

Počet **Popis**

1

CMBE 3-62 I-U-C-C-D-AVýrobní č.: [98374701](#)

Posilovací stanice CME Grundfos je kompaktní posilovací stanice určená pro zásobování vodou v domácnostech.

Integrovaný systém regulace otáček umožňuje, aby tlaková stanice CME udržovala konstantní tlak v celé potrubní soustavě.

Tlakový snímač, který monitoruje změny v odběrném množství vody, vysílá signál na regulátor otáček, který iniciuje změnu otáček motoru tak, aby čerpadlo přizpůsobilo svůj výkon nové provozní situaci.

Instalace posilovací stanice CME je velmi snadná.

Po připojení potrubí stačí zastrčit zástrčku napájecího kabelu do síťové zásuvky a stanice je připravena k provozu.

Komponenty automatické tlakové stanice CME:

- čerpadlo CME s integrovaným frekvenčním měničem
- pěticestranný ventil
- expanzní nádoba
- manometr

Vlastnosti

- Řízení na konstantní tlak, integrovaný systém regulace otáček
- kompaktní provedení
- robustní konstrukce, nerezová ocel
- snadná instalace
- ochrana proti chodu nasucho

Tepelná ochrana

Čerpadla automatické posilovací stanice CME nevyžadují žádnou externí motorovou ochranu.

Motor MGE obsahuje tepelnou ochranu při přetížení a blokování (IEC 34.11: TP211).

Aplikace

Posilovací stanice CMBE je vhodná hlavně pro čerpání vody v domácnostech a menších komerčních objektech nebo posilovacích soustavách.

Poznámka:

Sací výška: Max. 1 m; zahrnuje ztrátu tlaku v sacím potrubí při teplotě čerpané kapaliny +20 °C. (ne samonasávací)

Kapalina:

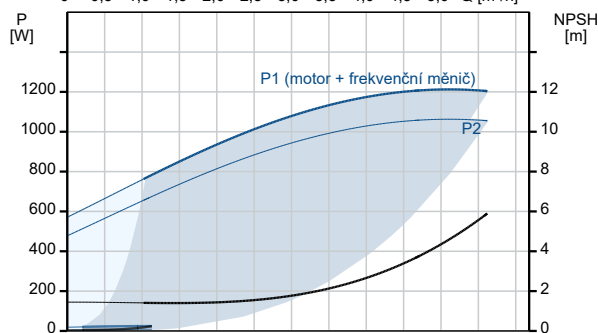
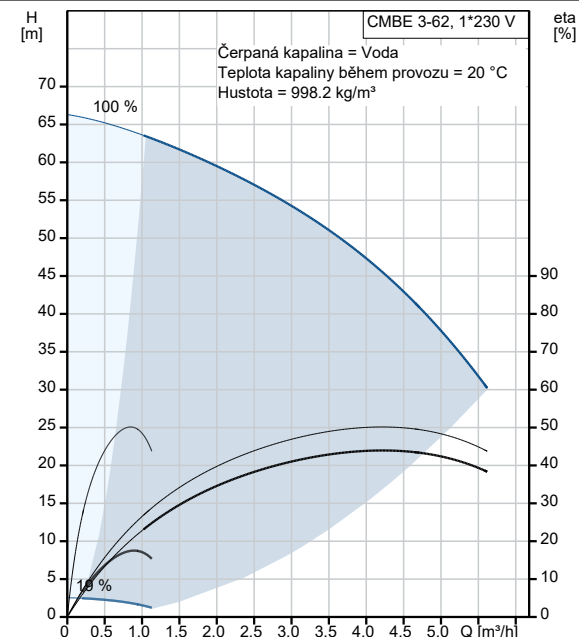
Čerpaná kapalina: Voda
Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 60 °C
Vybraná teplota kapaliny: 20 °C
Hustota: 998.2 kg/m³

Techn.:

