

MONOBLOKOVÁ ZUBOVÁ ČERPADLA

CFP-CF



Zubová monobloková čerpadla SAER typové řady CFP a CF jsou samonasávací čerpadla se dvěma ozubenými koly, schopná sát čerpané médium až z 8 m s ohledem na viskozitu čerpané látky. Regulace průtoku je možná pouze by-passem, dále jen obtokem, umístěným ve výtlačném potrubí nad čerpadlem. Čerpadla je možné dodávat s obtokem umístěným již přímo v tělese čerpadla. Takto vybavená čerpadla jsou dodávána s kalibrací obtoku 8 bar u typové velikosti CFP a 10 bar u typové velikosti CF.

Zubová čerpadla typové řady CFP a CF jsou monoblokové konstrukce s litinovým tělesem s příčnými závitovými přírubami, hnacím a hnaným ozubeným oběžným kolem a s dvojitým těsnicím kroužkem na hřídeli.

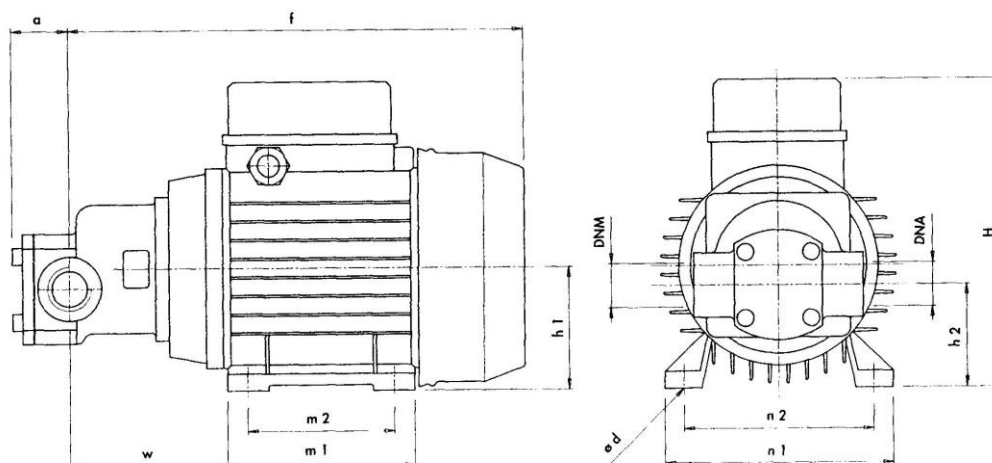
Čerpadla SAER typové řady CFP a CF jsou spolehlivá zařízení konstruovaná pro dlouhodobý trvalý provoz, bez nutnosti speciální údržby. Jsou určena zejména na čerpání viskózních látek jako např. hustých olejů, tuků a mazadel, laků, lepidel, mýdel, melasy a pod.

Max. dopravní výška:	140 m
Max. dopravní množství:	20 l/min.
Max. teplota okolí:	+ 40 °C
Max. teplota čerpané kapaliny:	- 15 °C a + 60 °C
Maximální provozní tlak:	14 bar
Maximální sací výška:	8 m

Pohon:	standardní asynchronní elektromotor
Napětí:	jednofázové nebo třífázové
Kmitočet:	50 Hz
Otáčky:	1400 ot./min.
Výkon:	0,37 kW typ CFP a 0,75 kW typ CF
Krytí:	IP 44 standard, IP 55 na přání
Poznámka:	teplná ochrana ve vinutí jednofázového elektromotoru pouze na přání

Standardní materiálové provedení čerpadel:

Těleso čerpadla	- litina
Víko čerpadla	- litina
Hnací oběžné kolo	- ocel
Hnané oběžné kolo	- bronz
Hřídel	- ocel



PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY

Typ čerpadla	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	H	h1	h2	w	d	Kg
CFP	G 3/4"	G 3/4"	270	34	112	90	135	112	180	71	59,3	93	7	10
CF	G 2"	G 2"	310	37	124	100	152	125	200	80	63,6	91	9	12,6

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKA

Typ čerpadla	Napětí	Proud		Kondenzátor	kW	m ³ /h l/min.	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
		1x230 V	3x230-400 V	1x230 V									
CFP	1x230 V, 3x230-400 V	3,2 A	1,7/1 A	16 mF/450 V	0,37	H	97	70	42	15	-	-	-
CF	1x230 V, 3x230-400 V	7,4 A	5/2,9 A	20 mF/450 V	0,75	(m)	140	120	100	80	60	40	20