

Počet Popis

1 CMBE 3-30 I-U-C-C-D-A



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: 98374700

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 CMBE 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
- pěticestrý 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

Teplná 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

Počet Popis
Techn.:

Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla: 3780 ot/min

Jmenovitý průtok: 4.2 m³/h

Jmen. dopravní výška: 23.5 m

Primární ucpávka: AVBE

Certifikáty/schválení a označení: CE,EAC,MORO

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:

Max. teplota okolí: 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: 16.4 kg

Hrubá hmotnost: 26.5 kg

Dánské číslo VVS: 385185330

Země původu: HU

Tarif: 84137075