

# Povrchová odstředivá čerpadla CS

Čerpadla jsou vhodná k čerpání čisté vody bez pevných příměsí a abrasivního materiálu.

## Konstrukční charakteristiky:

- těleso čerpadla z litiny
- podstavec z litiny
- oběžné kolo z litiny
- oběžné kolo z mosazi (CSB 100/2, CBS 150/2)
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka keramika / grafit

## Motor:

- 2-pólový el. indukční motor
- stupeň krytí IP 44
- třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem a tepelnou ochranou ve vinutí motoru (do příkonu 1500 W)
- třífázové provedení - nutná vnější ochrana (není součástí dodávky)

## Použití:

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných těles a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 90°C
- max. pracovní tlak: 6 bar

## Aplikace:

- zavlažování
- myčky



TYP	Q l/min	H m	Příkon kW	Napětí V	Rozměry v mm										Hmotnost kg
					A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
CS 75/2	50-300	9,4-4,2	0,59	230	127	45	315	155	115	178	97	247	2"	2"	14,2
CSt 75/2	50-300	9,4-4,2	0,59	400	127	45	315	155	115	178	97	247	2"	2"	14,2
CS 100/2	50-350	12,5-5,5	0,74	230	127	45	315	155	115	178	97	247	2"	2"	15,5
CSt 100/2	50-350	12,5-5,5	0,74	400	127	45	315	155	115	178	97	247	2"	2"	15,5
CS 150/2	20-800	12,2-6	1,10	230	150	53	370	180	140	218	115	285	2"	2"	23,3
CSt 150/2	20-800	12,2-6	1,10	400	150	53	370	180	140	218	115	285	2"	2"	23,3
CS 200/2	20-900	13,6-6	1,65	230	150	53	370	180	140	218	115	285	2"	2"	24,3
CSt 200/2	20-900	13,6-6	1,65	400	150	53	370	180	140	218	115	285	2"	2"	24,3
CSB 100/2	50-300	17,5-10,5	0,74	230	130	70	365	180	130	195	90	240	2"	2"	18,2
CSB 150/2	100-400	21,5-8,8	1,10	230	130	70	365	180	130	195	90	240	2"	2"	19,1
CSBt 150/2	100-400	21,5-8,8	1,10	400	130	70	365	180	130	195	90	240	2"	2"	19,1
CS 200/3*	250-900	14,2-4,8	1,50	230	160	80	455	200	140	225	112	292	3"	3"	28,3
CSt 200/3	250-900	14,2-4,8	1,50	400	160	80	455	200	140	225	112	292	3"	3"	28,3
CS 300/3*	250-1000	17,5-7,5	2,20	230	160	80	455	200	140	225	112	292	3"	3"	31,5
CSt 300/3	250-1000	17,5-7,5	2,20	400	160	80	455	200	140	225	112	292	3"	3"	31,5
CSt 400/3	250-1000	21,5-13,5	3,00	400	160	80	455	200	140	225	112	292	3"	3"	31,6
CS 450/4*	600-1400	14,1-8,3	3,00	230	165	85	480	220	160	250	130	330	4"	4"	41,1
CSt 450/4	600-1400	14,1-8,3	3,00	400	165	85	480	220	160	250	130	330	4"	4"	41,1
CSt 550/4	600-1600	17,3-10	4,00	400	165	85	480	220	160	250	130	330	4"	4"	41,1

\* jednofázové provedení - nutná vnější ochrana nad 1,5 kW motoru (není součástí čerpadla)

