

Gamme pompes SMART : Pompes e-HME, VME et e-SVE

Pompes multicellulaires avec moteur IE5 e-SM à variateur de vitesse intégré

Un système de pompage intelligent intégré avec moteur synchrone à aimant permanent et piloté électroniquement.

APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES

- Débit max : 30 m³/h
- HMT max : 180 m
- Température du liquide max : 120°C
- Pression de service max : 25 bar (PN25)
- Températures ambiantes : -20°C à +50°C sans déclassement
- Capteur de pression inclus en standard

Moteur e-SM :

- Puissance jusqu'à 1,5kW
- Alimentation monophasée 230V - 50 /60Hz
- Classe d'isolation : F (155)
- Classe de protection : IP55
- Niveau d'efficacité énergétique : IES2
- Protection intégré
- Protection contre la marche à sec
- Protection trop basse pression au refoulement
- Protection contre les surchauffes du moteur

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

Construction des pompes :
se reporter aux pages e-HM, VM et e-SV

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



NOUVEAU



Exemple : 10HME03S15M02VBE

- 10** : Débit nominal en m³/h
- HM** : Multicellulaire horizontale
- E** : Variateur e-SM
- 03** : Nombre de roues
- S** : Matériau des roues - S : AISI 304
- 15** : Puissance nominale moteur (kW x 10) ex. : 1,5 X 10 = 15
- M** : Mono, T : Tri
- 02** : Voltage 02= 1x208-240V
- V** : Partie mobile
- B** : Partie fixe
- E** : Elastomères

RÉFÉRENCES ET PRIX

HME

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HME							
1HME05S03M02VBE	104630011	1563,00	0,37	Rp 1	Rp 1	10	10
1HME08S05M02VBE	104630021	1714,00	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12
1HME11S07M02QBE	104630031	1846,00	0,75	Rp 1	Rp 1	10	13
1HME15S11M02QBE	104630041	2024,00	1,1	Rp 1	Rp 1	16	15
1HME17S15M02QBE	104630051	2219,00	1,5	Rp 1	Rp 1	16	16
3HME							
3HME03S03M02VBE	104630081	1474,00	0,37	Rp 1	Rp 1	10	9
3HME05S05M02VBE	104630091	1637,00	0,55	Rp 1	Rp 1	10	10
3HME07S07M02VBE	104630101	1727,00	0,75	Rp 1	Rp 1	10	11
3HME09S11M02QBE	104630111	2143,00	1,1	Rp 1	Rp 1	16	14
3HME12S15M02QBE	104630121	2271,00	1,5	Rp 1	Rp 1	16	15
5HME							
5HME02S03M02VBE	104630151	1534,00	0,37	Rp 1	Rp 1	10	9
5HME03S05M02VBE	104630161	1581,00	0,55	Rp 1	Rp 1	10	9
5HME04S07M02VBE	104630171	1634,00	0,75	Rp 1	Rp 1	10	10
5HME06S11M02VBE	104630181	1879,00	1,1	Rp 1	Rp 1	10	12
5HME08S15M02QBE	104630191	2024,00	1,5	Rp 1	Rp 1	10	14
10HME							
10HME01S07M02VBE	104630221	1843,00	0,75	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	10	12
10HME02S11M02VBE	104630231	1985,00	1,1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	10	14
10HME03S15M02VBE	104630241	2138,00	1,5	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	10	14
15HME							
15HME01S11M02VBE	104630271	2224,00	1,1	Rp 1 1/2	Rp 2	10	14
15HME02S15M02VBE	104630281	2395,00	1,5	Rp 1 1/2	Rp 2	10	14

