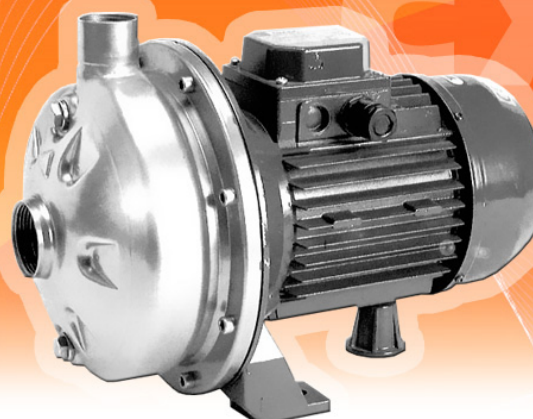


## Použití čerpadel

- chlazení
- výměna tepla
- mytí
- zásobování vodou
- zvyšování tlaku
- zavodňování a odvodňování



## Technická data

- dopravní množství: **max. 15 m<sup>3</sup>/hod**
- dopravní výška: **max. 41 m**
- počet otáček: **2900<sup>-1</sup>/min**
- jmenovitý tlak: **PN 8**
- teplota: **60°C do výkonu 0,75kW**  
**90°C nad výkon 0,75kW**
- těsnění hřídele: **mech. ucpávka NBR/SiC/C**

## Motor

- napětí 1F 230V, 3F 230, 400 V
- tělo motoru z Al
- krytí IP 55
- izolace F
- nepřetržitý provoz

## Provedení

- hydraulické díly z nerez oceli 1.4301 (AISI 304)
- připojení závitové: G 5/4" (sání), G 1" (výtlak) pro CX 50-200
- G 6/4" (sání), G 1" (výtlak) pro CX 200A-250
- monoblokové s prodlouženou hřídelí elektromotoru, přírubovým motorem, bez spojky
- oběžné kolo uzavřené

## Výkony čerpadel

TYP	VÝKON		JMENOVITÝ PROUD (A)			Q = DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ													VNĚJŠÍ ROZMĚRY OBALU (cm)	VÁHA (kg)	Kapacita kondenzátoru MF/450V
	HP	kW	230V-M	230V-T	430V-T	m <sup>3</sup> /h = l/min =	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160	10,8 180	12 200	13,2 220	15 250			
CX/50	0,5	0,37	3,1	2,4	1,4	H = DOPRAVNÍ VÝŠKA (m)	22	20	19	17									22 x 26 x 33	9	12,5
CX/80	0,75	0,55	4,6	3,3	1,9		30	28	26	23									22 x 26 x 33	10	16
CX/100	1	0,74	5,6	4	2,3		31	29	27	25	24	22							22 x 26 x 33	12	20
CX/120	1,2	0,9	6,9	4,9	2,8		32	31	29	28	27	25	23	22					22 x 26 x 33	12,5	31,5
CX/200	2	1,5	9,7	7,1	4,1		40	38	37	36	34	32	30	29	28	27	26	25	24 x 28 x 36	15	40
CX/200A	2	1,5	10,7	7,1	4,1		34	33	32	31	30	30	29	29	28	27	26	25	24 x 28 x 36	15	40
CX/250	2,5	1,85	-	8,6	5	41	40	39	38	37	37	35	34	33	32	32	29	24 x 28 x 36	17	-	