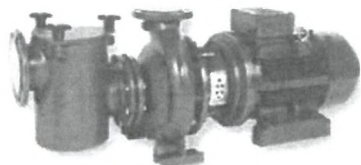


Čerpadla CF-4, CF-4 VERT CF-4, CF-4 VERT pumps

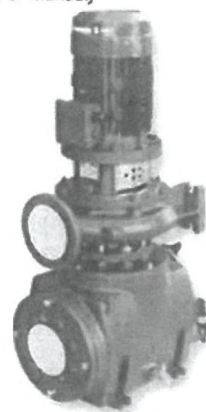
• Čerpadlo CF-4, CF-4 VERT

- Velkoobjemové litinové nebo bronzové čerpadlo ideální pro velké filtrační systémy – tělo a předfiltr jsou z litiny
- Turbína je z litiny (bronzová na objednávku)
- Hřídel a košík předfiltru z nerez AISI 316
- Mechanická ucpávka standardně ze silikon-karbidu
- Nižší provozní teplota motoru, krytí motoru IP 55
- Nízkootáčkový motor 1450 ot./min – nízká hlučnost, delší životnost
- Oprava motoru je možná bez nutnosti odpojení čerpadla od systému díky spojení na hřídeli
- Každý kus je testován (má svůj evidenční „rodný“ list s naměřenými technickými údaji, přiložen na zadní straně návodu)



• CF-4, CF-4 VERT pump

- Large volume pump ideal for large filtration systems – body of the pump and pre-filter made of cast metal
- Impeller made of cast iron (bronze per request)
- Shaft and pre-filter sieve in AISI 316 stainless steel
- Mechanical seal standardly in silicon-carbide
- Lower operating temperature of motor; protection of engine IP 55
- Low-speed motor 1450 rpm – lower noisiness, longer operation life
- Revision of motor is possible to be done without emptying the installation thanks to connection on the shaft
- Each piece is tested (it has its „birth certificate“ with measured technical data enclosed on the last page of manual)



Technická data

- Krytí motoru: IP 55
- Otáčky: 1450 ot./min
- Provedení: horizontální/vertikální
- Předfiltr: nerezový/litinový
- Turbína: litinová/bronzová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Protection of engine: IP 55
- Revolutions: 1450 turns/min.
- Type: horizontal/vertical
- Prefilter: Stainless steel/cast iron
- Impeller: cast iron/bronze
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2.5 bar

Průtok m ³ /h Flow m ³ /h										
	9 m	10 m	12 m	14 m	15 m	16 m	18 m	20 m	21 m	L
CF-4 300	54	50	44	30	20					979/913
CF-4 400 /		70	67	50	36	20				998/913
CF-4 550 / V			84	72	66	54	20			1021/913
CF-4 552 / V	120	110	78	28						1138/1007
CF-4 750 / V			124	104	90	72				1248/1096
CF-4 1000 / V		210	175	130	90	60				1258/1122
CF-4 1500 / V			215	200	190	180	150	120	60	1413/1211
CF-4 2000 / V			320	300	275	260	210	102		1528/1291
CF-4 2500 / V			360	340	310	280	220	190		1558/1331

Čerpadlo CF-4, BR-4, CF-4 VERT | CF-4, BR-4, CF-4 VERT pump

		Motor **	Otáčky rpm	Turbína ***	Sání / výtlač Inlet / Outlet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m ³ /h	Ø
573CF40300	B	CF-4 300	IE2/IE3	1450	litina DN 65/50	2,72	2,20	230/400	30	94
573CF40400	B	CF-4 400	IE2/IE3	1450	litina DN 80/65	3,63	3,00	230/400	50	105
573CF40550	B	CF-4 550	IE2/IE3	1450	litina DN 80/65	4,75	4,0	230/400	72	110
573CF40552	B	CF-4 552	IE2/IE3	1450	litina DN 100/80	4,75	4,00	230/400	28	140
573CF40750	B	CF-42 750	IE2/IE3	1450	litina DN 100/80	6,42	5,50	230/400	104	155
573CF41000	B	CF-4 1000	IE3	1450	litina DN 125/100	8,62	7,50	230/400	130	176
573CF41500	B	CF-4 1500	IE3	1450	litina DN 125/100	12,44	11,0	230/400	200	272
573CF42000	B	CF-4 2000	IE3	1450	litina DN 150/125	16,97	15,0	230/400	300	355
573CF42500	B	CF-4 2500	IE3	1450	litina DN 150/125	20,56	18,5	230/400	360	385
573VF40400	B	CF-4 VERT 400	IE2/IE3	1450	litina DN 100/65	3,63	3,00	230/400	50	205
573VF40550	B	CF-4 VERT 550	IE2/IE3	1450	litina DN 100/65	4,75	4,00	230/400	72	210
573VF40552	B	CF-4 VERT 552	IE2/IE3	1450	litina DN 125/80	4,75	4,00	230/400	28	240
573VF40750	B	CF-4 VERT 750	IE2/IE3	1450	litina DN 125/80	6,42	5,50	230/400	104	255
573VF41000	B	CF-4 VERT 1000	IE3	1450	litina DN 150/100	8,62	7,50	230/400	130	276
573VF41500	B	CF-4 VERT 1500	IE3	1450	litina DN 150/100	12,44	11,0	230/400	200	372
573VF42000	B	CF-4 VERT 2000	IE3	1450	litina DN 250/125	16,97	15,0	230/400	300	455
573VF42500	B	CF-4 VERT 2500	IE3	1450	litina DN 250/125	20,56	18,5	230/400	360	485

* Tělo čerpadla v provedení bronz – BR-4 XXX (na objednávku)

** Motor standardně v provedení IE2 (IE3 na objednávku)

*** Turbína v litinovém provedení (bronz na objednávku)

* Pump body of bronze – BR-4 XXX (upon order)

** Standard motor IE2 (IE3 upon order)

*** Impeller made of cast iron (bronze upon order)