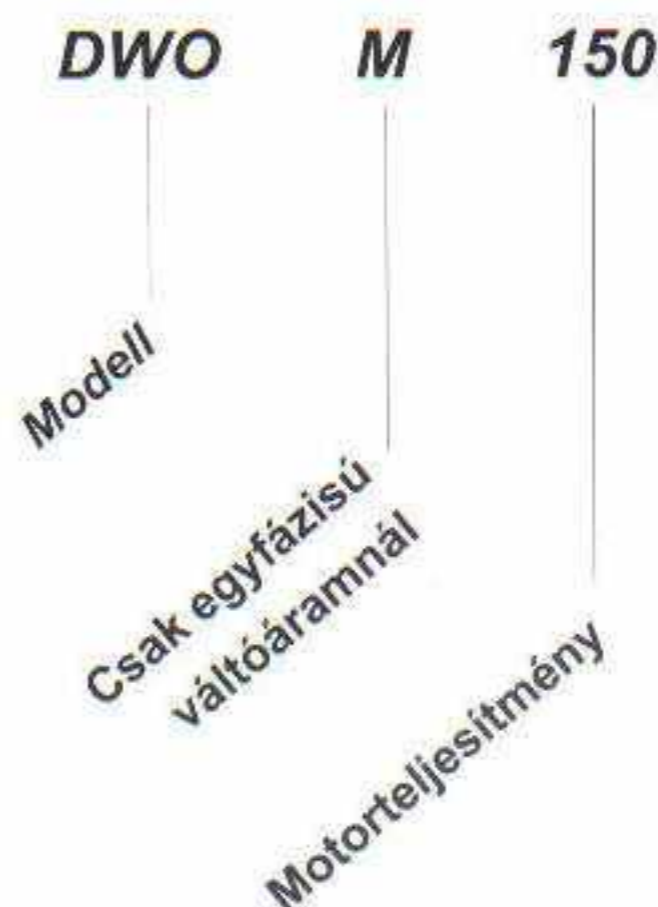
Alkalmazási területek

- ☒ Öntözés és víztelenítés
- ☒ Ipar
- ☒ Mezőgazdaság
- ☒ Vízelkezelő
- ☒ Öblítőgép
- ☒ Mosógép
- ☒ Berendezés gyártás

Műszaki jellemzők

Szivattyú	Szállítási adatok	Szállítási közeg Hőmérséklet Szívási mélység Üzemi nyomás	Víz , max. 19 mm átmérőjű szilárd anyaggal max. 110 °C max. 6 m max. 8 bar
	Konstrukció	Járókerék Tengelytömítés Csapágy	Nyitott radiális Csúszógyűrűs tömítés DIN 24960 Zárt golyós csapágy
	Csatlakozó méretek	Szívó csonk Nyomó csonk	1,5 kW-ig a) R 2" I. G. b) Tömlőcsonk 63 mm A Ø 2,0 kW-ig a) R 2 ½" I. G. b) Tömlőcsonk 80 mm A Ø R 2" I. G., Tömlőcsonk 63 mm A Ø
	Anyag	Szivattyúház Járókerék Szivattyú tengely Motorláb Csúszógyűrűs tömítés O-gyűrű	CrNi-acél 1.4301 CrNi-acél 1.4301 CrNi-acél 1.4301 1,5 kW-ig alumínium 2 kW fölött öntvény SIC/SIC VITON
Motor		Védelem, pólusszám szigetelési osztály üzemmód	IP 55 2 pólusú F osztály tartós
	Feszültség, frekvencia	Váltóáram, 50 Hz 3-fázisú, 50 Hz, 50 Hz	220-240 V +/- 5 % beépített túlterhelés védelemmel 220-240 V/380-415 V, +/- 5 %
	Anyag	Motorház	Alumínium öntvény

