HYDROLYS.FR

Série Steelinox SX Flygt

VIDE-CAVES SUBMERSIBLES

FLYGT
a xylem brand

Les pompes submersibles Steelinox pour eaux usées

Les pompes STEELINOX sont des vide-caves submersibles polyvalents, de faible encombrement avec une bonne résistance à la corrosion.

Ces vide-caves sont particulièrement adaptés pour véhiculer des eaux lessivielles et résiduelles et des liquides clairs et peu chargés dans les applications suivantes :

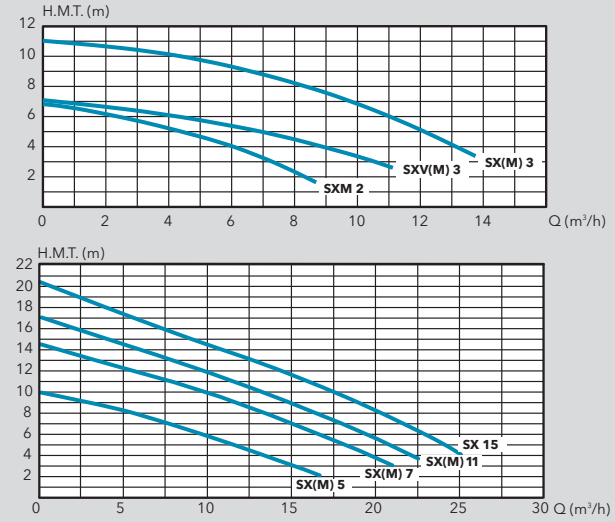
- Vidange de puisards ou de cuves collectrices d'eau de pluie, d'infiltration ou d'eaux ménagères,
- Vidange de cuves de réservoirs industriels et drainage de chantiers pour les tailles SX5 à SX15,
- Petites irrigations par écoulement pour jardins potagers ou d'agrément avec prélèvement dans des cuves collectrices d'eau de pluie,
- Irrigation de jardins et de potagers,
- Assèchement d'urgence de locaux en sous-sol tels que sous-sols, garages ou caves,
- Transvasement de réservoirs, cuves ou piscines,
- Alimentation de fontaines,
- Relevage d'eaux usées de machines à laver, douches, lavabos.

HYDROLYSER

Matériaux de construction

Composants	Matière	
	SXM2-SXV(M)3 SX(M)3	SX(M)5-SX(M)7 SX(M)11-SX15
Corps de pompe Crépine d'aspiration Roue	NORYL®	Acier inoxydable (ANSI 304 - DIN 1.4301)
Boîter moteur Chemise externe Visserie	Acier inoxydable (ANSI 304 - DIN 1.4301)	Acier inoxydable (ANSI 304 - DIN 1.4301)
Plateau diffuseur	-	Acier inoxydable (ANSI 304 - DIN 1.4301) Revêtu élastomère polyuréthane
Étanchéité	Triple joint à lèvre Nitrile (NBR)	Garniture mécanique SiC / SiC / Nitrile (NBR)
Étanchéité d'arbre	Acier inoxydable (ANSI 316 - DIN 1.4005)	Acier inoxydable (ANSI 304 - DIN 1.4301)
Poignée	NORYL®	Acier inoxydable (ANSI 304 - DIN 1.4301) Revêtu résine polyuréthane

Performances



Caractéristiques

Type	Ø max (mm) particules	T max (C°) liquide pompé	h max (m) d'immersion	Protection moteur	Puissance moteur (kW)	Alimentation réseau en 50 Hz		
SXM2	10	40	5	IP 68 Classe B	0,25	1~230 V	-	-
SXV(M)3	20	40	5		0,55	1~230 V	3~230 V	3~400 V
SX(M)3	10	40	5		0,55	1~230 V	3~230 V	3~400 V
SX(M)5	8	50	7	IP68 Classe F	0,55	1~230 V	3~230 V	3~400 V
SX(M)7	8	50	7		0,75	1~230 V	3~230 V	3~400 V
SX(M)11	8	50	7		1,1	1~230 V	3~230 V	3~400 V
SX15	8	50	7		1,5	-	3~230 V	3~400 V

