

e-SVX

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

Applications

- Alimentation en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Surpression, refroidissement et réfrigération
- Machines pour lavage industriel, industrie en général
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

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-SV 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 22 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 :	22SVX10F150PT04QBE
22	Débit nominal, m ³ /h
SVX	Nom de série
10	Nombre de roues
F	Matériau de la pompe / brides
150	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
P	Moteur à reluctance assistée
T	Alimentation triphasée
04	Tension d'alimentation
QBE	Garniture mécanique et élastomères



Versions disponibles

- Versions inox A304 à brides rondes en ligne (F, G) ou superposées®
- Versions inox A304 avec brides ovales (T) et versions inox A316 à brides rondes (N) : sur demande
- Pour puissance inférieure à 3 kW voir SVE

Caractéristiques Pompes

- Débit max : jusqu'à 160 m³/h
- Hauteur de refoulement max : jusqu'à 260 m
- Pression de service : 16, 25 ou 40 bar suivant modèle
- Température ambiante : -20°C à +50°C sans réduction des performances
- Température du liquide pompé : jusqu'à +120°C
- Corps de pompe : acier inoxydable (taille 1SVX à 22SVX) ou fonte (taille 33SVX à 125SVX)

Caractéristiques moteurs

- 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

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi



Références et prix

SVX - Version F

Construction INOX 304 - GM SIC/CARBONE/EPDM

Brides rondes, en ligne

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

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
3SVX21F030PT04QBE	1017LB0H1	DN25	PN25	3	60
5SVX15F030PT04QBE	1017LC0H1	DN32	PN25	3	60
5SVX19F040PT04QBE	1017LC1H1	DN32	PN25	4	60
5SVX23F055PT04QBE	1017LC2H1	DN32	PN25	5,5	60
10SVX06F030PT04QBE	1017LD0H1	DN40	PN25	3	60
10SVX08F040PT04QBE	1017LD1H1	DN40	PN25	4	60
10SVX11F055PT04QBE	1017LD2H1	DN40	PN25	5,5	60
10SVX15F075PT04QBE	1017LD3H1	DN40	PN25	7,5	-
15SVX02F030PT04QBE	1017LE0H1	DN50	PN25	3	60
15SVX03F040PT04QBE	1017LE1H1	DN50	PN25	4	60
15SVX05F055PT04QBE	1017LE2H1	DN50	PN25	5,5	60
15SVX07F075PT04QBE	1017LE3H1	DN50	PN25	7,5	-
15SVX09F110PT04QBE	1017LE4H1	DN50	PN25	11	-
15SVX12F150PT04QBE	1017LE5H1	DN50	PN25	15	90
22SVX02F030PT04QBE	1017LF0H1	DN50	PN25	3	60
22SVX03F040PT04QBE	1017LF1H1	DN50	PN25	4	60
22SVX04F055PT04QBE	1017LF2H1	DN50	PN25	5,5	60
22SVX05F075PT04QBE	1017LF3H1	DN50	PN25	7,5	-
22SVX07F110PT04QBE	1017LF4H1	DN50	PN25	11	-
22SVX10F150PT04QBE	1017LF5H1	DN50	PN25	15	72
22SVX12F185PT04QBE	1017LF6H1	DN50	PN25	18,5	90

SVX - Version R

Construction INOX 304 - GM SIC/CARBONE/EPDM

Brides rondes, superposées

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

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
3SVX21R030PT04QBE	1017LB0H3	DN25	PN25	3	60
5SVX15R030PT04QBE	1017LC0H3	DN32	PN25	3	60
5SVX19R040PT04QBE	1017LC1H3	DN32	PN25	4	60
5SVX23R055PT04QBE	1017LC2H3	DN32	PN25	5,5	60
10SVX06R030PT04QBE	1017LD0H3	DN40	PN25	3	60
10SVX08R040PT04QBE	1017LD1H3	DN40	PN25	4	60
10SVX11R055PT04QBE	1017LD2H3	DN40	PN25	5,5	60
10SVX15R075PT04QBE	1017LD3H3	DN40	PN25	7,5	-
15SVX05R055PT04QBE	1017LE2H3	DN50	PN25	5,5	60
15SVX07R075PT04QBE	1017LE3H3	DN50	PN25	7,5	-
15SVX09R110PT04QBE	1017LE4H3	DN50	PN25	11	-
15SVX12R150PT04QBE	1017LE5H3	DN50	PN25	15	90
22SVX04R055PT04QBE	1017LF2H3	DN50	PN25	5,5	60
22SVX05R075PT04QBE	1017LF3H3	DN50	PN25	7,5	-
22SVX07R110PT04QBE	1017LF4H3	DN50	PN25	11	-
22SVX10R150PT04QBE	1017LF5H3	DN50	PN25	15	72
22SVX12R185PT04QBE	1017LF6H3	DN50	PN25	18,5	90

SVX - Version G

Construction INOX 304 / Fonte - GM SIC/CARBONE/EPDM

Brides rondes, en ligne

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

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
33SVX01G030PT04QBE	1017LG0H1	DN65	PN16	3	61
33SVX02G075PT04QBE	1017LG1H1	DN65	PN16	7,5	61
33SVX03G110PT04QBE	1017LG2H1	DN65	PN16	11	72
33SVX04G150PT04QBE	1017LG3H1	DN65	PN16	15	72
33SVX05G185PT04QBE	1017LG4H1	DN65	PN16	18,5	72
33SVX06G220PT04QBE	1017LG5H1	DN65	PN16	22	72
46SVX01G055PT04QBE	1017LH0H1	DN80	PN16	5,5	61
46SVX02G110PT04QBE	1017LH1H1	DN80	PN16	11	61
46SVX03G150PT04QBE	1017LH2H1	DN80	PN16	15	72
46SVX04G185PT04QBE	1017LH3H1	DN80	PN16	18,5	72
46SVX05G220PT04QBE	1017LH4H1	DN80	PN16	22	72
66SVX01G055PT04QBE	1017LL0H1	DN100	PN16	5,5	61
66SVX02G110PT04QBE	1017LL1H1	DN100	PN16	11	61
66SVX03G185PT04QBE	1017LL2H1	DN100	PN16	18,5	72
66SVX04G220PT04QBE	1017LL3H1	DN100	PN16	22	72
92SVX01G075PT04QBE	1017LM0H1	DN100	PN16	7,5	61
92SVX02G150PT04QBE	1017LM1H1	DN100	PN16	15	72
92SVX03G220PT04QBE	1017LM2H1	DN100	PN16	22	72
125SVX01G075PT04QBE	1017LN0H1	DN125	PN16	7,5	72
125SVX02G150PT04QBE	1017LN1H1	DN125	PN16	15	74
125SVX02G220PT04QBE	1017LN2H1	DN125	PN16	22	74

Accessoires :

Voir page 203 : accessoires des pompes multicellulaires verticales e-SV