

4" ponorná čerpadla K-SERIES

Ponorná čerpadla K-SERIES jsou vícestupňové s plovoucími oběžnými koly. Difusory jsou vybaveny mezikroužky z nerezové oceli 304 v bodech opotřebení.

Konstrukční charakteristiky:

- těleso čerpadla z nerezové oceli série 300
- sací těleso z termoplastu tvrzeného skelnými vlákny
- kluzná ložiska z plastu
- difusory z polykarbonátu
- kryt difusoru z polykarbonátu s mezikroužky z nerezové oceli
- hřídel a spojka z nerezové oceli série 300
- příruba k motoru z termoplastu tvrzeného skelnými vlákny
- ochranné pouzdro kabelu z PVC

Motor:

- standart pro 4" čerpadla
- max.počet sepmutí 20/hod
- standartní NEMA příruba
- připojovací kabel 1 m
- stupeň krytí IP 58

Použití:

- typ kapaliny: čistá, neagresivní, nevýbušná, bez pevných těles
- max. teplota kapaliny: 30°C
- určena pro motory s 4" NEMA přírubou
- max. ponor s motorem s olejovou chladicí náplní 20 m
- max. ponor s motorem s chladícím plynem (TESLA) 150 m

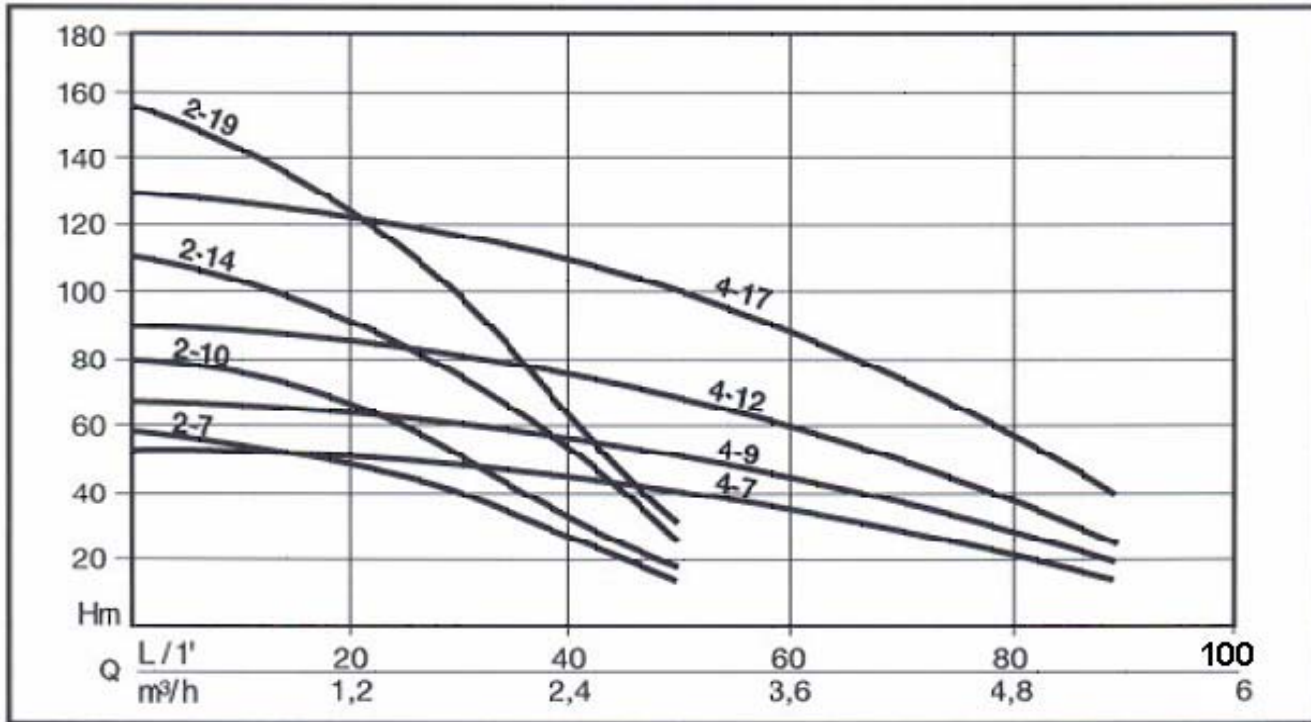
Aplikace:

- hydraulické systémy v domácnostech, průmyslu i zemědělství
- přečerpávání
- zavlažovací systémy



K-SERIES

TYP	Počet stupňů	Vhodný motor			l/min m ³ /h	0	10	20	30	40	60	80
		Velikost	HP	kW		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
K-SERIES 2-7	7	4"	0,50	0,37		58	54	48	39,0	26		
K-SERIES 2-10	10	4"	0,75	0,55		83	76	65	50	31		
K-SERIES 2-14	14	4"	1,00	0,75		112	104	91	75	52		
K-SERIES 2-19	19	4"	1,50	1,10		158	144	125	99	63		
K-SERIES 4-7	7	4"	0,75	0,55		54	52	50	48	45	35	22
K-SERIES 4-9	9	4"	1,00	0,75		68	66	63	60	56	44	28
K-SERIES 4-12	12	4"	1,50	1,10		91	88	85	80	75	59	37
K-SERIES 4-17	17	4"	2,00	1,50		130	127	121	117	110	89	56



Rozměry

TYP	Rozměry v mm			Hmotnost kg
	L	D	DN	
K-SERIES 2-7	650			12,3
K-SERIES 2-10	725			15,4
K-SERIES 2-14	820			18,6
K-SERIES 2-19	965			24,9
K-SERIES 4-7	600	98 mm	5/4"	15,4
K-SERIES 4-9	805			17,7
K-SERIES 4-12	890			21,1
K-SERIES 4-17	1080			26,8

