

*constante druk
aan een betaalbare prijs*



WATER

PRIJS



GRUNDFOS CMBE

DE IDEALE OPLOSSING VOOR HUISHOUDELIJKE DRUKVERHOOGING

Comfortabel, stil en zuinig

De zeer efficiënte elektrische motor met geïntegreerde frequentieomvormer zorgt voor de benodigde drukverhoging aan extreem lage werkingskosten. Door de constante drukregeling worden lastige drukschommelingen bij verschillende debieten vermeden. De geoptimaliseerde motorventilator van de Grundfos CMBE is ook erg stil met slechts 55 dBA in werking.

Robuust en duurzaam

Basis voor de CMBE is de beproefde industriële centrifugaalpomp CME-I. De roestvrijstalen hydraulica is zelfs zeer goed bestand tegen agressieve media en zorgt voor een lange en storingsvrije werking van de installatie.

Eenvoudige installatie en bediening

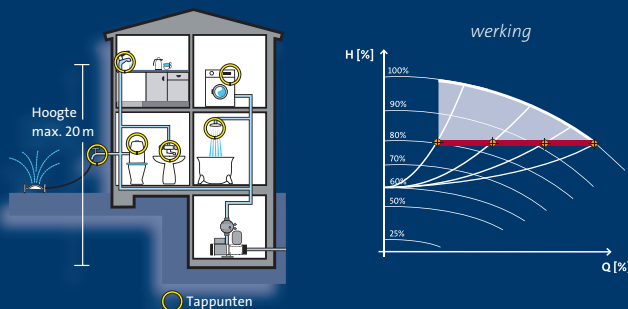
De CMBE is eenvoudig te installeren. De motorbeveiliging is geïntegreerd en gewenste constante druk kan gemakkelijk worden ingesteld op het bedieningspaneel op de motor of via de R100 infrarood afstandsbediening. De compacte afmetingen van CMBE maken ook installatie mogelijk in krappe ruimtes.

Geïntegreerde droogloopbeveiliging

De pomp waakt ook steeds over verschillende motorparameters, en beschermt zo onder andere ook tegen drooglopen. Een externe droogloopbeveiliging is dus overbodig.

Selectie + voorbeeld*

| Verdiepingen | Aantal tappunten | | | |
|--------------|------------------|----------|----------|----------|
| | 1-5 | 6-10 | 11-20 | 21-50 |
| 4 | CMBE 3-4 | CMBE 3-4 | CMBE 3-4 | |
| 3 | CMBE 3-3 | CMBE 3-3 | CMBE 3-4 | CMBE 5-3 |
| 2 | CMBE 1-4 | CMBE 3-3 | CMBE 3-3 | CMBE 3-4 |
| 1 | CMBE 1-4 | CMBE 1-4 | CMBE 3-3 | CMBE 3-4 |



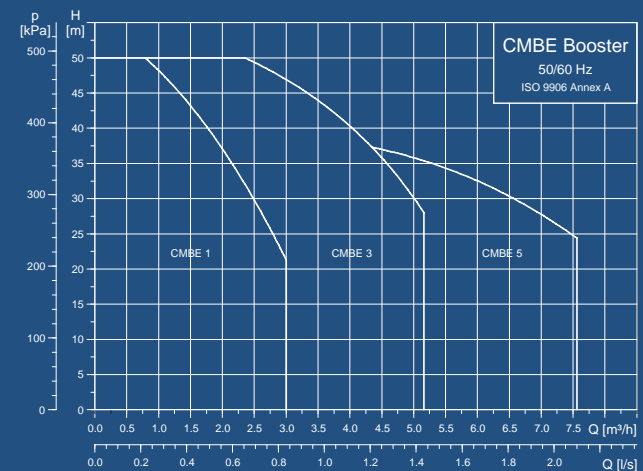
* Voorwaarden : selectie om 3 bar aan de tappunten te verkrijgen, voor 4 bar dient u 2 verdiepingen bij te tellen. Debiet van 0,5 l/s gemiddeld per tappunt. Grundfos is niet verantwoordelijk voor verkeerde dimensionering aan de hand van deze tabel. Raadpleeg Grundfos voor meer informatie.

Technische gegevens

De CMBE bestaat uit één voorgemonteerde CME-I pomp met geïntegreerde frequentieomvormer (pomphuis, as en waaijer in AISI 304, flens in gietijzer), 5-wegkraan met terugslagklep, drukvat, manometer, drukverschilsensor.

Vloeistoftemperatuur : 0°C > +60°C
 Netspanning: 1x 200-240V - 50Hz

| Type | P ₁ [kW] | Aanzuig | Perszijde | Artikelnr. |
|----------|---------------------|---------|-----------|-------------|
| CMBE 1-4 | 0,69 | Rp 1 | Rp 1 | 97 75 54 81 |
| CMBE 3-3 | 0,82 | Rp 1 | Rp 1 | 97 75 54 83 |
| CMBE 3-4 | 1,05 | Rp 1 | Rp 1 | 97 75 54 85 |
| CMBE 5-3 | 1,30 | Rp 1 ¼ | Rp 1 | 97 75 54 87 |



CMBE : alle voordelen op een rij:

- ▶ Constante druk zonder drukschommelingen dankzij geïntegreerde frequentieomvormer
- ▶ Lage werkingskosten door hoogefficiënte motor
- ▶ Stille werking
- ▶ Robuste constructie en lange levensduur
- ▶ Compact op te stellen



Grundfos heeft ook oplossingen voor drukverhoging in grotere gebouwen zoals appartementsblokken, kantoorruimtes, ziekenhuizen, ... Voor meer informatie hierover raadpleeg Grundfos of neem reeds een kijkje op onze website: www.grundfos.com