



Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

07

Drainage et relevage



Produits se rapportant à cette application :

Pompes de relevage		Stations de relevage	
Steelinox	314	PRCE	356
SOS Kit	318	SEP	358
Delinox	319	Micro 3	359
Delinox Grinder	322	Micro 6	360
1300	326	Micro 6+6	362
3045	345	Micro 5&7 TER 1000	364
3069	348	Micro 5&7 TER 1502	366
Ready	352	Micro 10	368
Bibo Alpha	355	Standop	373

COMMENT CHOISIR UNE STATION DE RELEVAGE

Déterminer le type d'eaux usées

Effluents septiques (eaux usées pré traitées ou traitées) :

eaux usées après fosse toutes eaux ou après la filière de traitement dans le cas d'un assainissement non collectif.

Eaux pluviales :

eaux claires contenant peu de particules en suspension, comme les eaux de pluie par exemple ou les eaux d'infiltration ou de descente de garage.

Eaux ménagères (eaux grises) :

eau sans matière grasse, en provenance de machines à laver le linge, d'éviers, de lavabos ou de douches par exemple.

Eaux usées :

eau d'égouts comprenant les eaux ménagères et les effluents en provenance des cuisines, des buanderies et des salles de bain.

Eaux usées chargées ou eaux vannes (eaux noires) :

eau d'égouts comprenant les eaux ménagères et les effluents en provenance des cuisines, des buanderies, des salles de bain et des WC.

Eaux de drainage et de chantiers :

eaux claires légèrement chargées de particules telles que les eaux pluviales légèrement chargées, des eaux de ruissellement ou des eaux de drainage chargées en sable ou en sédiments.

07

Déterminer le débit en fonction de l'application

Eaux ménagères	
Nombre d'habitants	m ³ /h
Jusqu'à 3 personnes	3,5
Jusqu'à 5 personnes	5
Jusqu'à 10 personnes	6

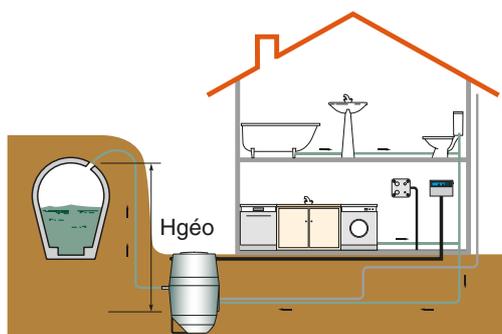
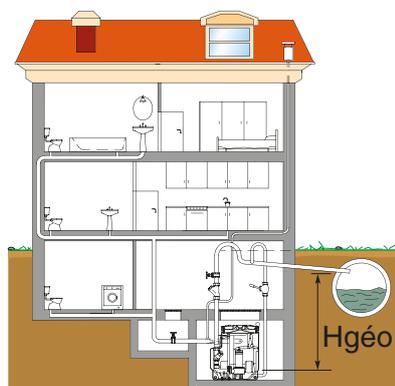
Eaux usées chargées	
Nombre d'habitants	m ³ /h
Jusqu'à 3 personnes	4,5
Jusqu'à 5 personnes	6
Jusqu'à 10 personnes	7

Déterminer la pression HMT

$$\text{Hauteur Manométrique Totale HMT (mCE)} = \text{Hgéo (m)} + \Delta P + \text{Présiduelle} - \text{Pdispo}$$

Hauteur géométrique

$$\text{Hgéo (m)} = \text{ha} + \text{hr}$$



- **ha** : hauteur entre le niveau d'eau le plus bas et l'aspiration de la pompe (important : pour une pompe en charge, la hauteur géométrique ha est négative).
- **hr** : hauteur entre le refoulement de la pompe et le point d'utilisation situé le plus haut.

Pression résiduelle Présiduelle (mCE)

Pression minimum nécessaire du côté de refoulement pour l'alimentation. Par exemple : pour une pompe de relevage, la pression résiduelle est nulle en générale.

Pression disponible Pdispo (mCE)

Pression déjà disponible au niveau du liquide du côté de l'aspiration qui est donnée généralement nulle pour une pompe de relevage.

Pertes de charge

$$\Delta P \text{ (mCE)} = \Delta P_{\text{tuy}} + \Delta P_{\text{acc}}$$

Chute de pression provoquée par les frottements de la tuyauterie et dans les accessoires du côté de l'aspiration et du refoulement

Pertes de charge dans une tuyauterie PVC ΔP (mCE)

Débit m ³ /h	Diamètre de tuyauterie		
	32/27,2 1"1/4	40/34 1"1/2	50/42,6 2"
1,5	1,03	0,33	
3	3,92	1,23	0,43
4,8	9,73	3,01	1,02
6	14,98	4,62	1,55
7,5	23,10	7,00	2,38
9	32,90	9,94	3,32
10,5	44,10	13,30	4,41
12	57,40	17,15	5,67
15	88,20	26,25	8,61
18		37,10	12,11

Exprimées en m de colonne d'eau pour 1200 mètres de tuyauterie PVC neuve.

Pour des tuyauteries en fonte, multiplier par 1,143 les valeurs indiquées.

Les valeurs indiquées en vert correspondent à une vitesse d'écoulement comprise entre 1 m/s et 2,5 m/s se rapportant à la vitesse minimale d'auto curage pour une canalisation horizontale d'eau usée et à la vitesse maximale conseillée.

Pertes de charge dans les accessoires

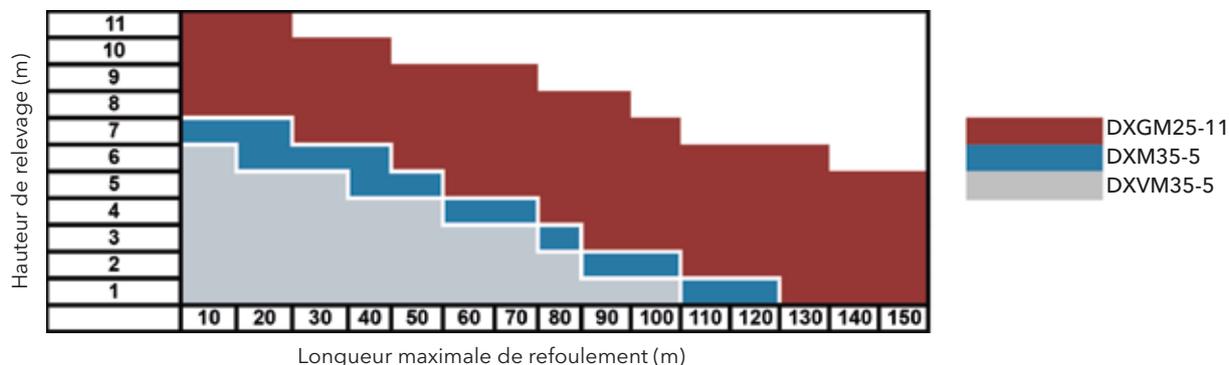
Longueur équivalente de tuyauterie (m)

Diamètre	32	40	50
Clapet de pied crépine	5	7	9
Coude à 90° taraudé	2	2,5	3
Coude à 90 à bride	0,7	0,8	1
Robinet à soupape	11	14	17
Vanne à passage direct	0,3	0,4	0,5
Clapet de retenue	4	5	6

Pour prendre en compte les pertes de charge créées par les accessoires, ajouter la longueur équivalente de tuyauterie (indiquée ci-dessus en mètres) à la longueur totale de tuyauterie et calculer la perte de charge globale.

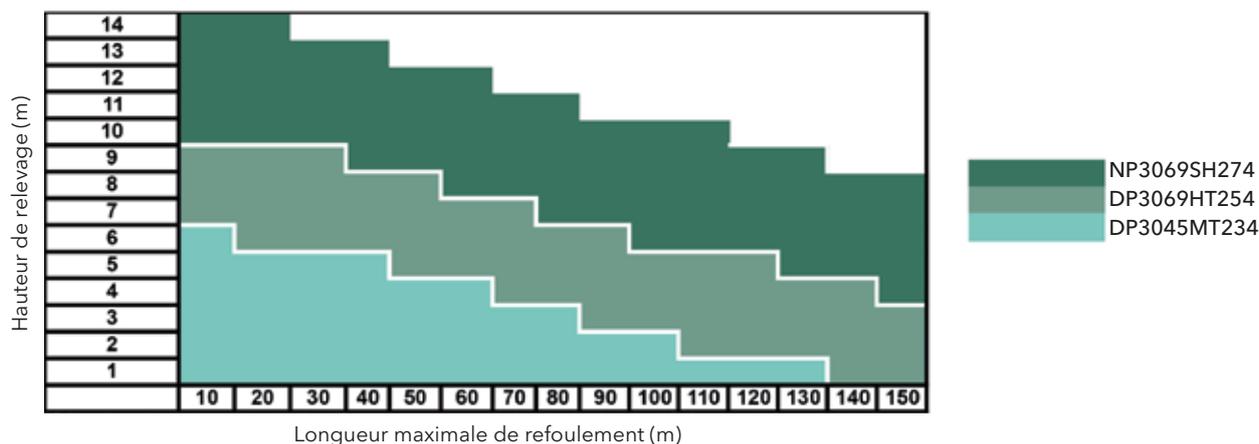
Déterminer le type de pompes

Eaux ménagères



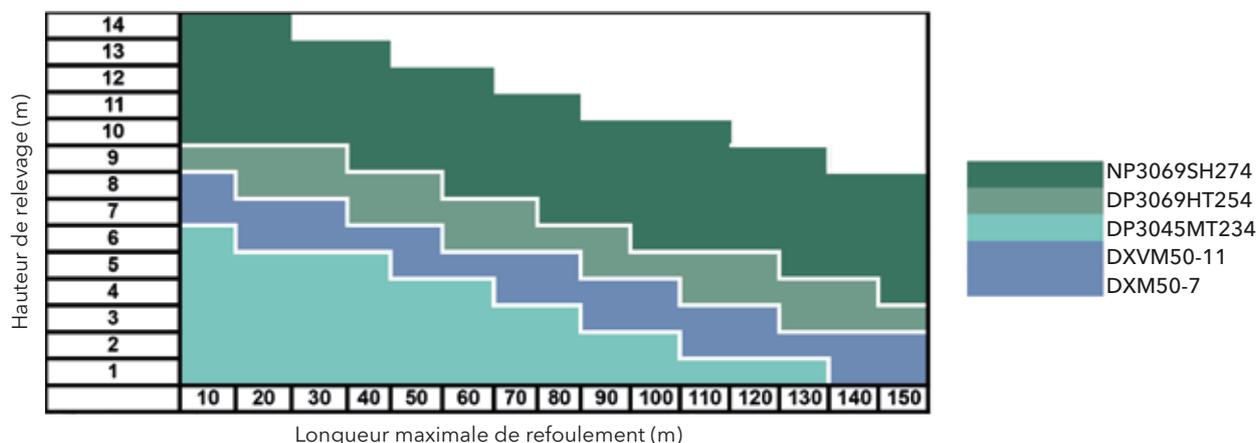
Sélection donnée à titre indicatif pour débit d'environ 4 m³/h.

Eaux usées chargées (exemple 1)



Sélection donnée à titre indicatif pour un débit d'environ 6 m³/h

Eaux usées chargées (exemple 2)



Sélection donnée à titre indicatif pour un débit d'environ 7,5 m³/h

Déterminer la station en fonction de l'utilisation

Assainissement	Effluents	Utilisation	Type de station	
			à poser	à enterrer
ANC (assainissement non collectif)	Effluents septiques ou traités			PRCE 1100 PRCE 1400 PRCE 2000 
Assainissement collectif	eaux ménagères		Micro 3 	
	eaux usées (non chargées)		Micro 6 	Micro 5 ou 7 TER et Micro 6 
	eaux vannes	 	Micro 6  Micro 6+6 	Micro 5 ou 7 TER et Micro 6 ou Micro 6+6  Micro 10 
Assainissement collectif pour lieux publics	eaux vannes			STANDOP 

Steelinox SX

Pompes submersibles de drainage

Applications

- Vidange de puisards, de cuves pour collecter les eaux de pluie
- Évacuation des eaux de lavage domestiques (pour SX5-15)
- Vidange de puits et réservoirs pour les applications industrielles
- Irrigation de jardins et gazons
- Vidange de réservoirs ou de citernes
- Vidange d'urgence de zones ou locaux inondés

Caractéristiques

Débit maxi :	25 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	21 m
Puissance :	0,25 - 1,5 kW
Immersion maximale :	7 m
Passage des solides :	10 mm (SXV3 : 20 mm)
Température du liquide :	40°C => SX(M)2, SX(V)(M)3, 50°C => SX(M)5, SX(M)7, SX(M)11, SX15

Type de roue :	ouverte (SX(M)5 à SX1(M)5), canal (SX(M)2 et SX(M)3) ou Vortex (V)
----------------	--

Livré avec 10 m de câble (jusqu'à 30 m sur demande)

Version monophasée avec prise EU

Version monophasée, avec ou sans régulateur de niveau (GW ou GT)

Version triphasée sans régulateur de niveau

Possibilité sur les SX2 et SX3 d'avoir un "dispositif pour aspiration basse". Il permet d'assécher complètement un sol inondé (jusqu'à 3mm d'eau résiduelle)

Avantages produit

- Construction tout inox résistante à la corrosion
- Installation simple et rapide
- Encombrement réduit
- Possibilité d'avoir une roue Vortex (V) pour transfert d'eaux légèrement chargées



Moteur

Alimentation :	1x220-240V, 3x220-240V, 3x380-415V
Classe isolation :	SX(M)2 et SX(M)3 : B (130°C) SX(M)5 à SX15 : V (150°C)
Protection :	IPX8
Protection thermique intégrée en monophasée	

Matériaux

Corps de pompe :	Noryl (SX2 et SX3) et acier inoxydable (SX5 à SX15)
Roue :	Acier inoxydable
Arbre :	acier inoxydable
Elastomères :	NBR

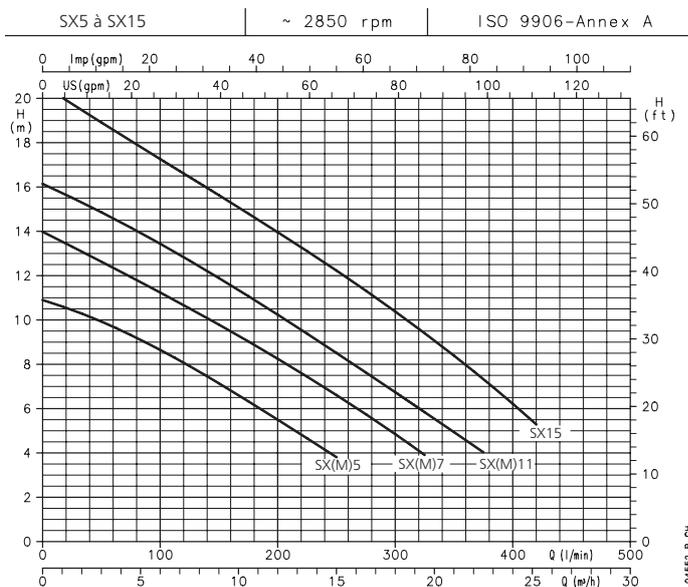
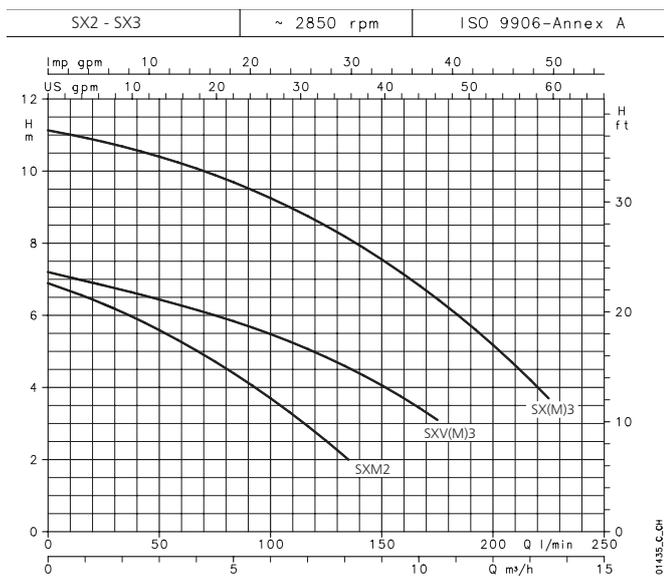
Code d'identification

Modèle :	SXVM 3 GW
SX	Nom de série
V	V = roue Vortex, rien = roue canal
M	M = monophasé, rien = triphasé
3	Taille de la roue
GW	Flotteur à encombrement réduit
GT	Flotteur rigide vertical à encombrement réduit
SG	Sans régulateur de niveau

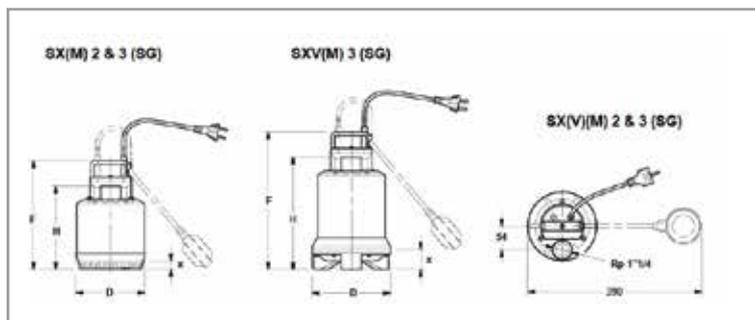
Flashez moi



Caractéristiques de fonctionnement

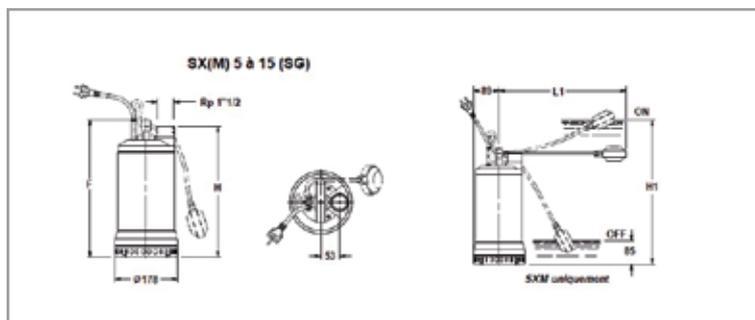


Dimensions (mm)



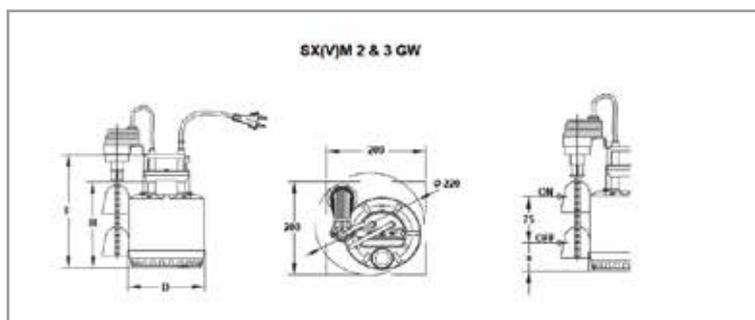
Modèles	F	H	D	x*	Poids (Kg)
SXM2 (SG)	245	188	155	20	4
SX(M)3 (SG)	285	228	155	20	6
SXV(M)3 (SG)	310	252	175	45	6

*Hauteur d'aspiration limite



Modèles	F	H	L*	H1*	Poids (Kg)
SXM5 (SG)	348	330	370	430	12
SX5	348	330	-	-	11
SXM7 (SG)	393	375	415	490	14,3
SX7	363	345	-	-	13
SXM11 (SG)	393	375	435	490	17
SX11	393	375	-	-	15
SX15	393	375	-	-	16,5

*Version SXM avec régulateur uniquement



Modèles	F	H	D	x*	Poids (Kg)
SXM2 GW	245	188	155	75	4
SX(M)3 GW	285	228	155	75	6
SXV(M)3 GW	310	252	175	100	6

*Hauteur d'aspiration limite

Références et prix

STEELINOX TYPE SXM/SXVM

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10 m de câble avec régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SXM2/A	107543000	425,76	Canal	1" ¼	0,25	0,33	4,4
SXM3/A	107543020	590,94		1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXVM3/A (arbre renforcé)	107543030XXXWAL	605,72	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXM5/B	107683010	972,38	Ouvverte	1" ½	0,55	0,75	12,2
SXM7/B	107683020	1091,90		1" ½	0,75	1,00	14,8
SXM11/B	107683030	1302,74		1" ½	1,10	1,50	17,2

STEELINOX TYPE SXM/SXVM...GW/GT

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10 m de câble avec régulateur de niveau à encombrement réduit (GW/GT)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SXM2/A GW	107544900	427,10	Canal	1" ¼	0,25	0,33	4,0
SXM3/A GW	107544910	590,94		1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXVM3/A GW	107544920	605,72	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXM 5 GT	107683015	1056,97	Ouvverte	1" ½	0,55	0,75	12,0
SXM 7 GT	107683025	1184,56		1" ½	0,75	1,00	14,8
SXM 11 GT	107683035	1414,22		1" ½	1,10	1,50	17,2

STEELINOX TYPE SXM/SXVM...SG

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10 m de câble sans régulateur de niveau (SG)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SXM2/A SG	107543100	425,76	Canal	1" ¼	0,25	0,33	4,2
SXM3/A SG	107543120	590,94		1" ¼	0,55	0,75	6,0
SXVM3/A SG	107543130	605,72	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,3
SXM5/B SG	107683110	972,38	Ouvverte	1" ½	0,55	0,75	12,0
SXM7/B SG	107683120	1091,90		1" ½	0,75	1,00	14,6
SXM11/B SG	107683130	1302,74		1" ½	1,10	1,50	17,2

STEELINOX TYPE SX/SXV

Version triphasée 3 x 380-415V 50Hz, 10 m de câble sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SX3/A	107543050	590,94	Canal	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXV3/A	107543060	605,72	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SX5/B	107683060	929,38	Ouvverte	1" ½	0,55	0,75	11,0
SX7/B	107683070	1066,36		1" ½	0,75	1,00	13,3
SX11/B	107683080	1301,40		1" ½	1,10	1,50	14,8
SX15/B	107683090	1556,56		1" ½	1,50	2,00	16,3

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	flex Compact 1		flex Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
SXM 2 SG et SX(V)M 3 SG	5314350	631,29	5314520	733,20	-	-	Monophasée
SXM 5 SG et SXM 7 SG					5914660	1717,56	
SXM 11 SG					5914670	1717,56	
SX(V) 3	5314490	806,23	5314600	1095,24	5914600	1717,56	Triphasée
SX 5 et SX 7					5914610	1716,56	
SX 11 et SX 15							

Les pompes équipées d'un régulateur de niveau ne sont pas compatibles avec nos coffrets.