Típuskulcs



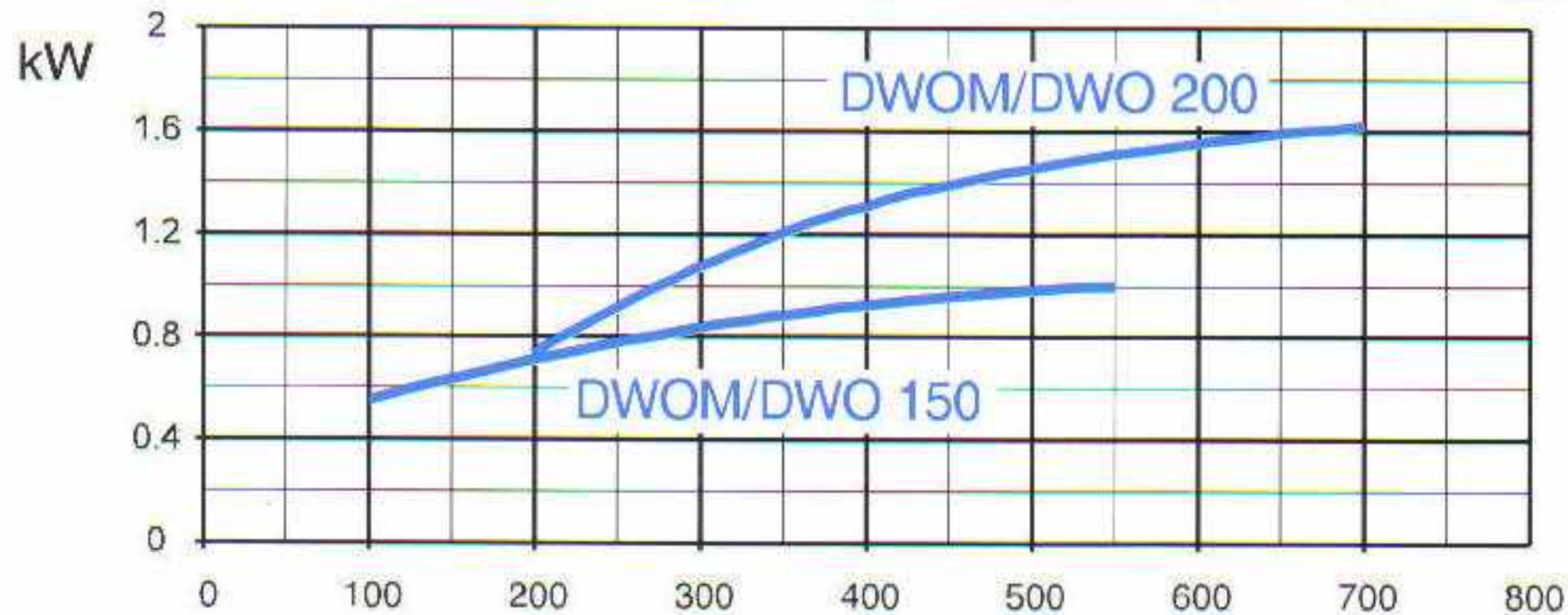
