

e-HM E

Pompes multicellulaires horizontales avec moteur à aimant permanent e-SM IE5 à vitesse variable

Applications

- Alimentation en eau dans le bâtiment
- Arrosage
- Chauffage / Air conditionné
- Installations industrielles
- Surpression
- Intégrateurs OEM

Avantages produit

- Rendement global parmi les meilleurs du marché : économie d'énergie
- Programmation facile avec interface intuitive sur moteur
- Ensemble prêt à brancher
- Fonctionnement silencieux

Système Smart

- Niveau d'efficacité IES2 (EN 50598-2)
- Alimentation monophasée 1x208-240 V
- Triphasée : 230/400V \pm 10% \leq 1,5kW; 400V \pm 10% \geq 2,2 kW, 50/60 Hz
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Le système est protégé contre la surchauffe

Code d'identification

Modèle :	5HME03S05M02VBE
5	Débit nominal, m ³ /h
HME	Nom de série
03	Nombre de roues
S	Matériau de la pompe
05	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
M02	Alimentation monophasée 1x208-240 V
VBE	Type de garniture mécanique

Possibilité d'associer jusqu'à 3 pompes
Communication BACnet et ModBus



Versions disponibles

- HM E : Pompes multicellulaires tout inox 304 avec moteur IE5 e-SM à variateur de vitesse intégré

Pompe

- Débit max : 30 m³/h
- Hauteur de refoulement : 180 m
- Température du liquide max : 120°C
- Pression de service max : 25 bar selon modèles
- Capteur de pression inclus en standard

Moteur

- Niveau d'efficacité : IES5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation: 155 (F)
- Protection contre la surcharge et rotor bloqué avec réarmement automatique incorporé
- Classe de protection : IP55
- Niveau d'efficacité énergétique : IES2
- Protection contre la marche à sec
- Protection trop basse pression au refoulement
- Protection contre les surchauffes du moteur

Approbatons

Certification pour utilisation en production d'eau potable:



Flashez moi



Références et prix

HM E

M02 : Monophasée 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
			asp	ref		
1HME05S03M02VBE	104630011	0,37	Rp1	Rp1	10	15
1HME08S05M02VBE	104630021	0,55	Rp1	Rp1	10	18
1HME11S07M02QBE	104630031	0,75	Rp1	Rp1	10	17
1HME15S11M02QBE	104630041	1,1	Rp1	Rp1	16	20
1HME17S15M02QBE	104630051	1,5	Rp1	Rp1	16	20
3HME03S03M02VBE	104630081	0,37	Rp1	Rp1	10	13
3HME05S05M02VBE	104630091	0,55	Rp1	Rp1	10	14
3HME07S07M02VBE	104630101	0,75	Rp1	Rp1	10	16
3HME09S11M02QBE	104630111	1,1	Rp1	Rp1	16	19
3HME12S15M02QBE	104630121	1,5	Rp1	Rp1	16	20
5HME02S03M02VBE	104630151	0,37	Rp1¼	Rp1	10	15
5HME03S05M02VBE	104630161	0,55	Rp1¼	Rp1	10	13
5HME04S07M02VBE	104630171	0,75	Rp1¼	Rp1	10	14
5HME06S11M02VBE	104630181	1,1	Rp1¼	Rp1	10	17
5HME08S15M02QBE	104630191	1,5	Rp1¼	Rp1	10	19
10HME01S07M02VBE	104630221	0,75	Rp1½	Rp1¼	10	16
10HME02S11M02VBE	104630231	1,1	Rp1½	Rp1¼	10	18
10HME03S15M02VBE	104630241	1,5	Rp1½	Rp1¼	10	18
15HME01S11M02VBE	104630271	1,1	Rp2	Rp1½	10	17
15HME02S15M02VBE	104630281	1,5	Rp2	Rp1½	10	20

HM E

T05 : Triphasée 3 x 230/400 V ± 10% (0,37 ÷ 1,5 kW), 50/60 Hz

T04 : Triphasée 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

Modèle	Référence	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
			asp	ref		
1HME05S03T05VBE	104631011	0,37	Rp1	Rp1	10	15
1HME08S05T05VBE	104631021	0,55	Rp1	Rp1	10	16
1HME11S07T05QBE	104631031	0,75	Rp1	Rp1	10	18
1HME15S11T05QBE	104631041	1,1	Rp1	Rp1	16	20
1HME17S15T05QBE	104631051	1,5	Rp1	Rp1	16	20
3HME03S03T05VBE	104631081	0,37	Rp1	Rp1	10	13
3HME05S05T05VBE	104631091	0,55	Rp1	Rp1	10	14
3HME07S07T05VBE	104631101	0,75	Rp1	Rp1	10	16
3HME09S11T05QBE	104631111	1,1	Rp1	Rp1	16	18
3HME12S15T05QBE	104631121	1,5	Rp1	Rp1	16	20
3HME14S22T04QBE	104631131	2,2	Rp1	Rp1	16	21
5HME02S03T05VBE	104631161	0,37	Rp1¼	Rp1	10	13
5HME03S05T05VBE	104631171	0,55	Rp1¼	Rp1	10	13
5HME04S07T05VBE	104631181	0,75	Rp1¼	Rp1	10	14
5HME06S11T05VBE	104631191	1,1	Rp1¼	Rp1	10	16
5HME08S15T05QBE	104631201	1,5	Rp1¼	Rp1	10	19
5HME10S22T04QBE	104631211	2,2	Rp1¼	Rp1	16	21
10HME01S07T05VBE	104631241	0,75	Rp1½	Rp1¼	10	16
10HME02S11T05VBE	104631251	1,1	Rp1½	Rp1¼	10	17
10HME03S15T05VBE	104631261	1,5	Rp1½	Rp1¼	10	18
10HME04S22T04VBE	104631271	2,2	Rp1½	Rp1¼	10	20
15HME01S11T05VBE	104631301	1,1	Rp2	Rp1½	10	17
15HME02S15T05VBE	104631311	1,5	Rp2	Rp1½	10	18
15HME03S22T04VBE	104631321	2,2	Rp2	Rp1½	10	20