

# Čerpadla CF-2, BR-2, CF-2 VERT

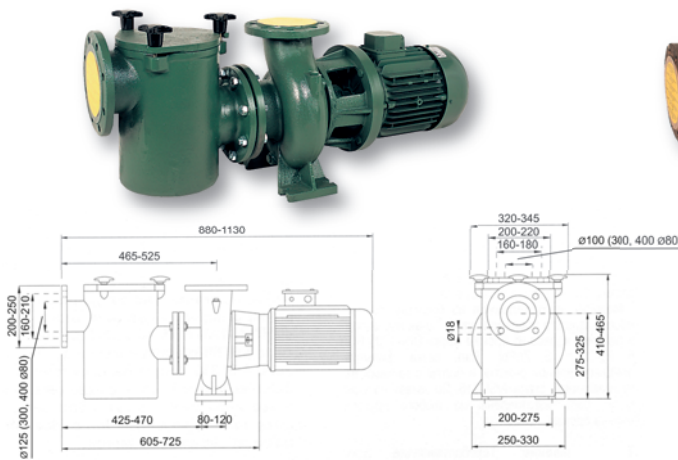
## CF-2, BR-2, CF-2 VERT pumps

### Čerpadlo CF-2, BR-2, CF-2 VERT

- Velkoobjemové litinové nebo bronzové čerpadlo ideální pro velké filtrační systémy – tělo a předfiltr jsou z litiny nebo bronzu
- Turbína je z litiny (bronzová na objednávku)
- Hřídel a košík předfiltru z nerez AISI 316
- Mechanická ucpávka standardně z karbon-keramiky (ze silikonkarbidu na objednávku)
- Nižší provozní teplota motoru, krytí motoru IP 55
- Otáčky 2850 ot./min
- 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-2, BR-2, CF-2 VERT pump

- Large volume pump ideal for large filtration systems – body of the pump and pre-filter made of cast metal or bronze
- Impeller made of cast iron (bronze per request)
- Shaft and pre-filter sieve in AISI 316 stainless steel
- Mechanical seal standardly in carbon-ceramic (silicon-carbide per request)
- Lower operating temperature of motor, protection of engine IP 55
- Revolution 2850 rpm
- 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 „birthcertificate“ with measured technical data enclosed on the last page of manual)



### Technická data

- Krytí motoru: IP 55
- Otáčky: 2850 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: 2850 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 <sup>3</sup> /h   Flow m <sup>3</sup> /h										
	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m	L
CF-2 300 / V	61	54	51	46	35	29				880/858
CF-2 400 / V	70	64	59	55	49	42	30			910/888
CF-2 550 / V	95	90	84	77	65	54	32			985/933
CF-2 551 / V	128	121	107	90	69	30				985/933
CF-2 750 / V	159	152	135	125	109	88	60			1050/998
CF-2 1000 / V	175	166	158	147	135	119	98	68		1095/1043
CF-2 1250 / V	195	188	175	163	150	136	105	86		1130/1078
CF-2 1500 / V	200	197	193	183	170	155	132	110	87	1130/1078

### Čerpadlo CF-2, BR-2, CF-2 VERT | CF-2, BR-2, CF-2 VERT pump

	*		Motor **	Otáčky rpm	Turbína ***	Sání / výtlak Inlet / Outlet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m <sup>3</sup> /h	KG	cena Kč	€
573CF20300	B	CF-2 300	IE2/IE3	2850	litina	DN 80/80	2,72	2,20	230/400	35	75,0	39 249,-	
573CF20400	B	CF-2 400	IE2/IE3	2850	litina	DN 80/80	3,63	3,00	230/400	49	79,0	41 222,-	
573CF20550	B	CF-2 550	IE2/IE3	2850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	65	104,0	49 269,-	
573CF20551	B	CF-2 551	IE2/IE3	2850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	69	104,0	51 170,-	
573CF20750	B	CF-2 750	IE2/IE3	2850	litina	DN 125/100	6,42	5,50	230/400	109	121,0	56 527,-	
573CF21000	B	CF-2 1000	IE3	2850	litina	DN 125/100	8,62	7,50	230/400	135	140,0	67 959,-	
573CF21250	B	CF-2 1250	IE3	2850	litina	DN 125/100	10,45	9,20	230/400	150	148,0		
573CF21500	B	CF-2 1500	IE3	2850	litina	DN 125/100	12,44	11,0	230/400	170	148,0		
573VF20300	B	CF-2 VERT 300	IE2/IE3	2850	litina	DN 80/80	2,72	2,20	230/400	35	167,0	66 589,-	
573VF20400	B	CF-2 VERT 400	IE2/IE3	2850	litina	DN 80/80	3,63	3,00	230/400	49	171,0	68 548,-	
573VF20550	B	CF-2 VERT 550	IE2/IE3	2850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	65	200,0	76 125,-	
573VF20551	B	CF-2 VERT 551	IE2/IE3	2850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	69	200,0	76 286,-	
573VF20750	B	CF-2 VERT 750	IE2/IE3	2850	litina	DN 125/100	6,42	5,50	230/400	109	215,0	83 435,-	
573VF21000	B	CF-2 VERT 1000	IE3	2850	litina	DN 125/100	8,62	7,50	230/400	135	236,0	90 692,-	
573VF21250	B	CF-2 VERT 1250	IE3	2850	litina	DN 125/100	10,45	9,20	230/400	150	243,0		
573VF21500	B	CF-2 VERT 1500	IE3	2850	litina	DN 125/100	12,44	11,0	230/400	170	243,0		

\* Tělo čerpadla v provedení bronz – BR-2 XXX (na objednávku)

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

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

\* Pump body of bronze – BR-2 XXX (upon order)

\*\* Standard motor IE2 (IE3 upon order)

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