

SMB 10

Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable, monophasés et triphasés

Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Machines à laver industrielles, industrie générale
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

Caractéristiques

- Débit maxi : 30 m³/h
- Hauteur de refoulement : 189 m
- Puissance de la gamme : 1x0,55 - 2,2 kW
- Pression de service : 10/16/25 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

Avantages produit

- Économie : Le rendement élevé de l'électronique de puissance et du moteur à aimant permanent associé à une hydraulique à haut rendement optimise la consommation d'énergie.
- Flexibilité : ensemble compact prêt à brancher associé à la variation de vitesse pour s'adapter à votre besoin.
- Facilité d'utilisation et d'installation

Équipements

- Le SMB10 avec pompe HME est équipé d'un clapet anri-retour, d'un raccord 5 voies sur lequel est branché le capteur de pression, un manomètre et d'un ballon 8l
- Le SMB10 avec pompe SVE est équipé d'une contre-bride taraudée à l'aspiration et au refoulement un clapet anri-retour, et un collecteur au refoulement sur lequel est branché le capteur de pression, un manomètre et d'un ballon 8l, le tout sur un châssis en acier peint

Code d'identification

Modèle :	SMB10/5HME03S05/2
SMB	Nom de la gamme
10	Nombre de pompes x 10
5HME03S05	Modèle de pompe
/2	Code alimentation surpresseur



Moteur

- Alimentation : 1 x 230V, 3 x 400V
- Niveau d'efficacité IES (IETS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)

Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe
 Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304
 Clapets anti-retour : Laiton

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable:



Flashez moi

Références et prix

SMB10/e-HME../2

Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
		Asp	Ref			
SMB10/1HME05S03/2	1003100400	Rp1	Rp1	1x	0,37	12
SMB10/1HME08S05/2	1003100401	Rp1	Rp1	1x	0,55	14
SMB10/1HME11S07/2	1003100402	Rp1	Rp1	1x	0,75	15
SMB10/1HME15S11/2	1003100403	Rp1	Rp1	1x	1,1	17
SMB10/1HME17S15/2	1003100404	Rp1	Rp1	1x	1,5	18
SMB10/3HME03S03/2	1003100405	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/3HME05S05/2	1003100406	Rp1	Rp1	1x	0,55	15
SMB10/3HME07S07/2	1003100407	Rp1	Rp1	1x	0,75	13
SMB10/3HME09S11/2	1003100408	Rp1	Rp1	1x	1,1	16
SMB10/3HME12S15/2	1003100409	Rp1	Rp1	1x	1,5	17
SMB10/5HME02S03/2	1003100410	Rp1¼	Rp1	1x	0,37	12
SMB10/5HME03S05/2	1003100411	Rp1¼	Rp1	1x	0,55	15
SMB10/5HME04S07/2	1003100412	Rp1¼	Rp1	1x	0,75	16
SMB10/5HME06S11/2	1003100413	Rp1¼	Rp1	1x	1,1	20
SMB10/5HME08S15/2	1003000414	Rp1¼	Rp1	1x	1,5	17
SMB10/10HME01S07/2	1003100415	Rp1½	Rp1¼	1x	0,75	16
SMB10/10HME02S11/2	1003100416	Rp1½	Rp1¼	1x	1,1	18
SMB10/10HME03S15/2	1003100417	Rp1½	Rp1¼	1x	1,5	18
SMB10/15HME01S11/2	1003100418	Rp2	Rp1½	1x	1,1	18
SMB10/15HME02S15/2	1003100419	Rp2	Rp1½	1x	1,5	18

SMB10/e-HME../4

Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
		Asp	Ref			
SMB10/1HME05S03/4	1003101463	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/1HME08S05/4	1003101464	Rp1	Rp1	1x	0,55	19
SMB10/1HME11S07/4	1003101465	Rp1	Rp1	1x	0,75	20
SMB10/1HME15S11/4	1003101466	Rp1	Rp1	1x	1,1	23
SMB10/1HME17S15/4	1003101467	Rp1	Rp1	1x	1,5	24
SMB10/3HME03S03/4	1003101468	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/3HME05S05/4	1003101469	Rp1	Rp1	1x	0,55	17
SMB10/3HME07S07/4	1003101470	Rp1	Rp1	1x	0,75	19
SMB10/3HME09S11/4	1003101471	Rp1	Rp1	1x	1,1	21
SMB10/3HME12S15/4	1003101472	Rp1	Rp1	1x	1,5	22
SMB10/3HME14S22/4	1003101473	Rp1	Rp1	1x	2,2	24
SMB10/5HME02S03/4	1003101474	Rp1¼	Rp1	1x	0,37	18
SMB10/5HME03S05/4	1003101475	Rp1¼	Rp1	1x	0,55	18
SMB10/5HME04S07/4	1003101476	Rp1¼	Rp1	1x	0,75	18
SMB10/5HME06S11/4	1003101477	Rp1¼	Rp1	1x	1,1	21
SMB10/5HME08S15/4	1003101478	Rp1¼	Rp1	1x	1,5	22
SMB10/10HME01S07/4	1003101480	Rp1½	Rp1¼	1x	0,75	22
SMB10/10HME02S11/4	1003101481	Rp1½	Rp1¼	1x	1,1	23
SMB10/10HME03S15/4	1003101482	Rp1½	Rp1¼	1x	1,5	23
SMB10/10HME04S22/4	1003101483	Rp1½	Rp1¼	1x	2,2	26
SMB10/15HME01S11/4	1003101484	Rp2	Rp1½	1x	1,1	24
SMB10/15HME02S15/4	1003101485	Rp2	Rp1½	1x	1,5	24
SMB10/15HME03S22/4	1003101486	Rp2	Rp1½	1x	2,2	26