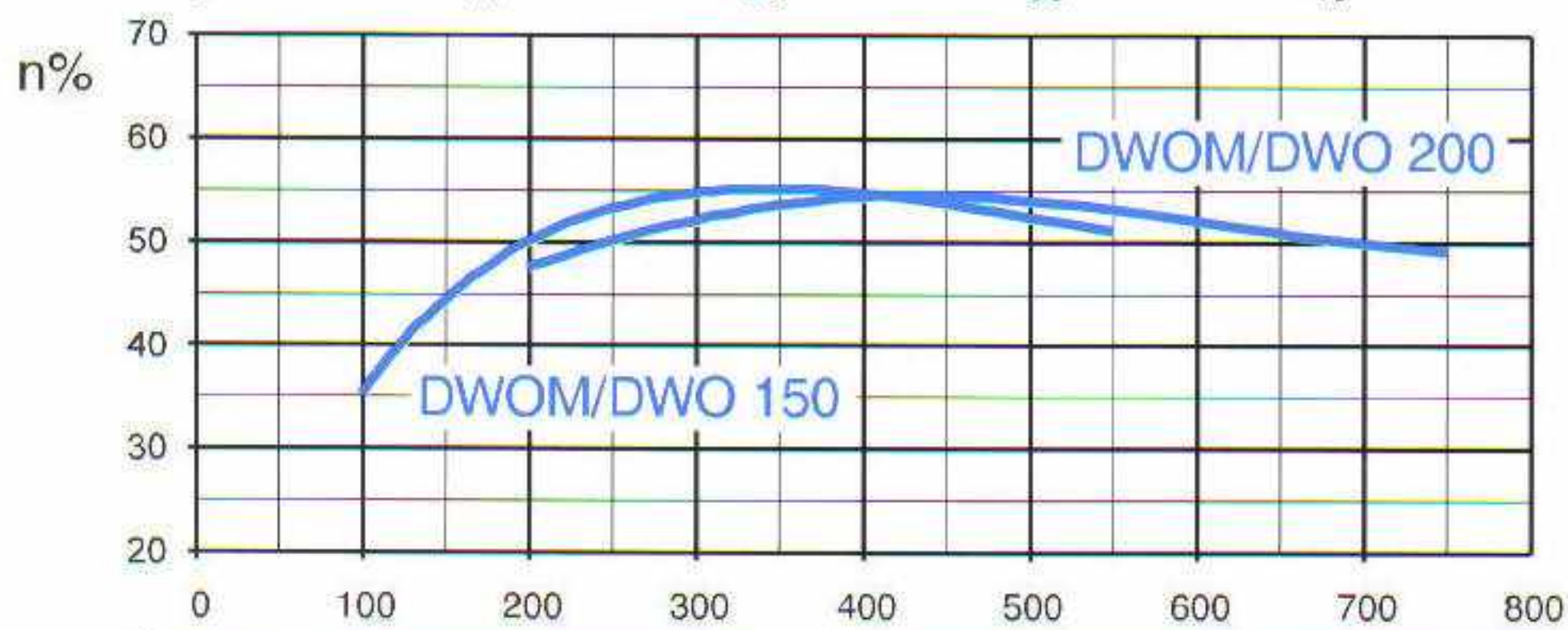
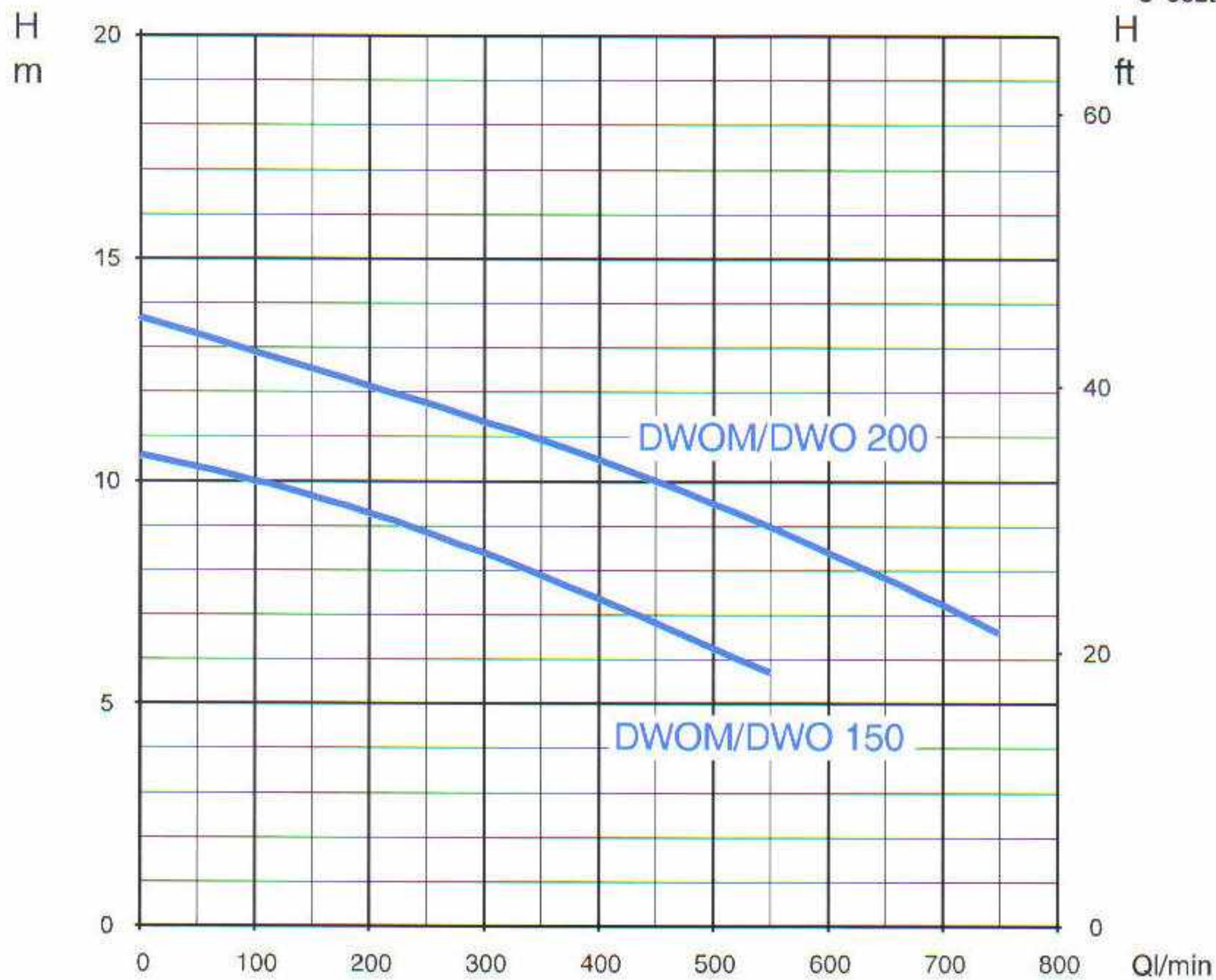
Kivitel