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Mesure et détection*			
Détecteur de niveau NF5 câble 10 m PVC	8430650	109,10	1,33
Contrepoids pour NF5	8309760	6,92	0,2
Alarme			
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 405)	4005015370	272,76	0,2
Détecteur de niveau alarme - câble 10 m	5298520	92,55	0,17
Accessoires hydrauliques			
Dispositif aspiration basse. pour SX 2 et SX3 (sauf version vortex)	148994100	51,85	0,139
Kit de refoulement pour SX2 et SX3 comprenant raccord nylon fileté / cannelé avec collier pour tuyau 1"1/4	5409831	17,62	
Kit de refoulement pour SX2 et SX3 comprenant raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier de serrage PN10	002673603	23,11	0,02
Kit de refoulement pour SX5 à SX11 comprenant raccord nylon fileté / cannelé avec collier pour tuyau 1"1/2	5804861	27,15	
Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M pour SX2 et SX3	5842910	54,26	0,139
Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/F pour SX5 à SX11	5806251	55,49	0,5
Clapet anti-retour taraudé 1"1/2 pour SX5 à SX11	109790590	202,81	1,97

*Voir page 406 pour plus de régulateurs



Coffret de commande flex Compact



Coffret d'alarme



Kit de refoulement



Régulateur de niveau NF5



Clapet 1"1/4

Kit SOS

Kit d'urgence de drainage



Applications

- Vidange de réservoirs ou de citernes
- Vidange d'urgence de zones ou locaux inondés

Caractéristiques

Pompe SXM2/B avec 10 m de câble

Débit maxi :	8,1 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	7 m
Taille maximum des particules	3 mm*
*Avec dispositif optionnel d'aspiration peu profonde	
Profondeur d'immersion max :	5 m
Température du liquide :	max. 40°C
Tuyaux :	L=6 m, PVC avec raccord rapide

Moteur

Alimentation : 1x220-240V
 Classe isolation : F(155°C)
 Protection : IPX8
 Protection thermique intégrée en monophasé

Matériaux

Corps de pompe :	Noryl
Roue :	acier inoxydable
Arbre :	acier inoxydable
Elastomères :	NBR
Tuyau :	PVC
Caisse de transport :	Plastique

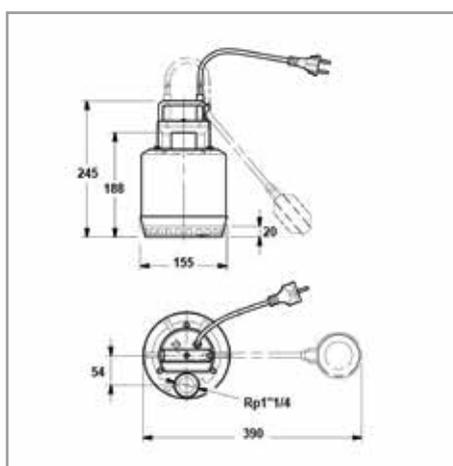
Avantages produit

- Ensemble compact
- Prêt pour utilisation immédiate
- Tout le nécessaire disponible dans la caisse
- Facilement transportable

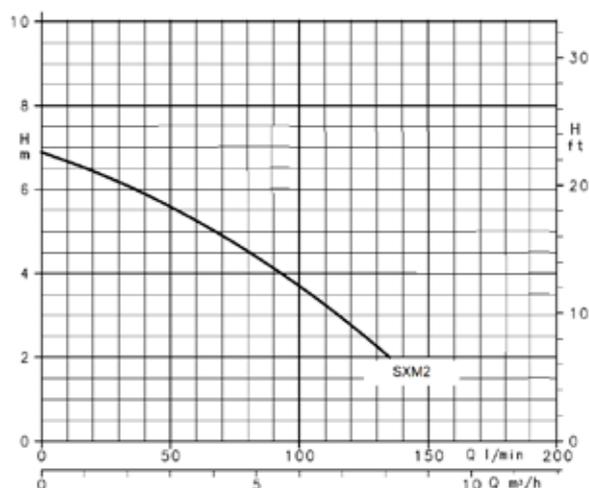
Code d'identification

Modèle : Kit SOS SXM2
 Kit SOS Pompe avec accessoires
 SX Nom de série
 M M = monophasé
 2 Taille de la roue

Dimensions (mm)



Caractéristique de fonctionnement



Références et prix

Kit SOS

Flashez moi



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance (kW)	I nom (A)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)
Kit SOS SXM2	109439170	780,30	0,25	1,4	400	300	340	9

Delinox DX

Pompes submersibles de relevage pour eaux usées

Applications

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
- Relevage des eaux usées blanches
- Vidange de puisards et drainage



Caractéristiques

Débit maxi :	40 m³/h
Hauteur de refoulement :	25 m
Puissance de la gamme :	0,55 - 1,5 kW
Immersion maximale :	5 m
Passage des solides :	35 mm pour DX(V)(M) 35 50 mm pour DX(V)(M) 50 (ne convient pas pour les eaux vannes)
Température du liquide :	35°C max
Type de roue :	Vortex (V) ou Bi canal

Livré avec 10 m de câble (jusqu'à 30 m sur demande)
Version monophasée avec prise EU
Version monophasée, avec ou sans régulateur de niveau
Version triphasée sans régulateur de niveau

Avantages produit

- Construction tout inox
- Très résistantes et légères
- Protection thermique intégrée en version monophasée
- Roue vortex et canal
- Pieds supports intégrés pour une installation et une utilisation facilitées.

Moteur

Alimentation :	1x220-240V, 3x220-240V, 3x380-415V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IPX8

Protection thermique intégrée en monophasée

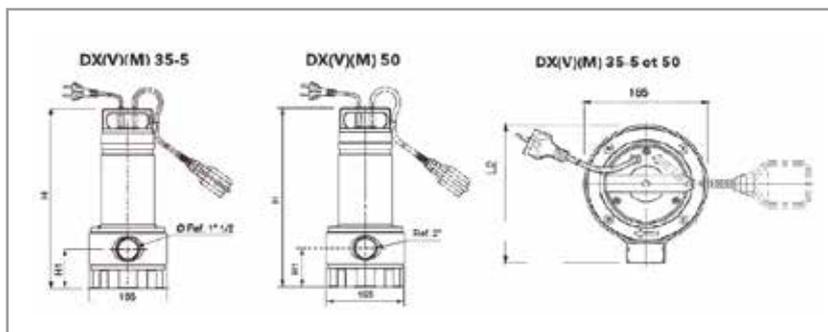
Matériaux

Corps de pompe :	acier inoxydable
Roue :	acier inoxydable
Arbre :	acier inoxydable
Garniture mécanique :	Carbure de Silicium/ Carbure de Silicium/NBR
Elastomères :	NBR

Code d'identification

Modèle :	DXVM 50-11 SG
DX	Nom de série
V	V = roue Vortex, rien = roue bi-canal
M	M = monophasé, rien = triphasé
50	Diamètre de refoulement
11	Puissance nominale du moteur (kWx10)
SG	Sans régulateur de niveau

Dimensions (mm)



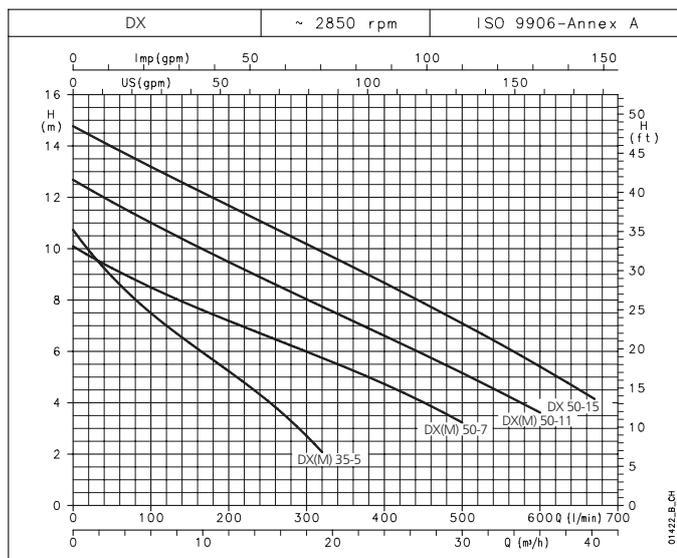
Modèles	H	H1	L2	Ø Réf.
DX(V)(M) 35-5	391	88	193	Rp 1 1/2"
DX(V) 50-7	438	111,5	198	Rp 2"
DX(V)(M) 50-7	468	111,5	198	Rp 2"
DX(V)(M) 50-11	468	111,5	198	Rp 2"
DX(V) 50-15	468	111,5	198	Rp 2"

Flashez moi



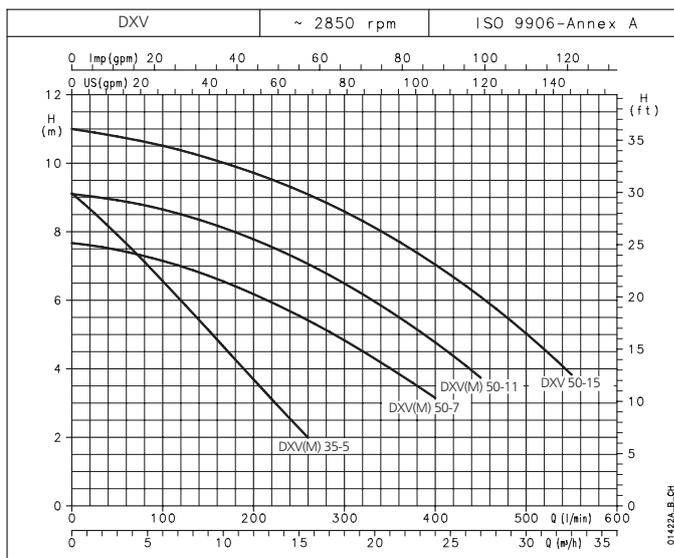
Caractéristiques de fonctionnement

Roue bi-canal DX(M)



Hors eaux vannes pour DX(V)M 35-5

Roue vortex DXV(M)



Hors eaux vannes pour DX(V)M 35-5

Références et prix

DELINOX TYPE DXM/DXVM

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble avec régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXM 35-5	107673010	1059,65	Bi Canal	1" ½	0,55	10,6
DXM 50-7	107673020	1595,52		2"	0,75	13,4
DXM 50-11	107673030	1959,47		2"	1,1	12,8
DXVM 35-5	107673110	1059,65	Vortex	1" ½	0,55	10,6
DXVM 50-7	107673120	1494,79		2"	0,75	13,7
DXVM 50-11	107673130	1826,52		2"	1,1	15,2

DELINOX TYPE DXM/DXVM...SG

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXM 35-5 SG	107673210	1044,88	Bi Canal	1" ½	0,55	9,8
DXM 50-7 SG	107673220	1595,52		2"	0,75	13,3
DXM 50-11 SG	107673230	1959,47		2"	1,1	12,8
DXVM 35-5 SG	107673260	1059,65	Vortex	1" ½	0,55	9,8
DXVM 50-7 SG	107673270	1494,79		2"	0,75	13,2
DXVM 50-11 SG	107673280	1826,52		2"	1,1	12,8

DELINOX - Electropompes submersibles

Triphasé : 3 x 380-415V

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DX 35-5	107673060	1059,65	Bi Canal	1" ½	0,55	8,7
DX 50-7	107673070	1461,21		2"	0,75	11,4
DX 50-11	107673080	1711,02		2"	1,1	12,8
DX 50-15	107673090	1993,06		2"	1,5	12,8
DXV 35-5	107673160	1059,65	Vortex	1" ½	0,55	9,2
DXV 50-7	107673170	1279,92		2"	0,75	11,3
DXV 50-11	107673180	1626,40		2"	1,1	10,8
DXV 50-15	107673190	1893,68		2"	1,5	15

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes			Alimentation	
	flex Compact 1		flex Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence		Prix € H.T
DX(V)M 35-5 SG et DX(V)M 50-7 SG	5314350	631,29	5314520	733,20	5914660	1717,56	Monophasée
DX(V)M 50-11 SG					5914670	1717,56	
DX(V) 35-5 et DX(V) 50-7	5314490	806,23	5314600	1095,24	5914600	1717,56	Triphasée
DX(V) 50-11					5914610	1716,56	
DXV 50-15					5914660	1717,56	

Les pompes équipées d'un régulateur de niveau ne sont pas compatibles avec nos coffrets.

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Mesure et détection*			
Régulateur de niveau NF5 câble 10 m PVC	8430650	109,10	1,33
Contrepoids pour NF5	8309760	6,92	0,2
Alarme			
Coffret d'alarme ATUOO1 (voir descriptif page 405)	4005015370	272,76	0,2
Détecteur de niveau alarme - câble 10 m	5298520	92,55	0,17
Accessoires hydrauliques			
Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/F	5806251	55,49	0,5
Clapet à boule revêtu epoxy taraudé DN50	8320380	369,87	3,38
Clapet anti-retour taraudé 1"1/2	109790590	202,81	1,97
Clapet anti-retour taraudé 2"	109790550	239,07	3,1
Installation			
Pied d'assise coudé DN50	109395230	265,94	5
Patte supérieure de guidage pour pied d'assise DN50 (réf 109395230)	109395240	54,70	1
Kit glissière pour montage pied d'assise (la griffe et son joint pour permettre le montage sur pied d'assise coudé pour DX(V)(M) 50 (démonter impérativement les pieds de la pompe))	109392310	240,42	1,6
Kit glissière pour montage pied d'assise (a griffe et son joint pour permettre le montage sur pied d'assise coudé pour DX(V)(M) 50 (démonter impérativement les pieds de la pompe))	5905680	397,56	1,8
Kit pied d'assise 1 (Comprend le pied d'assise coudé DN50 + patte supérieure de guidage pour pompe DX(V)(M))	109395220	308,90	5,7
Kit pied d'assise 2 (Comprend le pied d'assise coudé DN50 + patte supérieure de guidage + la glissière et son joint) pour pompe DX(V)(M))	109395310	474,11	7,15
Barre de guidage de 3 m, 3/4" galvanisée Ø ext. 26,9 mm, ép. 2,6 mm (prévoir 2 barres)	8374261	65,48	4,5
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 3 m	002990013	84,50	1
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 5 m	002990009	137,01	4,66
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 9 m	002990010	222,95	8

Possibilité de chaîne en inox sur demande

*Voir page 406 pour plus de régulateurs



Clapet à boule



Vanne à sphère



Coffret de commande flex Compact



Coffret d'alarme



Pied d'assise coudé



Kit d'adaptation sur pied d'assise

Delinox Grinder

Pompes submersibles de relevage pour eaux usées, avec système broyeur

Applications

- Relevage des eaux usées d'une habitation (y compris W.C.) et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
- Vidange de puisards et de bassins pour jardins d'agrément



Caractéristiques

Débit maxi :	11 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	29 m
Puissance de la gamme :	1,1 - 1,5 kW
Immersion maximale :	5 m
Température maximale du liquide pompé :	35°C
Passage des solides :	25 mm
Type de roue :	Broyeuse type Grinder

Livré avec 10 m de câble (jusqu'à 30 m sur demande)

Version monophasée avec prise EU

Version monophasée, avec ou sans régulateur de niveau

Version triphasée sans régulateur de niveau

Avantages produit

- Construction inox résistante à la corrosion
- Tête Grinder et plateau en acier inoxydable haute dureté permettant d'éviter tout risque de colmatage et de blocage.
- Système de broyage breveté pour réglage facile et rapide
- Installation simple et rapide

Moteur

Alimentation :	1x220-240V, 3x220-240V, 3x380-415V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IPX8
Protection thermique intégrée en monophasé	

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Roue :	Technopolymer PBT
Arbre et visserie	Acier inoxydable 304
Tête Grinder et plateau :	Acier inoxydable haute dureté
Garniture mécanique :	Carbure de silicium- Carbure de silicium
Elastomères :	NBR

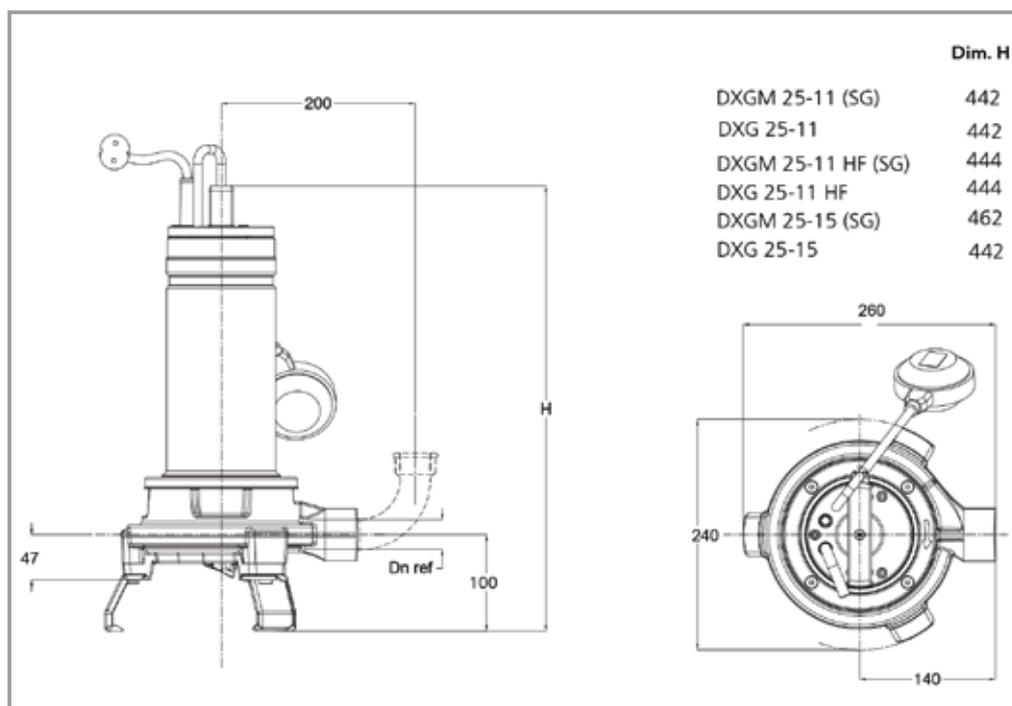
Code d'identification

Modèle :	DXGM 25-11 HF
DXG	Nom de série
M	M= monophasé, rien= triphasé
25	Section de passage maximal 25 mm
11	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
HF	Haut débit
SG	Sans régulateur de niveau

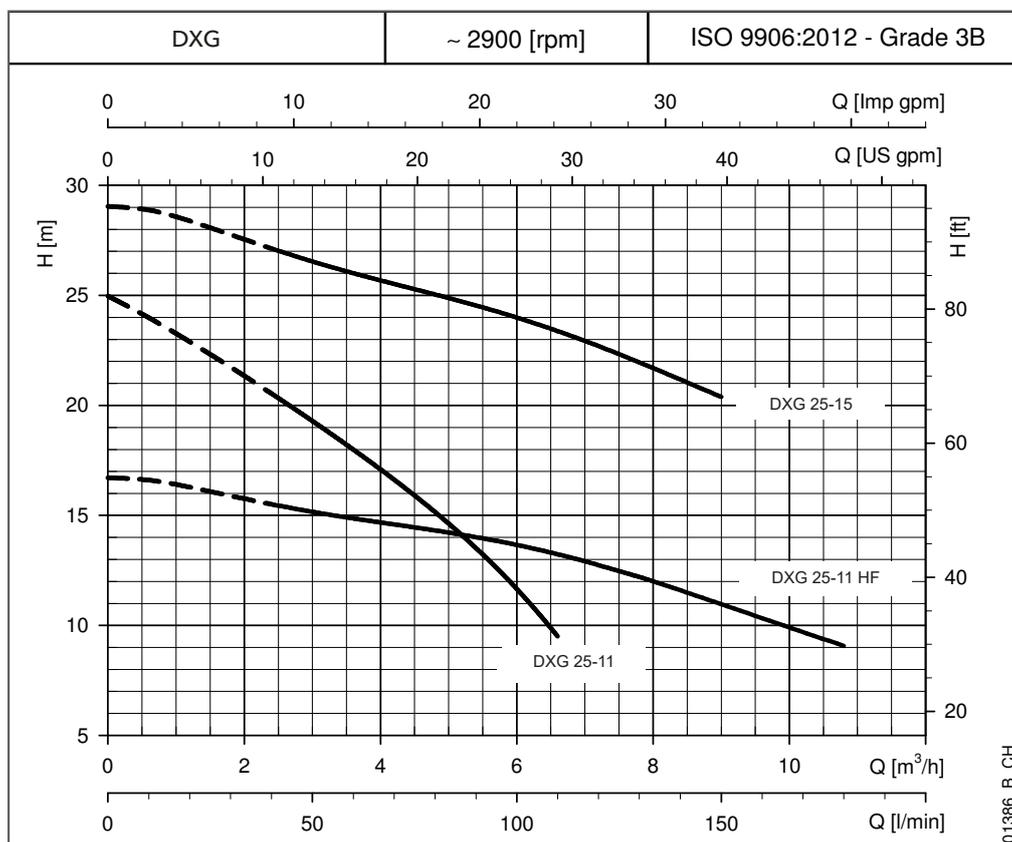
Flashez moi



Dimensions (mm)



Caractéristiques de fonctionnement



Références et prix

DELINOX GRINDER TYPE DXGM

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
avec régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXGM 25-11	107678800	2089,74	Grinder	1"	1,1	19,0
DXGM 25-11 HF	107678730	2275,07	Grinder	Rp1"1/4	1,1	21
DXGM 25-15	107678710	2361,04	Grinder	Rp1"1/4	1,5	21

DELINOX GRINDER TYPE DXGM... SG

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXGM 25-11 SG	107678790	2089,74	Grinder	1"	1,1	18,3
DXGM 25-11 HF SG	107678720	2275,07	Grinder	Rp1"1/4	1,1	20
DXGM 25-15 SG	107678700	2361,04	Grinder	Rp1"1/4	1,5	20

DELINOX GRINDER TYPE DXG

Version triphasée 3 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXG 25-11T HF	107678726	2275,07	Grinder	Rp1"1/4	1,1	20
DXG 25-15T	107678706	2361,03	Grinder	Rp1"1/4	1,5	20

DELINOX GRINDER TYPE DXG

Version triphasée 3 x 380-415V 50Hz, 10M de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXG 25-11	107678795	2089,74	Grinder	1"	1,1	18,3
DXG 25-11 HF	107678725	2275,07	Grinder	Rp1"1/4	1,1	20
DXG 25-15	107678705	2361,04	Grinder	Rp1"1/4	1,5	20

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
DXGM 25-11 SG	5314350	631,29	5314520	733,20	5914670	1717,56	Monophasée
DXG 25-11 DXG 25-11 HF DXG 25-15	5314490	806,23	5314600	1095,24	5914610	1716,56	Triphasée

Les pompes équipées d'un régulateur de niveau ne sont pas compatibles avec nos coffrets.

