

# e-HM X

## Pompes multicellulaires horizontales avec moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

**NOUVEAU**

### Applications

- Installations industrielles
- Climatisation
- Systèmes d'alimentation en eau dans les bâtiments résidentiels
- Installations de traitement d'eau
- Intégrateur OEM

### Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Suivi du fonctionnement grâce à l'application mobile xylem X
- Maintenance optimisée
- Liaison possible jusqu'à 8 pompes e-HM hydrovar X

### Système hydrovar X

- Niveau d'efficacité IES2 (EN 50598-2)
- Alimentation Triphasée 380-480 V +/- 10%, 50/60 Hz
- Puissance disponible de 3 à 5,5 kW
- Protection contre les surcharges et protection contre le blocage du rotor avec réinitialisation automatique intégrée
- Classe de protection : IP55
- 1 Capteur de pression inclus
- Communication BACnet et ModBus en standard

### Code d'identification

Modèle :	10HMX09S55T04QBE
10	Débit nominal, m <sup>3</sup> /h
HMX	Nom de série
09	Nombre de roues
S	Matériau de la pompe
55	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
T	Alimentation triphasée
04	Tension d'alimentation
QBE	Garniture mécanique et élastomères



### Versions disponibles

- Versions inox A304 à orifices taraudés (S)
- Versions inox A316 à orifices taraudés (N) : sur demande
- Pour puissance inférieure à 3 kW voir HME

### Caractéristiques Pompes

- Débit max : jusqu'à 34 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement max : jusqu'à 160 m
- Pression de service : maximal 16 bar
- Température ambiante : -20 °C à +50 °C sans réduction des performances
- Température du liquide pompé : jusqu'à +120°C
- Corps de pompe : acier inoxydable A304

### Caractéristiques Moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Vitesse de rotation 3600 tr/min max

### Approbatons

Certification pour utilisation en production d'eau potable:



Flashez moi



## Références et prix

HMX - Version S

Construction INOX 304 - GM SIC/CARBONE/EPDM (QBE) ou CERAMIQUE/VARBONE EPDM (VBE)

Orifices taraudés

Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
5HMX14S30T04QBE	10464C0H1	Rp 1 1/4	Rp 1	3	-
10HMX06S30T04VBE	10464D0H1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	3	-
10HMX08S40T04VBE	10464D1H1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	4	-
10HMX09S55T04QBE	10464D2H1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	5,5	-
15HMX03S30T04VBE	10464E0H1	Rp 2	Rp 1 1/2	3	-
15HMX04S40T04VBE	10464E1H1	Rp 2	Rp 1 1/2	4	-
15HMX05S55T04VBE	10464E2H1	Rp 2	Rp 1 1/2	5,5	-
22HMX02S30T04VBE	10464F0H1	Rp 2	Rp 1 1/2	3	-
22HMX03S40T04VBE	10464F1H1	Rp 2	Rp 1 1/2	4	-
22HMX04S55T04VBE	10464F2H1	Rp 2	Rp 1 1/2	5,5	-