Blokk kivitelű szivattyú felülethűtésű motorral. A speciális motornak hosszabbított tengelye van (a járókereket is hajtja) és tartós üzemre tervezték. A tengelytömítés csúszógyűrűs.

EBARA szivattyúk: Kiválóak a kóracélban

Jelleggörbék

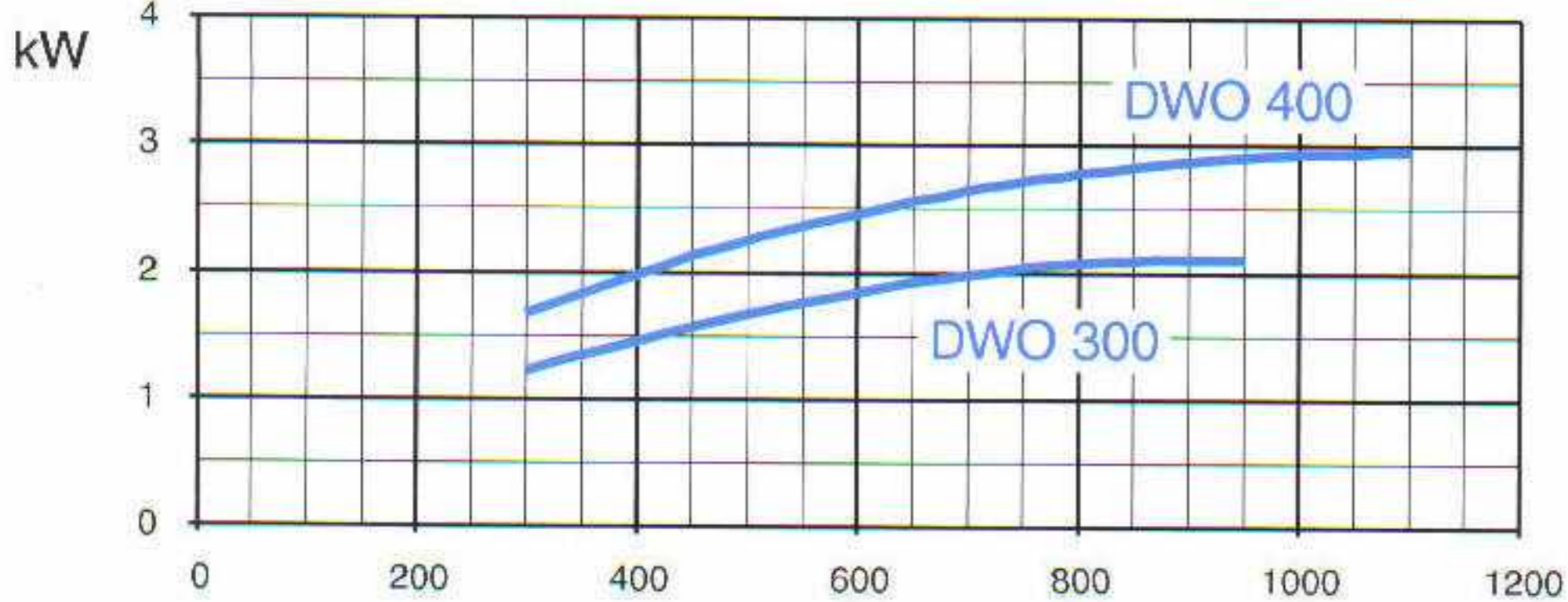
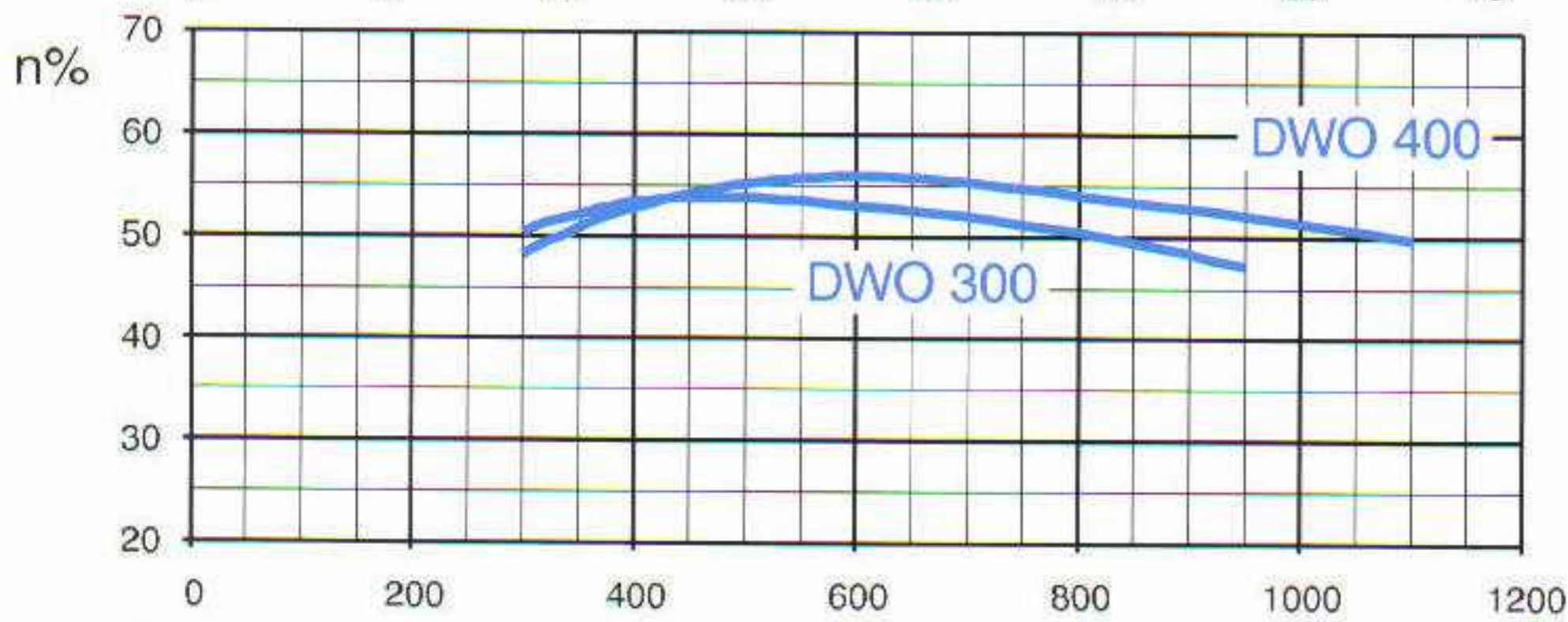
