

PONORNÉ ČERPADLÁ

S VYŠŠOU ODOLNOSŤOU VOČI OPOTREBENIU

FP4

Čerpadla **FP4** predstavujú novú úroveň v konštrukcii a v technológii výroby komponentov čerpadiel. Mimoriadna kvalita materiálu súčiastok z **OXIDOVEJ KERAMIKY** umožňujú čerpať vodu s väčším obsahom abrazívnych častíc a umožňuje i krátkodobí beh na sucho. Oxidová keramika má mierne až extrémne vysokú mechanickú pevnosť, vysokú tvrdosť, dobré klzné vlastnosti a vysokú odolnosť proti korózii a opotrebeniu.

FP4 B prietok Q max: 50 l/min, výtlak H max: 138 m

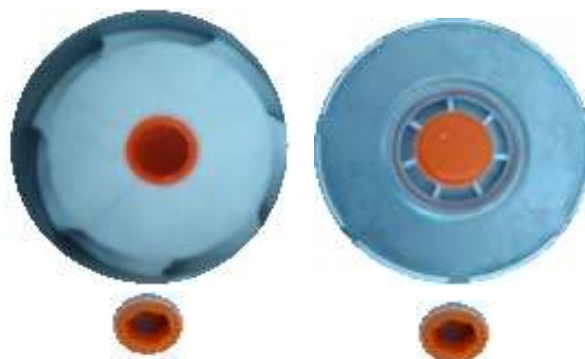
FP4 D prietok Q max: 80 l/min, výtlak H max: 100 m

FP4 F prietok Q max: 100 l/min, výtlak H max: 84 m

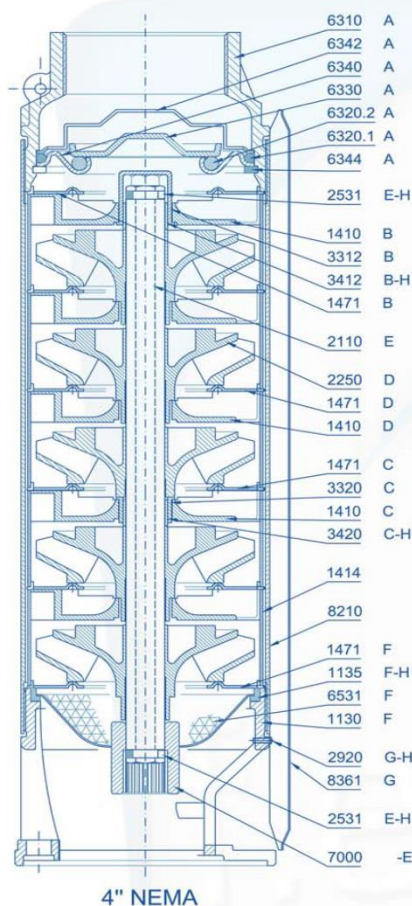
Je možné na objednávku dodať i čerpadlá iných parametrov

PODMIENKY PREVÁDZKOVANIA

- max. kolísanie napätia +10% / -10%
- teplota vody 35°C, (min.rýchlosť obtekania vody okolo plášťa motora 0,2 m/s)
- čas zopnutia ochrany menší ako 10 sekúnd pri 5 x I_n
- maximálny počet zapnutí 40 x za hodinu
- pracovná poloha zvislá



REZ ČERPADLOM A MATERIÁL JEDNOTLIVÝCH DIELCOV (Al₂O₃ - oxidová keramika)



ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL MATERIELE
KIT A		
6310	corpo valvola / top casing / corps du clapet	AISI 304
6320.1	o-ring	NBR
6320.2	o-ring	NBR
6330	otturatore / wing valve / clapet	AISI 304
6340	appoggio otturatore / wing valve support / support de clapet	AISI 304
6342	coperchio otturatore / wing valve cover / couvercle de clapet	AISI 304
6344	seeger	AISI 304
KIT B		
1410	diffusore / diffuser / diffuseur	PA
1471	disco / disk / disque	AISI 304
3312	boccola supporto sup. / up. support bush / bague de support sup.	PA
3412	bussola supporto sup. / up. support sleeve / duille de support sup.	Al ₂ O ₃
KIT C		
1410	diffusore / diffuser / diffuseur	PA
1471	disco / disk / disque	AISI 304
3320	boccola supporto int. / int. support bush / bague de support int.	PA
3420	bussola supporto int. / int. support sleeve / duille de support int.	Al ₂ O ₃
KIT D		
1410	diffusore / diffuser / diffuseur	PA
1471	disco / disk / disque	AISI 304
2250	girante / impeller / roue	PA
KIT E		
2110	albero / shaft / arbre	AISI 304
2531	2x seeger	POMc
7000	giunto / coupling / accouplement	AISI 316L
KIT F		
1130	aspirante / bottom casing / corps d'aspiration	AISI 304
1135	anello centraggio / centering ring / bague de centrage	PA
1471	disco / disk / disque	AISI 304
6531	griglia / grid / grille	AISI 304
KIT G		
2920	2x vite / screw / vis	AISI 304
8361	copricavo / cable cover / couvre-câble	AISI 304
KIT H		
1135	anello centraggio / centering ring / bague de centrage	PA
2531	2x seeger	POMc
2920	2x vite / screw / vis	AISI 304
3412	bussola supporto sup. / up. support sleeve / duille de support sup.	Al ₂ O ₃
3420	bussola supporto int. / int. support sleeve / duille de support int.	Al ₂ O ₃
1414	tubo distanziale / spacer pipe / tube entretoise	AISI 304
7000	giunto / coupling / accouplement	AISI 316L
8210	tubo esterno / external pipe / tube extérieur	AISI 304



