

Electropompes Multicellulaires ECWAT Combinées avec Variateurs

Electropompes Multicellulaires ECWAT
Combinées avec des variateurs de vitesse
SPEEDBOX: Performances Hydrauliques
Inégalées & des économies d'énergie.



Applications :

- Approvisionnement en eau
- Industrie : Surpression & Transfert de liquide
- Traitement des eaux
- Irrigation
- Lutte anti-incendie

Caractéristiques :

- **Matériau :** fonte / Acier inoxydable
- **Classe de protection :** IP55

Température du liquide

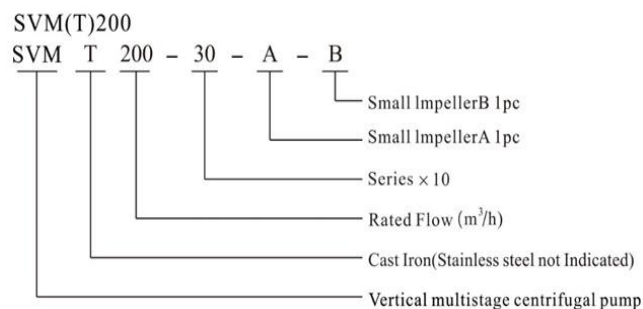
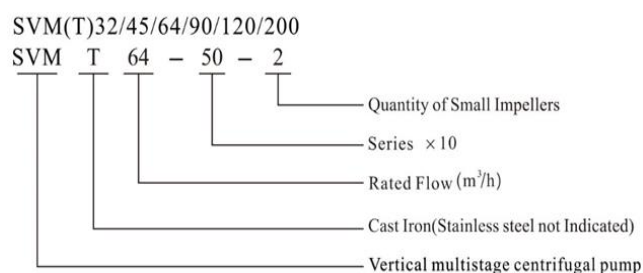
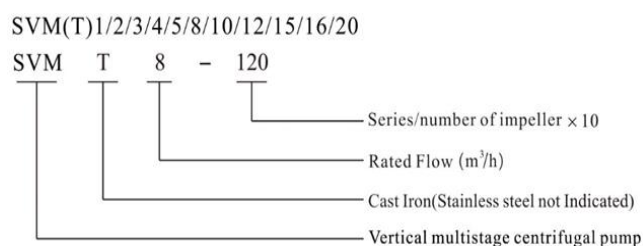
- Pompe à température ambiante: - 15 °C à + 70 °C
- Pompes à haute température: - 15 °C à + 105 °C (**OPTION : SUR DEMANDE**)

Matériau de pompage :

