

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**.

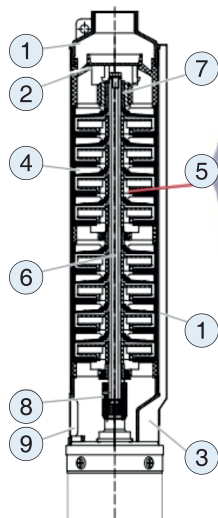
Špecifikácia

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

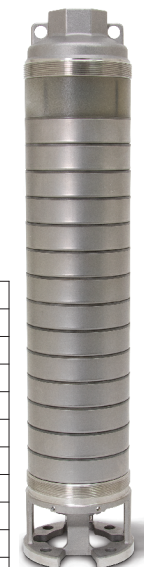
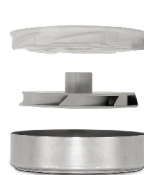
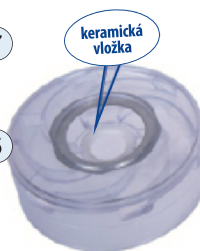
Typové označenie

4 SS 2 -14

počet obehých kolies
menovitý prietok v m³/h
modelová séria
priemer čerpadla v palcoch



	4" SS	Materiál
1	Výtláčacia 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

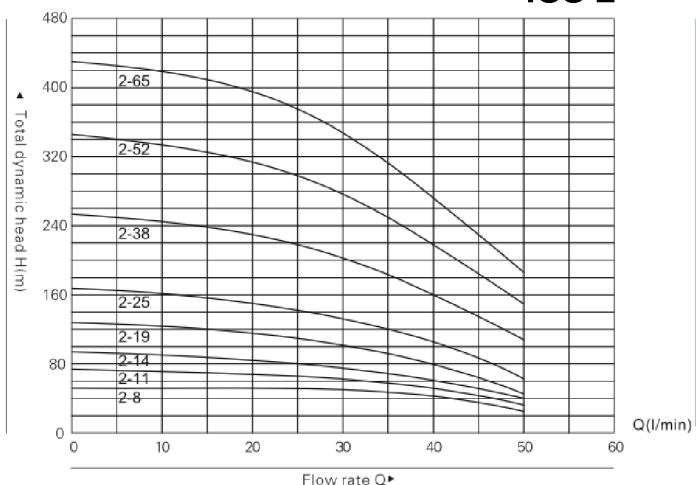
400 V	4SS 2-14	4SS 2-19	4SS 3-11	4SS 3-15	4SS 4-9	4SS 4-12	4SS 4-16	4SS 6-11	4SS 6-14	4SS 6-20	4SS 8-15
Max. výtlak	93 m	126 m	80 m	109 m	62 m	83 m	110 m	69 m	88 m	126 m	87 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min	90 l/min	90 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min	160 l/min	160 l/min	180 l/min
Opt. prevádzka	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

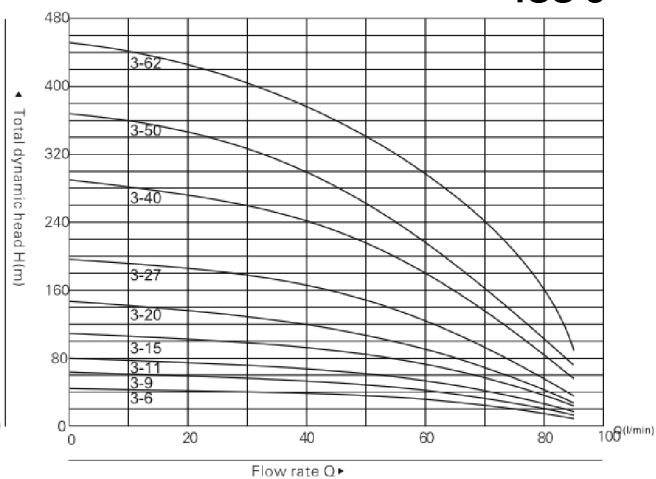
400 V	4SS 8-20	4SS 16-17	4SS 16-22
Max. výtlak	116 m	93 m	120 m
Max. prietok	180 l/min	360 l/min	360 l/min
Opt. prevádzka	69 m ... 140 l/min	58 m ... 230 l/min	75 m ... 230 l/min
Výkon	3 kW	4 kW	5,5 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V
Odber prúdu	7,1 A	9,2 A	12,3 A
Pripojenie	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2"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

Výkonové parametre

4SS 2



4SS 3



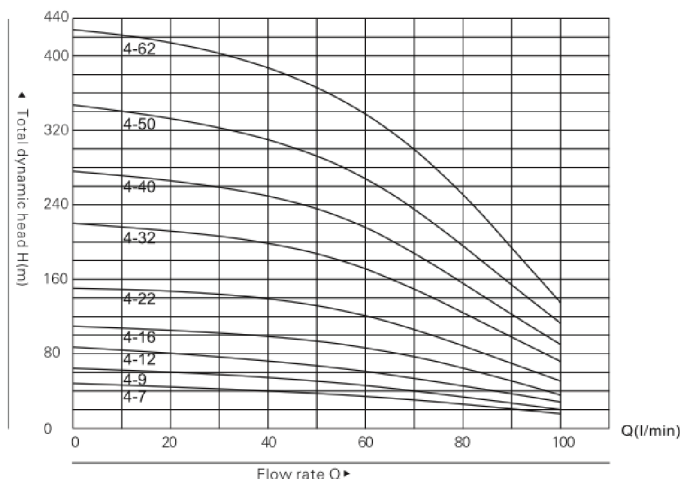
4SS 2

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q										
		KW	HP		m3/h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
					l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	
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	