VME

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1VME							
1VME02P03M02VBE	104630700	1767,00	0,37	Rp 1	Rp 1	10	11
1VME04P05M02VBE	104630710	1826,00	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1VME05P07M02VBE	104630720	1962,00	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
1VME06P11M02VBE	104630730	2061,00	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17
3VME							
3VME02P03M02VBE	104630770	1531,00	0,37	Rp 1	Rp 1	10	11
3VME03P05M02VBE	104630780	1673,00	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12
3VME04P07M02VBE	104630790	1767,00	0,75	Rp 1	Rp 1	10	13
3VME05P11M02VBE	104630800	2226,00	1,1	Rp 1	Rp 1	10	16
3VME06P15M02VBE	104630810	2356,00	1,5	Rp 1	Rp 1	16	17
5VME							
5VME02P05M02VBE	104630850	1667,00	0,55	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	10	11
5VME03P07M02VBE	104630860	1708,00	0,75	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	10	12
5VME04P11M02VBE	104630870	1911,00	1,1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	10	15
5VME05P15M02VBE	104630880	2207,00	1,5	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	10	16
10VME							
10VME01P07M02VBE	104630910	2332,00	0,75	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	10	17,6
10VME02P11M02VBE	104630920	2370,00	1,1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	10	20
10VME03P15M02VBE	104630930	2489,00	1,5	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	10	21

SVE

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1SVE...F							
1SVE05F003POM/2	104632501	2342,00	0,37	DN25	DN25	PN25	17,6
1SVE08F005POM/2	104632511	2544,00	0,55	DN25	DN25	PN25	18,7
1SVE11F007POM/2	104632521	2720,00	0,75	DN25	DN25	PN25	19,9
1SVE15F011POM/2	104632531	2958,00	1,1	DN25	DN25	PN25	23,2
1SVE20F015POM/2	104632541	3210,00	1,5	DN25	DN25	PN25	25,2
3SVE...F							
3SVE03F003POM/2	104632571	2221,00	0,37	DN25	DN25	PN25	16,6
3SVE05F005POM/2	104632581	2440,00	0,55	DN25	DN25	PN25	17,4
3SVE07F007POM/2	104632591	2561,00	0,75	DN25	DN25	PN25	18,7
3SVE09F011POM/2	104632601	3117,00	1,1	DN25	DN25	PN25	21
3SVE11F015POM/2	104632611	2978,00	1,5	DN25	DN25	PN25	21,8
5SVE...F							
5SVE02F003POM/2	104632641	2303,00	0,37	DN32	DN32	PN25	16,6
5SVE03F005POM/2	104632651	2366,00	0,55	DN32	DN32	PN25	17,1
5SVE04F007POM/2	104632661	2436,00	0,75	DN32	DN32	PN25	17,6
5SVE06F011POM/2	104632671	2764,00	1,1	DN32	DN32	PN25	20,3
5SVE08F015POM/2	104632681	2958,00	1,5	DN32	DN32	PN25	21,4
10SVE...F							
10SVE01F005POM/2	104632721	2717,00	0,55	DN40	DN40	PN25	22,1
10SVE02F007POM/2	104632731	2762,00	0,75	DN40	DN40	PN25	23
10SVE02F011POM/2	104632741	2906,00	1,1	DN40	DN40	PN25	24,4
10SVE03F015POM/2	104632751	3111,00	1,5	DN40	DN40	PN25	25,4
15SVE...F							
15SVE01F007POM/2	104632781	3083,00	0,75	DN50	DN50	PN25	22,9
15SVE01F011POM/2	104632791	3226,00	1,1	DN50	DN50	PN25	24,3
15SVE02F015POM/2	104632801	3454,00	1,5	DN50	DN50	PN25	25,7
22SVE...F							
22SVE01F007POM/2	104632831	3176,00	0,75	DN50	DN50	PN25	22,9
22SVE01F011POM/2	104632841	3322,00	1,1	DN50	DN50	PN25	24,3
22SVE02F015POM/2	104632851	3559,00	1,5	DN50	DN50	PN25	25,7

Versions T (brides ovales) et R (brides décalées) disponibles sur demande selon modèles.