

## Pompes multicellulaires verticales

### Applications

- Pompage d'eau claire dans les applications bâtiment
- Adduction et surpression (petit collectif)
- Systèmes d'arrosage et d'irrigation (serres)
- Maintien de pression pour les applications de chauffage

### Caractéristiques

- Débit maxi : 14 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 98 m
- Puissance : 0,30 - 3,0 kW
- Pression de service : 10 bar
- Température ambiante : -15°C - 45°C (+50°C 3~)
- Température du liquide : +90°C (+60°C 1~)

### Avantages produit

- Pompe compacte
- Encombrement réduit
- Installation facile
- Fonctionnement silencieux
- Certification ACS pour le transfert d'eau potable

### Options disponibles

Version avec ResiBoost, voir chapitre surpression

### Code d'identification

Modèle :	1VM03P05M5HVBE
1	Débit nominal, m <sup>3</sup> /h
VM	Nom de série
03	Nombre de roues
P	Matériau de la pompe
05	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
M	M=monophasé T=triphase
5H	5=50Hz, H=alimentation
VBE	Type de garniture mécanique



### Groupes à vitesse variable



Pompe SMART  
avec moteur IE5 e-SM  
voir p.178

Pompe avec ResiBoost  
voir p.224

### Moteur

- Alimentation : 1 ~220-240V, 3~230/400V
- Classe d'isolation : F (155°C)
- Protection : IP55

### Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Roue :	Technopolymère
Elastomères :	EPDM
Garniture mécanique :	Céramique -Carbone

### Approbations

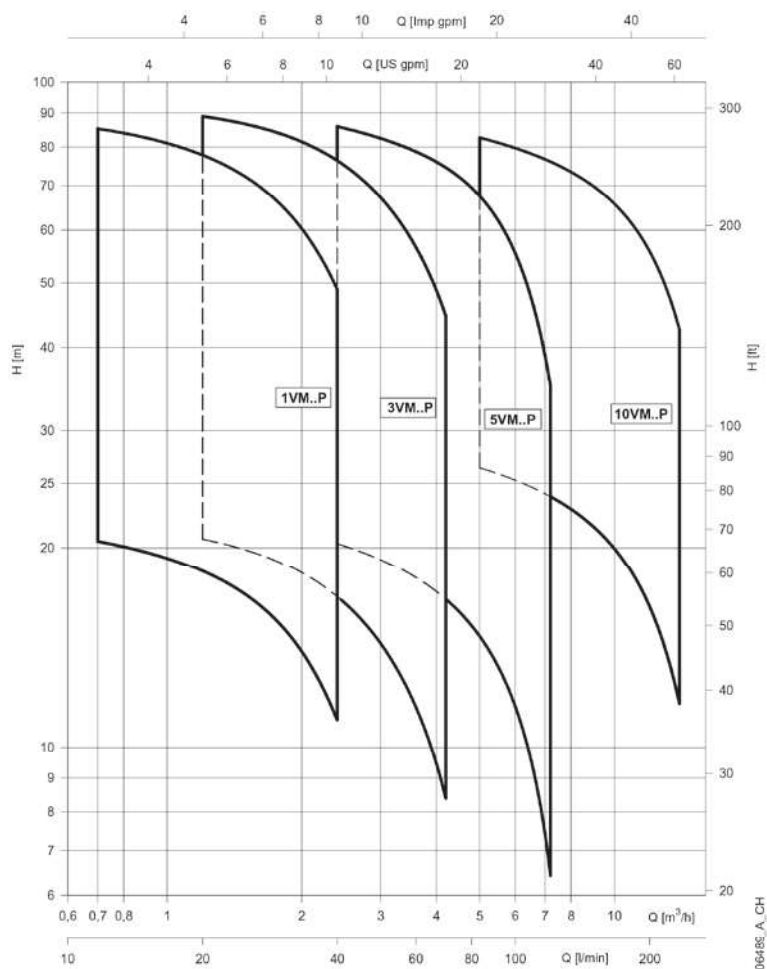
Certification pour utilisation en production d'eau potable :



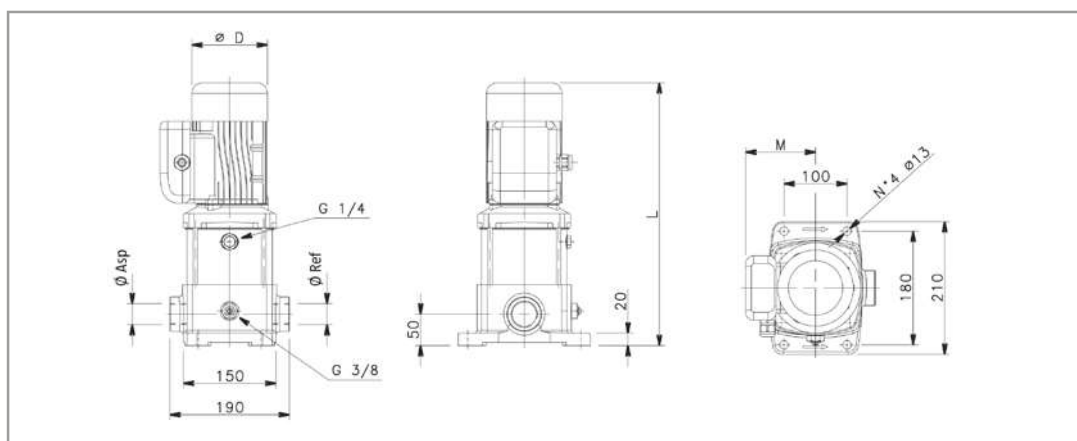
Flashez moi



## Caractéristiques de fonctionnement



## Dimensions



TYPE POMPE	VERSION	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)			PN bar	POIDS kg
		kW	Taille	D	M	L		
1VM03	MONOPHASÉE	0,50	63	120	111	379	10	12
1VM04		0,50	63	120	111	399	10	13
1VM05		0,50	63	120	111	419	10	13
1VM06		0,75	71	140	121	453	10	15
1VM07		0,75	71	140	121	473	10	16
1VM08		0,95	71	140	130	493	10	17

1VM02	TRIPHASÉE	0,30	63	120	111	379	10	11
1VM03		0,30	63	120	111	379	10	11
1VM04		0,40	63	120	111	399	10	12
1VM05		0,50	63	120	111	419	10	13
1VM06		0,75	80	155	129	497	10	18
1VM07		0,75	80	155	129	517	10	19
1VM08		1,1	80	155	129	537	10	20