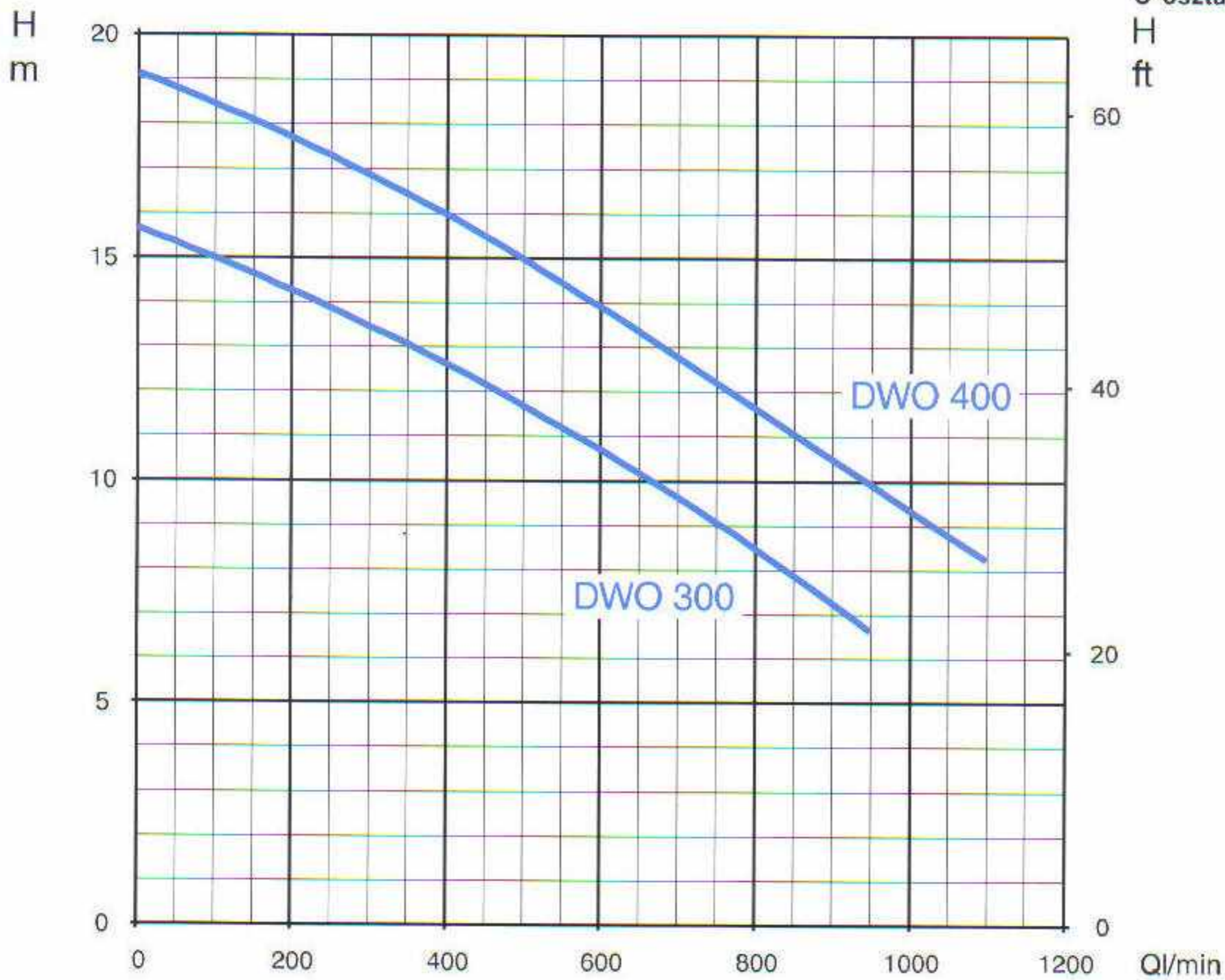
Jelleggörbék: 2800 ford./percnél
Víz hőmérséklet: 20 °C
Szállítási teljesítmény: ISO 2548 C osztály