AQUAMONTS

Komárňanská cesta 11, 940 64 Nové Zámky
e-mail: info@aquamonts.sk, www.aquamonts.sk
tel.: ++421(0)35 6426420 Fax: ++421(0)35 6446250

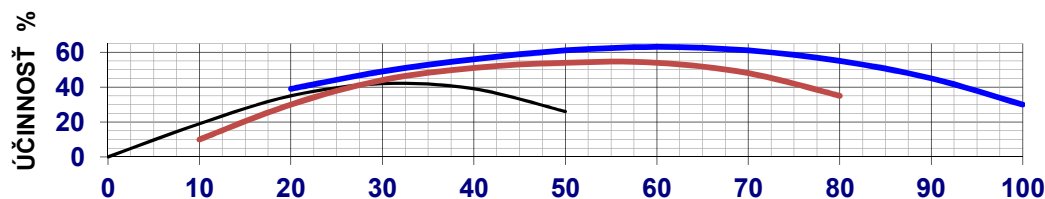
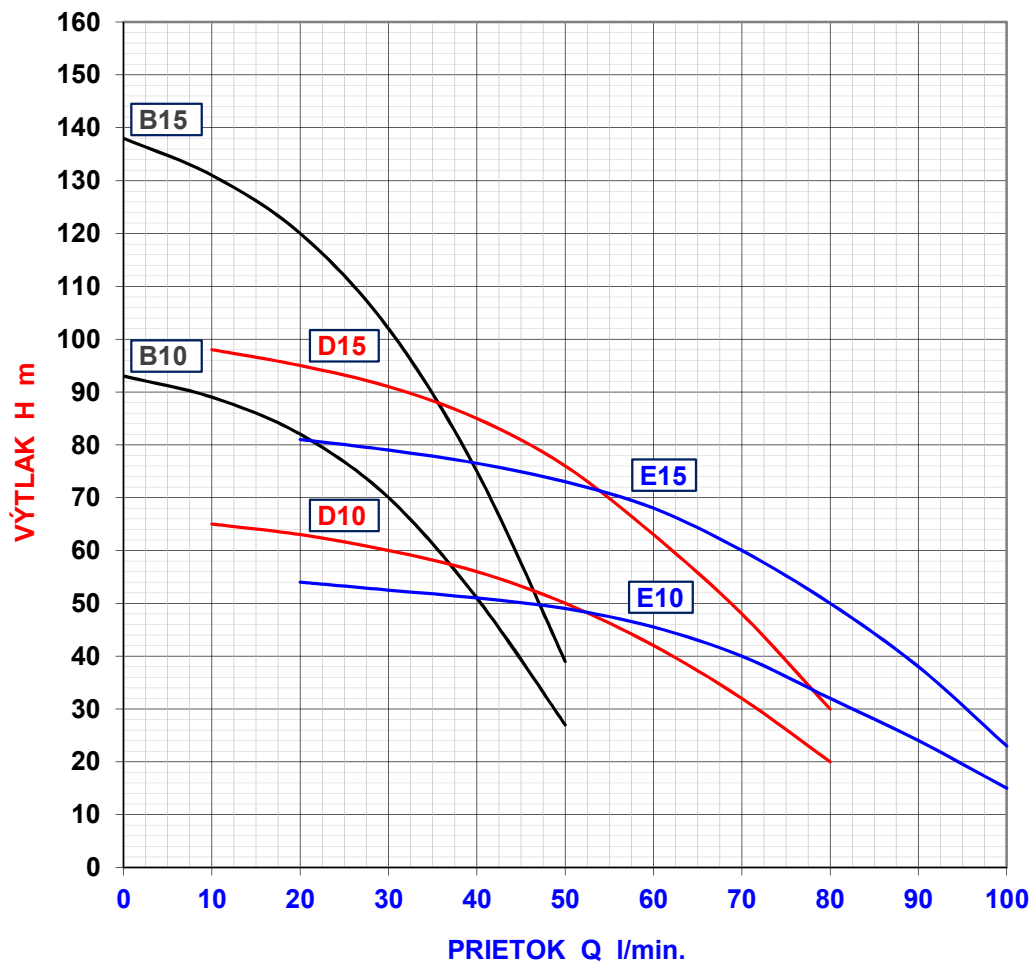
Ponorné čerpadlá

FP4

Materiálové prevedenie

Nerezové čerpadlo, väčšina súčiastok vyrobené z antikor AISI 304. Obežné kolesá a prevádzka sú z PA, klzná a tesniaca prvky sú z oxidovej keramiky.

ZÁVISLOSŤ VÝTLAKU OD PRIETOKU



www.aquamonts.sk



TYP ČERPADLA	MOTOR		PRIETOK															
	P kW	In A		m3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	5,4	6			
			l/min.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100				
FP4 B10	0,75		VÝTLAK H m	93	89	82	70	51	27									
FP4 B15	1,1			138	131	120	102	75	39									
FP4 D10	0,75				65	63	60	56	50	42	32	20						
FP4 D15	1,1				98	95	91	85	76	63	48	30						
FP4 E10	0,75					54	53	51	49	46	40	32	24	15				
FP4 E15	1,1					81	79	77	73	68	60	50	38	23				