

4" ponorné čerpadlo so zvýšenou odolnosťou voči piesku.

Charakteristika

Ponorné čerpadlo vhodné na čerpanie vody zo studní alebo nádrží.

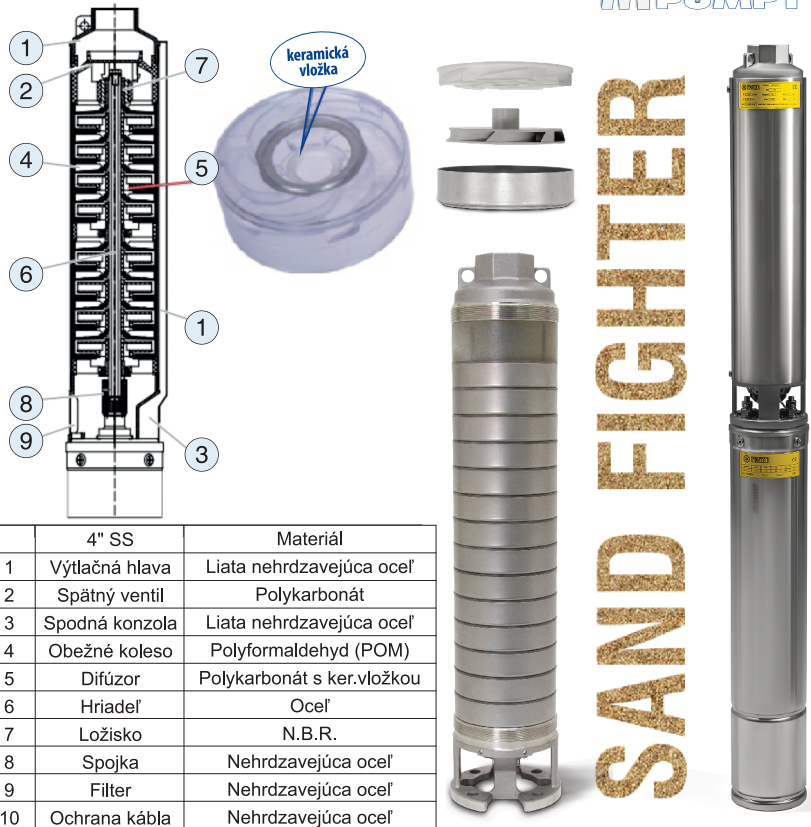
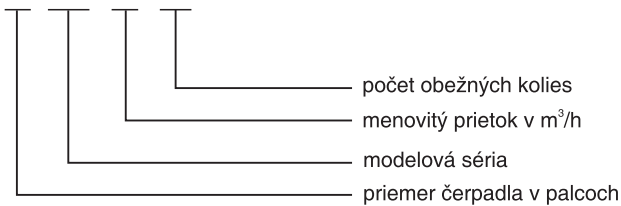
Vhodné pre čistú vodu, ktorá obsahuje piesok do 450 g/m³.

Špecifikácia

- Stupeň krytia: IP 68
- Max. teplota čerpaného média: 35° C
- Zabudovaná tepelná ochrana
- Max. hĺbka ponoru: 150 m
- Max. počet štartov: 30/hodinu

Typové označenie

4 SS 2 -14



	4" SS	Materiál
1	Výtláčna hlava	Liata nehrdzavejúca oceľ
2	Spätný ventil	Polykarbonát
3	Spodná konzola	Liata nehrdzavejúca oceľ
4	Obežné koleso	Polyformaldehyd (POM)
5	Difúzor	Polykarbonát s ker.vložkou
6	Hriadeľ	Oceľ
7	Ložisko	N.B.R.
8	Spojka	Nehrdzavejúca oceľ
9	Filter	Nehrdzavejúca oceľ
10	Ochrana kábla	Nehrdzavejúca oceľ

SAND FIGHTER

230 V	4SS 2-14	4SS 2-19	4SS 3-11	4SS 3-15	4SS 4-9	4SS 4-12	4SS 4-16	4SS 6-11	4SS 6-14	4SS 6-20	4SS 8-15
Max. výtlak	93 m	126 m	80 m	109 m	62 m	83 m	110 m	69 m	88 m	126 m	87 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min	90 l/min	90 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min	160 l/min	160 l/min	180 l/min
Opt. prevádzka	59 m ... 40 l/min	80 m ... 40 l/min	50 m ... 60 l/min	68 m ... 60 l/min	43 m ... 70 l/min	57 m ... 70 l/min	76 m ... 70 l/min	46 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min	84 m ... 100 l/min	51 m ... 140 l/min
Výkon	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Odber prúdu	6,7 A	10,8 A	6,7 A	10,8 A	6,7 A	10,8 A	12,8 A	10,8 A	12,8 A	15,2 A	15,2 A
Pripojenie	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	20 m	30 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CEDY300100	CEDY300103	CEDY300150	CEDY300160	CEDY300200	CEDY300205	CEDY300210	CEDY300250	CEDY300255	CEDY300260	CEDY300280