Szennyezett vizet szállító felszíni szivattyú

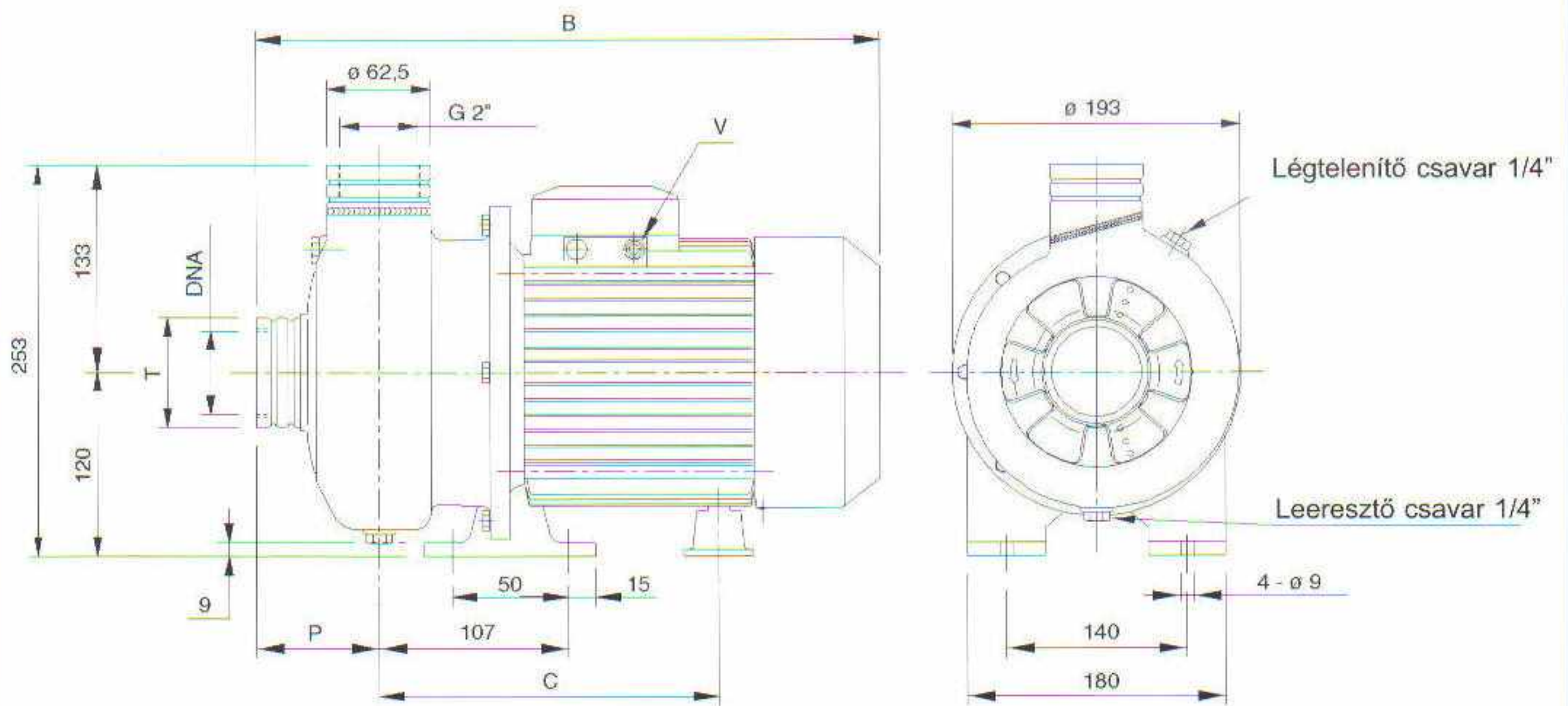
Jelleggörbék

Jelleggörbék: 2800 ford./percnél
Víz hőmérséklet: 20 °C
Szállítási teljesítmény: ISO 2548
C osztály



Szennyezett vizet szállító felszíni szivattyú

Méreték és súly



Szivattyú típusa		Méreték mm-ben					
		B	C	P	V	$\varnothing T$	$\varnothing DNA$
DWOM 150	DWO 150	364	198,5	74	PG11	62,5	G 2"
DWOM 200	DWO 200	364	198,5	74	PG11	62,5	G 2"
-	DWO 300	390	215,5	78	G 3/8"	80	G 2 1/2"
-	DWO 400	415	240,5	78	G 3/8"	80	G 2 1/2"