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Mesure et détection*			
Régulateur de niveau NF5 câble 10 m PVC	8430650	109,10	1,33
Contrepoids pour NF5	8309760	6,92	0,2
Alarme			
Coffret d'alarme ATUOO1 (voir descriptif page 405)	4005015370	272,76	0,2
Détecteur de niveau alarme - câble 10m	5298520	92,55	0,17
Accessoires hydrauliques			
Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/F	5806251	55,49	0,5
Clapet anti-retour DN50 fonte époxy 2" Taraudé	8320380	369,87	3,38
Clapet anti-retour taraudé 1"1/2	109790590	202,81	1,97
Clapet anti-retour taraudé 2"	109790550	239,07	3,1
Installation			
Pied d'assise DN50	109395230	265,94	5
Glissière pour montage sur pied d'assise G1"1/4 - DXG(M) 25-11HF et 15	161454950	229,58	1,84
Glissière pour montage sur pied d'assise G1" - DXG(M) 25-11	109395020	123,99	2
Patte supérieure de guidage pour pied d'assise DN50 (réf 109395230)	109395240	54,70	1
Kit pied d'assise pour DXG(M) 25-11 (le pied d'assise + patte supérieure et glissière)	109395320	481,21	7,5
Kit pied d'assise pour DXG (M) 25-11HF/15 (le pied d'assise + patte supérieure et glissière)	109395321	548,74	7,5
Barre de guidage de 3 m, 3/4" galvanisée Ø ext. 26,9 mm, ép. 2,6 mm (prévoir 2 barres)	8374261	65,48	4,5
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 3 m	002990013	84,50	1
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 5 m	002990009	137,01	4,66
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 9 m	002990010	222,95	8
Coude à 90° Taraudé de refoulement 1"	109395040	42,06	0,4
Coude à 90° Taraudé de refoulement 1"1/4	109395041	42,06	0,57

*Voir page 406 pour plus de régulateurs



Coffret de commande flex Compact



Coffret d'alarme



Pied d'assise coudé

Lowara 1305 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	34 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	10,5 m maxi
Puissance de la gamme :	0,75 - 1,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix



Matériaux

Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5 + 2x1.5 mm ² , en option 20 m

Code d'identification

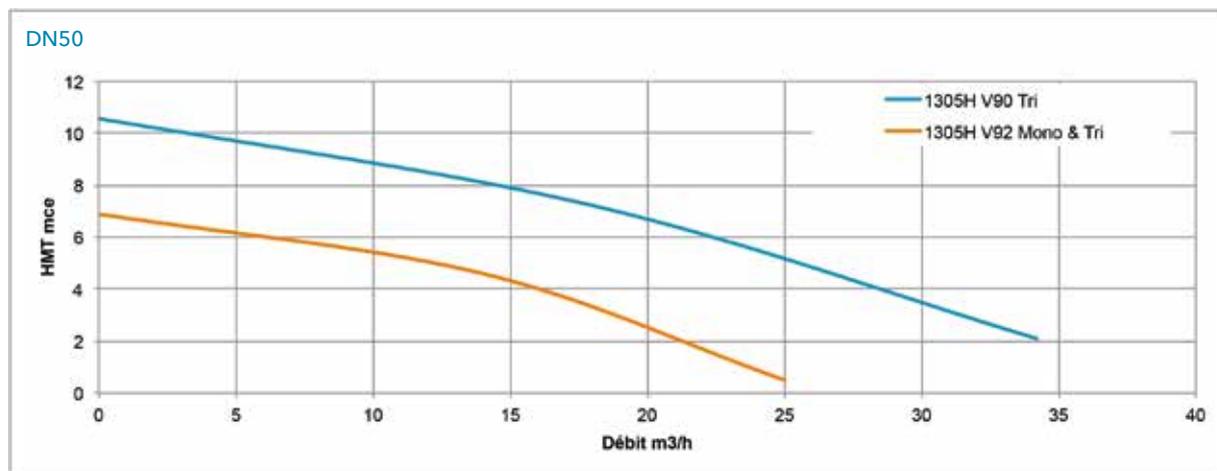
Modèle :	1305H-50T.253.V92.400/10
1305	Nom de série
H	Code pression
50	Diamètre de refoulement (DN,mm)
T	Type d'installation, (T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Poles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V92	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

Flashez moi



Caractéristiques de fonctionnement

1305H VORTEX DN50



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V

Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305H-50W.251.V92.230/10	13051800023	1947,74	0,75	4,2	V92	50 mm	W	31
1305H-50T.251.V92.230/10	13051800024	1947,74	0,75	4,2	V92	2" taraudé	T	32

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 14 µF (maintien) + 30 µF (démarrage)
Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Alimentation triphasée 400 V

Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305H-50W.253.V90.400/10	13051800015	1798,74	1,2	2,8	V90	50 mm	W	32
1305H-50T.253.V90.400/10	13051800016	1798,74	1,2	2,8	V90	2" taraudé	T	32
1305H-50W.253.V92.400/10	13051800019	1798,74	0,75	2,2	V92	50 mm	W	32
1305H-50T.253.V92.400/10	13051800020	1798,74	0,75	2,2	V92	2" taraudé	T	32

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H	79038200	339,26	7
Ce kit comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage 3/4", chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé	8374261	65,48	4,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Galvanisé	8437611	83,29	8
Barre de guidage 3/4" 3 m - Inox 304	8437780	102,42	3,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Inox 304	8437800	184,95	8

Lowara 1305 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.



Caractéristiques

Débit maxi :	44 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	16,5 m maxi
Puissance de la gamme :	0,75 - 1,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

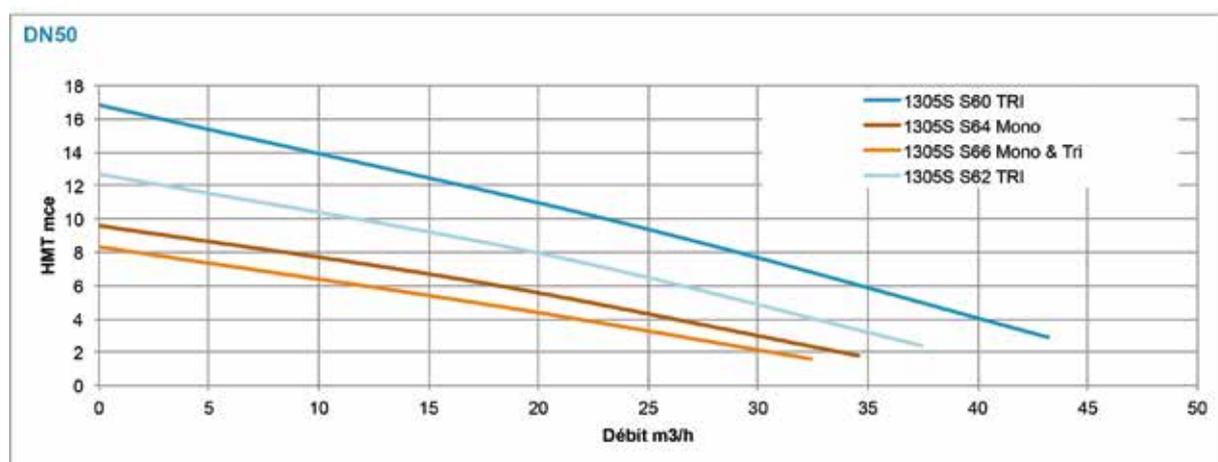
Type de roue :	S=Auto-nettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² , en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1305H-50W.253.S60.400/10
1305	Nom de série
H	Code pression
50	Diamètre de refoulement (DN,mm)
W	Type d'installation, (T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S60	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

1305S Autonettoyante DN50



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V

Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305S-50W.251.S64.230/10	13051800207	1947,73	0,75	4,2	S64	50 mm	W	30
1305S-50T.251.S64.230/10	13051800321	1946,79	0,75	4,2	S64	2" taraudé	T	30
1305S-50W.251.S66.230/10	13051800021	1947,74	0,75	4,2	S66	50 mm	W	30
1305S-50T.251.S66.230/10	13051800022	1947,74	0,75	4,2	S66	2" taraudé	T	30

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 14 µF (maintien) + 30 µF (démarrage)
Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Alimentation triphasée 400 V

Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305S-50W.253.S60.400/10	13051800011	2023,56	1,2	2,8	S60	50 mm	W	30
1305S-50T.253.S60.400/10	13051800012	2023,56	1,2	2,8	S60	2" taraudé	T	33
1305S-50W.253.S62.400/10	13051800013	1873,23	1,2	2,8	S62	50 mm	W	30
1305S-50T.253.S62.400/10	13051800014	1873,23	1,2	2,8	S62	2" taraudé	T	32
1305S-50W.253.S66.400/10	13051800017	1798,74	0,75	2,2	S66	50 mm	W	30
1305S-50T.253.S66.400/10	13051800018	1798,74	0,75	2,2	S66	2" taraudé	T	32

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H	79038200	339,26	7
Ce kit comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage 3/4", chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé	8374261	65,48	4,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Galvanisé	8437611	83,29	8
Barre de guidage 3/4" 3 m - Inox 304	8437780	102,42	3,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Inox 304	8437800	184,95	8

Lowara 1310 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.



Caractéristiques

Débit maxi :	90 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	16 m maxi
Puissance de la gamme :	1 - 2,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

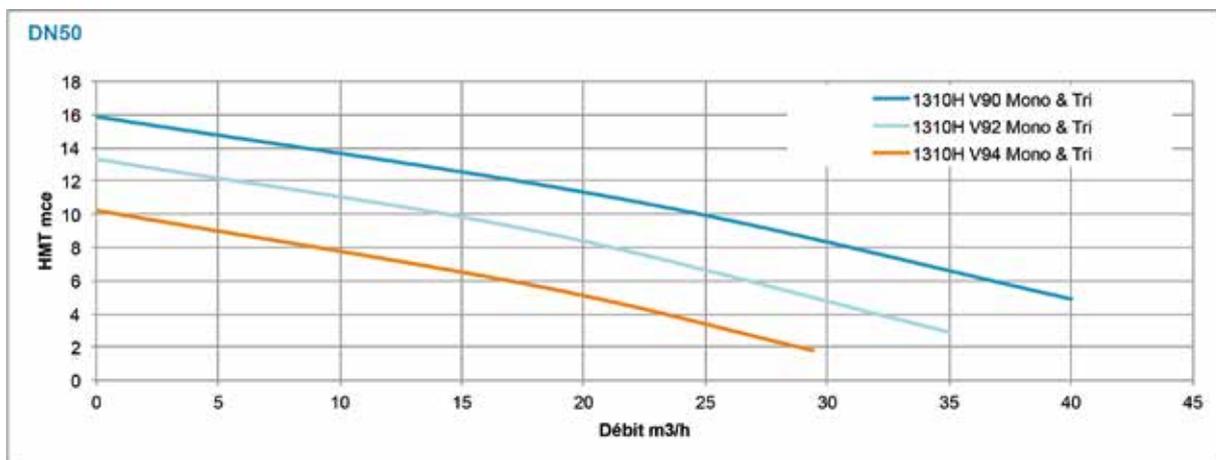
Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone / Céramique
inférieure :	Céramique / Carbure de Tungstène WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² , en option 20 m

Code d'identification

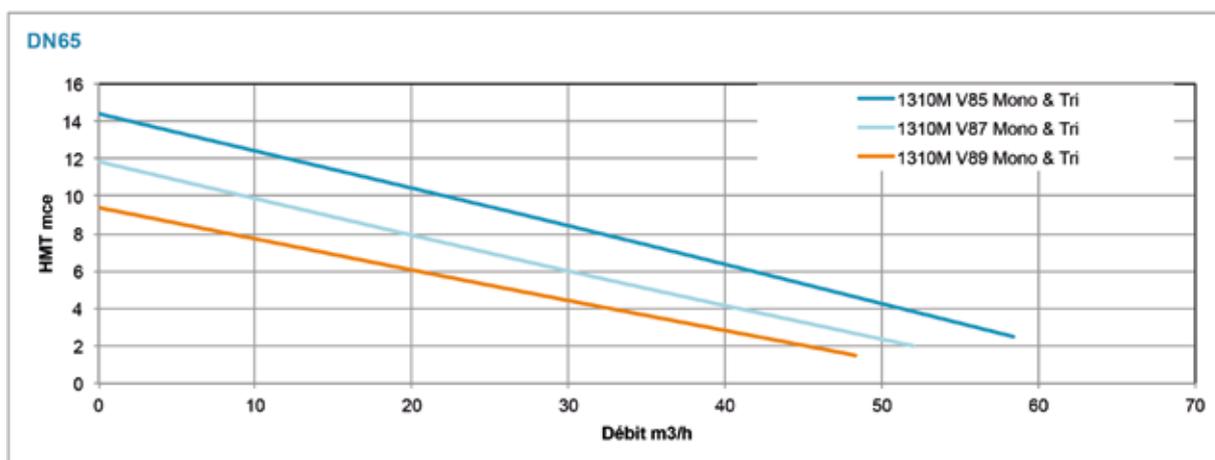
Modèle :	1310M-80X.253.V85.400/10
1310	Nom de série
M	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN,mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue, T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V85	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

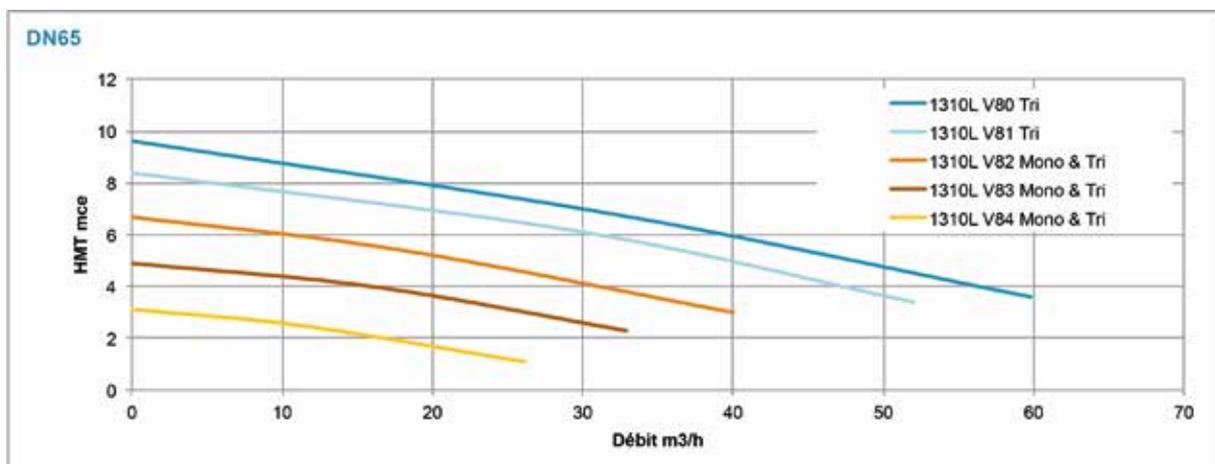
1310H VORTEX DN50



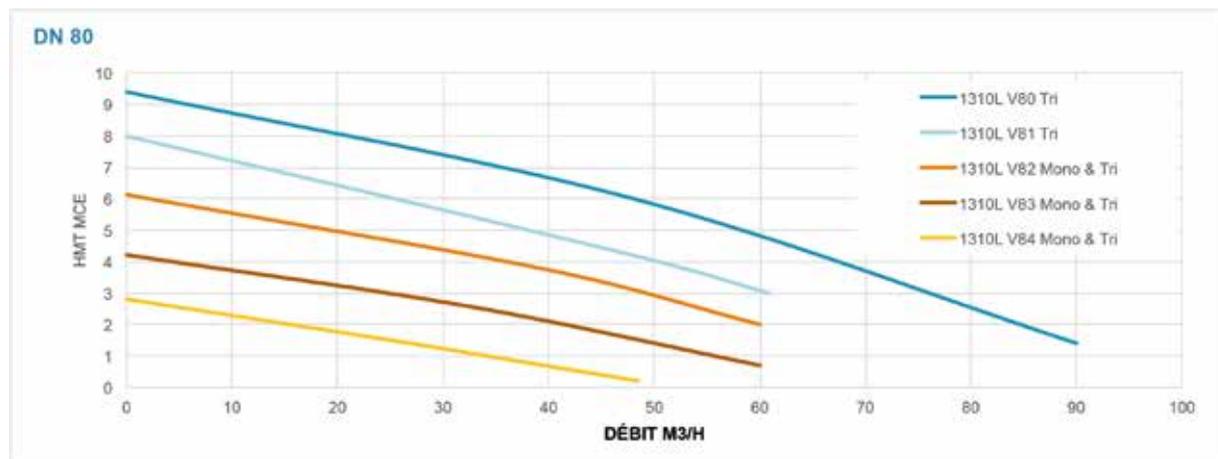
1310M VORTEX DN 65



1310L VORTEX DN 65



1310L VORTEX DN 80



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310H-50W.251.V90.230/10	13101810068	2023,56	2,4	14	V90	50 mm	W	40
1310H-50T.251.V90.230/10	13101810069	1873,23	2,4	14	V90	2" taraudé	T	40
1310H-50W.251.V92.230/10	13101810076	2023,56	1,7	10	V92	50 mm	W	40
1310H-50T.251.V92.230/10	13101810077	1873,23	1,7	10	V92	2" taraudé	T	40
1310H-50W.251.V94.230/10	13101810084	2023,56	1,5	8,9	V94	50 mm	W	39
1310H-50T.251.V94.230/10	13101810085	1873,23	1,5	8,9	V94	2" taraudé	T	40
1310M-65X.251.V85.230/10	13101810067	2321,57	2,4	14	V85	DN65	X	42
1310M-65X.251.V87.230/10	13101810998	2321,57	2,4	14	V87	DN65	X	41
1310M-65X.251.V89.230/10	13101811305	2248,39	1,7	10	V89	DN65	X	41

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 45 µF (maintien) + 150 µF (démarrage)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310L-65X.451.V82.230/10	13101810860	2433,35	1,3	8,4	V82	DN65	X	41
1310L-65X.451.V83.230/10	13101810865	2350,86	1,0	6,6	V83	DN65	X	41
1310L-65X.451.V84.230/10	13101810870	2350,86	1,0	6,6	V84	DN65	X	41
1310L-80X.451.V82.230/10	13101811360	2433,35	1,3	8,4	V82	DN80	X	41
1310L-80X.451.V83.230/10	13101811361	2350,86	1,0	6,6	V83	DN80	X	41
1310L-80X.451.V84.230/10	13101811362	2350,86	1,0	6,6	V84	DN80	X	41

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 50 µF (maintien) + 80 µF (démarrage)

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310H-50W.253.V90.400/10	13101810036	2023,56	2,4	5,1	V90	50 mm	W	36
1310H-50T.253.V90.400/10	13101810037	1947,74	2,4	5,1	V90	2" taraudé	T	36
1310H-50W.253.V92.400/10	13101810044	1873,23	1,7	3,8	V92	50 mm	W	36
1310H-50T.253.V92.400/10	13101810045	2023,56	1,7	3,8	V92	2" taraudé	T	38
1310H-50W.253.V94.400/10	13101810052	1873,23	1,4	3,3	V94	50 mm	W	33
1310H-50T.253.V94.400/10	13101810053	1873,23	1,4	3,3	V94	2" taraudé	T	33
1310M-65X.253.V85.400/10	13101810035	2321,57	2,4	5,1	V85	DN65	X	40
1310M-65X.253.V87.400/10	13101811049	2172,55	2,4	5,1	V87	DN65	X	40
1310M-65X.253.V89.400/10	13101811024	2098,06	1,7	3,8	V89	DN65	X	40

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310L-65X.453.V80.400/10	13101810841	2600,97	2,0	4,9	V80	DN65	X	43
1310L-65X.453.V81.400/10	13101810842	2433,35	1,5	3,9	V81	DN65	X	43
1310L-65X.453.V82.400/10	13101810843	2350,86	1,2	3,4	V82	DN65	X	43
1310L-65X.453.V83.400/10	13101810844	2350,86	1,2	3,4	V83	DN65	X	43
1310L-65X.453.V84.400/10	13101810845	2350,86	1,2	3,4	V84	DN65	X	43
1310L-80X.453.V80.400/10	13101811266	2600,97	2,0	4,9	V80	DN80	X	43
1310L-80X.453.V81.400/10	13101811341	2433,35	1,5	3,9	V81	DN80	X	43
1310L-80X.453.V82.400/10	13101811358	2350,86	1,2	3,4	V82	DN80	X	43
1310L-80X.453.V83.400/10	13101811302	2350,86	1,2	3,4	V83	DN80	X	43
1310L-80X.453.V84.400/10	13101811359	2350,86	1,2	3,4	V84	DN80	X	43

Type installation : X pompe nue-prévoir kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	202,24	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H - Pour pied d'assise DN80	77678260	360,57	6,6
Kit griffe GF2 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	77678080	360,57	7
Le kit griffe comprend une griffe en fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H - pour barre ¾"	79038200	339,26	7
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H - pour barre 1"	79038210	749,04	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H- pour barre 1" - Pied d'assise DN80	80717600	963,25	19
Kit PA3 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H- pour barre 1"	79038220	963,25	25
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie (à partir du DN65), chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage ¾" 3 m - galvanisé	8374261	65,48	4,5
Barre de guidage ¾" 6 m - galvanisé	8437611	83,29	8
Barre de guidage ¾" 3 m - inox 304	8437780	102,42	3,5
Barre de guidage ¾" 6 m - inox 304	8437800	184,95	8
Barre de guidage 1" 3 m - inox 304L	5309550	220,97	4,8
Barre de guidage 1" 6 m - inox 304L	5309540	371,62	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC1 DN65 pour 1310S/M - avec pieds supports, pour tuyau 75 mm	79038010	353,90	7
Kit coude cannelé CC2 DN65 pour 1310L - avec pieds supports, pour tuyau 75 mm	79038110	353,90	7
Kit coude cannelé CC5 DN80 pour 1310L - avec plaque support, pour tuyau 75 mm	79038900	584,05	7
Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec plaque support ou socle quand précisé			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF1 DN65 pour 1310S/M - avec pieds supports, pour raccord 3"	79038060	353,90	9
Kit coude fileté CF2 DN65 pour 1310L - avec pieds supports, pour raccord 3"	79038150	353,90	9
Kit coude fileté CF5 DN80 pour 1310L- avec plaque support, pour raccord 3"	79038910	584,05	8
Le kit fileté comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec plaque support ou socle quand précisé			

Lowara 1310 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.