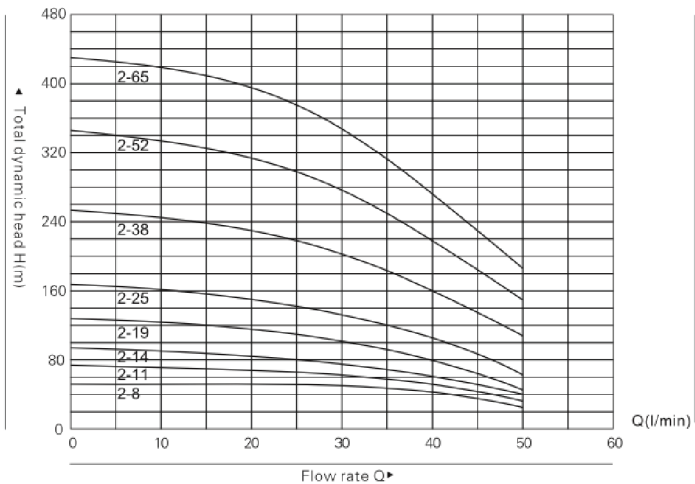
400 V	4SS 2-14	4SS 2-19	4SS 3-11	4SS 3-15	4SS 4-9	4SS 4-12	4SS 4-16	4SS 6-11	4SS 6-14	4SS 6-20	4SS 8-15
Max. výtlak	93 m	126 m	80 m	109 m	62 m	83 m	110 m	69 m	88 m	126 m	87 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min	90 l/min	90 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min	160 l/min	160 l/min	180 l/min
Opt. prevádzka	59 m ... 40 l/min	80 m ... 40 l/min	50 m ... 60 l/min	68 m ... 60 l/min	43 m ... 70 l/min	57 m ... 70 l/min	76 m ... 70 l/min	46 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min	84 m ... 100 l/min	51 m ... 140 l/min
Výkon	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Odber prúdu	2,7 A	3,9 A	2,7 A	3,9 A	2,7 A	3,9 A	5,0 A	3,9 A	5,0 A	6,1 A	6,1 A
Pripojenie	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	20 m	30 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CEDY300101	CEDY300104	CEDY300151	CEDY300161	CEDY300201	CEDY300206	CEDY300211	CEDY300251	CEDY300256	CEDY300261	CEDY300281

3x230 V	4SS 2-14	4SS 2-19	4SS 3-11	4SS 3-15	4SS 4-9	4SS 4-12	4SS 4-16	4SS 6-11	4SS 6-14
Max. výtlak	93 m	126 m	80 m	109 m	62 m	83 m	110 m	69 m	88 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min	90 l/min	90 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min	160 l/min
Opt. prevádzka	59 m ... 40 l/min	80 m ... 40 l/min	50 m ... 60 l/min	68 m ... 60 l/min	43 m ... 70 l/min	57 m ... 70 l/min	76 m ... 70 l/min	46 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min
Výkon	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW
Napätie	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Odber prúdu	6,1 A	7,7 A	6,1 A	7,7 A	6,1 A	7,7 A	8,5 A	7,7 A	8,5 A
Pripojenie	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	20 m	30 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Kód produktu	CEDY300102	CEDY300105	CEDY300152	CEDY300162	CEDY300202	CEDY300207	CEDY300212	CEDY300252	CEDY300257

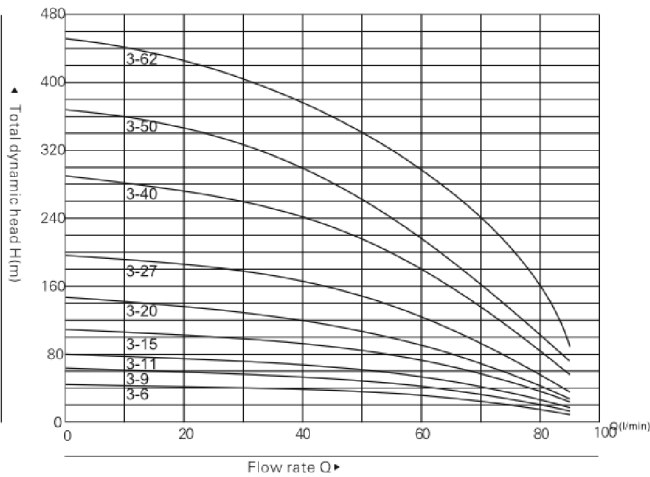
400 V	4SS 8-20	4SS 16-17	4SS 16-22
Max. výtlak	116 m	93 m	120 m
Max. prietok	180 l/min	360 l/min	360 l/min
Opt. prevádzka	69 m ... 140 l/min	58 m ... 230 l/min	75 m ... 230 l/min
Výkon	3 kW	4 kW	5,5 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V
Odber prúdu	7,1 A	9,2 A	12,3 A
Pripojenie	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	30 m	20 m	30 m
Kód produktu	CEDY300282	CEDY300310	CEDY300312

