



ITT

Relevage des eaux usées

RELEVAGE DES EAUX USEES	
Série STEELINOX SX2 & SX3 Vide-caves pour eaux de drainage, pluviales et lessiviellles pour habitats individuels	414
Série STEELINOX SX5 à SX15 Vide-caves pour eaux de drainage, pluviales et lessiviellles pour habitats individuels et petits collectifs	419
Série DELINOX DX - DXV - DXG Pompes submersibles de relevage d'eaux usées pour habitats individuels	424
Série 3045-3057 Pompes submersibles de relevage d'eaux usées	433
Série C3000 Pompes submersibles roue monocanal de relevage d'eaux usées	437
Série D3000 - D8000 Pompes submersibles roue Vortex de relevage d'eaux usées chargées	438
Série N3000 - F3000 Pompes submersibles roue N Flygt de relevage d'eaux usées chargées	440
Série M3000 Pompes submersibles avec dispositif broyeur de relevage d'eaux usées chargées	442
STATIONS DE RELEVAGE	444
Série PRCE Postes de relevage, de contrôle et d'épandage pour assainissement non collectif	445
Série SEP Séparateurs à graisse	448
Série MICRO 3 Micro stations de relevage d'eaux résiduelles pour habitats individuels	449
Série MICRO 4 Micro stations de relevage d'eaux résiduelles pour habitats individuels	452
Série MICRO 6 Micro stations de relevage d'eaux résiduelles pour habitats individuels	455
Série MICRO 5 & 7 TER 1000 Micro stations de relevage d'eaux usées, à enterrer, pour habitats individuels	458
Série MICRO 5 & 7 TER 1500 Micro stations de relevage d'eaux usées, à enterrer, pour habitats individuels	462
Série MICRO 10 Micro stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, pour habitats individuels groupés et collectifs	466
Série SPM 1002 Stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, pour collectivités	470
Série SPM 1202 Stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, pour collectivités	472
Série STATION TOP Stations préfabriquées de relevage d'eaux usées pour collectivités	474

Sommaire complet page 7

8

Conçu pour la vie



Série STEELINOX SX2 et SX3

Électropompes submersibles pour eaux de drainage et pluviales. Polyvalentes, résistantes à la corrosion et d'encombrement réduit, disponibles en trois versions avec roue à canaux ou Vortex, avec ou sans flotteur intégré. Condensateur intégré dans la pompe. Le moteur est refroidi par le liquide pompé et est équipé d'une protection thermique pour interrompre l'alimentation de la pompe en cas de surchauffe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 14 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 11 m

Alimentation : triphasée et monophasée (M) 50 et 60 Hz

Puissance : de 0,25 à 0,55 kW

Profondeur d'immersion maximale : 5 m

Température du liquide pompé : de 0°C à +40°C

Liquides contenant des solides en suspension :

SXM2 et SX(M)3 jusqu'à 10 mm,

SXV(M)3 jusqu'à 20 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble :

5 m de câble en néoprène

MATÉRIAUX

Corps de pompe : Noryl®

Grille d'aspiration : Noryl®

Poignée : Noryl®

Support supérieur : Noryl®

Roue : Noryl®

Chemise : acier inoxydable

Carcasse moteur : acier inoxydable

Couvercle inférieur : acier inoxydable

Vis et tirants : acier inoxydable

Extrémité d'arbre : acier inoxydable

Élastomères : NBR

APPLICATIONS

- Vidange de puisards, cuves pour collecter les eaux de pluie
- Irrigation de jardins et gazons
- Vidange de réservoirs ou de citernes
- Vidange d'urgence de zones ou locaux inondés

Sur demande : "dispositif pour aspiration basse" (pour SXM2 et SX(M)3), permettant d'assécher complètement un sol inondé (jusqu'à 3 mm d'eau résiduelle)

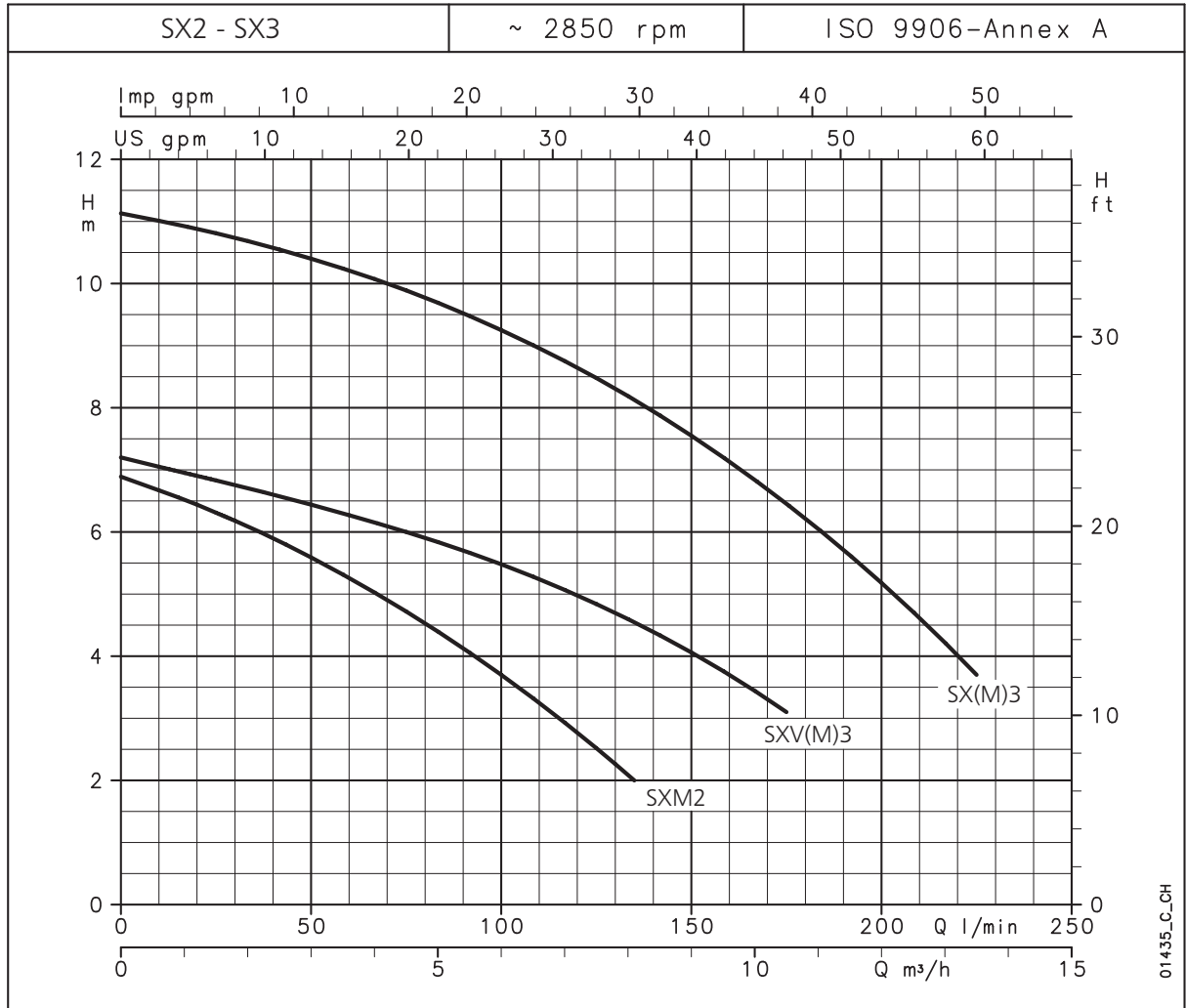


Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT									
			l/min	0	25	50	75	100	125	135	175	225
			m ³ /h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
	kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU									
SXM2	0,25	0,33	6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0			
SX(M)3	0,55	0,75	11,1	10,8	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7	
SXV(M)3	0,55	0,75	7,2	6,8	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1	-	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

doc-2p50_b_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
SXM2	0,31	1,43	6,3
SXM3	0,78	3,47	16
SXVM3	0,66	2,96	16