Caractéristiques

Débit maxi :	60 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	25 m maxi
Puissance de la gamme :	1,4 - 2,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

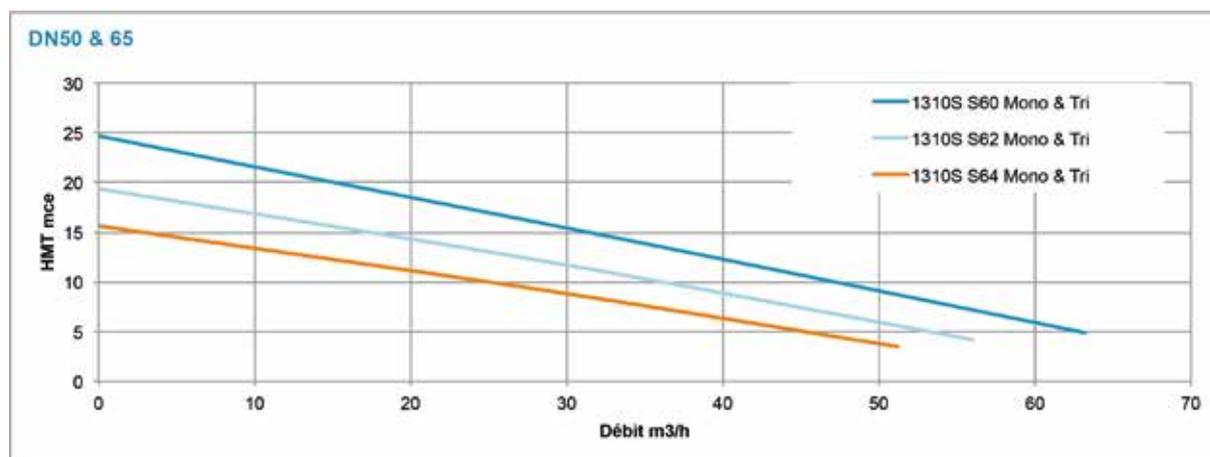
Type de roue :	S=Auto-nettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² , en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1310S-50W.253.S60.400/10
1310	Nom de série
S	Code pression
50	Diamètre de refoulement (DN,mm)
W	Type d'installation, X : (pompe nue T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S60	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

1310S Autonettoyante DN50 et DN65



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V

Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310S-50W.251.S60.230/10	13101810062	2248,39	2,4	14	S60	50 mm	W	39
1310S-50T.251.S60.230/10	13101810063	2248,39	2,4	14	S60	2" taraudé	T	39
1310S-50W.251.S62.230/10	13101810070	2023,56	1,7	10	S62	50 mm	W	39
1310S-50T.251.S62.230/10	13101810071	2023,56	1,7	10	S62	2" taraudé	T	39
1310S-50W.251.S64.230/10	13101810078	2023,56	1,5	8,9	S64	50 mm	W	39
1310S-50T.251.S64.230/10	13101810079	2023,56	1,5	8,9	S64	2" taraudé	T	39
1310S-65X.251.S60.230/10	13101810065	2546,41	2,4	14	S60	DN65	X	42
1310S-65X.251.S62.230/10	13101810073	2546,41	1,7	10	S62	DN65	X	41
1310S-65X.251.S64.230/10	13101810081	2321,57	1,5	8,9	S64	DN65	X	42

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 45 µF (maintien) + 150 µF (démarrage)
Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise, X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V

Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310S-50W.253.S60.400/10	13101810030	2248,39	2,4	5,1	S60	50 mm	W	35
1310S-50T.253.S60.400/10	13101810031	2248,39	2,4	5,1	S60	2" taraudé	T	35
1310S-50W.253.S62.400/10	13101810038	2023,56	1,7	3,8	S62	50 mm	W	35
1310S-50T.253.S62.400/10	13101810039	2023,56	1,7	3,8	S62	2" taraudé	T	35
1310S-50W.253.S64.400/10	13101810046	2023,56	1,4	3,3	S64	50 mm	W	35
1310S-50T.253.S64.400/10	13101810047	2023,56	1,4	3,3	S64	2" taraudé	T	35
1310S-65X.253.S60.400/10	13101810033	2546,41	2,4	5,1	S60	DN65	X	38
1310S-65X.253.S62.400/10	13101810041	2546,41	1,7	3,8	S62	DN65	X	37
1310S-65X.253.S64.400/10	13101810049	2321,57	1,4	3,3	S64	DN65	X	38

Type installation: T mobile, W fixe sur pied d'assise, X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	202,24	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H - Pour pied d'assise DN80	77678260	360,57	6,6
Le kit griffe comprend une griffe en fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H - pour barre ¾"	79038200	339,26	7
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H - pour barre 1"	79038210	749,04	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - pour barre 1" - Pied d'assise DN80	80717600	963,25	19
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe fonte avec joint et visserie (à partir du DN65), chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage ¾" 3 m - galvanisé	8374261	65,48	4,5
Barre de guidage ¾" 6 m - galvanisé	8437611	83,29	8
Barre de guidage ¾" 3 m - inox 304	8437780	102,42	3,5
Barre de guidage ¾" 6 m - inox 304	8437800	184,95	8
Barre de guidage 1" 3 m - inox 304L	5309550	220,97	4,8
Barre de guidage 1" 6 m - inox 304L	5309540	371,62	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC1 DN65 pour 1310S/M - avec pieds supports, pour tuyau 75 mm	79038010	353,90	7
Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec pieds supports			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF1 DN65 pour 1310S/M - avec pieds supports, pour raccord 3"	79038060	353,90	9
Le kit fileté comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec pieds supports			

Lowara 1315 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.



Caractéristiques

Débit maxi :	160 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	21 m maxi
Puissance de la gamme :	2,2 - 3,3 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Matériaux

Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² , en option 20 m

Avantages produit

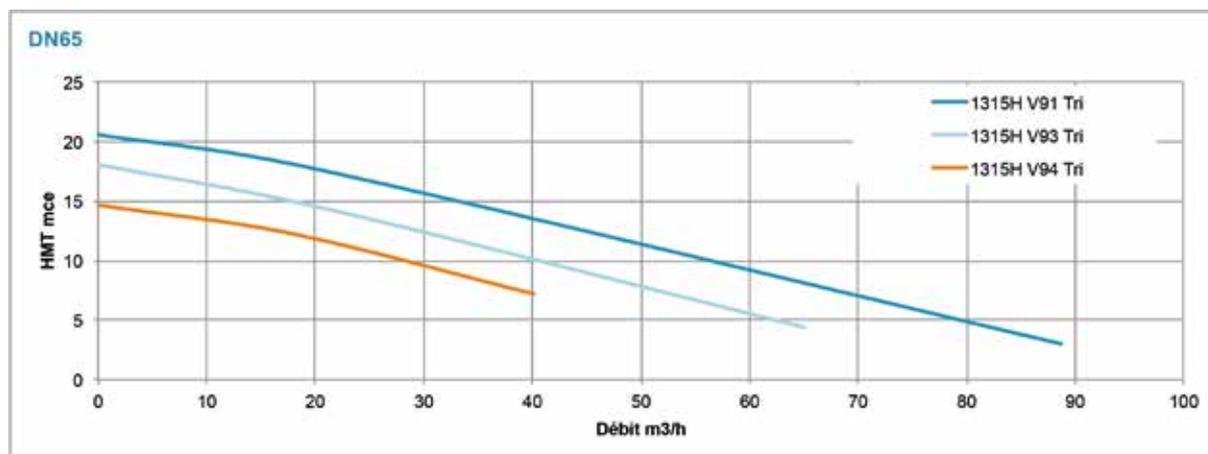
- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Code d'identification

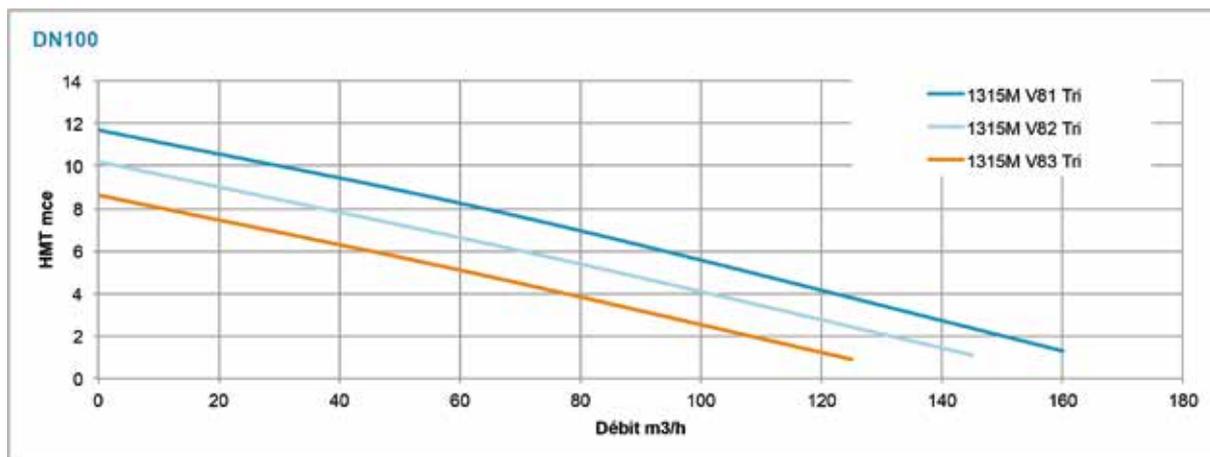
Modèle :	1315H-80X.253.V91.400/10
1315	Nom de série
H	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN, mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V91	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

1315H VORTEX DN65



1315M VORTEX DN100



Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315H-65X.253.V91.400/10	13151810683	2546,41	4,4	8,6	V91	DN65	X	81
1315H-65X.253.V93.400/10	13151810687	2546,41	3,3	6,6	V93	DN65	X	81
1315H-65X.253.V94.400/10	13151810688	2546,41	3,3	6,6	V94	DN65	X	81

Type installation : X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315M-100X.453.V81.400/10	13151810676	5562,45	3,3	7,5	V81	DN100	X	89
1315M-100X.453.V82.400/10	13151810677	5248,47	3,3	7,5	V82	DN100	X	89
1315M-100X.453.V83.400/10	13151810678	5248,47	2,2	5,4	V83	DN100	X	89

Type installation : X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	202,24	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H - Pour pied d'assise DN80	77678260	360,57	6,6
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	388,48	7
Le kit griffe comprend une griffe en fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	79038210	749,04	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - Pied d'assise DN80	80717600	963,25	19
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1049,70	33

Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise

Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe

Barre de guidage 1" 3 m - inox 304L	5309550	220,97	4,8
Barre de guidage 1" 6 m - inox 304L	5309540	371,62	9,5

Installation mobile avec coude cannelé

Kit coude cannelé CC3 DN65 pour 1315S/H - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038120	353,90	19
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour tuyau 100 mm	79038030	661,22	14

Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle

Installation mobile avec coude fileté

Kit coude fileté CF3 DN65 pour 1315S/H - avec socle, pour raccord 3"	79038160	353,90	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour raccord 4"	79038080	661,22	15

Le kit fileté comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle.

Lowara 1315 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.



Caractéristiques

Débit maxi :	190 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	30 m maxi
Puissance de la gamme :	1,8 -4,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

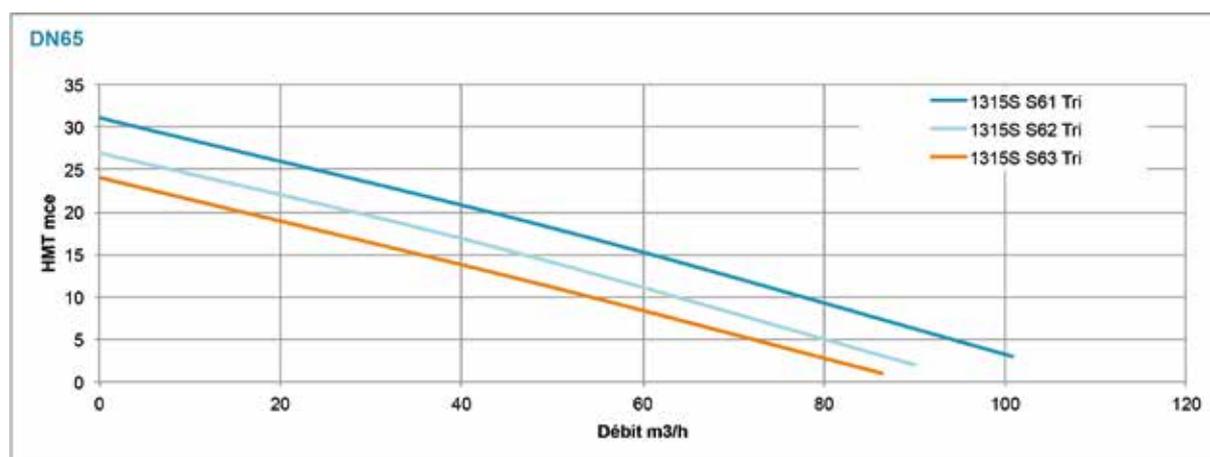
Type de roue :	S=Auto-nettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² , en option 20 m

Code d'identification

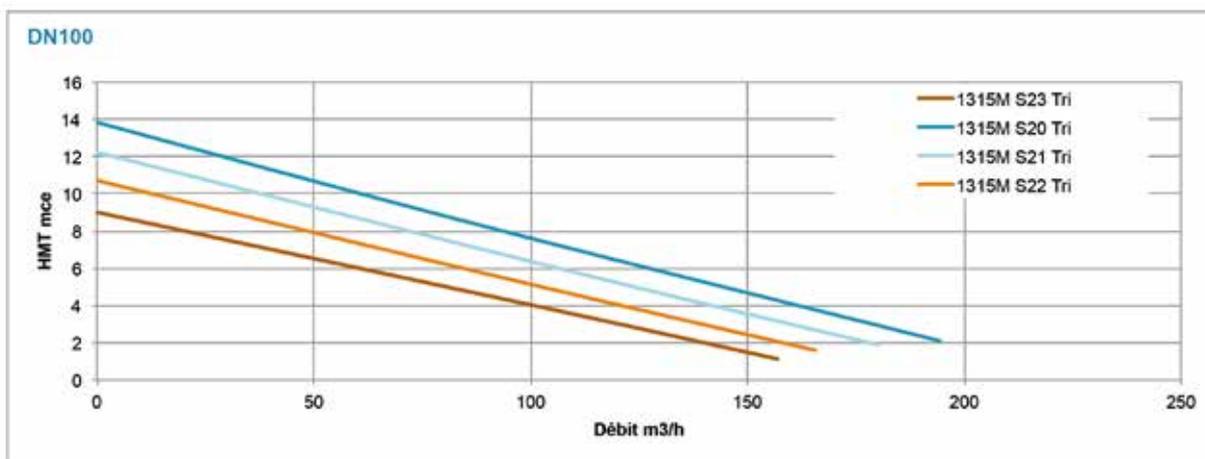
Modèle :	1315M-100X.453.S20.400/10
1315	Nom de série
M	Code pression
100	Diamètre de refoulement (DN,mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
453	Pôles (4), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S20	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

1315S Autonettoyante DN65



1315M Autonettoyante DN100



Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315S-65X.253.S61.400/10	13151810680	4740,25	4,4	8,6	S61	DN65	X	73
1315S-65X.253.S62.400/10	13151810681	4740,25	4,4	8,6	S62	DN65	X	73
1315S-65X.253.S63.400/10	13151810686	3972,61	3,3	6,6	S63	DN65	X	73

Type installation : X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315M-100X.453.S20.400/10	13151810672	6636,08	3,3	7,4	S20	DN100	X	84
1315M-100X.453.S21.400/10	13151810673	5900,36	3,3	7,4	S21	DN100	X	84
1315M-100X.453.S22.400/10	13151810674	4342,45	2,2	5,4	S22	DN100	X	84
1315M-100X.453.S23.400/10	13151810675	4065,74	1,8	4,8	S23	DN100	X	84

Type installation : X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	202,24	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H - Pour pied d'assise DN80	77678260	360,57	6,6
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	388,48	7
Le kit griffe comprend une griffe en Fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	79038210	749,04	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - Pied d'assise DN80	80717600	963,25	19
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1049,70	33
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 1" 3 m - inox 304L	5309550	220,97	4,8
Barre de guidage 1" 6 m - inox 304L	5309540	371,62	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC3 DN65 pour 1315S/H - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038120	353,90	19
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour tuyau 100 mm	79038030	661,22	14
Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF3 DN65 pour 1315S/H - avec socle, pour raccord 3"	79038160	353,90	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour raccord 4"	79038080	661,22	15
Le kit coude fileté comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle.			

Lowara 1320 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	195 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	29 m maxi
Puissance de la gamme :	3,5 - 6,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix



Matériaux

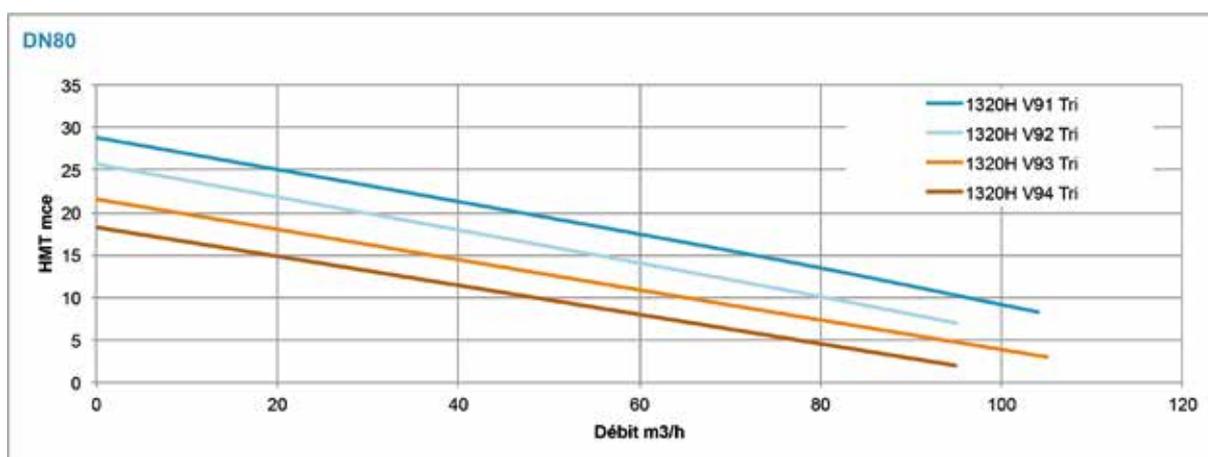
Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
inférieure :	Carbure de Tungstène WCCr/WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² , en option 20 m

Code d'identification

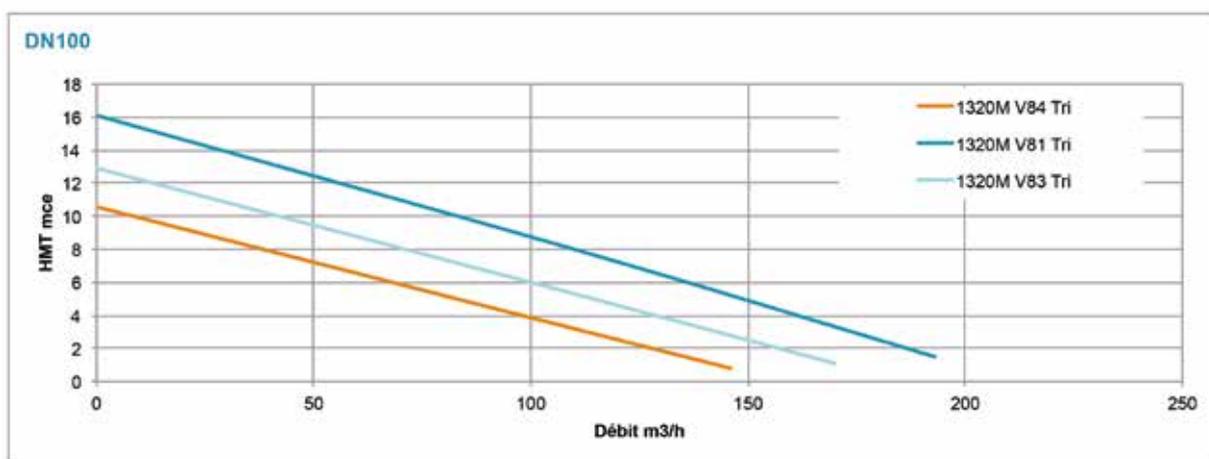
Modèle :	1320H-80X.253.V91.400/10
1320	Nom de série
H	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN, mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V91	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

1320H VORTEX DN80



1320M VORTEX DN100



Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320H-80X.253.V91.400/10	13201810620	7724,95	7,5	14	V91	DN80	X	125
1320H-80X.253.V92.400/10	13201810621	6095,02	6,2	12	V92	DN80	X	125
1320H-80X.253.V93.400/10	13201810622	6095,02	6,2	12	V93	DN80	X	125
1320H-80X.253.V94.400/10	13201810623	5209,76	4,8	9,8	V94	DN80	X	125

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320M-100X.453.V81.400/10	13201810127	6669,33	5,9	13	V81	DN100	X	134
1320M-100X.453.V83.400/10	13201810056	5559,79	4,5	10	V83	DN100	X	134
1320M-100X.453.V84.400/10	13201810059	5248,47	3,5	8,8	V84	DN100	X	134

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF2 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	77678080	360,57	7
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	388,48	7
Le kit griffe comprend une griffe en Fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA3 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	79038220	963,25	25
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1049,70	33
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 1" 3 m - inox 304L	5309550	220,97	4,8
Barre de guidage 1" 6 m - inox 304L	5309540	371,62	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038020	584,06	16
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour tuyau 100 mm	79038030	661,22	16
Le kit coude cannelé comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S - avec socle, pour raccord 3"	79038070	584,06	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour raccord 4"	79038080	661,22	17
Le kit coude fileté comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle.			

Lowara 1320 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	270 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	41 m maxi
Puissance de la gamme :	3,5 - 6,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m ³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix



Matériaux

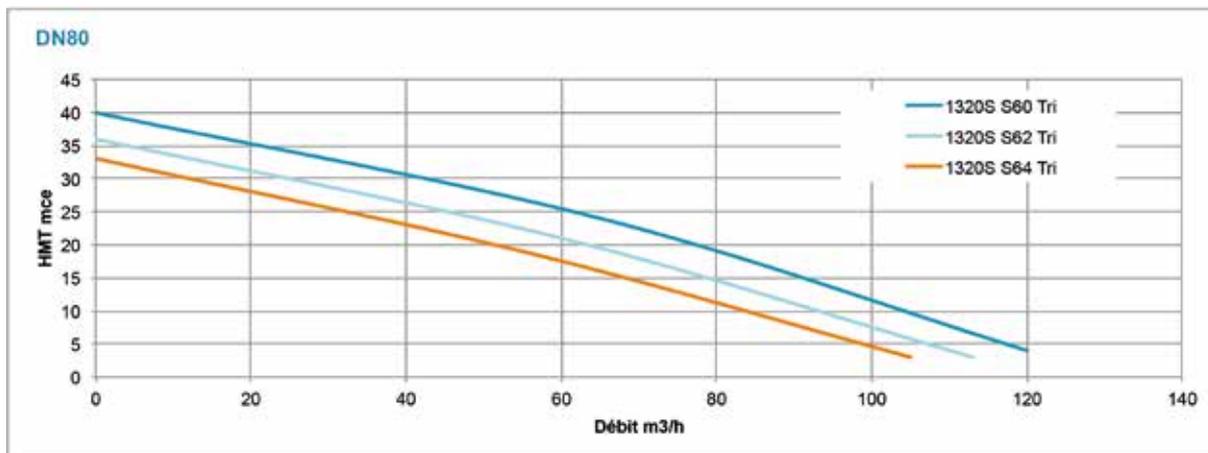
Type de roue :	S=Autonettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
inférieure :	Carbure de Tungstène WCCr /WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² , en option 20 m

Code d'identification

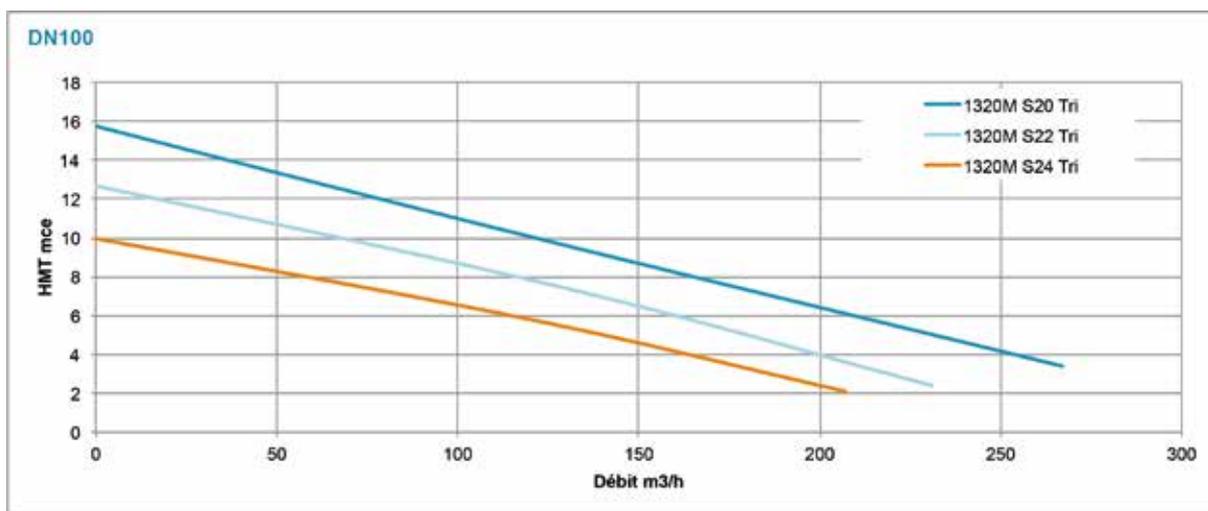
Modèle :	1320S-80X.253.S60.400/10
1320	Nom de série
S	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN, mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S60	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