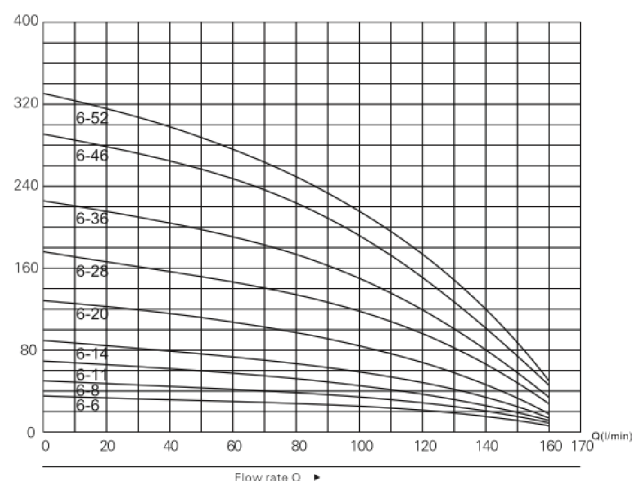
4SS 3

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q									
		KW	HP		m3/h	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
					l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90
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

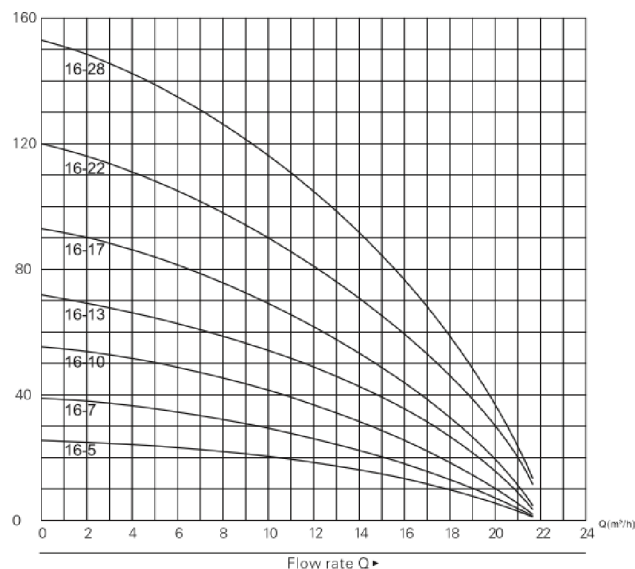
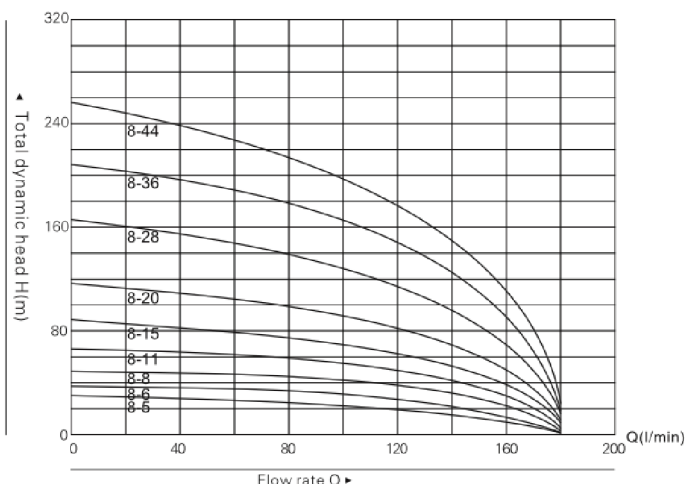


4SS 4

Typ	Počet obež. kolies	Motor		Pripojenie	Q									
		KW	HP		m3/h	0	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
					l/min	0	30	40	50	60	70	80	90	100
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	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	
					l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	
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	



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	
					l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	
SS 8-15	15	2.20	3.00	2"	H m	87	82	78	74	68	61	51	39	8	
SS 8-20	20	3.00	4.00	2"		116	109	103	98	91	81	69	52	10	

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	
					l/min	0	100	130	165	200	230	265	300	360	
SS 16-17	17	4.00	5.50	2"	Head	93	82	76	66	62	58	48	38	9	
SS 16-22	22	5.50	7.50	2"		120	106	99	86	80	75	92	50	11	

4DS

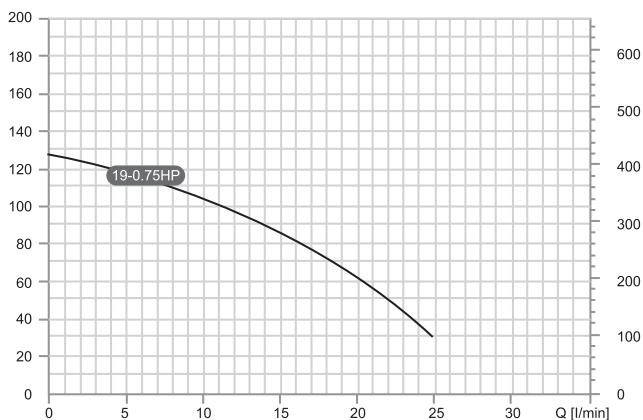
4" ponorné čerpadlo

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
							l/min	0	5	10	15	20
DS 1-19	19	0.55	0.75	507	1" 1/4	5.2	H m	126	118	105	86	60