- Fonte + Acier inoxydable

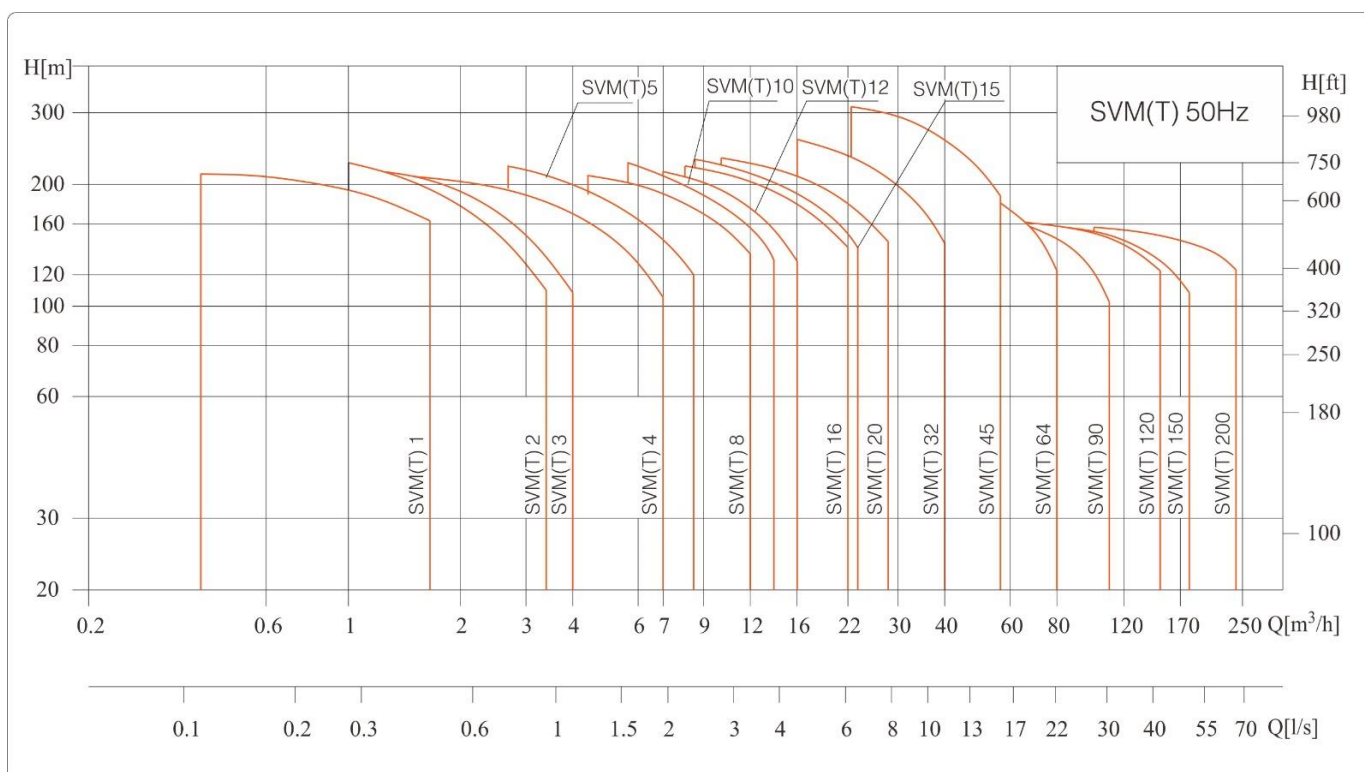
Moteur électrique

- Type : standard à 2 pôles
- Tension : 3 x 220 - 240 / 380 - 415v - **Triphasé** 1 x 220 - 240 volts - **Monophasés** (0,37kw - 2,2kw)



Electropompes Multicellulaires ECWAT Combinées avec Variateurs

Performances hydrauliques de la pompe : (Efficacité la plus élevée)



G.E.P	SVM/ SVMT1	SVM/ SVMT3	SVM/ SMT5	SVM/ SVMT10	SVM/ SVMT15	SVM/ SVMT20
Débit [m³/h]	1	3	5	10	15	20
Intervalle de débit [m³/h]	0.4~1.8	1.2~34	2.5~8.5	5~13	8~23	10~28
Pression maximale [bar]	31	32	34	29	31	26
Puissance [kW]	0.37~03	0.37~5.5	0.55~7.5	1.1~15	1.5~22	1.5~22
Rendement hydraulique %	54	57	66	68	68	68

G.E.P	SVM/ SVMT32	SVM0/M M45	SVM/ SVM64	SVM/ SVMF90	SVM/ SVMT100	SVM/ SVMT130	SVM/ SVMT160	SVM/SVM T190
Débit [m³/h]	32	45	64	90	100	130	160	190
Intervalle de débit [m³/h]	16~42	25~55	30~80	50~110	50~125	60~160	80~200	90~240
Pression maximale [bar]	2.2~45	4~55	4~55	7.5~55	5.5~75	11~110	11~110	18.5~200
Puissance [kW]	75	75	75	76	79	80	80	80

Electropompes Multicellulaires ECWAT Combinées avec Variateurs

SMART DRIVER (SPEEDBOX 1325TT & 1332TT) :

Nouvelle génération des Variateurs de vitesse muraux pour commande de pompes.

Avantages :

- Automatisation des pompes.
- Economie d'énergie.
- Montage individuel ou en groupes de 4 pompes communiquées en modalité fonctionnement MASTER-SLAVE.
- Contrôle des électropompes contre les surintensités.
- Protection contre la marche à sec / une tension d'alimentation anormale / Court-circuit.

Fonctionnalités :

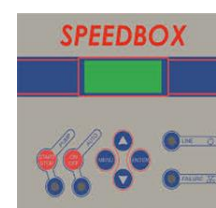
- Système automatique de réarmement.
- Mode de fonctionnement MASTER-SLAVE : Jusqu'à 4 unités
- Détection du niveau minimum d'eau au réservoir d'aspiration.
- Fonction STC (Smart Température Control): La fréquence de rotation de la pompe électrique est automatiquement réduite si la température de la carte électronique dépasse 85°C



SPEEDBOX 1325TT/1332TT

Panneau de contrôle

- Ecran digital multifonction, LEDs d'indication, touche START-STOP, AUTOMATIC et système de configuration.



Caractéristiques techniques

SPEEDBOX	1325TT	1332TT
Tension d'alimentation & de sortie [+10%;-20%]	~3 x 400-440 Vac	
Fréquence	50/60 Hz	
Max. intensité par phase	25A (G.E.P 11kw)	32A (G.E.P 15kw)
Plage de pression de consigne	0,5 à 25 bar	
Classe de protection	IP55	
Entrée transducteur	4-20 mA	
Température max. de l'eau	50°C	
Système de réfrigération	Convection forcée	