Výkonové parametre

4SS 2



4SS 3



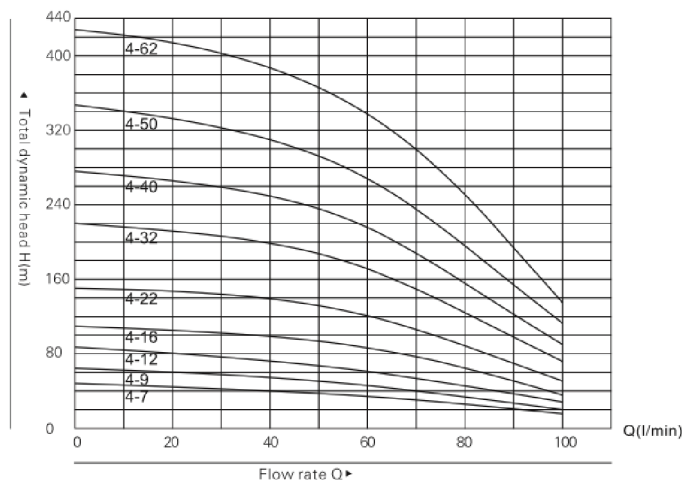
4SS 2

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q															
		KW	HP			m3/h														
							l/min	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0				
SS 2-14	14	0.75	1.00	1" 1/4	H m	93	89	85	80	74	67	59	50	40						
SS 2-19	19	1.10	1.50	1" 1/4		126	120	115	109	100	90	80	67	54						

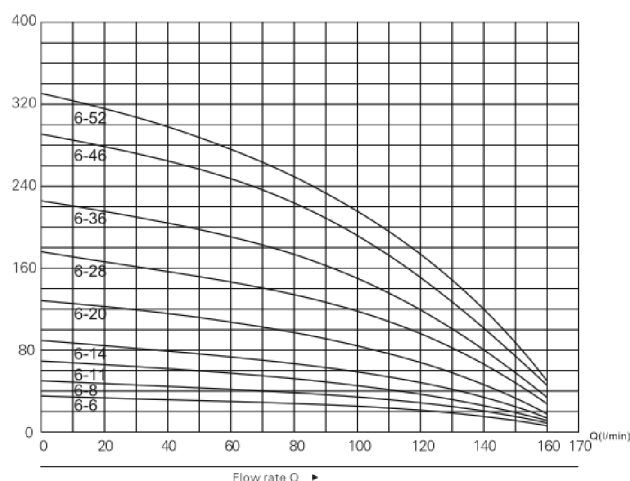
4SS 3

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q															
		KW	HP			m3/h														
							l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4				
SS 3-11	11	0.75	1.00	1" 1/4	H m	80	76	72	66	59	50	39	28	16						
SS 3-15	15	1.10	1.50	1" 1/4		109	104	98	90	81	68	53	39	22						

4SS 4



4SS 6



4SS 4

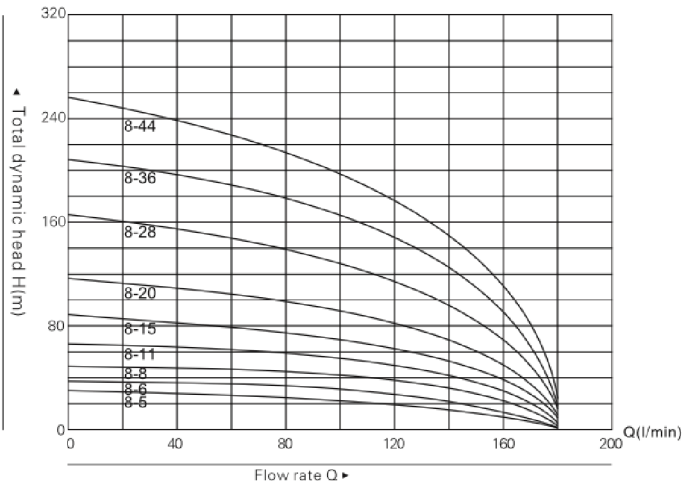
Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q														
		KW	HP			m3/h													
							l/min	0	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0			
SS 4-9	9	0.75	1.00	2"	H m	62	58	55	53	49	43	35	28	20					
SS 4-12	12	1.10	1.50	2"		83	78	73	71	65	57	46	37	27					
SS 4-16	16	1.50	2.00	2"		110	104	98	94	86	76	62	49	36					

