

e-SV E

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

Applications

- Approvisionnement 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 \leq 1,5 kW
- Triphasée: 230/400V \pm 10% \leq 1,5kW; 400V \pm 10% \geq 2,2 kW, 50/60 Hz
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Protection contre les surcharges et protection contre le blocage du rotor avec réinitialisation automatique intégrée
- Classe de protection : IP55
- 1 capteur de pression inclus

Code d'identification

Modèle :	5SVE08F015P0M/2
5	Débit nominal, m ³ /h
SVE	Nom de série
08	Nombre de roues
F	Matériau de la pompe
015	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
P0	Alimentation monophasée 1x208-240 V
M/2	Type de garniture mécanique



Versions disponibles

- Différents types de connexion : connexion à brides, Victaulic et Clamp
- Version disponible SVE T, R et N
- Version SVX : disponible jusqu'à 22kW

Caractéristiques pompe

- Débit max : 30 m³/h
- Hauteur de refoulement : 235 m
- Température du liquide max : 120°C
- Pression de service max : 25 bar (PN25)
- Capteur de pression inclus en standard

Caractéristiques moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Vitesse de rotation : 3600 tr/min

Approbatons

Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi



SVE..F Pompes à brides rondes équipées du SM Drive (IE5)
M02 : Monophasée 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE05F003P0M/2	104632501	Rp1 /DN25	0,37	21
1SVE08F005P0M/2	104632511	Rp1 /DN25	0,55	24
1SVE11F007P0M/2	104632521	Rp1 /DN25	1,1	25
1SVE15F011P0M/2	104632531	Rp1 /DN25	1,1	25
1SVE20F015P0M/2	104632541	Rp1 /DN25	1,5	28
3SVE03F003P0M/2	104632571	Rp1 /DN25	0,37	18
3SVE05F005P0M/2	104632581	Rp1 /DN25	0,55	20
3SVE07F007P0M/2	104632591	Rp1 /DN25	0,75	23
3SVE09F011P0M/2	104632601	Rp1 /DN25	1,1	27
3SVE11F015P0M/2	104632611	Rp1 /DN25	1,5	25
5SVE02F003P0M/2	104632641	Rp1¼/DN32	0,37	18
5SVE03F005P0M/2	104632651	Rp1¼/DN32	0,55	30
5SVE04F007P0M/2	104632661	Rp1¼/DN32	0,75	20
5SVE06F011P0M/2	104632671	Rp1¼/DN32	1,1	28
5SVE08F015P0M/2	104632681	Rp1¼/DN32	1,5	24
10SVE01F005P0M/2	104632721	Rp1½/DN40	0,55	29
10SVE02F007P0M/2	104632731	Rp1½/DN40	0,75	23
10SVE02F011P0M/2	104632741	Rp1½/DN40	1,1	28
10SVE03F015P0M/2	104632751	Rp1½/DN40	1,5	31
15SVE01F007P0M/2	104632781	Rp2 /DN50	0,75	25
15SVE01F011P0M/2	104632791	Rp2 /DN50	1,1	26
15SVE02F015P0M/2	104632801	Rp2 /DN50	1,5	28
22SVE01F007P0M/2	104632831	Rp2 /DN50	0,75	25
22SVE01F011P0M/2	104632841	Rp2 /DN50	1,1	26
22SVE02F015P0M/2	104632851	Rp2 /DN50	1,5	28

SVE..F Pompes à brides rondes équipées du SM Drive (IE5)