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

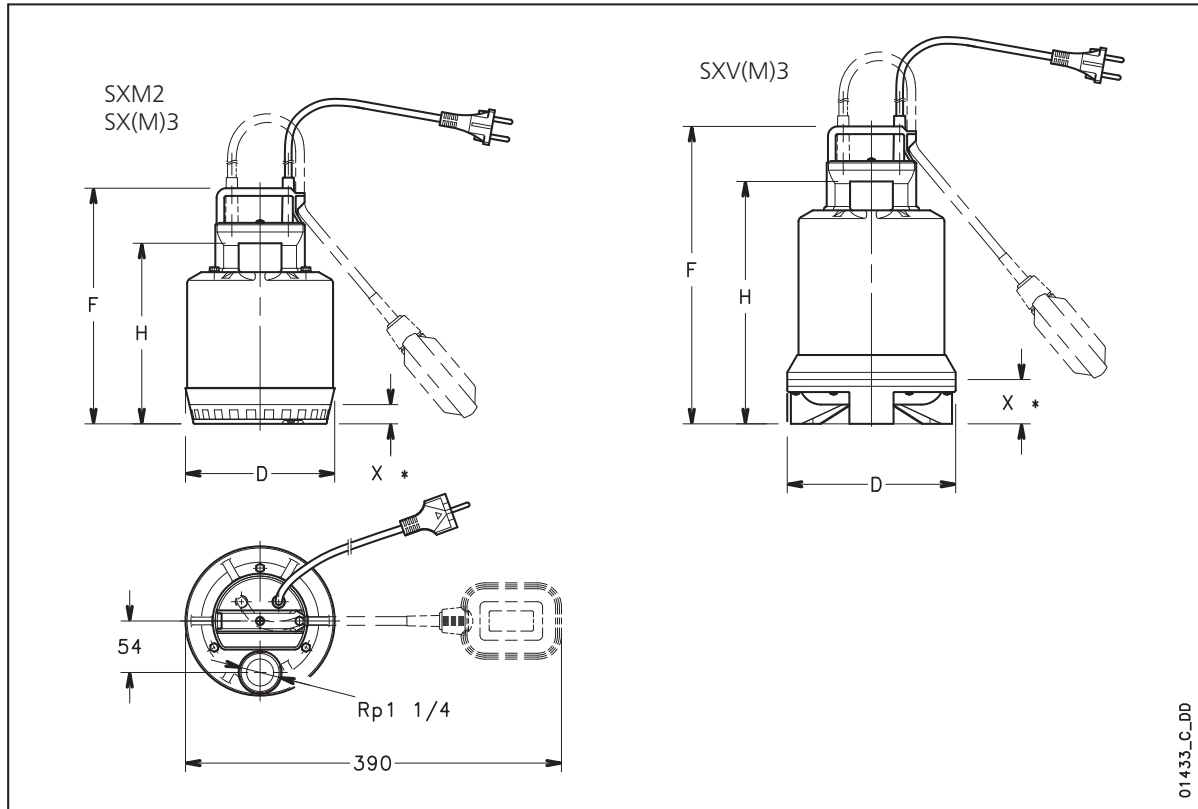
TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
	kW	220-240 V A	380-415 V A
-	-	-	-
SX3	0,79	2,82	1,63
SXV3	0,66	2,68	1,55

doc-2p50_a_te



Relevage des eaux usées

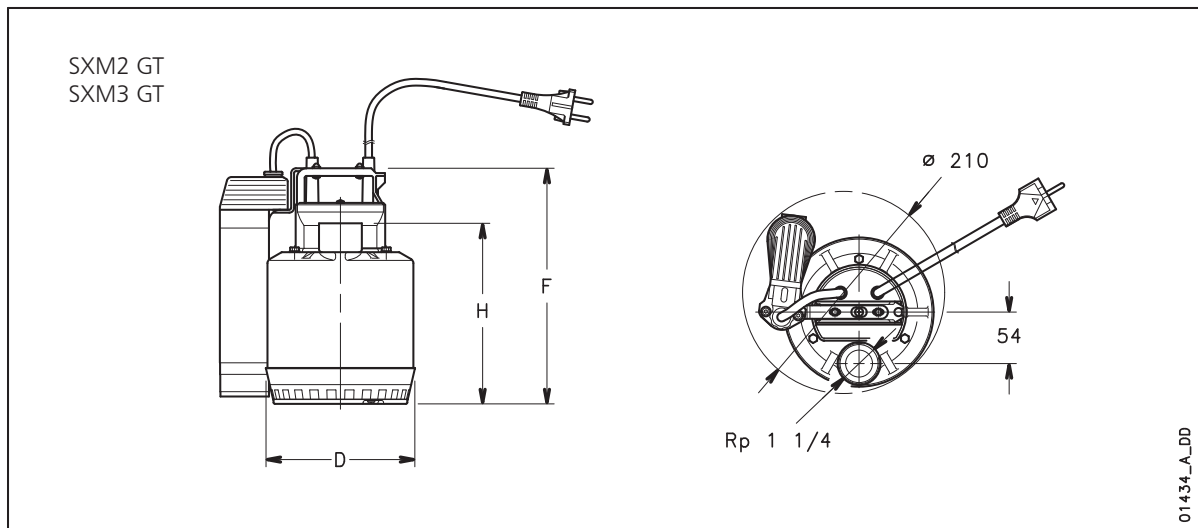
SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3 – DIMENSIONS ET POIDS



TYPE POMPE		DIMENSIONS (mm)				POIDS
		F	H	D	X*	kg
SXM2	SXM2 GT	245	188	155	20	4
SX(M)3	SXM3 GT	285	228	155	20	6
SXV(M)3	-	310	252	175	45	6

* Niveau minimum de vidange.

doc-2p50_b_td

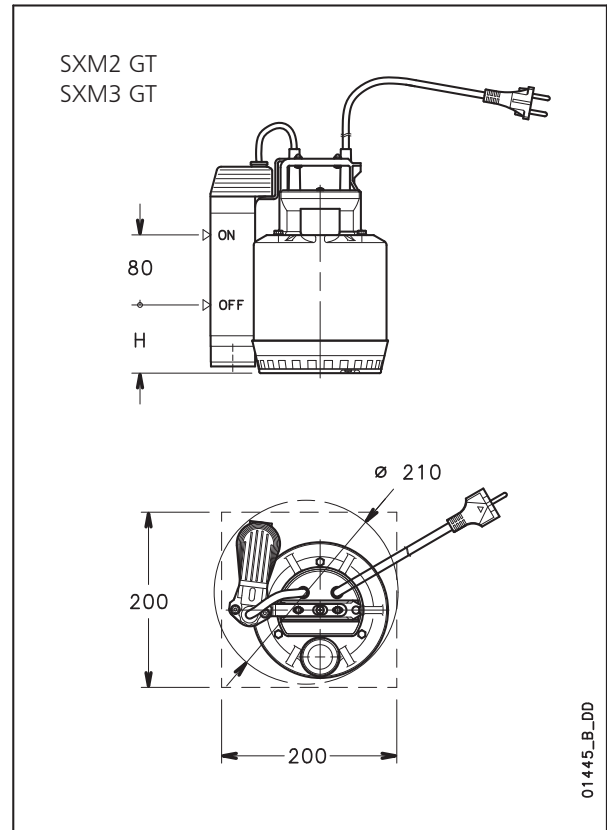
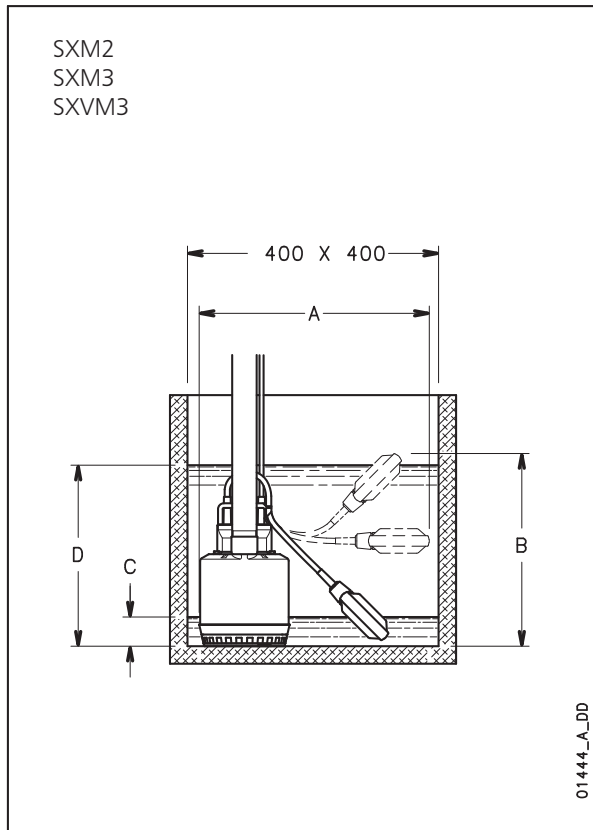


Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

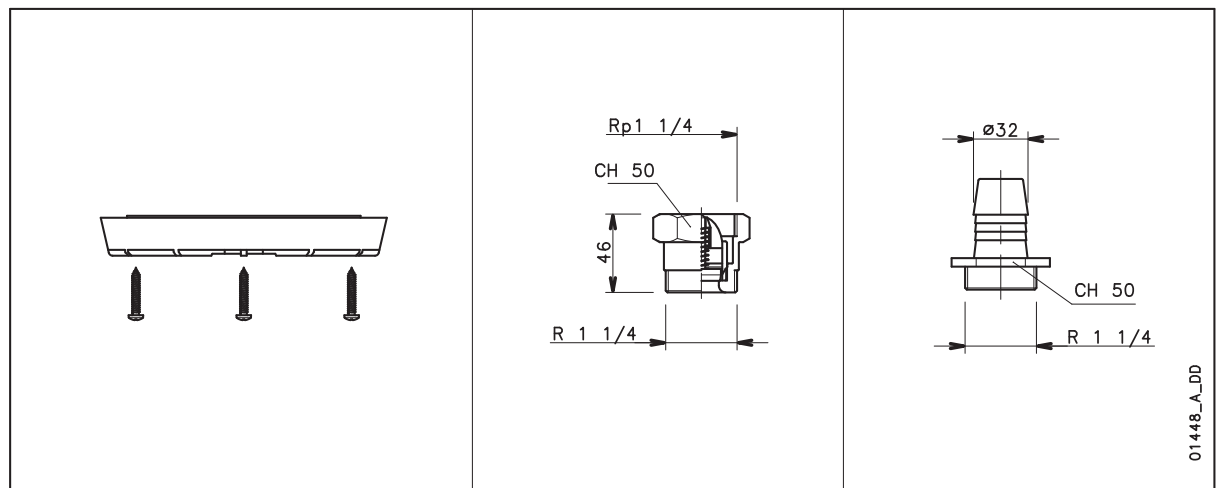
SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3 - EXEMPLES D'INSTALLATION



TYPE POMPE		DIMENSIONS (mm)		NIVEAU MINIMUM EAU	NIVEAU MINIMUM EAU	NIVEAU MINIMUM EAU
		A	B	C	D	H
SXM2	SXM2 GT	390	330	50	310	90
SXM3	SXM3 GT	390	370	90	350	90
SXVM3	-	390	395	115	375	-

docliv-2p50_c_td

ACCESSOIRES



Conçu pour la vie



Série STEELINOX SX5 à SX15

Électropompes submersibles pour eaux de drainage, pluviales et chantier.

Construction en acier inoxydable AISI 304, compactes et légères, avec garniture d'étanchéité mécanique et plateau diffuseur revêtu en élastomère polyuréthane pour une plus grande résistance à l'abrasion. Disponibles avec ou sans flotteur. La majeure partie des modèles est équipée d'un condensateur intégré dans la pompe. Le moteur est refroidi par le liquide pompé et équipé d'une protection thermique pour interrompre l'alimentation de la pompe en cas de surchauffe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 25 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 21m

Alimentation : triphasée et monophasée (M) 50 et 60 Hz

Puissance : de 0,55 à 1,5 kW

Profondeur d'immersion maximale : 7 m

Température du liquide pompé : de 0°C à +50°C

Liquides avec solides en suspension : jusqu'à 8 mm

Isolation : classe F (moteur à sec)

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m

MATÉRIAUX

Corps de pompe, carcasse moteur : acier inoxydable

Chemise, roue : acier inoxydable

Extrémité d'arbre, visserie : acier inoxydable

Grille d'aspiration : acier inoxydable

Plateau diffuseur : Acier inoxydable revêtu d'élastomère à base de polyuréthane

Garniture mécanique inférieure : Carbure de silicium/carbure de silicium

Joint à lèvres supérieur : NBR

Poignée : acier inoxydable revêtu de résine de polyacétalique

Élastomères : NBR



APPLICATIONS

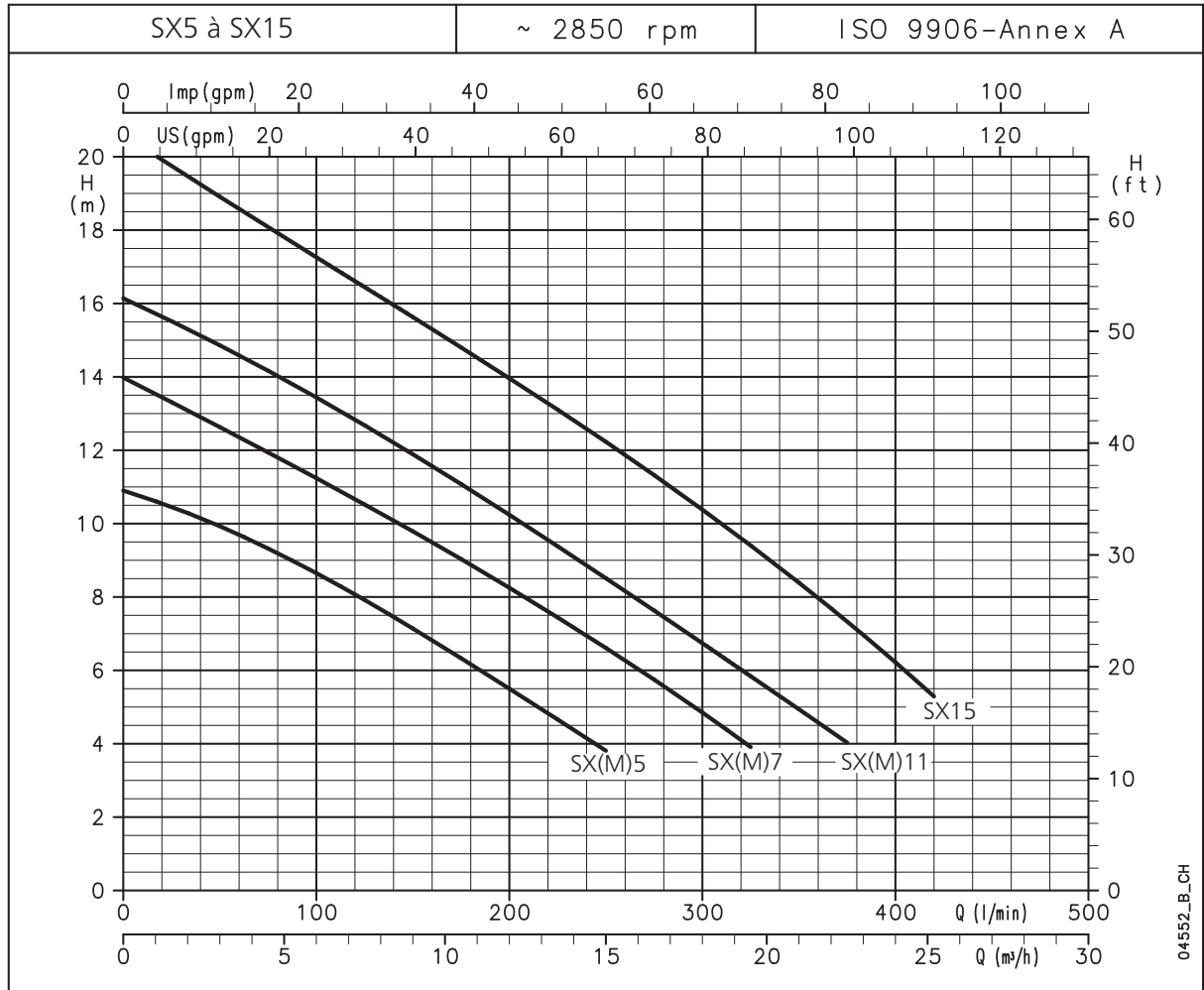
- Vidange de puisards, cuves pour collecter les eaux de pluie ou évacuation des eaux de lavage domestiques
- Vidange de puits et réservoirs pour les applications industrielles
- Irrigation de jardins et gazons
- Vidange de réservoirs ou de citernes
- Vidange d'urgence de zones ou locaux inondés

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE STEELINOX SX5 À SX15 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz





Relevage des eaux usées

SÉRIE STEELINOX SX5 À SX15

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	300	325	375	420
			m ³ /h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	25,2
H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
SX(M)5	0,55	0,75	10,9	8,6	7,9	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8					
SX(M)7	0,75	1	14,0	11,2	10,5	9,8	9,0	8,3	7,4	6,6	4,8	3,9			
SX(M)11	1,1	1,5	16,1	13,4	12,7	11,9	11,1	10,2	9,4	8,5	6,7	5,8	4,0		
SX15	1,5	2	20,6	17,3	16,4	15,6	14,8	14,0	13,1	12,2	10,4	9,4	7,3	5,3	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

diwa-2p50_a_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
	kw	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
SXM5	0,79	3,92	16
SXM7	1,25	6,20	22
SXM11	1,53	6,83	30
-	-	-	-

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ	COURANT ABSORBÉ*
	kw	220-240 V A	380-415 V A
SX5	0,72	2,56	1,48
SX7	1,2	4,26	2,46
SX11	1,44	4,64	2,68
SX15	2,05	6,74	3,89

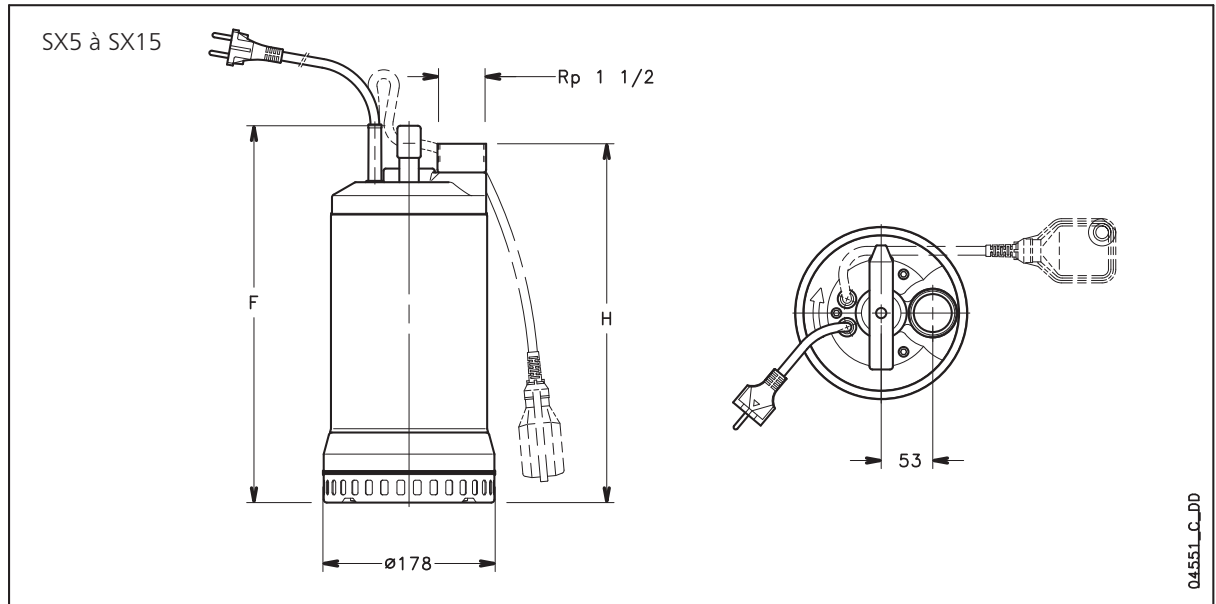
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

diwa-2p50_a_te



Relevage des eaux usées

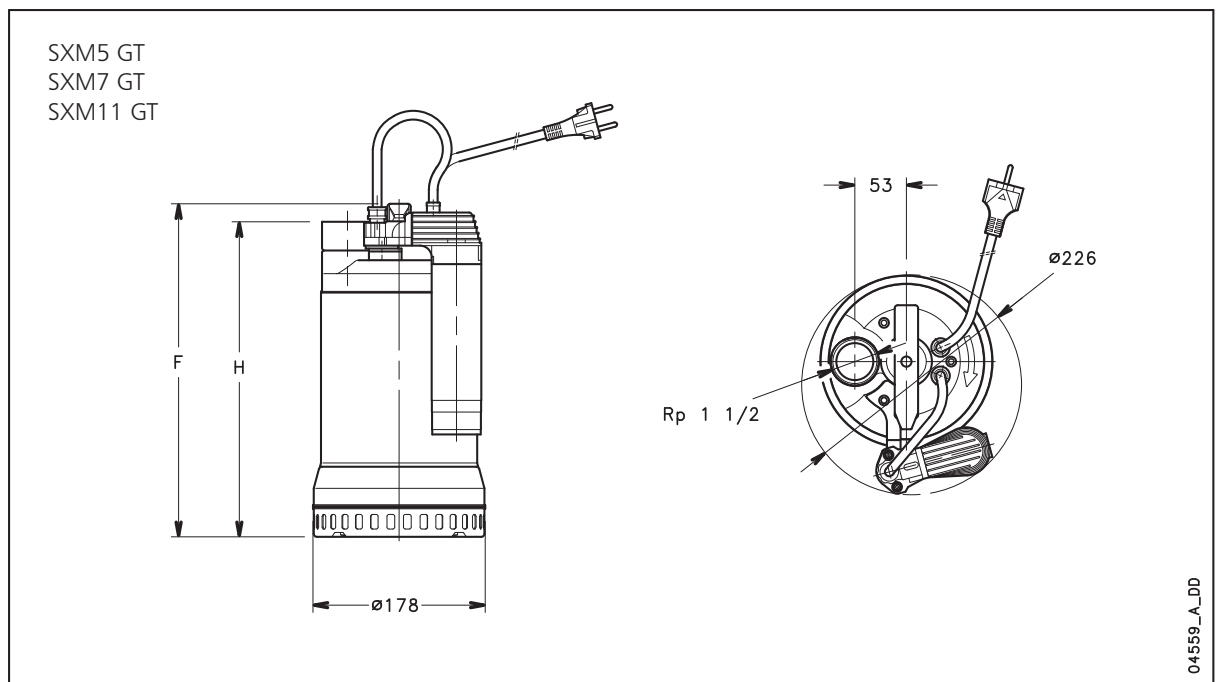
SÉRIE STEELINOX SX5 À SX15 – DIMENSIONS ET POIDS



TYPE POMPE MONOPHASÉE		DIMENSIONS (mm)		POIDS
		F	H	kg
SXM5	SXM5 GT	348	330	12
SXM7	SXM7 GT	393	375	14,3
SXM11	SXM11 GT	393	375	17
-	-	-	-	-

TYPE POMPE TRIPHASÉE		DIMENSIONS (mm)		POIDS
		F	H	kg
SX5		348	330	11
SX7		363	345	13
SX11		393	375	15
SX15		393	375	16,5

diwa-2p50_b_td



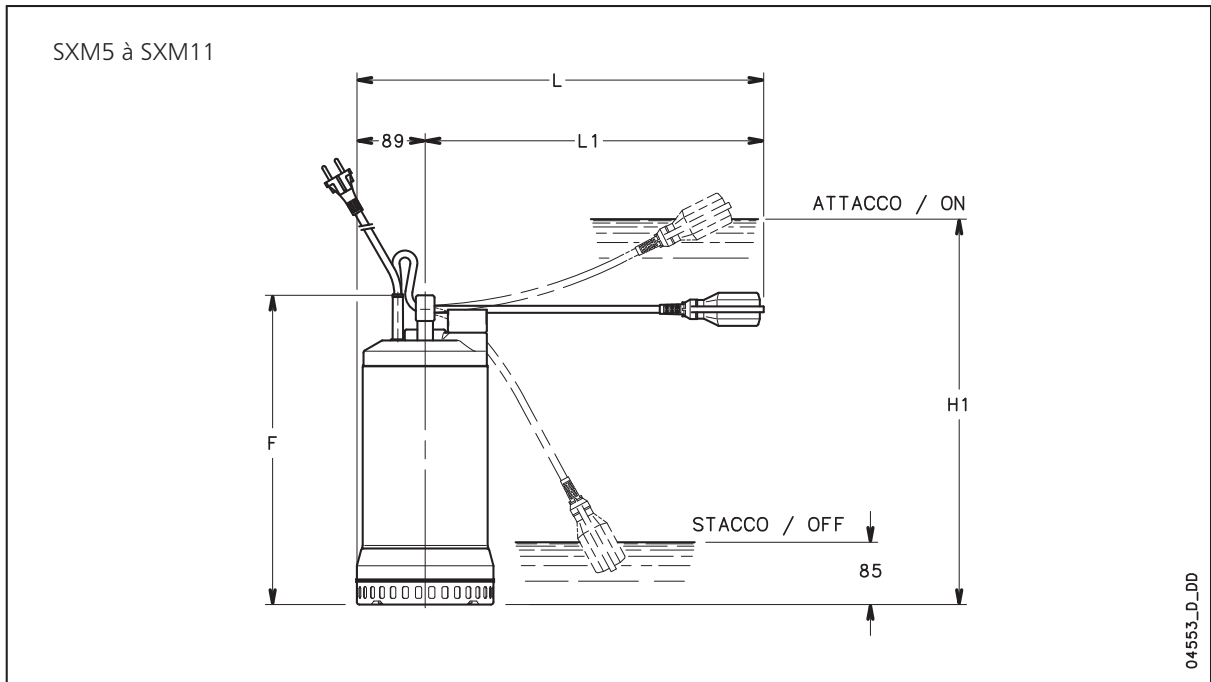
Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