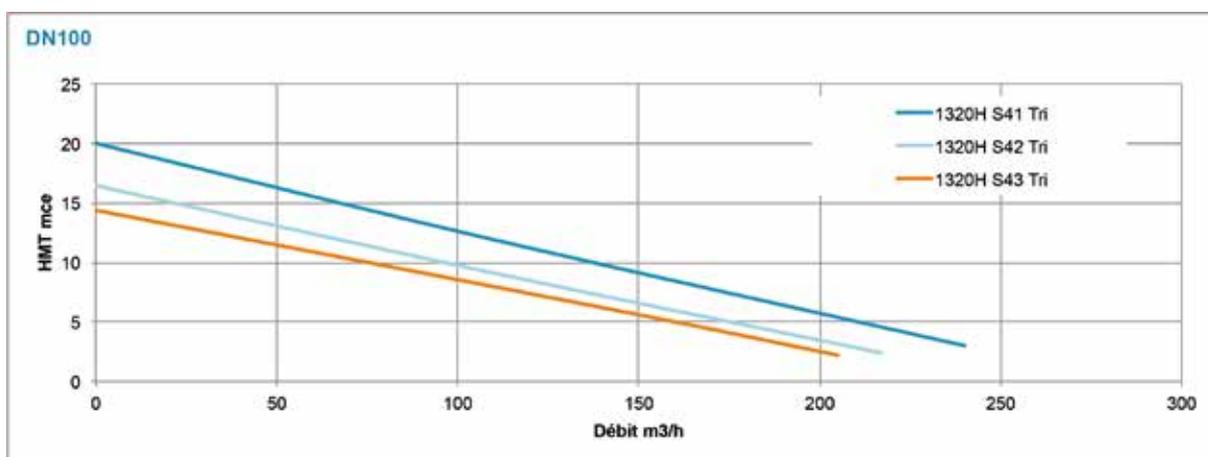
1320S Autonettoyante DN80



1320M Autonettoyante DN100



1320H Autonettoyante DN100



Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320S-80X.253.S60.400/10	13201810614	8699,17	7,5	14	S60	DN80	X	104
1320S-80X.253.S62.400/10	13201810615	7646,03	6,2	12	S62	DN80	X	104
1320S-80X.253.S64.400/10	13201810616	7646,03	4,8	9,8	S64	DN80	X	104

Type installation : X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320M-100X.453.S20.400/10	13201810608	7178,29	5,9	13	S20	DN100	X	120
1320M-100X.453.S22.400/10	13201810609	6701,94	4,5	10	S22	DN100	X	120
1320M-100X.453.S24.400/10	13201810610	6363,32	3,5	8,8	S24	DN100	X	120
1320H-100X.453.S41.400/10	13201810611	7498,22	5,9	13	S41	DN100	X	134
1320H-100X.453.S42.400/10	13201810612	6994,63	4,5	10	S42	DN100	X	134
1320H-100X.453.S43.400/10	13201810613	6637,37	3,5	8,8	S43	DN100	X	134

Type installation : X pompe nue, bride percée - prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF2 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	77678080	360,57	7
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	388,48	7
Le kit griffe comprend une griffe en Fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA3 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	79038220	963,25	25
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1049,70	33
Le kit PA comprend un pied d'assise en Fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 1" 3 m - inox 304L	5309550	220,97	4,8
Barre de guidage 1" 6 m - inox 304L	5309540	371,62	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038020	584,06	16
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle	79038030	661,22	16
Kit coude cannelé CC8 DN100 pour 1320M (Roue S) - 1325H - avec socle	79038040	661,22	16
Le kit coude cannelé comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038070	584,06	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle	79038080	661,22	17
Kit coude fileté CF8 DN100 pour 1320M (Roue S) - 1325H - avec socle	79038090	661,22	17
Le kit coude fileté comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle			

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes		Alimentation
	Référence	Prix € H.T.	Référence	Prix € H.T.	
1305 - Mono 0,75 kW	5314450	895,97	5314550	1201,73	Monophasée
1310 L - Mono 1 à 1,3 kW	5314460	935,53	5314570	1241,11	
1310 S, H & M - Mono 1,5 à 2,4 kW	5314470	1080,04	5314580	1475,52	
1305 à 1320 - Tri 0,55 à 7,5 kW	5314490	806,23	5314600	1095,24	Triphasée

D'autres accessoires et coffrets sont disponibles pour ces pompes, se reporter à la partie Monitoring & Control du catalogue

3045

Pompes de relevage pour eaux usées

Applications

- Ces pompes sont particulièrement destinées au relevage des eaux usées (WC compris) dans le bâtiment (pavillons, cuisines, restaurants et hôtels) ou pour des applications plus sévères dans les domaines du municipal et de l'industrie (eaux usées fortement chargées et eaux pluviales)



Caractéristiques

Débit maxi :	36 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	14 m maxi
Puissance de la gamme :	0,75 - 1,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Passage des solides :	48 mm
Température du liquide :	40°C max
Alimentation :	Monophasé 230 V Triphasé 400 V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Pompes de la gamme Flygt 3000 avec hydraulique et moteur conçus pour des applications exigeantes telles que des installations collectives avec des taux de service importants.
- Usure de la roue limitée garantissant des performances hydrauliques fiables et constantes dans le temps
- Maintenance limitée et facile grâce à l'absence de réglage.
- Roue Vortex garantissant une importante section de passage et limitant le risque de colmatage et de blocage.

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Arbre :	Acier inoxydable
Roue :	Polyamide
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC

Code d'identification

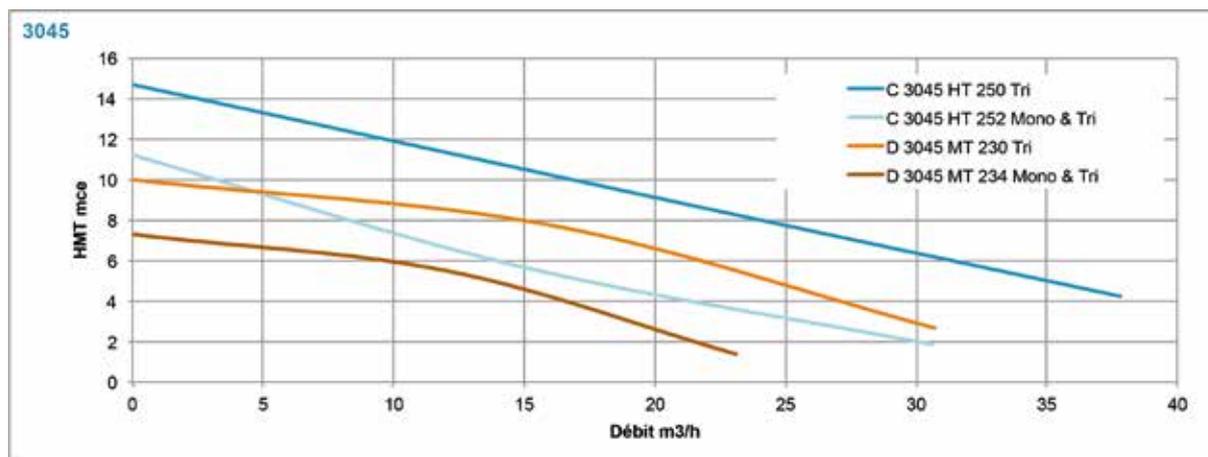
Exemple : CP 3045.181.HT 250

C	Type de roue (C : Monocanal, D : Vortex)
P	Type d'installation
3045	Nom de la gamme
181	Version de pompe (base fonte)
HT	Code pression
250	Numéro de roue

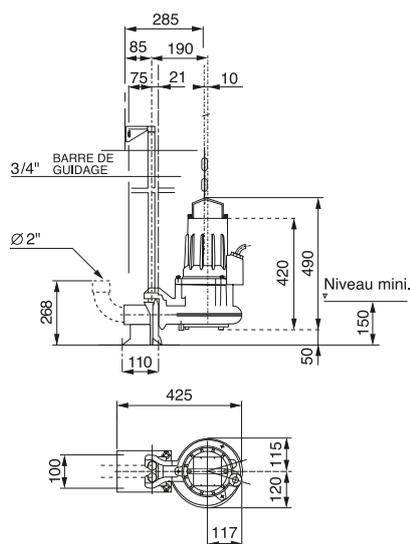
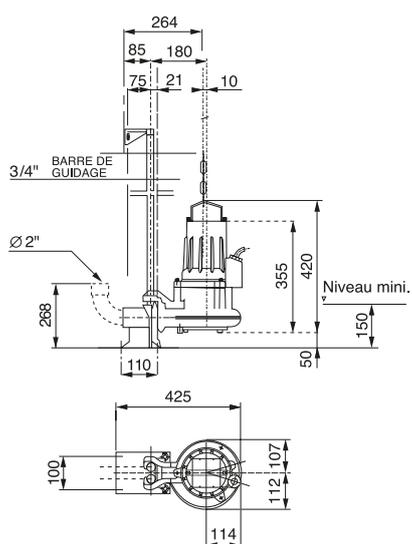
Flashez moi



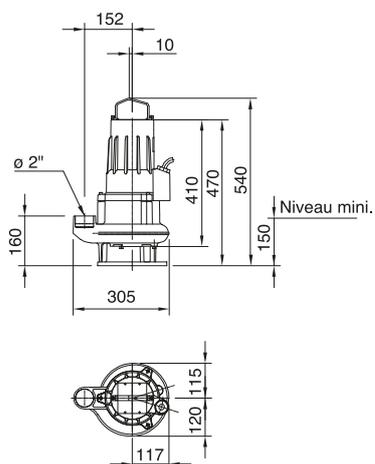
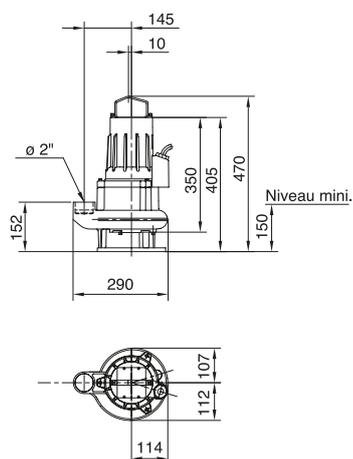
Caractéristiques de fonctionnement



SÉRIES CP3045 ET DP3045 Dimensions



SÉRIES CS3045 ET DS3045 Dimensions



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V

Type de roue : monocanale

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
CP 3045 HT 252	30451816248	2204,50	0,75	4,2	252	2"	P	30
CS 3045 HT 252	30451816037	2437,33	0,75	4,2	252	2" taraudé	S	30

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² avec starter, prise normalisée et condensateur 14µF inclus
Type d'installation : P fixe sur pied d'assise, S mobile avec plaque support et raccord cannelé

Alimentation triphasée 400 V

Type de roue : monocanale

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
CP 3045 HT 250	30451816018	2212,48	1,2	2,8	250	2"	P	31
CS 3045 HT 250	30451816024	2269,68	1,2	2,8	250	2" taraudé	S	31
CP 3045 HT 252	30451816019	2212,48	1,2	2,8	252	2"	P	31
CS 3045 HT 252	30451816031	2269,68	1,2	2,8	252	2" taraudé	S	31

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
Type d'installation : P fixe sur pied d'assise, S mobile avec plaque support et raccord cannelé

Alimentation monophasée 230 V

Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
DP 3045 MT 234	30451816214	2204,50	0,75	4,2	234	2"	P	30
DS 3045 MT 234	30451816038	2437,33	0,75	4,2	234	2" taraudé	S	30

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² avec starter, prise normalisée et condensateur 14µF inclus
Type d'installation : P fixe sur pied d'assise, S mobile avec plaque support et raccord cannelé

Alimentation triphasée 400 V

Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
DP 3045 MT 230	30451816021	2212,48	1,2	2,8	230	2"	P	31
DS 3045 MT 230	30451816025	2269,68	1,2	2,8	230	2" taraudé	S	31
DP 3045 MT 234	30451816022	2212,48	1,2	2,8	234	2"	P	31
DS 3045 MT 234	30451816033	2269,68	1,2	2,8	234	2" taraudé	S	31

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
Type d'installation : P fixe sur pied d'assise, S mobile avec plaque support et raccord cannelé

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe			
Kit CP/DP pour 3045, pied d'assise droit, patte supérieure et boulons	5811440	342,47	10
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage ¾" 3 m - galvanisé	8374261	65,48	4,5
Barre de guidage ¾" 6 m - galvanisé	8437611	83,29	8
Barre de guidage ¾" 3 m - inox 304	8437780	102,42	3,5
Barre de guidage ¾" 6 m - inox 304	8437800	184,95	8
Installation mobile			
Tuyau de refoulement NITRILE/PVC 2"	8411870	552,13	9
Collier de serrage D. 40- 60 mm en acier électrozingué	8455530	2,34	0,04

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T.	Référence	Prix € H.T.	Référence	Prix € H.T.	
3045 - Mono 0,75 kW	5314370	643,44	5314530	905,10	5914640	1813,36	Monophasée
3045 - Tri 1,2 kW	5314490	806,23	5314600	1095,24	5914610	1716,56	Triphasée

D'autres accessoires et coffrets sont disponibles pour ces pompes, se reporter à la partie Monitoring & Control du catalogue

3069

Pompes submersibles pour eaux usées avec roue Vortex et roue Adaptive-N™

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le municipal, le bâtiment ou l'industrie
- Station de pompage des eaux usées domestiques et collectives
- Pompage d'effluents chargés de particules abrasives (sable) ou corrosives



Caractéristiques

Débit maxi :	60 m³/h
Hauteur de refoulement :	26 m maxi
Puissance de la gamme :	1,5 à 2,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
Alimentation :	Monophasé 230 V Triphasé 400 V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Roue :	Fonte
Arbre :	Acier inoxydable
Anneaux toriques :	Nitrile
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Céramique/Carbure de Tungstène WCCr (Vortex)
inférieure :	WCCr/WCCr (Adaptive N)

Sur demande

- Construction roue Adaptive N en fonte au chrome pour liquides abrasifs
- Construction roue Adaptive N en inox pour liquides agressifs
- Autres modèles disponibles en DN 65 et DN 80

Avantages produit

- Pompes de la gamme Flygt 3000 avec hydraulique et moteur conçus pour des applications exigeantes telles que des installations collectives.
- Facteur de service S1 pour fonctionnement en continu.
- Technologie Adaptive-N™ désormais disponible à partir du DN 50.
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à :
 - L'hydraulique auto-nettoyante qui évite les colmatages et réduit les contraintes mécaniques sur l'arbre, les garnitures et les roulements
 - La diminution de la consommation énergétique liée à la nouvelle hydraulique haut rendement.

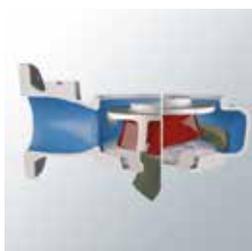
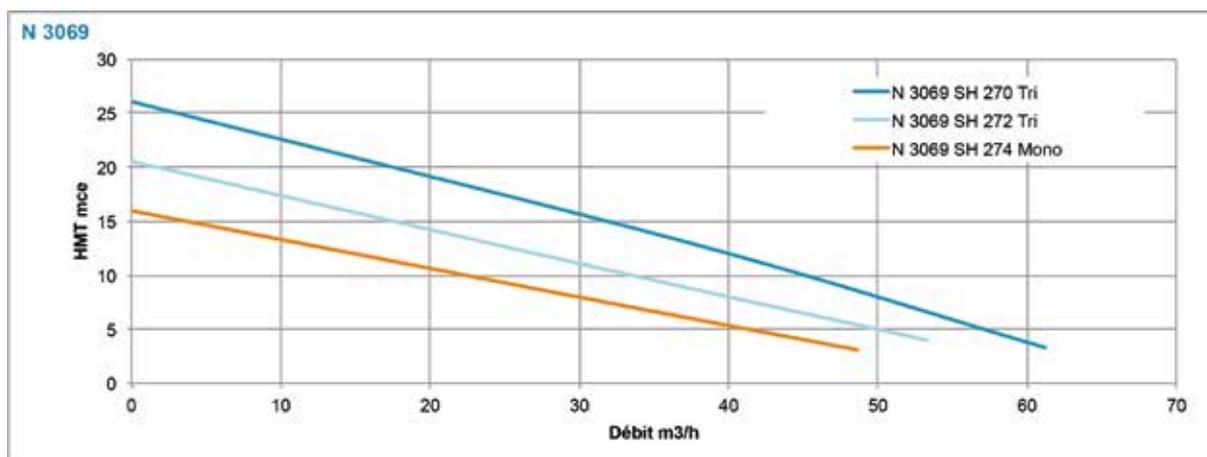
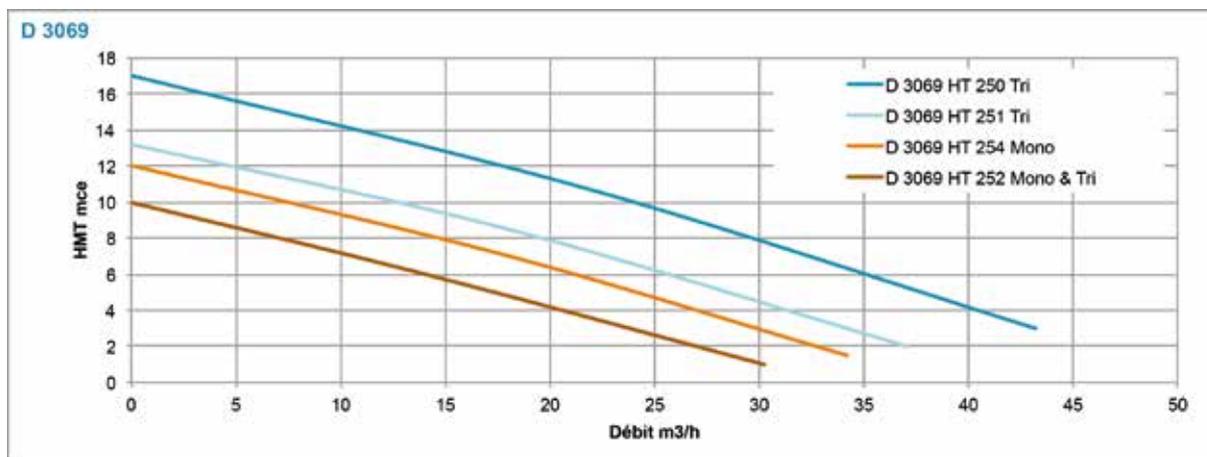
Code d'identification

Modèle :	NX 3069.160 SH 270
N	Type de roue (N : Adaptive, D : Vortex)
X	Type d'installation
3069	Nom de la gamme
160	Version de pompe (base fonte)
SH	Code pression
270	Numéro de roue

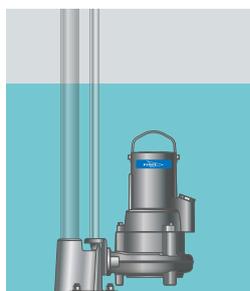
Flashez moi



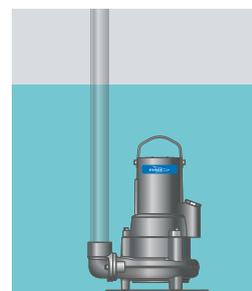
Caractéristiques de fonctionnement



L'hydraulique Adaptive-N™ autonettoyante permet un déplacement axial et autorise le passage de corps solides volumineux dans la pompe



Kit de montage P



Kit de montage S

Références et prix

Alimentation monophasée 230 V

Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
DX 3069 HT 252	30691800106	2783,23	1,5	8,9	252	50	X	37
DX 3069 HT 254	30691800024	2783,23	1,5	8,9	254	50	X	37

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
 Pour la version monophasée : prévoir 2 condensateurs dans le coffret électrique : 40 µF (maintien) + 50 µF (démarrage)
 Type d'installation: X pompe nue - prévoir le kit d'installation en accessoire

Alimentation triphasée 400 V

Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
DX 3069 HT 250	30691800002	2783,23	2,4	5,1	250	50	X	37
DX 3069 HT 251	30691800105	2783,23	2,4	5,1	251	50	X	37
DX 3069 HT 252	30691800071	2783,23	2,4	5,1	252	50	X	37
DX 3069 HT 251	30691800007	2450,63	1,7	3,8	251	50	X	37
DX 3069 HT 252	30691800006	2450,63	1,7	3,8	252	50	X	37

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
 Type d'installation : X pompe nue - prévoir le kit d'installation en accessoire

Alimentation monophasée 230 V

Type de roue : Adaptive N

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
NX 3069 SH 274	30691600010	3069,25	1,5	8,9	274	50	X	36

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
 Prévoir 2 condensateurs dans le coffret électrique : 40 µF (maintien) + 50 µF (démarrage)
 Type d'installation : X pompe nue - prévoir kit d'installation en accessoire

Alimentation triphasée 400 V

Type de roue : Adaptive N

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
NX 3069 SH 270	30691600007	3391,23	2,4	5,1	270	50	X	36
NX 3069 SH 272	30691600006	3391,23	2,4	5,1	272	50	X	36
NX 3069 SH 272	30691600005	2855,08	1,7	3,8	272	50	X	36

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm²+2x1,5 mm²
 Type d'installation: X pompe nue - prévoir le kit d'installation en accessoire

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe			
Kit glissière (avec joint+ visserie) DN50 pour 3069	74818400	176,97	1,05
Kit installation P (glissière + visserie + patte sup en Inox 316) DN50 pour 3069	80699000	218,20	2
Pied d'assise taraudé G2" pour pompe 3069	48655000	344,59	7,4
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage ¾" 3 m - galvanisé	8374261	65,48	4,5
Barre de guidage ¾" 6 m - galvanisé	8437611	83,29	8
Barre de guidage ¾" 3 m - inox 316L	8374062	207,56	2
Barre de guidage ¾" 6 m - inox 316L	8437733	276,75	7,75
Installation mobile			
Kit installation S cannelé pour 3069 (coude + socle + joint + visserie)	80705000	157,01	3,6
Kit installation S fileté taraudé pour 3069 (coude + socle + joint + visserie)	80705200	157,01	3,5
Tuyau de refoulement NITRILE/PVC 2"	8411870	552,13	9
Collier de serrage D. 40- 60 mm en acier cadmié	8455530	2,34	0,04

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes			Alimentation	
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence		Prix € H.T
3069 - Mono 1,5 kW	5314440	911,18	5314560	1219,97	5925280	2622,27	Monophasée
3069 - Tri 1,7 kW	5314490	806,23	5314600	1095,24	5914610	1716,56	Triphasée
3069 - Tri 2,4 kW					5914620	1716,56	

D'autres accessoires et coffrets sont disponibles pour ces pompes, se reporter à la partie Monitoring & Control du catalogue

