

## CMBE : SURPRESSEUR 1 POMPE, PRESSION CONSTANTE

Grundfos CMBE est un surpresseur compact, idéal pour l’approvisionnement en eau dans des applications domestiques ou petit collectif.

Son convertisseur de fréquence intégré, piloté par capteur de pression, permet d’ajuster automatiquement la vitesse de fonctionnement du moteur de la pompe afin de maintenir une pression constante quelque soit la demande dans l’installation.

L’application Grundfos GO peut être utilisée pour établir une connection sans fil avec Grundfos CMBE.

### Composants :

- Pompe CME avec convertisseur de fréquence intégré et avec matériau des pièces en contact avec le liquide en acier inoxydable (AISI 304),
- Vanne 5 voies avec clapet anti-retour
- Réservoir 2 litres,
- Capteur de pression et manomètre,
- Câble d’alimentation 1,5 m avec prise Schuko.

### Température liquide :

0°C -+60°C

### Température ambiante :

55°C

### Alimentation :

1 x 200-240 V - 50/60 Hz

### Pression de service :

maximum 10 bar

### Indice de protection :

IP55

### Classe d’isolation :

F

### Certification/marquage :

ACS

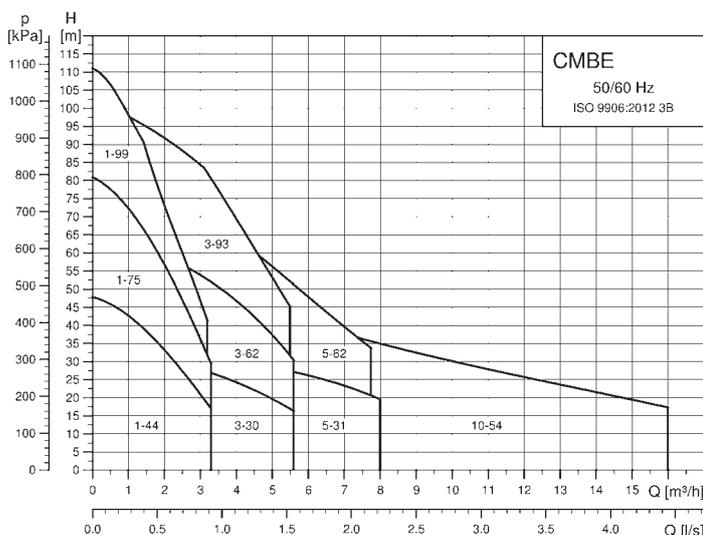


5

### MPG 13

Asp.	Re foul.	Débit nominal [m3/h]	Pression nominale [m]	P2 [kW]	In [A]
Rp 1	Rp 1	2	26.2	0.55	3.45-2.90
		2	43.6	1.10	6.70-5.60
		2	60.9	1.10	6.70-5.60
Rp 1	Rp 1	3.7	20.4	1.10	6.70-5.60
		3.7	39.4	1.10	6.70-5.60
		3.7	59.8	1.50	9.10-7.60
Rp 1½	Rp 1	5.6	21.4	1.10	6.70-5.60
		5.6	44.2	1.50	9.10-7.60
Rp 1½	Rp 1½	12	35.4	1.50	9.10-7.60

Type	Code Art.
<b>CMBE 1-44</b>	98374697
<b>CMBE 1-75</b>	98374698
<b>CMBE 1-99</b>	98374699
<b>CMBE 3-30</b>	98374700
<b>CMBE 3-62</b>	98374701
<b>CMBE 3-93</b>	98374702
<b>CMBE 5-31</b>	98374703
<b>CMBE 5-62</b>	98374704
<b>CMBE 10-54</b>	98382202



- Pression constante via régulateur de vitesse intégré.
- Construction compacte.
- Solide, composants en acier inoxydable.
- Installation facile et panneau de contrôle et commande convivial.
- Protections contre la marche à sec et thermique moteur, pas de nécessité de protection externe du moteur.
- Faible niveau sonore, 55 dB(A).
- Faible consommation d’énergie, moteur Grundfos MGE haut rendement IE5.