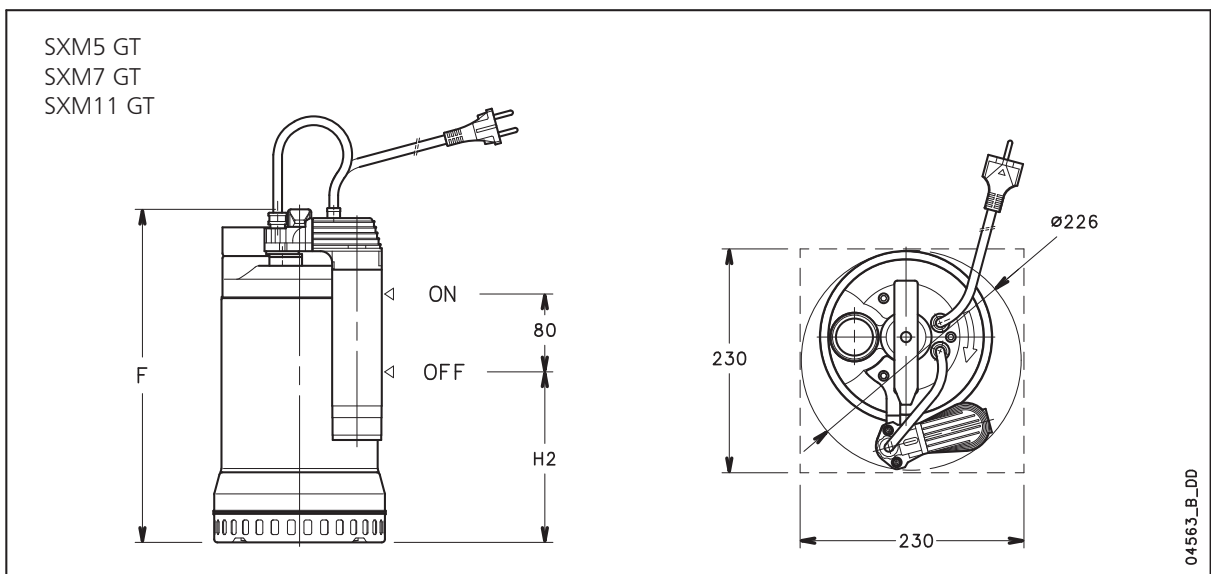
SÉRIE STEELINOX SX5 À SX15

EXEMPLES D'INSTALLATION SXM5 (GT) À SXM11 (GT)



TYPE POMPE		DIMENSIONS (mm)				
		F	L	L1	H1	H2
SXM5	SXM5 GT	348	459	370	430	180
SXM7	SXM7 GT	393	514	425	490	180
SXM11	SXM11 GT	393	514	425	490	180

diwaliv-2p50_b_td



Conçu pour la vie



Série DELINOX DX

Électropompes submersibles pour eaux usées. Construites en acier inoxydable, avec garniture mécanique d'étanchéité.

Versions disponibles :

DX avec roue bicanal

DXV avec roue Vortex

DXG avec roue et plateau broyeur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 40 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 25 m

Alimentation : triphasée et monophasée (M) 50 et 60 Hz

Puissance : de 0,55 à 1,5 kW

Profondeur d'immersion maximale : 5 m

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides avec solides en suspension :

DX(V)(M) 35-5, jusqu'à 35 mm

Autres DX(V)(M), jusqu'à 50 mm

Isolation : classe F (moteur à sec)

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m
(5 m pour DX(V)(M) 35-5)

MATÉRIAUX

Corps de pompe, carcasse

moteur : acier inoxydable

Roue DXV(M)35-5 : Nylon renforcé

Roue DXG(M) : Technopolymère PBT, acier inoxydable haute dureté

Roue autres DX : acier inoxydable

Garniture mécanique inférieure :

Carbure de silicium/carbure de silicium



Joint à lèvres supérieur : NBR

Extrémité d'arbre : acier inoxydable

Poignée : Nylon

APPLICATIONS

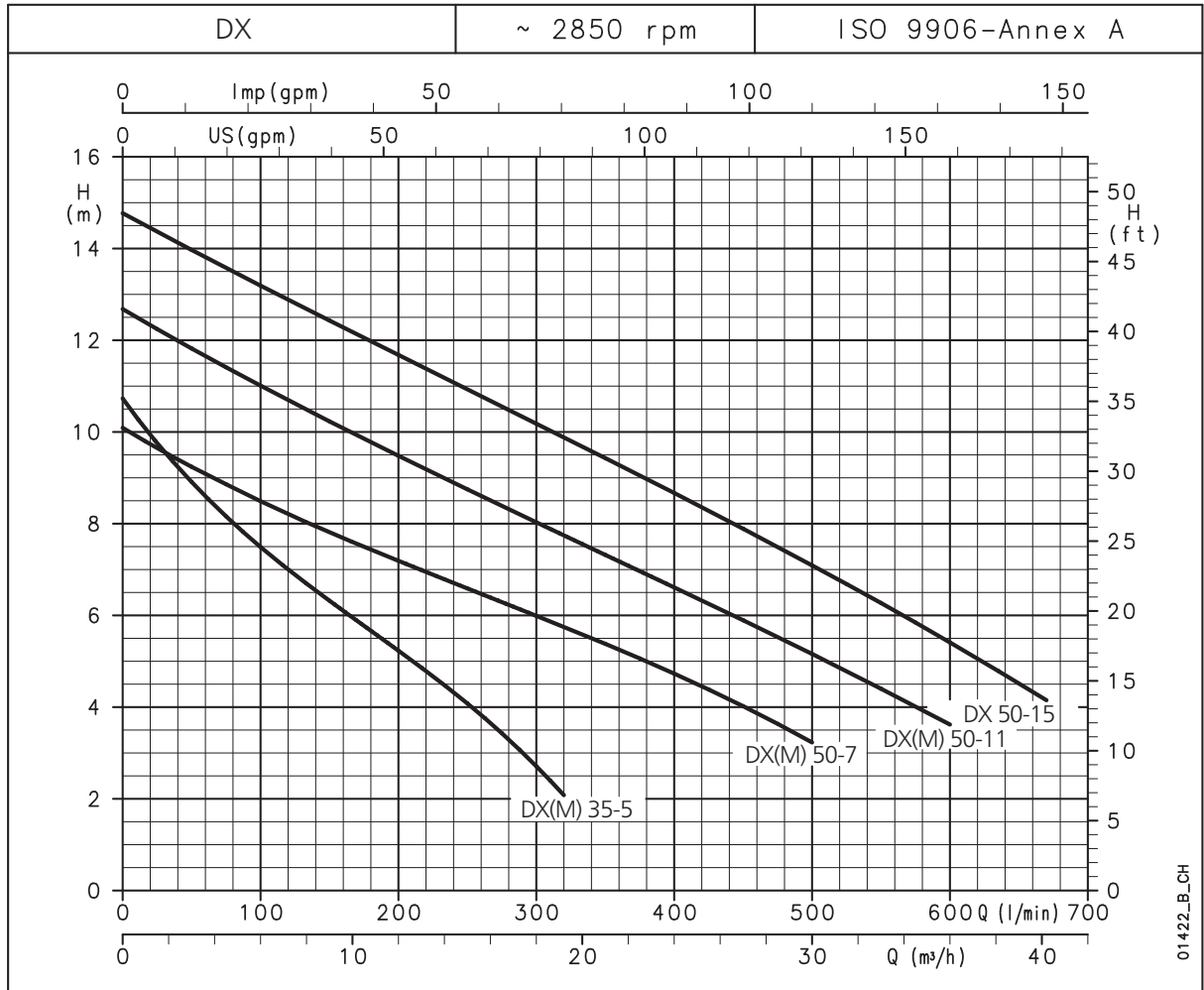
- Vidange de fosses septiques et puits domestiques
 - Pompage d'eaux usées (pour les versions Vortex, également avec corps filamenteux en suspension)
 - Vidange de puits et réservoirs pour les applications industrielles et domestiques
 - Vidange de réservoirs ou de citernes
 - Assèchement d'urgence de zones inondées
- sur demande : version sans régulateur SG