Ready 4-8-8S et 4L

Pompes submersibles d'intervention

Applications

- Destinées aux applications d'assèchement de fouilles et de chantiers de construction.
- Intervention d'épuisement suite aux inondations
- Pompage industriel de liquides contenant des substances abrasives.
- Pompage de liquides avec des particules de fortes dimensions (Ready 8S)



Caractéristiques

Débit maxi :	24 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	14 m maxi
Puissance de la gamme :	0,42 kW à 0,90 kW
Immersion maximale :	5 m
Température du liquide :	35°C max
Section de passage :	Ready 4L : 5,2 mm Ready 8S : 38 mm Autres : 11 x 5 mm
Alimentation :	Monophasé 230 V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Matériaux

Enveloppe moteur :	Aluminium
Tête de pompe :	Aluminium
Arbre :	Acier inoxydable
Roue et diffuseur :	Polyuréthane
Crépine :	Caoutchouc EPDM
O-rings :	Caoutchouc nitrile
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC

Avantages produit

- Fiabilité et résistance aux chocs.
- Faciles à transporter du fait de leur légèreté et de la forme ergonomique de leur poignée.
- Rapidement opérationnelles.
- Maintenance simple grâce à nos kits de pièces de rechange.
- Aspiration jusqu'à 1 mm pour version Ready 4L

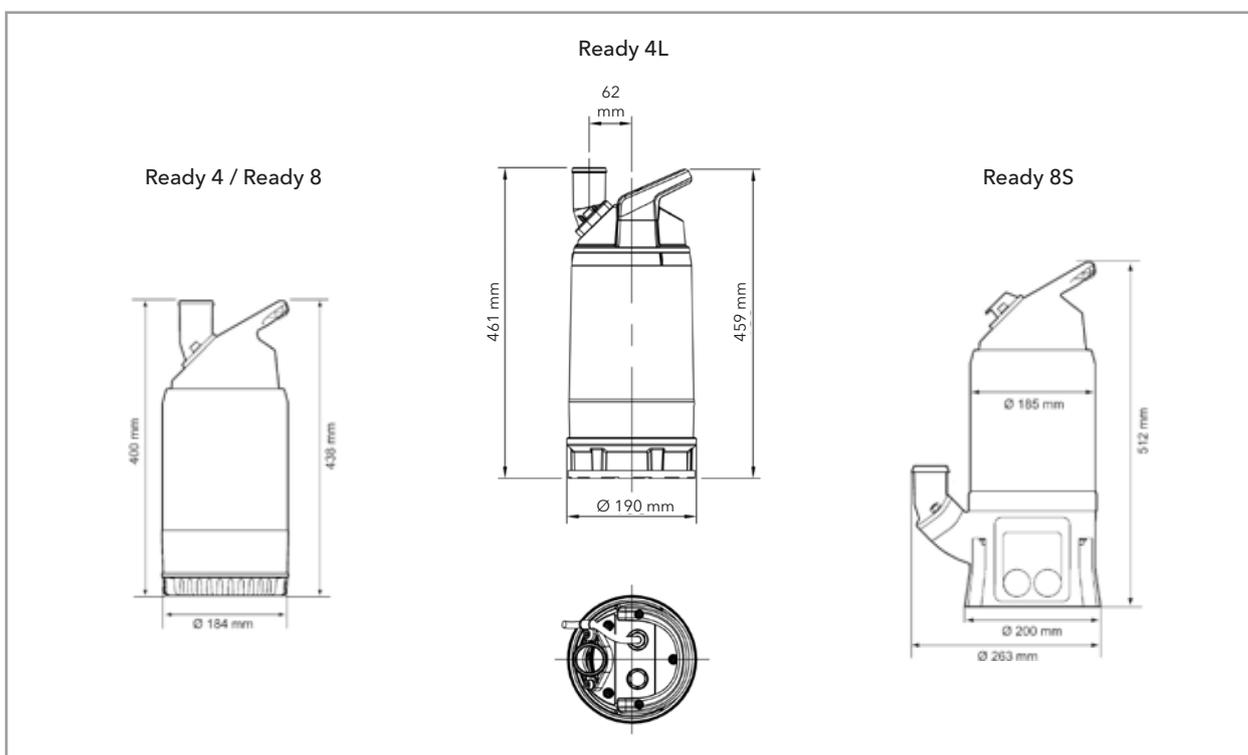
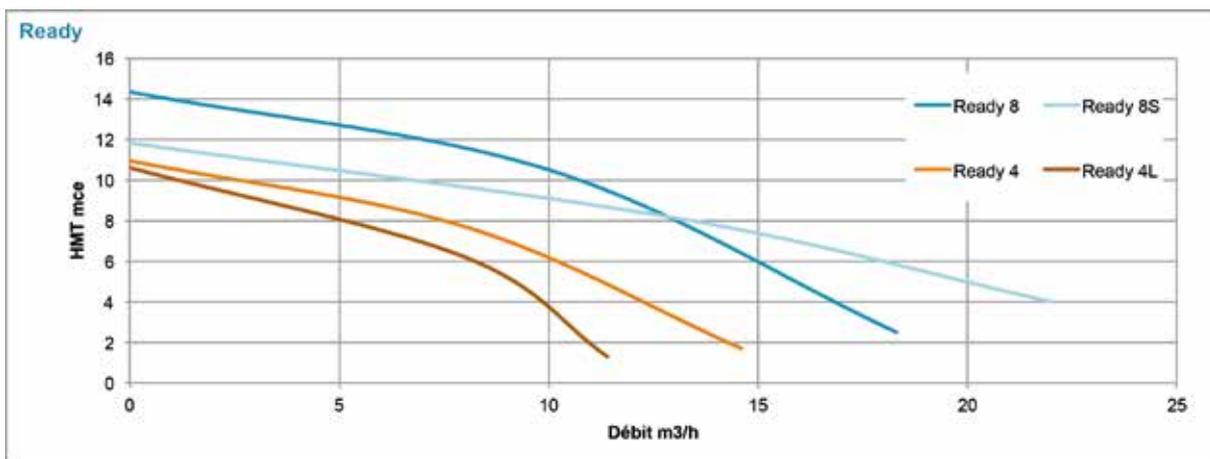
Code d'identification

Modèle :	Ready 4 L G
Ready 4	Nom de série
L	Avec dispositif d'aspiration basse et clapet intégré dans la crépine
G	Avec régulateur de niveau

Flashez moi



Caractéristiques de fonctionnement



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	DN (mm)	Poids (Kg)
Ready 4	20042120001	1299,82	0,42	2,7	50 cannelé	13
Ready 4L	20042300001	1515,36	0,42	2,7	50 cannelé	14
Ready 4 G avec régulateur	20042120009	1463,46	0,42	2,7	50 cannelé	13
Ready 4L G avec régulateur	20042300009	1692,29	0,42	2,7	50 cannelé	14

Pompe équipée de 10 m de câble 3x1 mm² avec prise normalisée

Alimentation monophasée 230 V

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	DN (mm)	Poids (Kg)
Ready 8	20082120001	1922,44	0,75	4,2	50 cannelé	15
Ready 8S	20082810004	3054,04	0,90	5,2	50 cannelé	17
Ready 8 G avec régulateur	20082120003	2130,05	0,75	4,2	50 cannelé	16
Ready 8S G avec régulateur	20082810002	3271,59	0,90	5,2	50 cannelé	17

Pompe équipée de 10 m de câble 3x1 mm² avec prise normalisée

Accessoires :

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Kit coude fileté READY 4 / 4L / 8 / 8S	71485020	74,01	0,14
½ raccord taraudé 2"	8318240	43,65	0,27
Jupe d'aspiration basse pour Ready 4 et Ready 8 (pour version 212)	63307000	112,98	0,22
Kit de refoulement 50 mm pour READY 4, 4L, 8 et 8S (manchette souple avec raccord semi-rapide, clé tricoise, et 20 m de tuyau plat DN50)	5841460	621,32	50
Tuyau PVC 6 bar, 2", longueur 20 m et 2 demi raccords Guillemin	8294040	351,25	16

Kits pièces de rechange

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Kit O-rings	76966000	57,98	0,1
Kit roulements	61817000	23,55	0,2
Kit roue READY 4/4L	76967000	151,17	0,15
Kit roue READY 8	76967020	168,98	0,5
Kit roue Ready 8S	76969000	149,38	0,2
Diffuseur pour READY 4 / 4L / 8 / 8S	76968000	176,84	0,42
Kit garniture mécanique inférieure & supérieure	61816000	402,83	0,22
Kit régulateur de niveau Ready	76132000	147,00	0,31



Régulateur de niveau



Kit de refoulement



Jupe d'aspiration basse



Kits pièces de rechanges

Bibo Alpha

La nouvelle génération de pompes d'épuisement intelligentes

Grâce à son intelligence intégrée, le rendement de la Bibo® est équivalent à plusieurs pompes traditionnelles dans la mesure où la pompe adapte sa vitesse et son rendement à une plage de performances et non plus à une courbe fixe.



- Système de contrôle intégré
- Moteur à aimants permanents haut rendement
- Capteur de pression intégré
- Capteur de fuite
- Conception de volute spécifique
- Système de commande des pompes

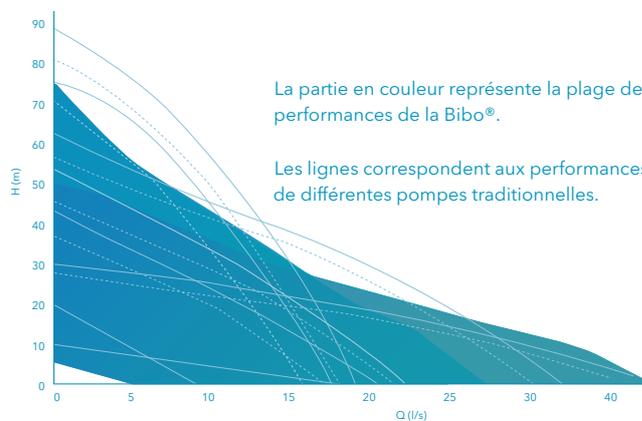


Applications

- Exploitation minière ou carrière
- Construction
- Location
- Industrie

Avantages produit

- Particulièrement robuste, compact et facile d'utilisation
- Système Plug and play, vous n'avez rien à configurer
- Gestion automatique du pompage avec les modes « Adaptative » et « Régulation de niveau »
- Sa solidité vous assure un pompage ininterrompu, quelle que soit l'opération de drainage
- Diminution de l'usure jusqu'à 70 %⁽¹⁾
- Des performances fiables grâce à ses protections moteur intégrées
- Réduction de 50 % des délais de maintenance et des coûts associés⁽¹⁾
- Réduction de 60 % de la consommation d'énergie via l'optimisation de son rendement



⁽¹⁾ Comparé aux séries Flygt 2600 et 2800



FLYGT BIBO^α
JUSQU'À
70%
D'USURE
EN MOINS

PRCE

Postes de relevage et de contrôle d'épandage

Applications

- Relevage des eaux usées non chargées en provenance d'habitat individuel, avant et après sortie de filière de traitement
- Injection et relevage des effluents septiques ou traités en provenance d'un habitat individuel ou d'habitats individuels groupés

Caractéristiques

- Cuve de 215, 275 et 395 litres en Polyéthylène
- 1 pompe SXVM3 avec arbre renforcé (roue vortex)
- Couvercle à visser avec joint
- 1 filin de levage de la pompe
- PRCE conforme à la norme NF EN 12050-2

Avantages produit

- 3 hauteurs pour s'adapter parfaitement aux besoins
- Polyvalence des postes : un produit unique pour à la fois l'injection (PRCE 1100 et 1400) et le rejet (PRCE 2000)
- Poste pré-équipé, pour une grande facilité d'installation
- 3 méplats de perçage d'arrivée pour s'adapter à l'installation. Scie cloche fournie pour réaliser le perçage
- Verrouillage du couvercle pour une sécurité totale



Connexions rapides

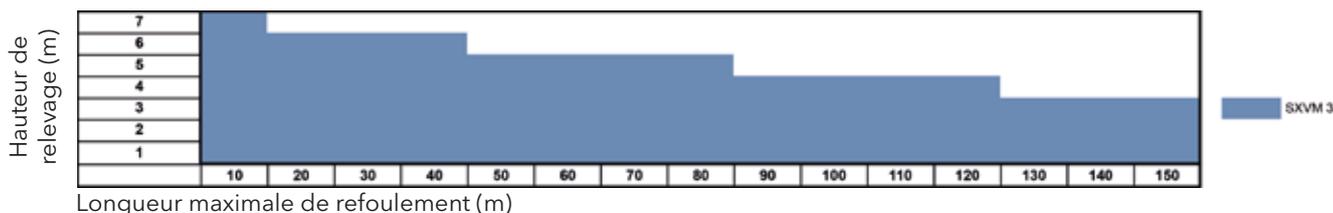
- 1 joint Ø 100 pour l'arrivée avec une scie cloche
- 1 passage de câbles Ø 50 en PVC
- Orifice pour évent Ø 50 à percer

Code d'identification

Modèle : PRCE 1100 SXVM 3
 PRCE 1100 Nom de série
 SXVM 3 Type de pompe

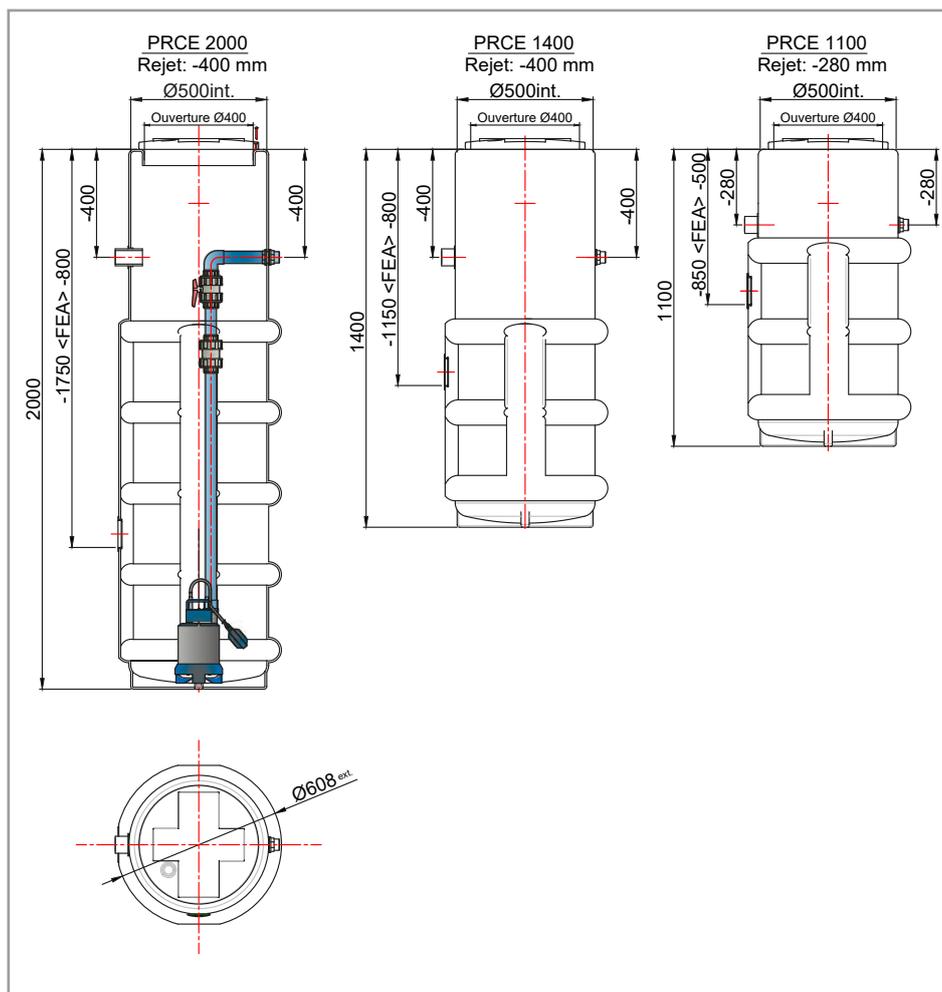
Caractéristiques de fonctionnement

Sélection PRCE avec évacuation 1"1/4 en PVC



Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de diamètre intérieur de 34 mm et d'un débit d'environ 2,5 m³/h.

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste PRCE correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessus, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.



Références et prix

PRCE - Postes 1 pompe pour le relevage des effluents septiques

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids (Kg)
PRCE 1100 III SXVM 3	5923370	1479,44	Vortex	0,55	38
PRCE 1400 III SXVM 3	5923380	1669,67	Vortex	0,55	41
PRCE 2000 III SXVM 3	5923390	1745,51	Vortex	0,55	55

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Description
Régulateur Alarme	5298520	92,55	Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble
Coffret Alarme	4005015370	272,76	A piles ATU001
Transformateur secteur 12V 10W	4005009560	215,55	Transformateur secteur pour ATU001 12V 10W



Coffret d'alarme

SEP 60 à 500

Séparateurs à graisse à enterrer

Applications

- La gamme de séparateurs à graisse est destinée à séparer les graisses et huiles contenues dans les eaux de cuisines
- Cet appareil se justifie dans le cas d'importants rejets de graisse (restaurants, collectivités...) ou lorsque la fosse toutes eaux est éloignée de l'habitation. Il doit être situé à moins de 2 m de l'habitation et recueillir uniquement les eaux ménagères (eaux vannes proscrites)

Caractéristiques

- Cuves étanches de 60, 155, 200 et 500 litres en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munies d'un panier dégrilleur et d'un couvercle de visite
- Le séparateur doit être installé enterré en amont des stations de relevage Micro 5 TER, 7 TER et 10 permettant ainsi d'éviter l'accumulation et la formation de croûte graisseuse dans la Micro-station

Code d'identification

Modèle : SEP 200
 SEP Nom de série
 200 Capacité (litre)



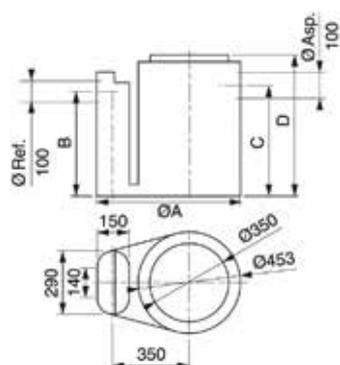
Entretien

- Il est impératif d'entretenir les séparateurs à graisse au minimum 5 fois par an
- Il convient de vider le panier dégrilleur, ainsi que de racler le chapeau graisseux de la partie d'arrivée
- Enfin une vidange et un lavage de l'appareil doivent être périodiquement effectués

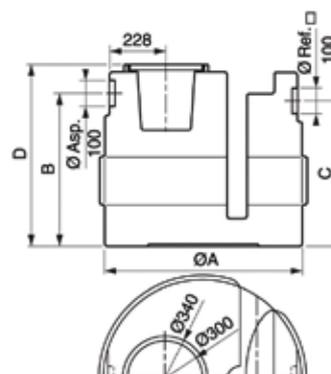
Dimensions

Modèles	ø A	B	C	D
SEP 60	647	520	490	660
SEP 155	800	540	510	660
SEP 200	800	630	600	750
SEP 500	980	880	850	1000

Séparateur à graisse 60 L



Séparateurs à graisse 155, 200 et 500 L



Références et prix

SEP - Séparateurs à graisse (eaux usées hors WC)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Capacité en litres	Débit m³/h	Utilisation	Restaurant nbr. de repas/jour	Dia.asp Ref
SEP 60	5834871	443,05	60	1,80	cuisine, habit, dom,	-	100
SEP 155	5834881	651,93	155	3,60	cuisine, habit, dom,	-	100
SEP 200	5834891	741,05	200	4,50	cuisine et sdb	100	100
SEP 500	5834901	947,26	500	10,80	cuisine et sdb	200	100

07

Micro 3

Stations de relevage des eaux usées

Applications

- Relevage des eaux lessiviellées et résiduelles (eaux d'infiltration, eaux de machines à laver et de descentes de garage) pour intégration sous un évier, dans un sous-sol ou un garage

Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène d'une capacité de 80 litres
- Une pompe SXM 2 GW (Ø passage 10 mm maximum) monophasé 230V
- Couvercle à visser avec joint d'étanchéité
- Presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
- Micro 3 conforme à la norme NF EN 12050-2

Avantages produit

- Fonctionnement silencieux
- Flexibilité dans les applications
- Sans odeur grâce à son joint de couvercle
- Cuve en polyéthylène : grande résistance aux attaques chimiques
- Fonctionnement entièrement automatique et sans entretien
- Le couvercle se visse et se dévisse manuellement.

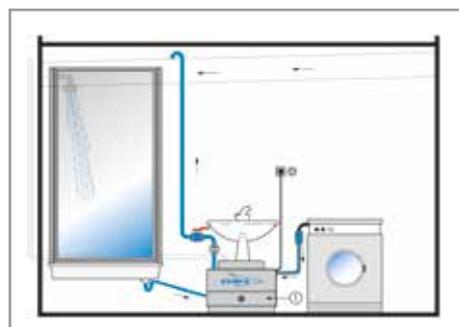
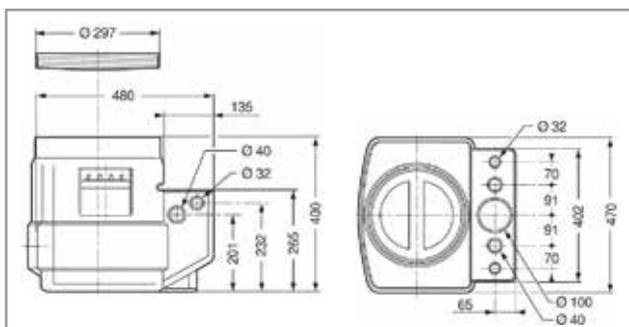


Connexions rapides

- Tuyauterie de refoulement PVC Ø1" 1/4 avec clapet et raccord union
- 1 entrée DN100 et 4 entrées DN40 (2 verticales / 2 latérales)
- Purge avec bouchon en partie basse de la cuve

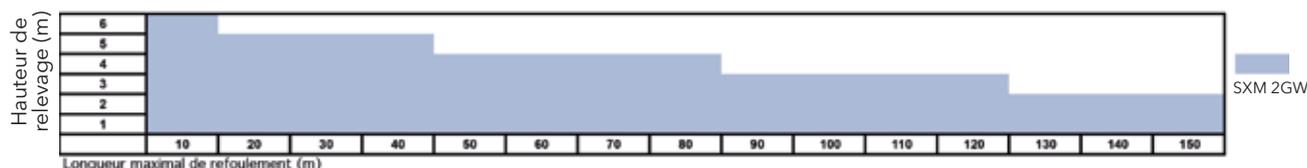
Code d'identification

Modèle :	Micro 3 SXM 2 GW
Micro 3	Nom de série
SXM 2	Type de pompe
GW	Interrupteur à flotteur avec encombrement réduit



Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 3 avec évacuation 1" 1/4 en PVC



Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. int de 34 mm et d'un débit d'environ 2,5 m³/h. En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 3 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Références et prix

Micro 3

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance kW	Poids (Kg)
Micro 3 SXM 2 GW	5924900	1065,68	Canal	0,25	10

Micro 6

Stations de relevage à poser et enterrer, 1 pompe pour eaux usées et sanitaires

Applications

- Les stations Micro 6 sont des modules autonomes de relevage prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons vers les égouts sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station, toutefois préconisée).
- Avec un modèle unique, deux types d'installations possibles : à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur.