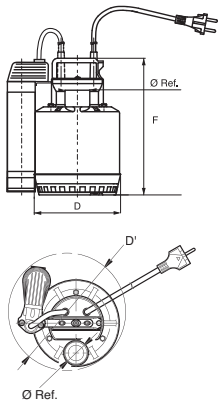
Les avantages des vide-caves Steelinox

- Attache permettant le réglage du régulateur de niveau, en fonction du seuil choisi pour l'enclenchement de la pompe,
- Version encombrement réduit (GT) permettant l'installation du vide-cave SXM2 ou SXM3 dans des espaces restreints. Dans ce cas, le fonctionnement automatique est assuré par un flotteur intégré au corps de pompe (uniquement pour le pompage d'eaux claires) qui pilote le démarrage et l'arrêt de la pompe automatiquement en fonction des niveaux pré-réglés,
- Fonctionnement automatique grâce au régulateur de niveau, en standard pour la version mono-phasée, qui assure le démarrage et l'arrêt de la pompe automatiquement en fonction des niveaux pré-réglés,
- Roue Vortex pour la pompe SXV(M)3 permettant de transférer des eaux légèrement chargées,
- Condensateur intégré dans le boîtier moteur pour les versions monophasées (à l'exception de la SXM11, où le dispositif de contrôle est sur le câble),
- Deux constructions de pompes assurant une bonne résistance à la corrosion et une fiabilité accrue,
- Protection du moteur électrique contre le sable par un triple joint à lèvre ou une garniture mécanique,
- Installation simple et rapide.

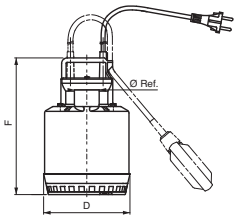
Dimensions

Type	Poids (kg)	Dimension (mm)			Ø ref.
		F	D	D' (version GT)	
SXM2	4	245	155	210	1"1/4
SXV(M)3	6	310	175	210	1"1/4
SX(M)3	6	285	155	210	1"1/4
SXM5	12	348	178	-	1"1/2
SXM7	14,3	393	178	-	1"1/2
SXM11	17	393	178	-	1"1/2
SX5	11	348	178	-	1"1/2
SX7	13	363	178	-	1"1/2
SX11	15	393	178	-	1"1/2
SX15	16,5	393	178	-	1"1/2

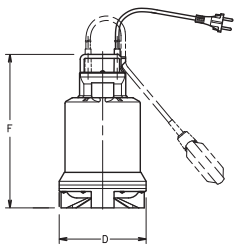
SXM2 GT
SXM3 GT



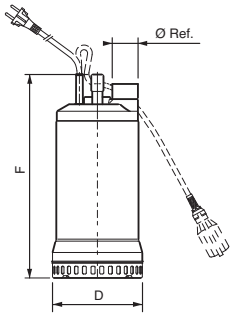
SXM2
SX(M)3



SXV(M)3



SX(M)5 à SX(M)11
SX15



HYDROLYS.FR

Xylem [ˈzīləm]

1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)
2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 12 000 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au cœur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur xyleminc.com

HYDROLYS.FR

STEELINOX - 02.05.FR - 2000/50 - 1/2012 - N 139 - GERCA - CREDIT PHOTO XYLEM

xylem
Let's Solve Water

Flygt est une marque de Xylem. Pour obtenir la dernière version de ce document et plus d'informations sur nos marques produits, rendez-vous sur **www.xylemwatersolutions.com/fr**

Xylem Water Solutions France SAS
29 rue du Port - Parc de l'Ile
92022 Nanterre Cedex
Tél. : +33 (0)1 46 95 33 33
Fax : +33 (0)1 46 95 33 79