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE DELINOX DX (ROUE MONOCANAL) CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



8

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE DELINOX DX (ROUE MONOCANAL) TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	0	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670
			m ³ /h	0	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2
kW		CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU											
DX(M) 35-5	0,55	0,75	10,7	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1					
DX(M) 50-7	0,75	1	10,1	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2			
DX(M) 50-11	1,1	1,5	12,7	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6		
DX 50-15	1,5	2	14,8	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

domo-2p50_a_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
	kW	220-240 V A	
DXM 35-5	0,80	3,94	16
DXM 50-7	1,14	5,84	22
DXM 50-11	1,58	7,02	30
-	-	-	-

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
	kW	220-240 V A	380-415 V A
DX 35-5	0,73	2,58	1,49
DX 50-7	1,09	4,09	2,36
DX 50-11	1,49	4,73	2,73
DX 50-15	1,96	6,6	3,81

domo-2p50_a_te



Relevage des eaux usées

SÉRIE DELINOX DXV (ROUE VORTEX) CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



8

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE DELINOX DXV (ROUE VORTEX)

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT													
			l/min	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	550		
			m ³ /h	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	33		
kW		CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU													
DXV(M) 35-5	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0						
DXV(M) 50-7	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1				
DXV(M) 50-11	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7			
DXV 50-15	1,5	2	11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1	3,8		

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

domovx-2p50_a_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
	kW	220-240 V A	
DXVM 35-5	0,79	3,91	16
DXVM 50-7	1,15	5,88	22
DXVM 50-11	1,36	6,11	30
	-	-	-

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

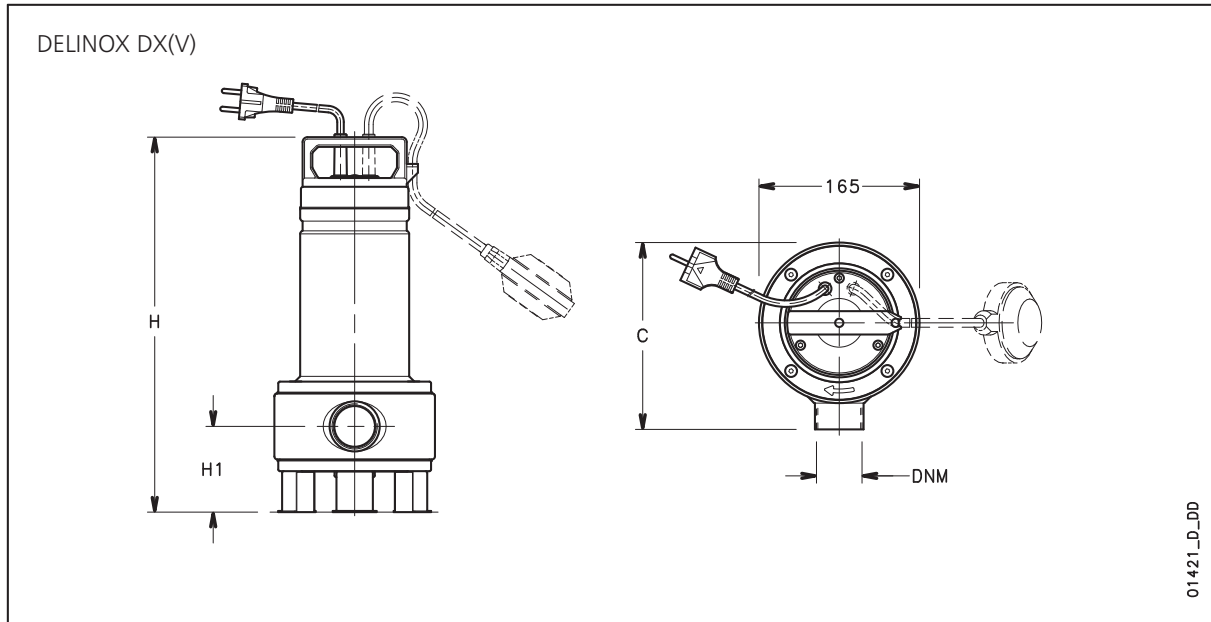
TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
	kW	220-240 V A	380-415 V A
DXV 35-5	0,71	2,56	1,48
DXV 50-7	1,10	4,09	2,36
DXV 50-11	1,26	4,31	2,49
DXV 50-15	1,74	6,22	3,59

domovx-2p50_a_te



Relevage des eaux usées

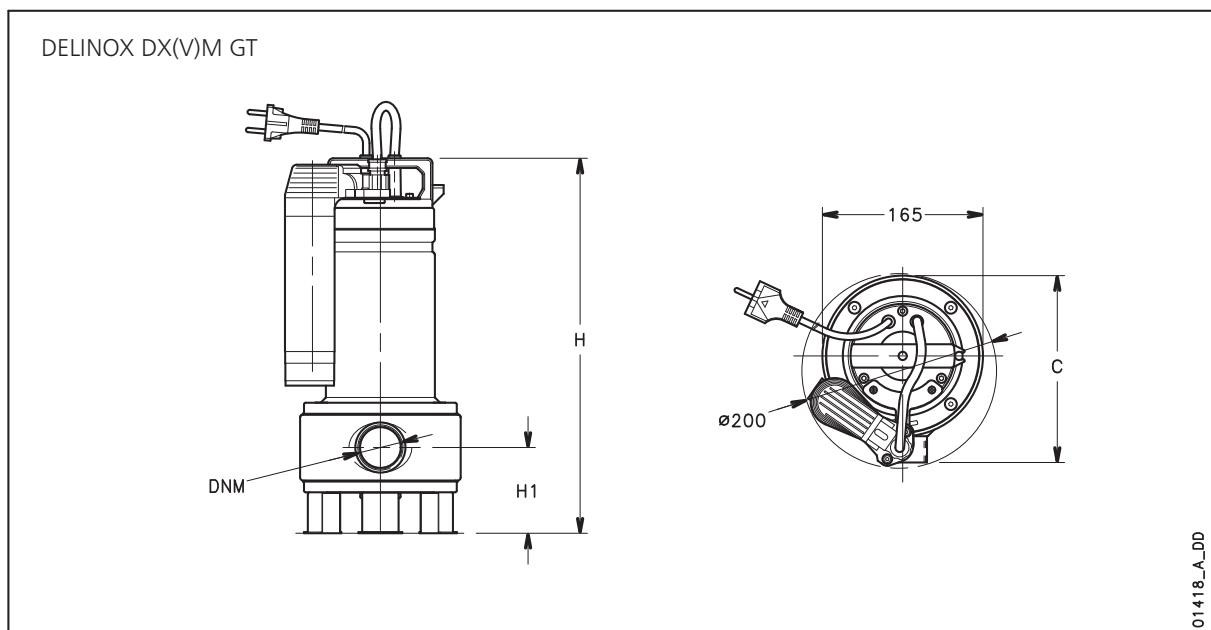
SÉRIE DELINOX DX ET DXV – DIMENSIONS ET POIDS



TYPE POMPE MONOPHASÉ		DIMENSIONS (mm)			DNM	POIDS kg
		H	H1	C		
DXM 35-5 DXVM 35-5	DXM 35-5 GT DXVM 35-5 GT	391	88	193	Rp1½	10,2
DXM 50-7 DXVM 50-7	DXM 50-7 GT DXVM 50-7 GT	468	111,5	198	Rp2	13,6
DXM 50-11 DXVM 50-11	DXM 50-11 GT DXVM 50-11 GT	468	111,5	198	Rp2	15,3
-	-	-	-	-	-	-