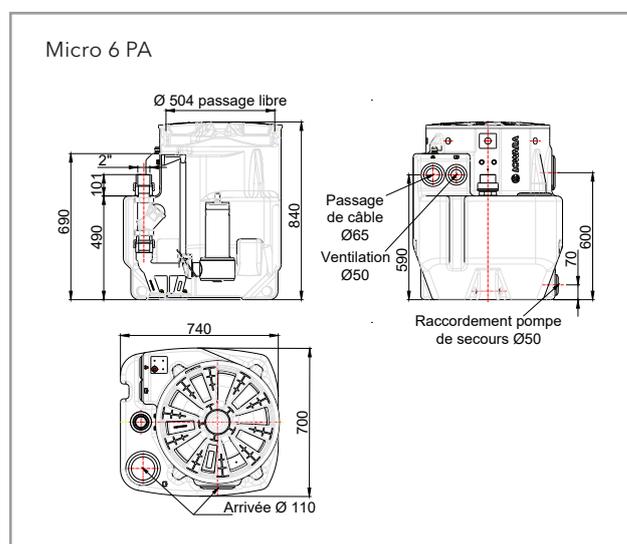
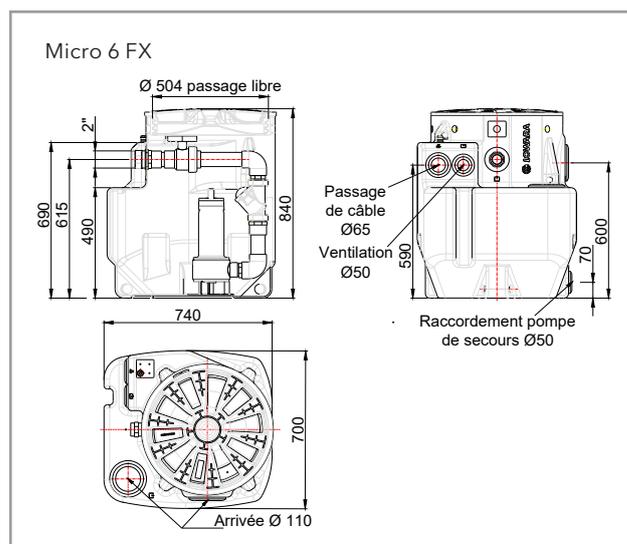


Caractéristiques

- Cuve d'une capacité de 270 litres avec couvercle à visser
- 1 pompe Delinox avec régulateur de niveau intégré
- 1 dispositif pied d'assise et barres de guidage pour version PA
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
- Micro 6 conforme à la norme NF EN 12050-1

Avantages produit

- Un modèle unique à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur
- Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit
- Raccord pour une pompe à main de secours
- Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Solutions compactes pour une intégration aisée en sous-sol
- Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe en version PA



Connexions rapides

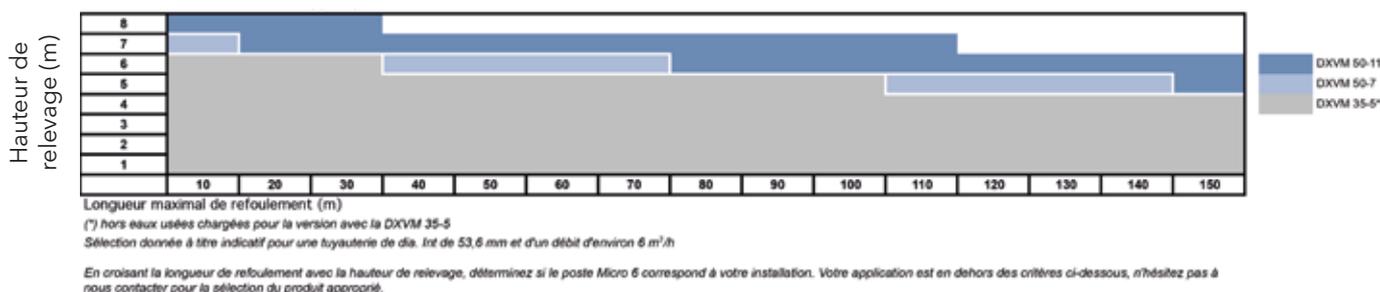
- 2 raccords DN110 d'arrivée avec 1 adaptateur 100/110
- 1 raccordement DN50 pour la ventilation
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main
- 1 jeu de 3 joints DN110, DN65 et DN50

Code d'identification

Modèle :	Micro 6 FX DXVM 35-5
Micro 6	Nom de série
FX	Pompe montée sur tuyauterie
DXVM 35-5	Type de pompe

Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 6



Références et prix

Micro 6 FX - Pompe montée sur tuyauterie

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance kW	Poids (Kg)
Micro 6 FX DXVM 35-5	109435581	2217,80	Vortex	0,55	23
Micro 6 FX DXVM 50-7	109435621	2632,89	Vortex	0,75	41
Micro 6 FX DXVM 50-11	109435661	3280,81	Vortex	1,1	42

Micro 6 PA - Pompe montée sur pied d'assise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance kW	Poids (Kg)
Micro 6 PA DXVM 50-7	109435623	3339,34	Vortex	0,75	50
Micro 6 PA DXVM 50-11	109435663	4036,46	Vortex	1,1	52

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Description
Régulateur Alarme	5298520	92,55	Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble
Coffret Alarme	4005015370	272,76	A piles ATU001
Alimentation 12VCC 10W	4005009560	215,55	Transformateur secteur pour ATU001 12V 10W
Patte de Fixation au sol	109392790	91,35	Kit pour ancrage de la station
Pompe de secours	109392740	1193,96	Pompe de secours



Coffret d'alarme sonore

Micro 6+6

Stations de relevage à poser et enterrer, 2 pompes pour eaux usées et sanitaires

Applications

- Les stations Micro 6+6 sont des modules autonomes de relevage prévus pour relever toutes les eaux usées de petits collectifs vers les égouts sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station, toutefois préconisée).
- Avec un modèle unique, deux types d'installations possibles : à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur.



Caractéristiques

- Cuve d'une capacité de 550 litres avec 2 couvercles à visser
- 2 pompes Delinox
- 1 coffret électrique Flex Compact avec 3 régulateurs
- 2 tuyauteries de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R
- 2 dispositifs pieds d'assise et barres de guidage
- Micro 6+6 conforme à la norme NF EN 12050-1

Avantages produit

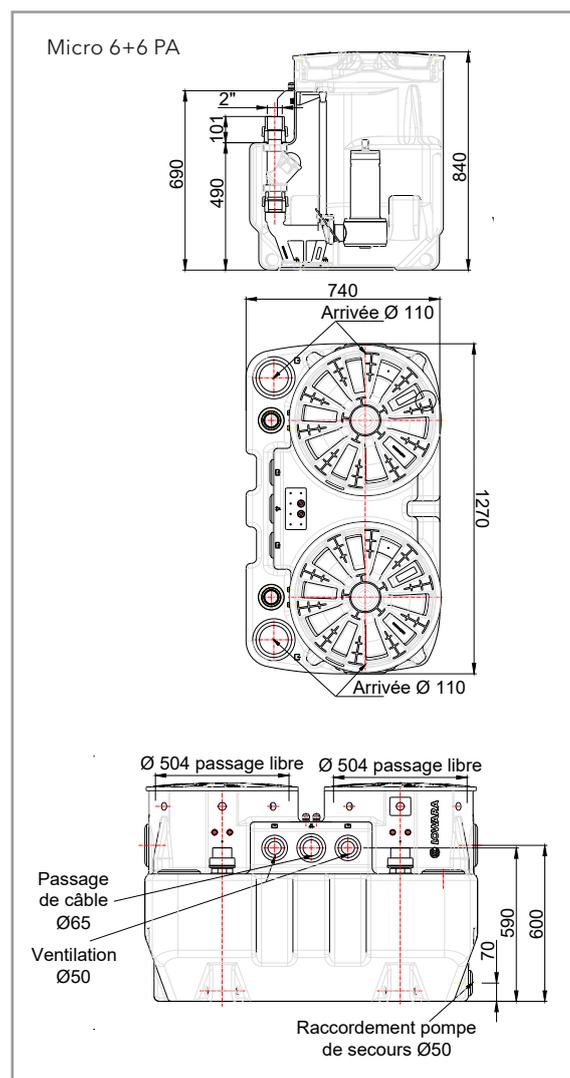
- Un modèle unique à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur
- Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit
- Raccord pour une pompe à main de secours
- Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Solutions compactes pour une intégration aisée en sous-sol
- Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe
- Station 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes.

Connexions rapides

- 4 orifices d'arrivée DN110 avec 1 adaptateur 100/110
- 2 raccords DN50 pour la ventilation
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main
- 1 jeu de 3 joints DN110, DN65 et DN50

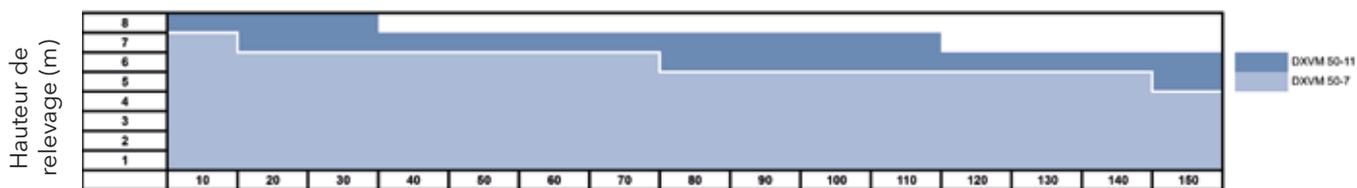
Code d'identification

Modèle :	Micro 6+6 PA DXVM50-7
Micro 6+6	Nom de série
PA	Pompe montée sur pieds d'assise
DXVM50-7	Type de pompe



Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 6+6



Longueur maximal de refoulement (m)

Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. int de 53,6 mm et d'un débit d'environ 6 m³/h

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 6+6 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Produit temporairement indisponible, NOUS CONSULTER

Micro 5 et 7 TER 1000

Stations de relevage à enterrer, 1 pompe pour eaux usées et sanitaires

Applications

- Relevage de tous les effluents de cuisines, buanderies, salles de bain, et WC sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station toutefois préconisée) en provenance d'habitations individuelles

Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène d'une capacité de 250 litres
- Tuyauterie de refoulement en PVC (Ø 1"1/2 pour les versions avec DXVM35-5
- Tuyauterie de refoulement en PVC Ø 2" pour les autres versions
- Avec clapet anti-retour et raccord fileté
- Un couvercle à visser avec verrouillage par vis et joint d'étanchéité
- Micro 5 et 7 TER 1000 conformes à la norme NF EN 12050-1

Avantages produit

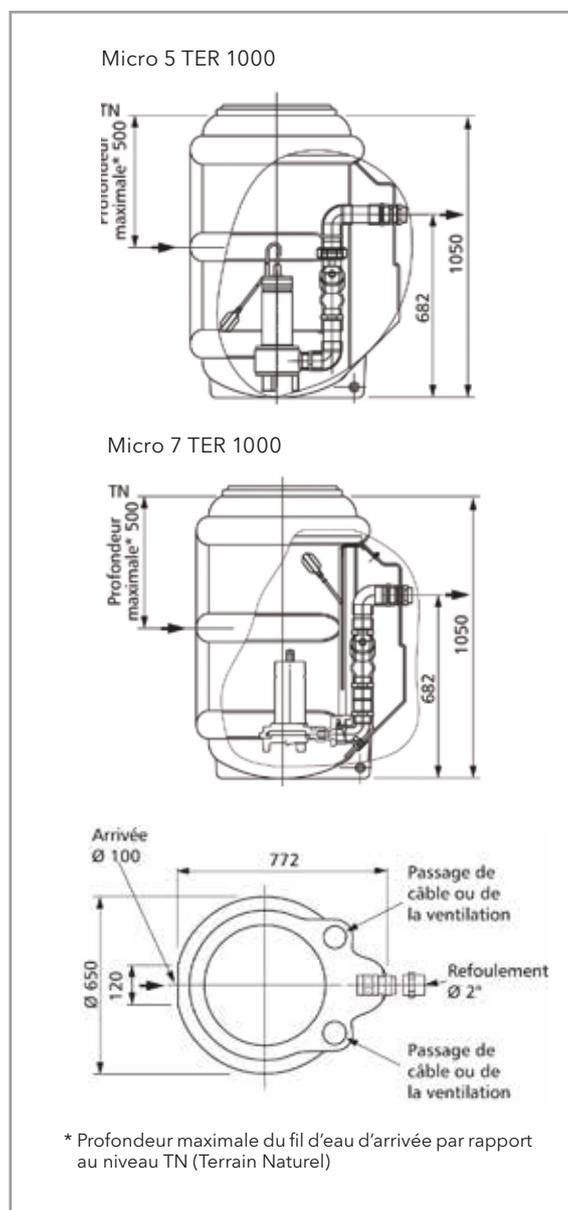
- Cuve en polyéthylène renforcée résistante aux agents corrosifs
- Possibilité de percer l'arrivée à la profondeur voulue pour s'adapter à la configuration du terrain
- Souplesse d'installation grâce à la possibilité de réhausse de 30 cm (en option)
- Module "tout-en-un" avec accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Micro 7 TER avec pied d'assise et barres de guidage pour extraction facile des pompes
- Fond de cuve incliné pour éviter les rétentions et faciliter l'entretien
- Verrouillage à clef du couvercle pour une sécurité totale
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit

Connexions rapides

- Joint à lèvres Ø 100 pour arrivée à percer
- Une scie cloche en Ø 102 mm pour perçage de l'arrivée

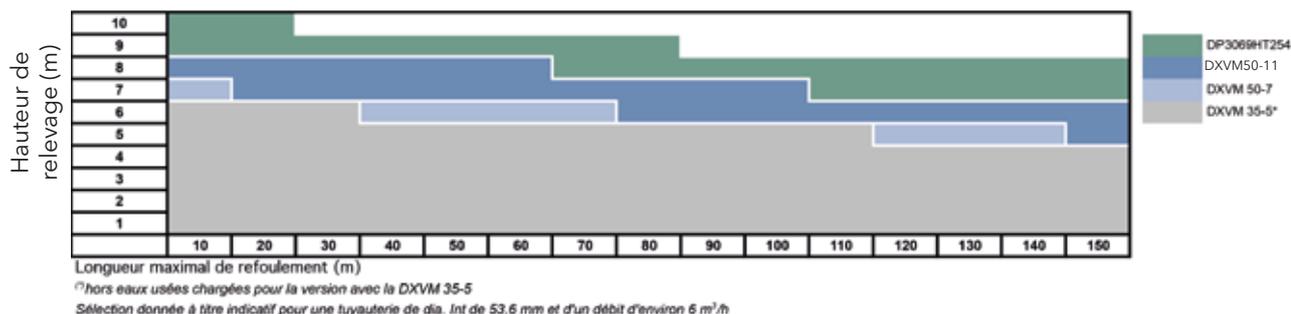
Code d'identification

Modèle :	Micro 5 TER 1000 DXVM 35-5
Micro 5 TER	Nom de série
1000	Hauteur de cuve
DXVM 35-5	Type de pompe



Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 5 & 7 TER 1000



Références et prix

Micro 5 TER 1000

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 5 TER 1000 DXVM 35-5	5852820	1832,43	Vortex	0,55	33
Micro 5 TER 1000 DXVM 50-7	5852840	2257,11	Vortex	0,75	36
Micro 5 TER 1000 DXVM 50-11	5852860	2580,86	Vortex	1,1	38

Micro 7 TER 1000

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 7 TER 1000 DXVM 35-5	5918030	2415,72	Vortex	0,55	34
Micro 7 TER 1000 DXVM 50-7	5852900	2840,40	Vortex	0,75	39
Micro 7 TER 1000 DXVM 50-11	5852920	3164,16	Vortex	1,1	41
Micro 7 TER 1000 DXGM 25-11	5860640	3421,05	Grinder	1,1	44
Micro 7 TER 1000 DX 3069 HT 254	5924820	4927,70	Vortex	1,5	72
Micro 7 TER 1000 sans pompe	8338540	1489,77			

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Description
Régulateur Alarme	5298520	92,55	Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble
Coffret Alarme	4005015370	272,76	A piles ATU001
Alimentation 12VCC 10W	4005009560	215,55	Transformateur secteur pour ATU001 12V 10W
Kit de perçage ø 100 mm	5858910	239,49	Scie cloche, Joint et bouchon.
Réhausse hauteur 300 mm	5854290	298,03	Faire attention à l'accessibilité



Coffret d'alarme sonore



Kit de perçage



Réhausse Micro 5 & 7 TER

Micro 5 et 7 TER 1502

Stations de relevage à enterrer, 1 pompe pour eaux usées et sanitaires

Applications

- Relevage de tous les effluents de cuisines, buanderies, salles de bain et WC sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station toutefois préconisée) en provenance d'habitations

Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène d'une capacité de 570 litres
- Couvercle étanche à visser et verrouillable avec une vis
- Choix de 3 faces planes pour percer votre arrivée
- Profondeur du perçage de l'arrivée entre -350 mm et -1000 mm et jusqu'à -1300 mm avec une réhausse
- Scie cloche et joint Ø 100 fournis pour le raccordement de l'arrivée
- Pied d'assise en fonte avec barres de guidage Inox (Micro7)
- **Raccord union pour démontage de la pompe (Micro5)**
- Tuyauterie de refoulement en PVC Ø 63 avec sortie fileté 2"
- Raccord PVC fourni pour raccorder votre refoulement
- Clapet en fonte et vanne PVC ¼ de tour
- **Filin de levage de la pompe intégré dans la cuve**
- **Passage de câble et évent Ø 63 mm**
- Coffret et régulateur de niveau (avec les pompes série 3000)

Avantages produit

- Cuve en polyéthylène renforcée résistante aux agents corrosifs et aux UV
- Possibilité de percer l'arrivée à la profondeur voulue pour s'adapter à la configuration du terrain (scie cloche fournie)
- Souplesse d'installation grâce à la possibilité de réhausse de 30 cm (en option)
- Module "tout-en-un" avec accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Micro7 Ter avec pied d'assise et barres de guidage pour extraction facile de la pompe
- Micro5 Ter avec vanne et raccord union sous le couvercle pour extraction facile de la pompe et de la tuyauterie
- Fond de cuve incliné pour éviter les rétentions et faciliter l'entretien
- Verrouillage du couvercle pour une sécurité totale
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit
- Filin de levage de la pompe intégré à la cuve

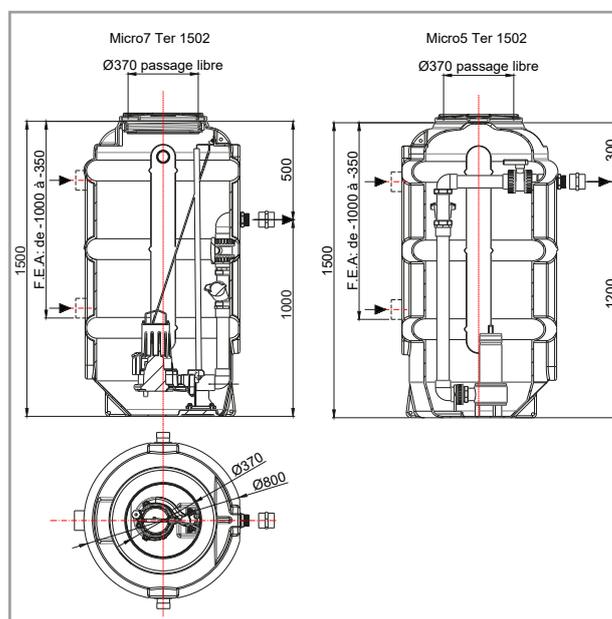


Connexions rapides

- Joint à lèvres Ø 100 pour l'arrivée à percer avec scie cloche fournie
- Un raccord PVC à visser sur la traversée de paroi pour raccorder le refoulement
- Event et passage de câble Ø 63 mm

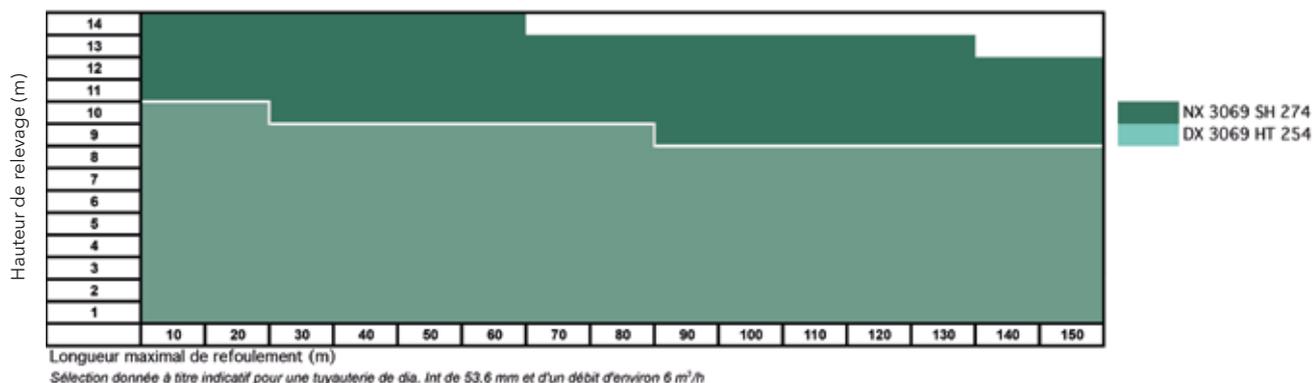
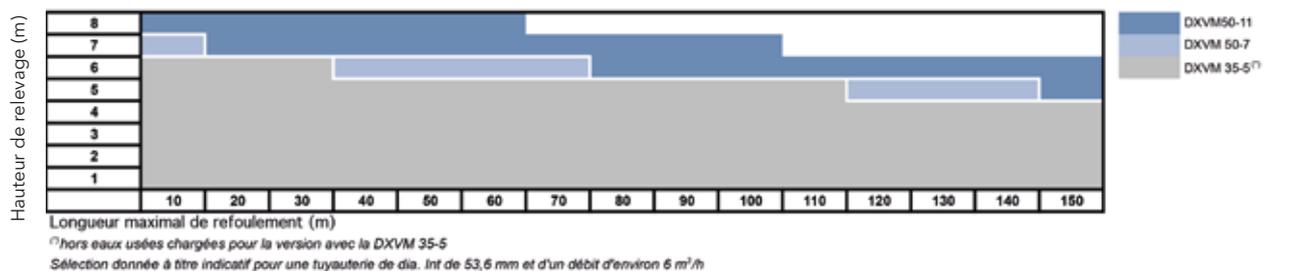
Code d'identification

Modèle :	Micro 7 TER 1502 DXVM 35-5
Micro 7 TER	Nom de série
1500	Hauteur de cuve
DXVM 35-5	Type de pompe



Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 5 & 7 TER 1502



En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 7 TER 1502 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Références et prix

Micro 5 TER 1502

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 5 TER 1502 DXVM 35-5	5929720	2371,15	Vortex	0,55	41
Micro 5 TER 1502 DXVM 50-7	5929730	2795,83	Vortex	0,75	46
Micro 5 TER 1502 DXVM 50-11	5929740	3119,59	Vortex	1,1	47