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

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

Modèle	Référence	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE05F003P0T/5	104633001	Rp1 /DN25	0,37	21
1SVE08F005P0T/5	104633011	Rp1 /DN25	0,55	26
1SVE11F007P0T/5	104633021	Rp1 /DN25	0,75	28
1SVE15F011P0T/5	104633031	Rp1 /DN25	1,1	30
1SVE20F015P0T/5	104633041	Rp1 /DN25	1,5	34
1SVE26F022P0T/4	104633051	Rp1 /DN25	2,2	38
3SVE03F003P0T/5	104633081	Rp1 /DN25	0,37	25
3SVE05F005P0T/5	104633091	Rp1 /DN25	0,55	26
3SVE07F007P0T/5	104633101	Rp1 /DN25	0,75	27
3SVE09F011P0T/5	104633111	Rp1 /DN25	1,1	32
3SVE11F015P0T/5	104633121	Rp1 /DN25	1,5	33
3SVE17F022P0T/4	104633131	Rp1 /DN25	2,2	36
5SVE02F003P0T/5	104633151	Rp1¼/DN32	0,37	23
5SVE03F005P0T/5	104633161	Rp1¼/DN32	0,55	24
5SVE04F007P0T/5	104633171	Rp1¼/DN32	0,75	25
5SVE06F011P0T/5	104633181	Rp1¼/DN32	1,1	26
5SVE08F015P0T/5	104633191	Rp1¼/DN32	1,5	30
5SVE12F022P0T/4	104633201	Rp1¼/DN32	2,2	32
10SVE01F005P0T/5	104633241	Rp1½/DN40	0,55	30
10SVE02F007P0T/5	104633251	Rp1½/DN40	0,75	32
10SVE02F011P0T/5	104633261	Rp1½/DN40	1,1	32
10SVE03F015P0T/5	104633271	Rp1½/DN40	1,5	33
10SVE04F022P0T/4	104633281	Rp1½/DN40	2,2	36
15SVE01F007P0T/5	104633311	Rp2 /DN50	0,75	31
15SVE01F011P0T/5	104633321	Rp2 /DN50	1,1	32
15SVE02F015P0T/5	104633331	Rp2 /DN50	1,5	35
15SVE02F022P0T/4	104633341	Rp2 /DN50	1,5	36
22SVE01F007P0T/5	104633371	Rp2 /DN50	0,75	31
22SVE01F011P0T/5	104633381	Rp2 /DN50	1,1	33
22SVE02F015P0T/5	104633391	Rp2 /DN50	1,5	35
22SVE02F022P0T/4	104633401	Rp2 /DN50	2,2	36

SVE..R Pompes à brides rondes décalées équipées du SM Drive (IE5)
M/2 : Monophasée 1 x 230V + 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence		Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE08R005P0M/2	104632513		Rp1 /DN25	0,55	21
1SVE11R007P0M/2	104632523		Rp1 /DN25	0,75	23
1SVE15R011P0M/2	104632533		Rp1 /DN25	1,10	25
1SVE20R015P0M/2	104632543		Rp1 /DN25	1,5	28
3SVE07R007P0M/2	104632593		Rp1 /DN25	0,8	23
3SVE09R011P0M/2	104632603		Rp1 /DN25	1,1	24
3SVE11R015P0M/2	104632613		Rp1 /DN25	1,50	25
5SVE08R015P0M/2	104632683		Rp1¼/DN32	1,50	29

03

SVE..R Pompes à brides rondes décalées équipées du SM Drive (IE5)
T/5 : Triphasée 3 x 230/400V + 10% (0,37 à 1,5 kW), 50/60 Hz
T/4 : triphasée 3 x 400V + 10% (2,2kW), 50/60Hz

Modèle	Référence		Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE08R005P0T/5	104633013		Rp1 /DN25	0,55	26
1SVE11R007P0T/5	104633023		Rp1 /DN25	0,75	28
1SVE15R011P0T/5	104633033		Rp1 /DN25	1,10	30
1SVE20R015P0T/5	104633043		Rp1 /DN25	1,50	34
1SVE26R022P0T/4	104633053		Rp1 /DN25	2,20	38
3SVE07R007P0T/5	104633103		Rp1 /DN25	0,75	27
3SVE09R011P0T/5	104633113		Rp1 /DN25	1,10	31
3SVE11R015P0T/5	104633123		Rp1 /DN25	1,50	33
3SVE17R022P0T/4	104633133		Rp1 /DN25	2,20	36
5SVE08R015P0T/5	104633193		Rp1¼/DN32	1,50	30
5SVE12R022P0T/4	104633203		Rp1¼/DN32	2,20	32