TYPE POMPE TRIPHASÉ		DIMENSIONS (mm)			DNM	POIDS kg
		H	H1	C		
DX 35-5 DXV 35-5		391	88	193	Rp1½	8,9
DX 50-7 DXV 50-7		438	111,5	198	Rp2	11,6
DX 50-11 DXV 50-11		468	111,5	198	Rp2	13,6
DX 50-15 DXV 50-15		468	111,5	198	Rp2	14,6

domo-2p50_c_td

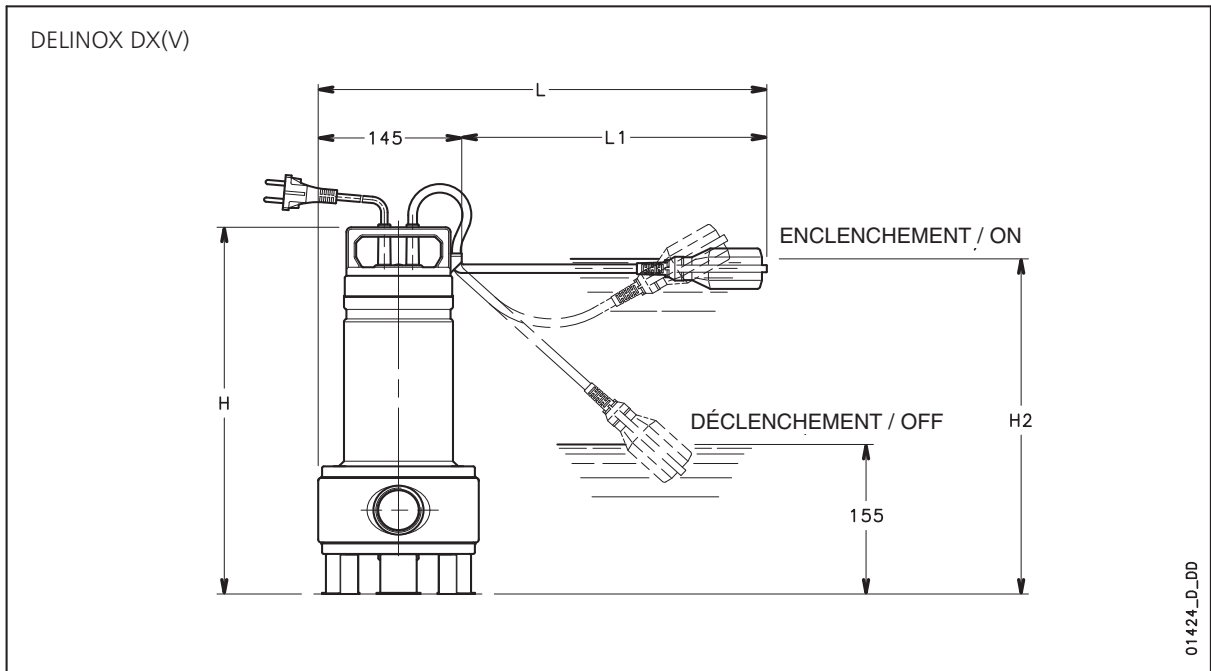


Conçu pour la vie



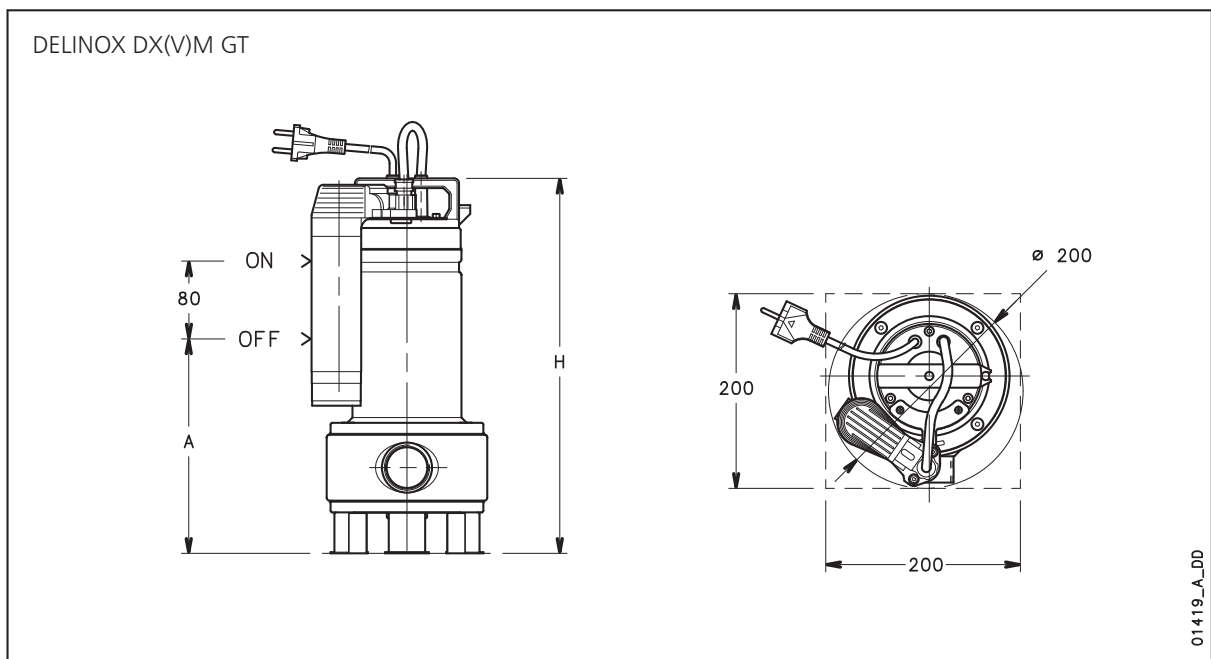
Relevage des eaux usées

SÉRIE DELINOX DX ET DXV - EXEMPLES D'INSTALLATION



TYPE POMPE		DIMENSIONS (mm)				
		H	H2	L	L1	A
DX(M) 35-5 (GT)	DXV(M) 35-5 (GT)	391	375	420	275	225
DX(M) 50-7 (GT)	DXV(M) 50-7 (GT)	468	420	495	350	255
DX(M) 50-11 (GT)	DXV(M) 50-11 (GT)	468	420	495	350	255

domoliv-2p50_c_td

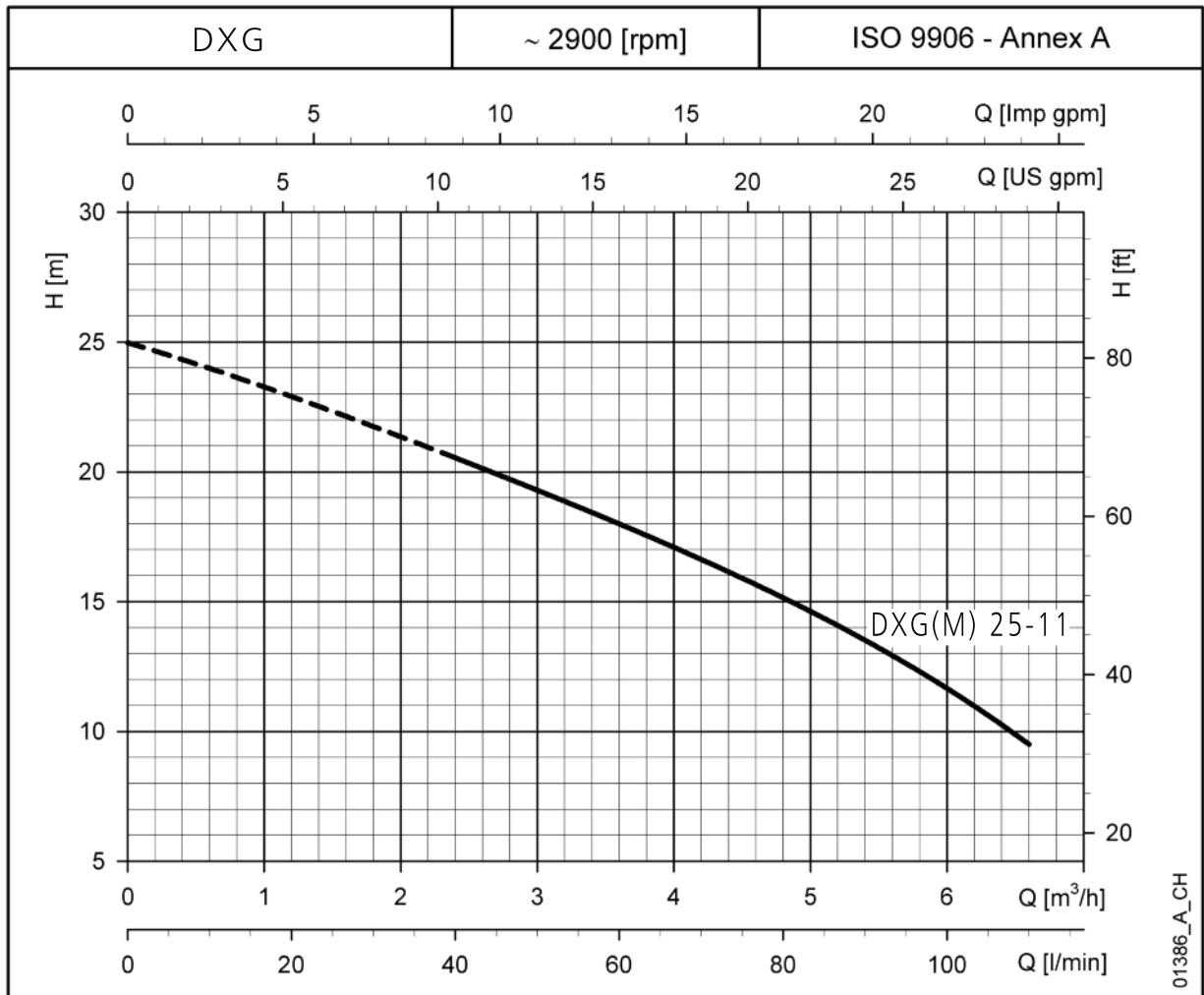


Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE DELINOX GRINDER DXG CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE DELINOX GRINDER DXG

