



Ponorná 4" celonerezová vícestupňová čerpadla 4SP



Použití:

Ponorná celonerezová vícestupňová čerpadla 4SP jsou určena pro čerpání čisté a užitkové vody bez mechanických nečistot a zejména bez písku o max. teplotě 35 °C ze studní a vrtů o min. průměru 100 mm. Čerpadla lze využít u závlahových systémů v zahradnictví, zalévání zahrádek, dopravy vody pro domácnost atd. V kombinaci s tlakovou nádrží, tlakovým spínačem a manometrem lze čerpadlo využít pro domácí vodárenské sestavy.

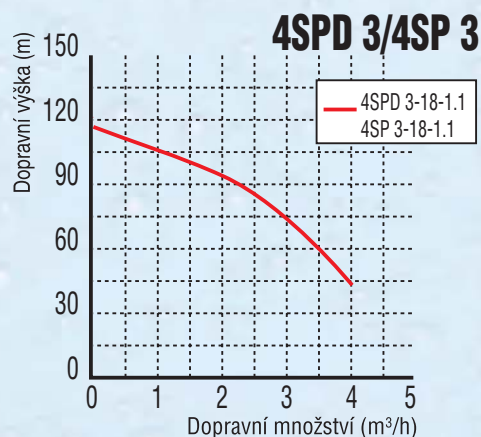
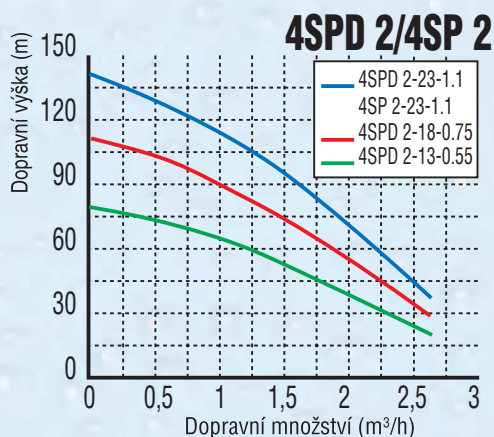
Konstrukce:

- Ponorná celonerezová vícestupňová čerpadla 4SPD jsou vybavena samostatným kondenzátorovým a jistícím boxem. Součástí boxu čerpadel 230V je kondenzátor zajišťující rozběh motoru.
- Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou.
- Odtěsnění motoru je zajištěno mechanickou ucpávkou SiC/CE.
- Motor je chlazený minerálním olejem.
- Čerpadlo je určeno do vrtů a studní od 100 mm.
- Max. počet spuštění 20/hod.
- Průměr výtláčné přípojky G 1 1/4".

Materiálové provedení:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| - těleso čerpadla a motoru | - nerez ocel ČSN 17240 |
| - sací kus | - nerez ocel ČSN 17240 |
| - výtláčné těleso | - nerez ocel ČSN 17240 |
| - horní ložiskové těleso | - mosaz |
| - rotor motoru | - nerez ocel ČSN 17240 |
| - hřídel čerpadla | - nerez ocel ČSN 17240 |
| - oběžné kolo | - nerez ocel ČSN 17240 |
| - rozváděcí kolo | - nerez ocel ČSN 17240 |
| - mechanická ucpávka | - SiC/CE |

Technické údaje:	4SPD 2-13-0,55	4SPD 2-18-0,75	4SPD 2-23-1,1	4SP 2-23-1,1	4SPD 3-18-1,1	4SP 3-18-1,1
Max. dopravní množství	58 l/min	58 l/min	58 l/min	58 l/min	75 l/min	75 l/min
Max. dopravní výška	80 m	110 m	141 m	141 m	113 m	113 m
Výkon motoru	550 W	750 W	1100 W	1100 W	1100 W	1100 W
Napětí / Kmitočet	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz
Proud	4,2 A	5,4 A	7,7 A	3 A	7,7 A	3 A
Kondenzátor	30 uF	35 uF	45 uF	--	45 uF	--
Síťový kabel H07RN-F 4G1	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m
Hmotnost	15 kg	17 kg	19 kg	19 kg	18 kg	18 kg
Max. ponor	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Průměr výtl. přípojky	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Průměr čerpadla	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm
Výška čerpadla	804	929	1059	1059	964	964



Výkonnostní tabulka čerpadel 4SP 2 a 4SPD 2

Typ		Motor v kW	Dopravní množství	Dopravní množství						Rozměry výška čerp. v mm
Jednofázový motor	Třífázový motor			L/min	0	15	25	33	40	
4SPD 2-13-0,55		0,55	Dopravní výška v m	80	73	65	51	36	21	804
4SPD 2-18-0,75		0,75		110	101	89	72	50	29	929
4SPD 2-23-1,1	4SP 2-23-1,1	1,1		141	129	114	91	64	37	1059

Výkonnostní tabulka čerpadel 4SP 3 a 4SPD 3

Typ		Motor v kW	Dopravní množství	Dopravní množství						Rozměry výška čerp. v mm
Jednofázový motor	Třífázový motor			L/min	0	20	33	50	60	
4SPD 3-18-1,1	4SP 3-18-1,1	1,1	Dopravní výška v m	113	103	92	74	57	43	964



ČERPADLA KOPRO s.r.o.
 Mostkovice 232
 798 02 Mostkovice
 tel./fax 582 362 752
 www.kopro.cz

Váš prodejce