

WATER PUMPS

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Függőleges tengelyű, többfokozatú, tiszta víz szállítására alkalmas szivattyúk.

Mezőgazdasági területek, vagy sport pályák öntözése, épületgépészeti vízellátás, nyomásfokozás.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

ÜZEMELTETÉSI ADATOK OPERATING CONDITIONS

- Szállított folyadék hőmérséklete: 0 - 110 °C, - Temperature of liquid from 0°C to 110°C
- Max. környezeti hőmérséklet: 40 °C, - Ambient temperature max to 40°C
- Max. üzemi nyomás: 25 bar, - Max. working pressure 25 bar

ELEKTROMOS MOTOR

- Állandó fordulatszám: 2900 ford/perc,
- Szigetelési osztály: F,
- Védettség: IP 55.

MOTOR

- Electric standard motor (n = 2900 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

SZERKEZETI ANYAGOK

- Szívó és nyomó csatlakozó: rozsdamentes acél AISI 304,
- Járókerék és hidraulika ház: rozsdamentes acél AISI 304,
- Csatlakozó karimák: rozsdamentes acél AISI 304,
- Felső és alsó fedél: rozsdamentes acél AISI 304,
- Szivattyú tengely: rozsdamentes acél AISI 303,
- Szilikon/grafit csúszógyűrűs tömítés

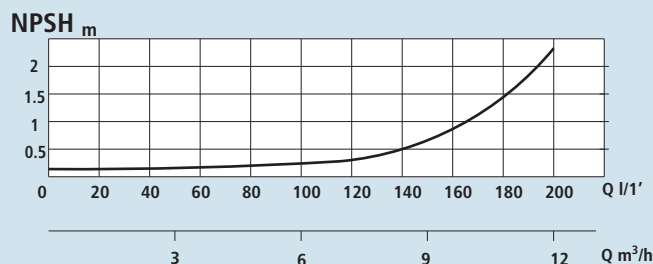
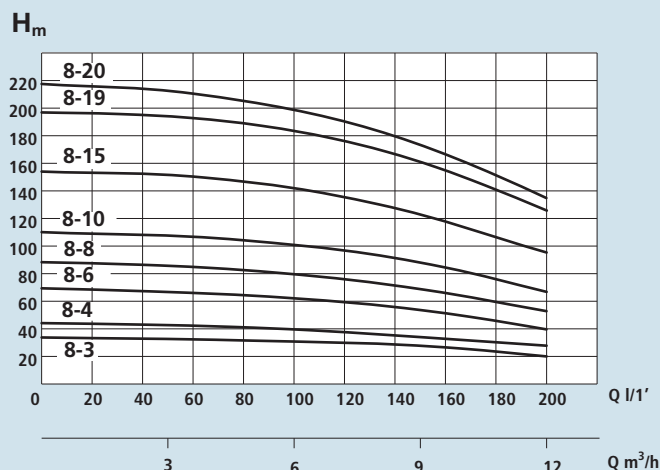
MATERIALS

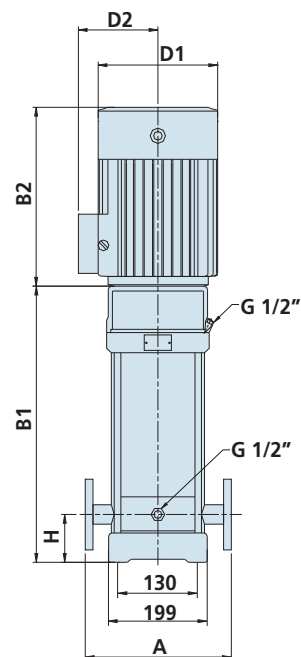
- Suction casing Stainless Steel Aisi 304
- Delivery casing Stainless Steel Aisi 304
- Impeller and jacket Stainless Steel Aisi 304
- Counterflanges Stainless Steel Aisi 304
- Upper and lower cover Stainless Steel Aisi 304
- Pump shaft Stainless Steel Aisi 303
- Mechanical seal Silicon/Graphite

MŰSZAKI ADATOK - TECHNICAL DATA

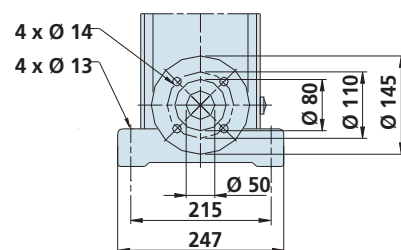
TÍPUS - TYPE		NÉVLEGES ELJESÍTMÉNY NOMINAL POWER P ₂		AMPERE		Q = TÉRFOGATÁRAM - CAPACITY									
Egyfázisú Single-phase	Háromfázisú Three-phase			Egyfázisú Single-phase	Háromfázisú Three-phase	m³/h	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						lt/1'	83	100	116	133	150	166	183	200	216
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Emelési magasság méterben- Total head in meters w.c.									
HKVPM 8-3	HKVP 8-3	1,5	1,1	6,7	2,5	H (m)	30	29,5	28,5	27	25	24	21	19	
HKVPM 8-4	HKVP 8-4	2	1,5	8,7	3,2		41	39,5	38	36	34	32	28	26	
HKVPM 8-6	HKVP 8-6	3	2,2	12,8	4,5		62	60	57	54	51	48	43	39	
	HKVP 8-8	4	3		5,8		83	80	77	73	69	65	58	52	
	HKVP 8-10	5,5	4		7,6		104	100	97	92	87	81	73	65	
	HKVP 8-15	7,5	5,5		10,3		155	151	146	139	130	121	110	99	
	HKVP 8-19	10	7,5		13,5		197	192	185	176	166	154	142	127	
	HKVP 8-20	10	7,5		13,5		208	202	195	186	175	163	150	135	

JELLEGGÖRBÉK

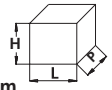




DN 40 1" 1/2



MÉRET ÉS SÚLY TÁBLÁZAT - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TÍPUS - TYPE		MÉRETEK [mm] - DIMENSIONS mm								 mm			Súly Weight Kg
Egyfázisú Single-phase	Háromfázisú Three-phase	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	Csatlakozás Flange	P	L	H	Kg
HKVPM 8-3	HKVP 8-3	280	80	377	245	622	170	142	DN 40 1" 1/2	300	750	300	50
HKVPM 8-4	HKVP 8-4	280	80	417	290	707	190	155	DN 40 1" 1/2	350	950	350	62
HKVPM 8-6	HKVP 8-6	280	80	477	290	767	190	155	DN 40 1" 1/2	350	950	350	63
	HKVP 8-8	280	80	547	315	862	197	165	DN 40 1" 1/2	350	1100	350	74
	HKVP 8-10	280	80	607	335	942	230	188	DN 40 1" 1/2	400	1200	350	88
	HKVP 8-15	280	80	807	430	1237	260	208	DN 40 1" 1/2	500	1500	400	120
	HKVP 8-19	280	80	867	430	1297	260	208	DN 40 1" 1/2	500	1500	400	122
	HKVP 8-20	280	80	927	430	1357	260	208	DN 40 1" 1/2	500	1500	400	124