4SS 6

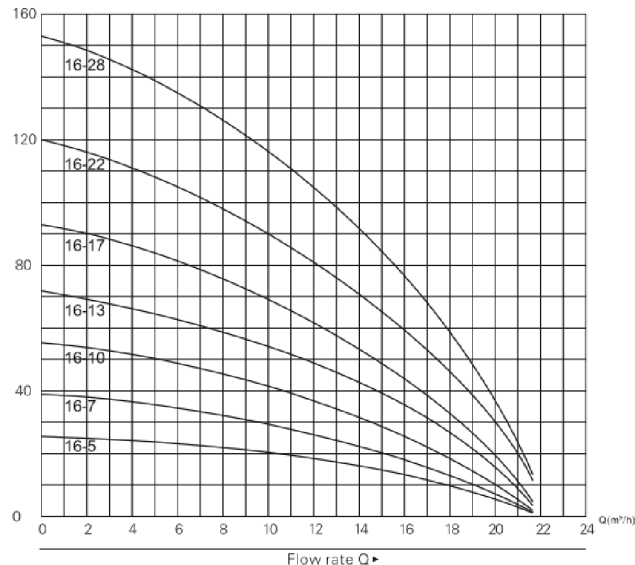
Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q														
		KW	HP			m3/h													
							l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6			
SS 6-11	11	1.10	1.50	2"	H m	69	66	62	59	54	46	36	23	10					
SS 6-14	14	1.50	2.00	2"		88	85	78	75	68	59	46	30	13					
SS 6-20	20	2.20	3.00	2"		126	121	112	107	98	84	65	43	19					

Výkonové parametre

4SS 8



4SS 16



4SS 8

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q	Delivery											
		KW	HP			m³/h	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8		
SS 8-15	15	2.20	3.00	2"	H m	0	40	60	80	100	120	140	160	180			
SS 8-20	20	3.00	4.00	2"		87	82	78	74	68	61	51	39	8			

4SS 16

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q	Delivery											
		KW	HP			m³/h	0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	21.6		
SS 16-17	17	4.00	5.50	2"	Head	0	100	130	165	200	230	265	300	360			
SS 16-22	22	5.50	7.50	2"		93	82	76	66	62	58	48	38	9			

4DS

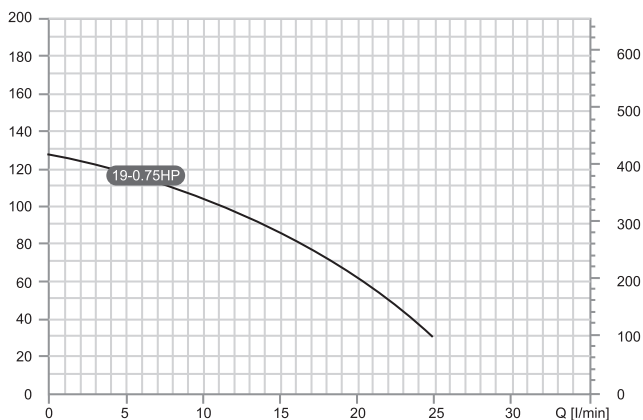
4" ponorné čerpadlo

Ponorné čerpadlo vhodné na čerpanie vody zo studní alebo nádrží.

Vhodné pre čistú vodu, ktorá obsahuje piesok do 250 g/m³.

Vhodné pre tepelné čerpadlá.

- Stupeň krytia: IP 68
- Max. teplota čerpaného média: 35° C
- Zabudovaná tepelná ochrana
- Max. hĺbka ponoru: 150 m
- Max. počet štartov: 30/hodinu



	4DS 1-19	4DS 1-19	4DS 1-19
Max. výtlak	126 m	126 m	126 m
Max. prietok	20 l/min	20 l/min	20 l/min
Opt. prevádzka	86 m ... 15 l/min	86 m ... 15 l/min	86 m ... 15 l/min
Výkon	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Napätie	230 V	400 V	3x230 V
Odber prúdu	5,4 A	1,9 A	3,4 A
Pripojenie	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit
Dĺžka kábla	30 m	30 m	30 m
Kód produktu	CEDY300003	CEDY300004	CEDY300005

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Čerpadlo			Q										
		KW	HP	Dĺžka (mm)	Pripojenie	Hmotnosť (Kg)		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2				
DS 1-19	19	0.55	0.75	507	1" 1/4	5.2		0	5	10	15	20					
							H m	126	118	105	86	60					