SMB10/e-SVE.../2

Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
		Asp	Ref			
SMB10/1SVE05F003/2	1003100000	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/1SVE08F005/2	1003100001	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/1SVE11F007/2	1003100002	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/1SVE15F011/2	1003100003	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/1SVE20F015/2/PN25	1003100004	Rp1	R1	1x	1,5	65
SMB10/3SVE03F003/2	1003100005	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/3SVE05F005/2	1003100006	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/3SVE07F007/2	1003100007	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/3SVE09F011/2	1003100008	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/3SVE11F015/2	1003100009	Rp1	R1	1x	1,5	60
SMB10/5SVE02F003/2	1003100010	Rp1½	R1½	1x	0,37	55
SMB10/5SVE03F005/2	1003100011	Rp1½	R1½	1x	0,55	55
SMB10/5SVE04F007/2	1003100012	Rp1½	R1½	1x	0,75	55
SMB10/5SVE06F011/2	1003100013	Rp1½	R1½	1x	1,1	47
SMB10/5SVE08F015/2	1003100014	Rp1½	R1½	1x	1,5	42
SMB10/10SVE01F005/2	1003100016	Rp1½	R1½	1x	0,55	60
SMB10/10SVE02F007/2	1003100017	Rp1½	R1½	1x	0,75	65
SMB10/10SVE02F011/2	1003100018	Rp1½	R1½	1x	1,1	65
SMB10/10SVE03F015/2	1003100019	Rp1½	R1½	1x	1,5	65
SMB10/15SVE01F007/2	1003100020	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/15SVE01F011/2	1003100021	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/15SVE02F015/2	1003100022	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/22SVE01F007/2	1003100023	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/22SVE01F011/2	1003100024	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/22SVE02F015/2	1003100025	Rp2	R2	1x	1,5	70

SMB10/e-SVE.../4

Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
		Asp	Ref			
SMB10/1SVE05F003/4	1003101000	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/1SVE08F005/4	1003101001	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/1SVE11F007/4	1003101002	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/1SVE15F011/4	1003101003	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/1SVE20F015/4/PN25	1003101004	Rp1	R1	1x	1,5	65
SMB10/1SVE26F022/4/PN25	1003101005	Rp1	R1	1x	2,2	70
SMB10/3SVE03F003/4	1003101006	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/3SVE05F005/4	1003101007	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/3SVE07F007/4	1003101008	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/3SVE09F011/4	1003101009	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/3SVE11F015/4	1003101010	Rp1	R1	1x	1,5	60
SMB10/3SVE17F022/4/PN25	1003101011	Rp1	R1	1x	2,2	70
SMB10/5SVE02F003/4	1003101012	Rp1½	R1½	1x	0,37	55
SMB10/5SVE03F005/4	1003101013	Rp1½	R1½	1x	0,55	55
SMB10/5SVE04F007/4	1003101014	Rp1½	R1½	1x	0,75	55
SMB10/5SVE06F011/4	1003101015	Rp1½	R1½	1x	1,1	60
SMB10/5SVE08F015/4	1003101016	Rp1½	R1½	1x	1,5	42
SMB10/5SVE12F022/4	1003101017	Rp1½	R1½	1x	2,2	48
SMB10/10SVE01F005/4	1003101018	Rp1½	R1½	1x	0,55	60
SMB10/10SVE02F007/4	1003101019	Rp1½	R1½	1x	0,75	65
SMB10/10SVE02F011/4	1003101020	Rp1½	R1½	1x	1,1	65
SMB10/10SVE03F015/4	1003101021	Rp1½	R1½	1x	1,5	65
SMB10/10SVE04F022/4	1003101022	Rp1½	R1½	1x	2,2	70
SMB10/15SVE01F007/4	1003101023	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/15SVE01F011/4	1003101024	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/15SVE02F015/4	1003101025	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/15SVE02F022/4	1003101026	Rp2	R2	1x	2,2	70
SMB10/22SVE01F007/4	1003101027	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/22SVE01F011/4	1003101028	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/22SVE02F015/4	1003101029	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/22SVE02F022/4	1003101030	Rp2	R2	1x	2,2	70