Micro 7 TER 1502

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Tripasées / Monophasées	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 7 TER 1502 DXVM 35-5	5929620	2769,39	Vortex	mono	0,55	53
Micro 7 TER 1502 DXVM 50-7	5929610	3194,07	Vortex	mono	0,75	58
Micro 7 TER 1502 DXVM 50-11	5929630	3517,82	Vortex	mono	1,1	60
Micro 7 TER 1502 DXGM 25-11	5929640	3774,73	Grinder	mono	1,1	64
Micro 7 TER 1502 DX 3069 HT 254 1,5kW 1PH	5929660	5455,71	Vortex	mono	1,5	91
Micro 7 TER 1502 NX 3069 SH 274 1,5kW 1PH	5929650	5737,52	Adaptive-NTM	mono	1,5	91
Micro 7 TER 1502 sans pompe	5925560	1608,95				

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Description
Régulateur Alarme	5298520	92,55	Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble
Coffret Alarme	4005015370	272,76	A piles ATU001
Alimentation 12VCC 10W	4005009560	215,55	Transformateur secteur pour ATU001 12V 10W
Réhausse hauteur 300 mm	5854290	298,03	Faire attention à l'accessibilité



Coffret d'alarme sonore



Réhausse Micro 5&7 TER

Micro 10

Stations de relevage à enterrer, 2 pompes pour eaux usées et sanitaires

Applications

- Relevage de tous les effluents tels qu'eaux usées chargées et eaux vannes (sanitaires, WC, douches, cuisines), sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station) en provenance d'habitations individuelles, individuelles groupées ou collectives

Caractéristiques

- 1 cuve renforcée en polyéthylène de 1200 l, 1900 l ou 2300 l
- 3 hauteurs de cuve : 1300, 2000 et 2500 mm
- Fond design TOP incliné "auto-nettoyant"
- Tuyauterie de refoulement en PVC DN50 ou DN65
- Clapets et vannes dans la cuve ou dans un regard
- Barres de guidage, support de barres et traverse en INOX.
- 2 crochets de chaîne en INOX
- Passage de câble et évent Ø 63 mm
- 4 régulateurs de niveaux
- 1 coffret électrique Flex Compact
- Micro 10 conforme à la norme NF EN 12050-1

Avantages produit

- Cuve polyéthylène : grande résistance aux attaques chimiques
- Réhausse pour permettre l'installation en profondeur (installation hors gel)
- Raccordement adaptable grâce à la surface de perçage pour l'arrivée
- Existence de méplats de perçage pour le passage de câbles ou d'évents
- Module «tout-en-un» pré-équipé, pour un montage et une installation aisés et rapides
- Cuve conçue avec renforts de fond et trous d'ancrage pour améliorer la rigidité et l'ancrage dans le béton de lestage
- Oreilles de levage pour faciliter la manutention lors de la pose
- Verrouillage à clef du couvercle pour une sécurité totale
- Station 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes
- Pieds d'assise et barres de guidage adaptés pour extraction rapide et facile des pompes
- Fond de cuve design TOP facilitant l'auto-nettoyage

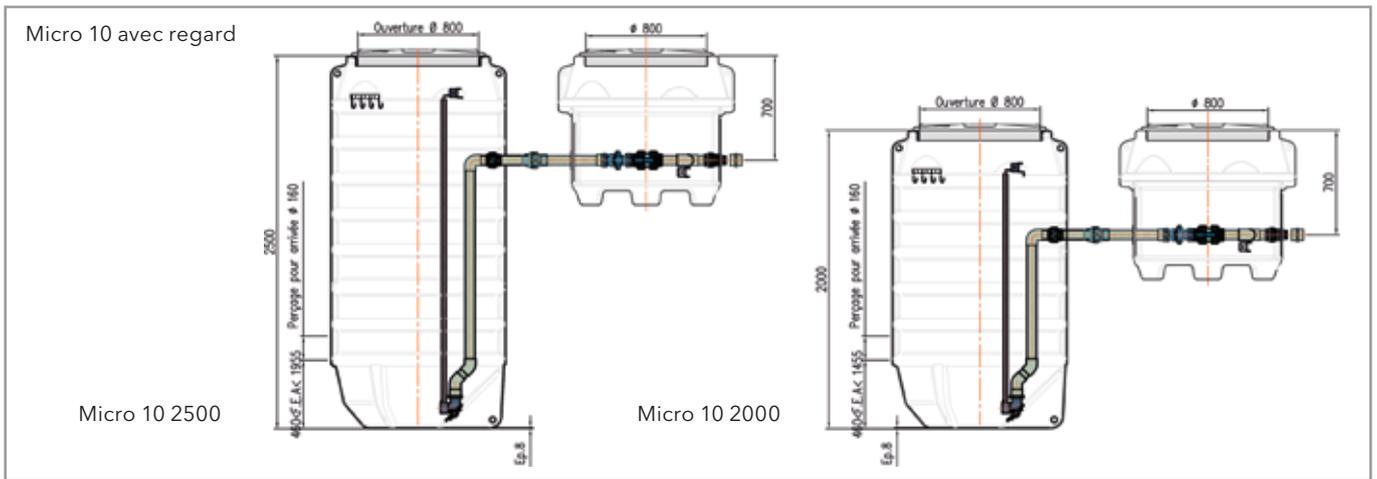
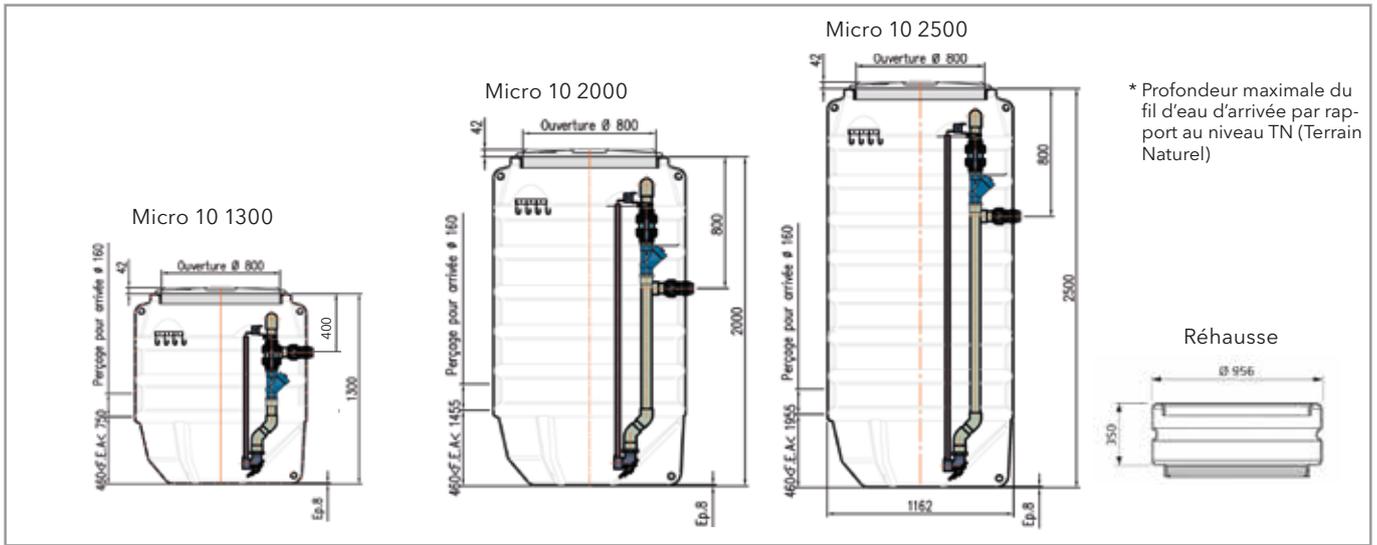


Connexions rapides

- 1 surface plane pour le perçage de l'arrivée avec joint à lèvres Ø 160 mm
- 1 système de passage de câble étanche

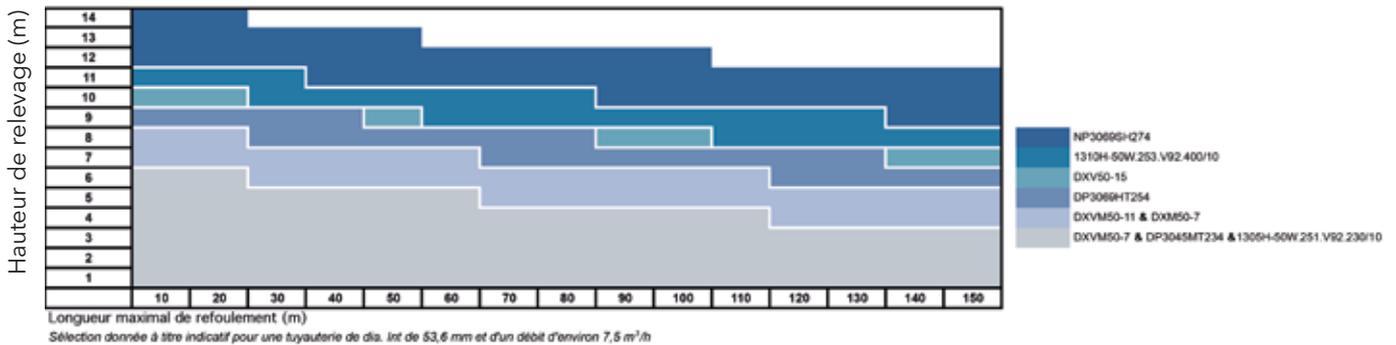
Code d'identification

Modèle :	Micro 10 / 1300 DXV50-7
Micro 10	Nom de série
1300	Hauteurs de cuve
DXV50-7	Type de pompe

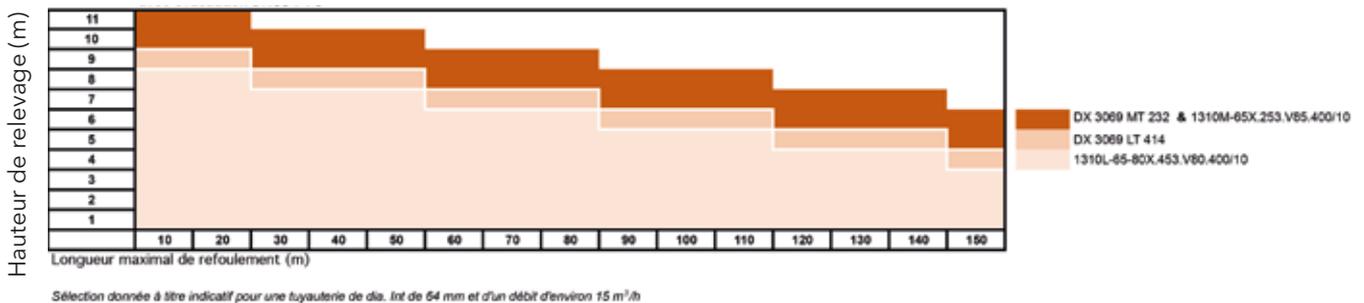


Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 10 avec évacuation en DN 50 PVC



Sélection Micro 10 avec évacuation en DN 65 PVC



En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 10 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Références et prix

Micro 10 - Hauteur de 1,3 m

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 1300 DXV50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860231	9947,45	Vortex	0,75	153
Micro 10 / 1300 DXVM50-7 1PH 50 HZ	DN 50	mono	5860901	9508,57	Vortex	0,75	157
Micro 10 / 1300 DXM50-7 1PH 50 HZ	DN 50	mono	5860241	10543,63	Bicanaux	0,75	157
Micro 10 / 1300 DXVM50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860211	10765,79	Vortex	1,1	160
Micro 10 / 1300 DXV50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860221	11497,37	Vortex	1,5	160
Micro 10 / 1300 DXG 25 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860681	12016,23	Grinder	1,1	166
Micro 10 / 1300 DXGM25 1PH 50 HZ	DN 50	mono	5860671	11134,32	Grinder	1,1	166
Micro 10 / 1300 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5922930	13035,34	Vortex	1,7	202
Micro 10 / 1300 NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924590	14480,13	Adaptive-N™	1,5	198
Micro 10 / 1300 DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924600	13862,83	Vortex	1,7	198
Micro 10 / 1300 DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924610	14037,10	Vortex	1,5	198

Micro 10 - Hauteur de 2 m

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2000 DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860391	10242,81	Vortex	0,75	173
Micro 10 / 2000 DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860911	9805,24	Vortex	0,75	177
Micro 10 / 2000 DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860401	10838,99	Bicanaux	0,75	177
Micro 10 / 2000 DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860371	11208,82	Vortex	1,1	180
Micro 10 / 2000 DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860381	11792,72	Vortex	1,5	179
Micro 10 / 2000 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5922940	11438,85	Vortex	0,75	210
Micro 10 / 2000 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5922950	13434,44	Vortex	1,7	222
Micro 10 / 2000 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5922960	15163,99	Vortex	2,4	242
Micro 10 / 2000 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5922970	15297,01	Vortex	2	242
Micro 10 / 2000 DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924620	14305,85	Vortex	1,7	218
Micro 10 / 2000 DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924630	14186,10	Vortex	2	218
Micro 10 / 2000 NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924640	14776,82	Adaptive-N™	1,5	218
Micro 10 / 2000 DX 3069 MT 232 2,4KW 3PH	DN 65	tri	5924680	16225,63	Vortex	2,4	306
Micro 10 / 2000 DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924690	16374,64	Vortex	1,5	306

Micro 10 - Hauteur de 2,5 m

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2500 DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923110	11679,63	Vortex	0,75	187
Micro 10 / 2500 DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923120	11242,09	Vortex	0,75	191
Micro 10 / 2500 DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923130	12277,14	Bicanaux	0,75	191
Micro 10 / 2500 DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923140	12648,32	Vortex	1,1	194
Micro 10 / 2500 DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923150	13230,90	Vortex	1,5	193
Micro 10 / 2500 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5923160	12875,69	Vortex	0,75	224
Micro 10 / 2500 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5923170	14873,96	Vortex	1,7	236
Micro 10 / 2500 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5923180	16602,14	Vortex	2,4	268
Micro 10 / 2500 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5923190	16733,85	Vortex	2	268
Micro 10 / 2500 DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924740	15742,70	Vortex	1,7	232
Micro 10 / 2500 DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924730	15622,95	Vortex	1,5	232
Micro 10 / 2500 NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924720	16214,98	Adaptive-N™	1,5	232
Micro 10 / 2500 DX 3069 MT 232 2.4 KW 3PH	DN 65	tri	5924780	17665,14	Vortex	2,4	332
Micro 10 / 2500 DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924790	17811,47	Vortex	1,5	332

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Description
Régulateur Alarme	5298520	92,55	Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble
Coffret Alarme	4005015370	272,76	A piles ATU001
Alimentation 12VCC 10W	4005009560	215,55	Transformateur secteur pour ATU001 12V 10W
Réhausse hauteur 350 mm	5860700	815,57	Réhausse à visser avec joint d'étanchéité. 2 réhausse maxi.
Panier de dégrillage	5923580	1121,55	Kit panier pour micro 10 avec berceau de fixation, chaîne et manilles



Panier de dégrillage



Coffret d'alarme



Réhausse Micro 10

Micro 10 - Hauteur de 2 m avec regard - Stations 2 pompes de relevage des eaux usées

Modèle	DN	Tripasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2000 regard DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923650	12127,98	Vortex	0,75	198
Micro 10 / 2000 regard DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923660	11689,09	Vortex	0,75	202
Micro 10 / 2000 regard DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923670	12724,15	Bicanaux	0,75	202
Micro 10 / 2000 regard DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923680	13095,35	Vortex	1,1	205
Micro 10 / 2000 regard DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923690	13676,58	Vortex	1,5	204
Micro 10 / 2000 regard 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5923700	13324,03	Vortex	0,75	235
Micro 10 / 2000 regard 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5923710	15319,64	Vortex	1,7	247
Micro 10 / 2000 regard 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5923720	17815,48	Vortex	2,4	281
Micro 10 / 2000 regard 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5923730	17951,19	Vortex	2	281
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924650	16664,67	Vortex	1,5	243
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924660	16191,04	Vortex	1,7	243
Micro 10 / 2000 regard NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924670	16660,68	Adaptive-N™	1,5	243
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 MT 232 2,4KW 3PH	DN 65	tri	5924700	18879,79	Vortex	2,4	345
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924710	19027,47	Vortex	1,5	345

Micro 10 - Hauteur de 2,5 m avec regard - Stations 2 pompes de relevage des eaux usées

Modèle	DN	Tripasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2500 regard DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923800	13563,50	Vortex	0,75	216
Micro 10 / 2500 regard DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923810	13127,27	Vortex	0,75	220
Micro 10 / 2500 regard DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923820	14162,34	Bicanaux	0,75	220
Micro 10 / 2500 regard DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923830	14532,16	Vortex	1,10	223
Micro 10 / 2500 regard DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923840	15116,07	Vortex	1,50	222
Micro 10 / 2500 regard 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5923850	14762,19	Vortex	0,75	253
Micro 10 / 2500 regard 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5923860	16757,81	Vortex	1,70	265
Micro 10 / 2500 regard 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5923870	19254,97	Vortex	2,40	299
Micro 10 / 2500 regard 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5923880	19388,01	Vortex	2,00	299
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924750	17508,13	Vortex	1,5	261
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924760	17627,89	Vortex	1,7	261
Micro 10 / 2500 regard NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924770	18100,16	Adaptive-N™	1,5	261
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 MT 232 2,4KW 3PH	DN 65	tri	5924800	20316,62	Vortex	2,4	363
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924810	20465,64	Vortex	1,5	363

Regard en PEHD monobloc, hauteur 1 m, Ø 1.2 m.
Couvercle identique à la station, avec serrure.
2 oreilles de levages.
Tuyauterie PVC démontable par un raccord union.



Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Description
Régulateur Alarme	5298520	92,55	Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble
Coffret Alarme	4005015370	272,76	A piles ATU001
Alimentation 12VCC 10W	4005009560	215,55	Transformateur secteur pour ATU001 12V 10W
Réhausse hauteur 350 mm	5860700	815,57	Réhausse à visser avec joint d'étanchéité, 2 réhausse maxi.
Panier de dégrillage	5923580	1121,55	Kit panier pour micro 10 avec berceau de fixation, chaîne et manilles



Panier de dégrillage

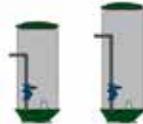
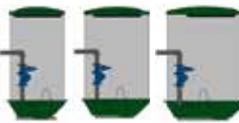
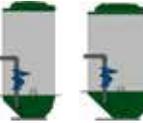
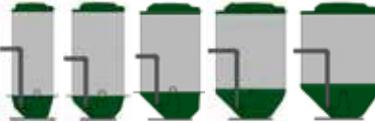
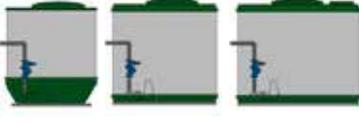
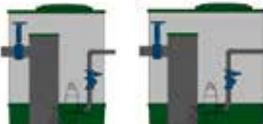


Coffret d'alarme



Réhausse Micro 10

GAMME DE STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES A ENTERRER FLYGT CONFIGURABLES SELON VOS BESOINS

	Gamme	Marché	Personnalisation	Délai	
Packagée	Micro 10 1300 / 2000 / 2500  Voir page 362 Pompes : Delinox 1300/3000	Privatif	★ ★ ★ ★ ★ 3 hauteurs (1,3 m / 2 m / 2,5 m) Ø 1180 DN 50 à DN65 Panier Regard...	★ ★ ★ ★ ★ 48H	
	STANDOP Packagée 2500 / 3000  Voir page 367 Pompes 1300/3000		★ ★ ★ ★ ★ 2 hauteurs (2,5 m / 3 m) Ø 1000 DN 50 Couvercle + barreaux anti-chute (obligatoire)	★ ★ ★ ★ ★ 1 semaine	
Modulaire	STANDOP 1000 / 1200 / 1400  Pompes 1300		★ ★ ★ ★ ★ Jusqu'à 6 m Ø 1000 - 1200 - 1400 DN 50 à 100 15 options combinables Pompes 1300 Tuyauterie PVC / INOX A2 Regard circulaire	★ ★ ★ ★ ★ 3 semaines	
	TOPm 65 / 80  Pompes 3000		★ ★ ★ ★ ★ Jusqu'à 6 m Ø 1000 - 1200 DN 50 à 80 15 options combinables Pompes 3000/Concertor Tuyauterie PVC / INOX A2/A4 Regard circulaire	★ ★ ★ ★ ★ 3 semaines	
Sur-mesure	TOP 50 / 65 / 80 / 100 / 150  Pompes 3000		Municipal (CCPTP)	★ ★ ★ ★ ★ Jusqu'à 12 m Ø 1000 - 1200 - 1400 - 1600 49 critères combinables Plusieurs modèles de regard Toutes options spécifiques Pompes 3000 / Concertor	★ ★ ★ ★ ★ 4 à 7 semaines
	SPM 2002/ 2400 / 2802  Pompes 3000			★ ★ ★ ★ ★ Jusqu'à 12 m Ø 2000 - 2400 - 2800 49 critères combinables Plusieurs modèles de regard Toutes options spécifiques Pompes 3000 / Concertor	★ ★ ★ ★ ★ 4 à 7 semaines
	Fosse-sèche concertor 2000/ 2400  Pompes Concertor	★ ★ ★ ★ ★ Jusqu'à 7 m Ø 2000 - 2400 sur mesure		★ ★ ★ ★ ★ 6 à 8 semaines	

NOUS CONSULTER POUR PLUS D'INFORMATIONS

Standop Packagée

Livrée sur site sous 10 jours

Caractéristiques

- Cuve polyester : Standop 1000
- Hauteur : 2,5 ou 3 m
- Couvercle polyester avec cadenas
- Barreaux anti-chute
- Tuyauterie PVC DN 50 avec clapets vannes



Références et prix de la cuve

Standop Packagée

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)	Quantité à commander
Standop 1000 - Hauteur 2,5 m	90812025120	10499,57	382	1
Standop 1000 - Hauteur 3 m	90812030120	10898,71	395	1

Références et prix de la pompe

Pompes submersibles Lowara 1300 ou Delinox DN50 (à commander par 2)



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)	Roue	Puissance (kW)	Quantité à commander
Monophasé : 1 x 220 - 240 V						
DXVM50-7/B SG	107673270	1494,79	13	Vortex	0,75	2
DXVM50-11/B SG	107673280	1826,52	14	Vortex	1,1	2
1305H-50W.251.V92.230/10	13051800023	1947,74	31	Vortex	0,7	2
Triphasé : 3 x 400 V						
DXV50-11/B	107673180	1626,40	14	Vortex	1,1	2
1310H-50W.253.V92.400/10	13101810044	1873,23	36	Vortex	1,7	2
1310S-50W.253.S62.400/10	13101810038	2023,56	35	Auto nettoyante	1,7	2

*Autres modèles de pompes disponibles dans ce même catalogue

Références et prix du coffret

fleX Compact 2 pour 2 pompes Delinox ou 1300



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)	Quantité à commander
fleX Compact 2 version monophasée sans condensateur	5314520	733,20	2,8	1
fleX Compact 2 version triphasée	5314600	1095,24	2,8	1
Régulateur de niveau NF5 Néoprène L=10 m	8430740	160,99	-	4
Contrepoids pour NF5	8309760	6,92	-	4

Accessoires

(chaînes et manilles obligatoires, Kits glissière uniquement en association avec pompes Delinox)



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Quantité à commander
Kit griffe pour montage pied d'assise DX(V)(M) 50	109392310	240,42	2
Chaîne en acier galvanisée, Longueur 3 m, Charge maxi 500 Kg	002990013	84,50	2
Manille lyre charge maxi 900 Kg	8226490	19,48	4