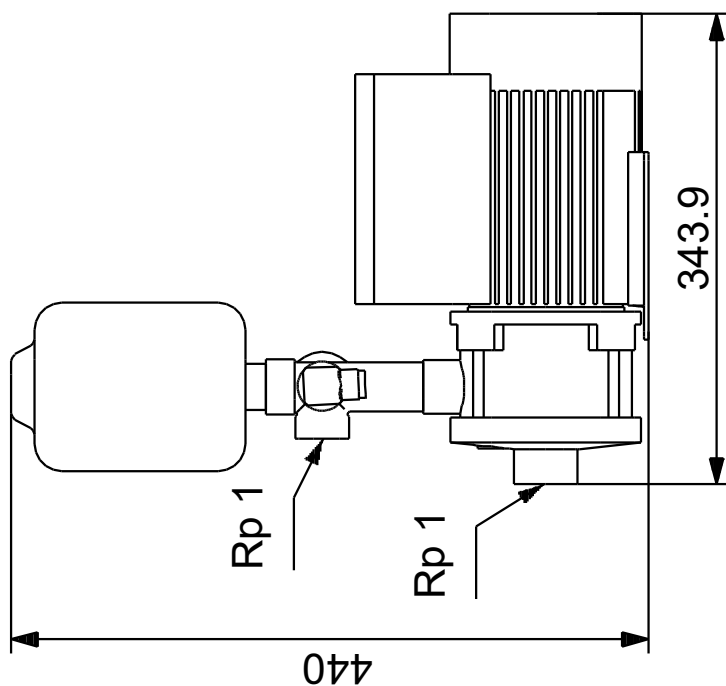
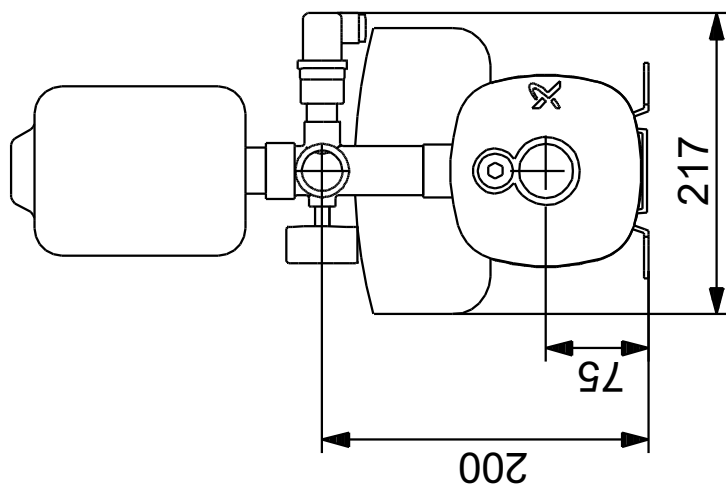
Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla: 3780 ot/min
Jmenovitý průtok: 4.2 m³/h
Jmen. dopravní výška: 45.2 m
Primární ucpávka: AVBE
Certifikáty/schválení a označení: CE,EAC

Počet	Popis
	Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B
	Zpětný ventil: ANO
	Počáteční tlak: Integrated Frequency converter
	Materiály:
	Těleso čerpadla: Korozivzdorná ocel DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
	Oběžné kolo: Korozivzdorná ocel DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
	Pryž: EPDM
	Instalace:
	Maximum ambient temperature: 55 °C
	Standardní příruba: WHITWORTH závit RP
	Sací hrdlo: Rp 1
	Výtlačné hrdlo: Rp 1
	Elektrické údaje:
	Jmenovitý výkon - P2: 1.1 kW
	Frekvence el. sítě: 50 / 60 Hz
	Jmenovité napětí: 1 x 200-240 V
	Max. spotřeba el. proudu: 6.70-5.60 A
	Jmenovité otáčky: 360-4000 ot/min
	Krytí (IEC 34-5): IP55
	Třída izolace (IEC 85): F
	Typ kabelové koncovky: SCHUKO
	Rozvodný kabel: 1.5 m
	Nádrž:
	Objem nádrže: 2 l
	Jiné:
	Čistá hmotnost: 17.1 kg
	Hrubá hmotnost: 27.2 kg
	Dánské číslo VVS: 385185362
	Finské číslo LVI: 4925860
	Norské číslo NRF: 9040036
	Země původu: HU
	Číslo tarifu: 84137075

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	CMBE 3-62 I-U-C-C-D-A
Objednávací číslo:	98374701
EAN kód:::	5711493909415
Cena:	EUR 1683
Techn.:	
Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla:	3780 ot/min
Jmenovitý průtok:	4.2 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	45.2 m
Oběžná kola:	4
Primární ucpávka:	AVBE
Certifikáty/schválení a označení:	CE,EAC
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Zpětný ventil:	ANO
Počáteční tlak:	Integrated Frequency converter
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Korozivzdorná ocel
Těleso čerpadla:	DIN W.-Nr. 1.4301
Těleso čerpadla:	AISI 304
Oběžné kolo:	Korozivzdorná ocel
Oběžné kolo:	DIN W.-Nr. 1.4301
Oběžné kolo:	AISI 304
Pryž:	EPDM
Instalace:	
Maximum ambient temperature:	55 °C
Standardní příruba:	WHITWORTH závit RP
Sací hrdlo:	Rp 1
Výtlačné hrdlo:	Rp 1
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 60 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Jmenovitý výkon - P2:	1.1 kW
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 200-240 V
Max. spotřeba el. proudu:	6.70-5.60 A
Systém s max. p:	10 bar
Jmenovité otáčky:	360-4000 ot/min
Krytí (IEC 34-5):	IP55
Třída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	TP 211
Typ kabelové koncovky:	SCHUKO
Rozvodný kabel:	1.5 m
Nádrž:	
Objem nádrže:	2 l
Jiné:	
Čistá hmotnost:	17.1 kg
Hrubá hmotnost:	27.2 kg
Číslo konfiguračního souboru:	98390434
Dánské číslo VVS:	385185362
Finské číslo LVI:	4925860
Norské číslo NRF:	9040036
Země původu:	HU
Číslo tarifu:	84137075



98374701 CMBE 3-62 I-U-C-C-D-A



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.