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			m ³ /h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
			H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU											
DXG(M) 25-11 (SG)**	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

** SG = sans régulateur

domo-gri-2p50-en_a_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

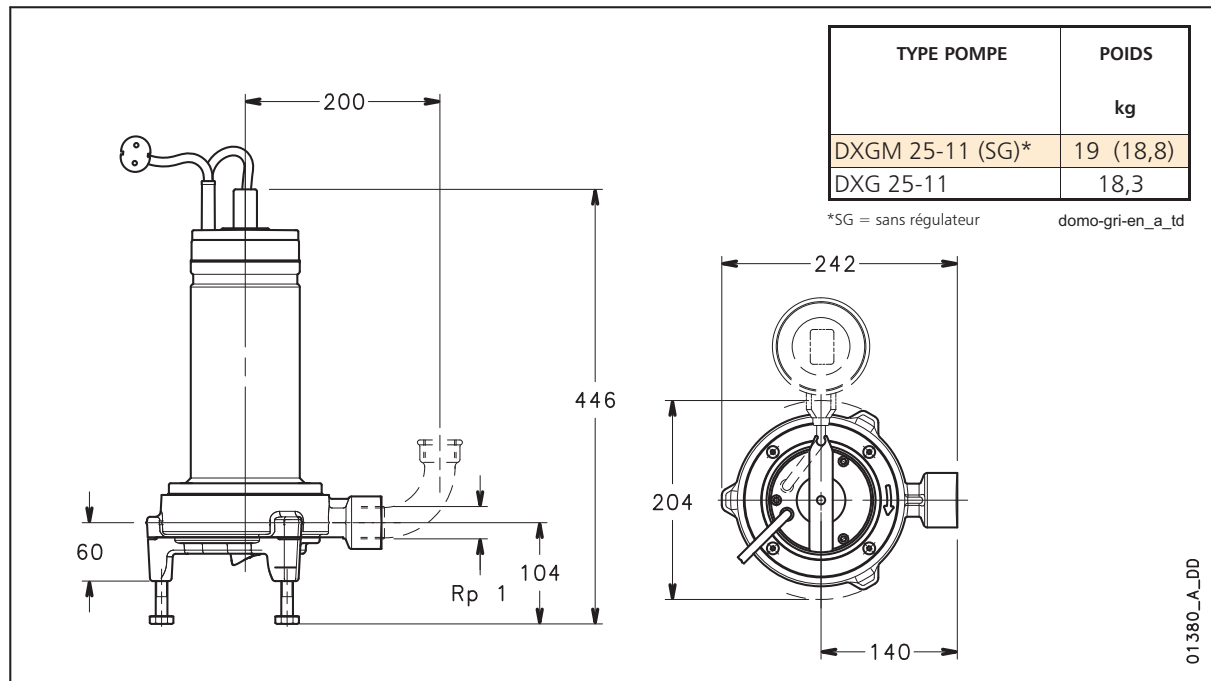
TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
MONOPHASÉE	kW	220-240 V	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TRIPHASÉE	kW	220-240 V	380-415 V
		A		A		A	
DXGM 25-11 (SG)**	1,50	6,84	30	DXG 25-11	1,39	4,55	2,63

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

** SG = sans régulateur

domo-gri-2p50-en_b_te

SÉRIE DELINOX GRINDER DXG DIMENSIONS ET POIDS



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série 3045 et 3057

Électropompes submersibles issues des séries 3000 avec roue C de type mono-canal ou avec roue D Vortex.

Versions disponibles :
P & S type d'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 54 m³/h

Hauteur manométrique :
jusqu'à 20,2 m

Alimentation : triphasée et
monophasée 50 et 60 Hz

Puissance : de 0,75 à 2,4 kW

**Profondeur d'immersion
maximale** : 20 m

Température du liquide pompé :
jusqu'à +40°C

Orifice de refoulement :
DN50

Isolation : classe F

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m

MATÉRIAUX

Enveloppe moteur : fonte

Roue : polyamide (C3045-D3045),
acier inoxydable AISI 304(C3057),
fonte (D3057)

Arbre : acier inoxydable

Double garniture mécanique :
côté moteur carbone/céramique
côté pompe SiC/SiC (C3045-D3045),
Céramique/carbure de tungstène (C3057-
D3057)

Élastomères : Nitrile (C3045-D3045),
caoutchouc fluoré (C3057-D3057)

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées chargées usuelles des réseaux publics d'assainissement
- Relevage des eaux usées en provenance de résidences individuelles et collectives
- Pompage des eaux brutes et pluviales

Sur demande :

- Version ATEX
- Kits d'installation CP ou DP et barres de guidage en accessoires
- Boîtier de démarrage, coffret de commande et régulateur de niveau en accessoires
- Autres modèles des séries C3000 et D3000



CS3057 - DS3057

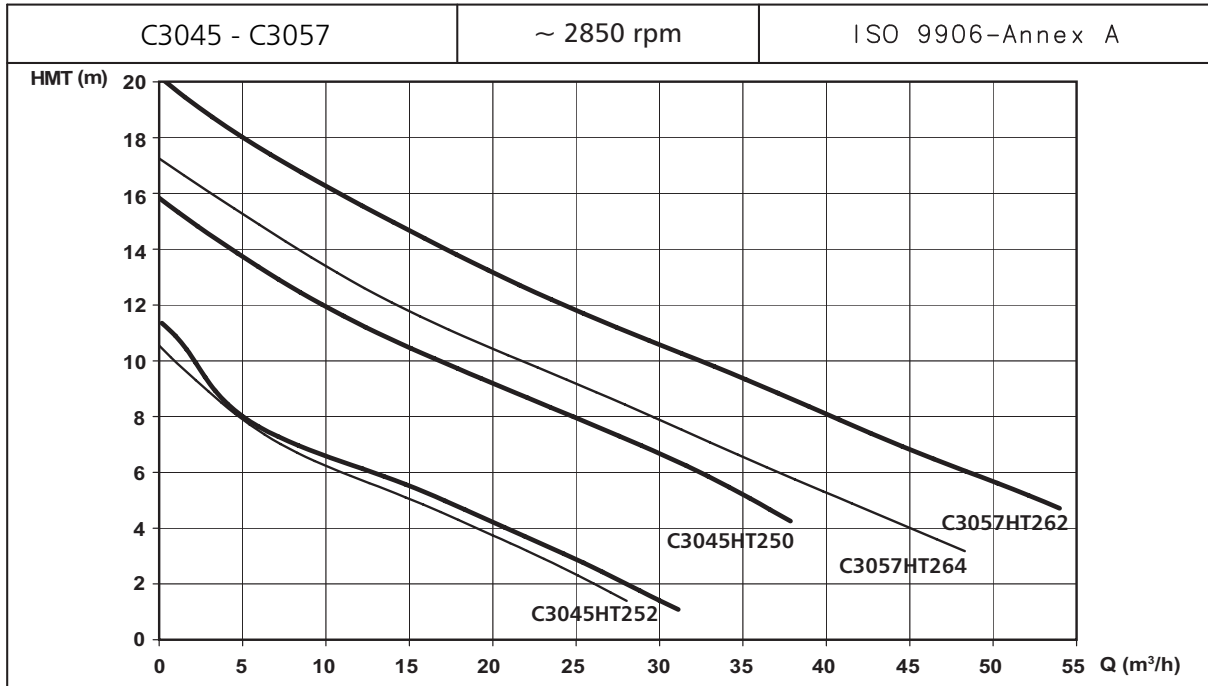
CP3045 - DP3045

Conçu pour la vie

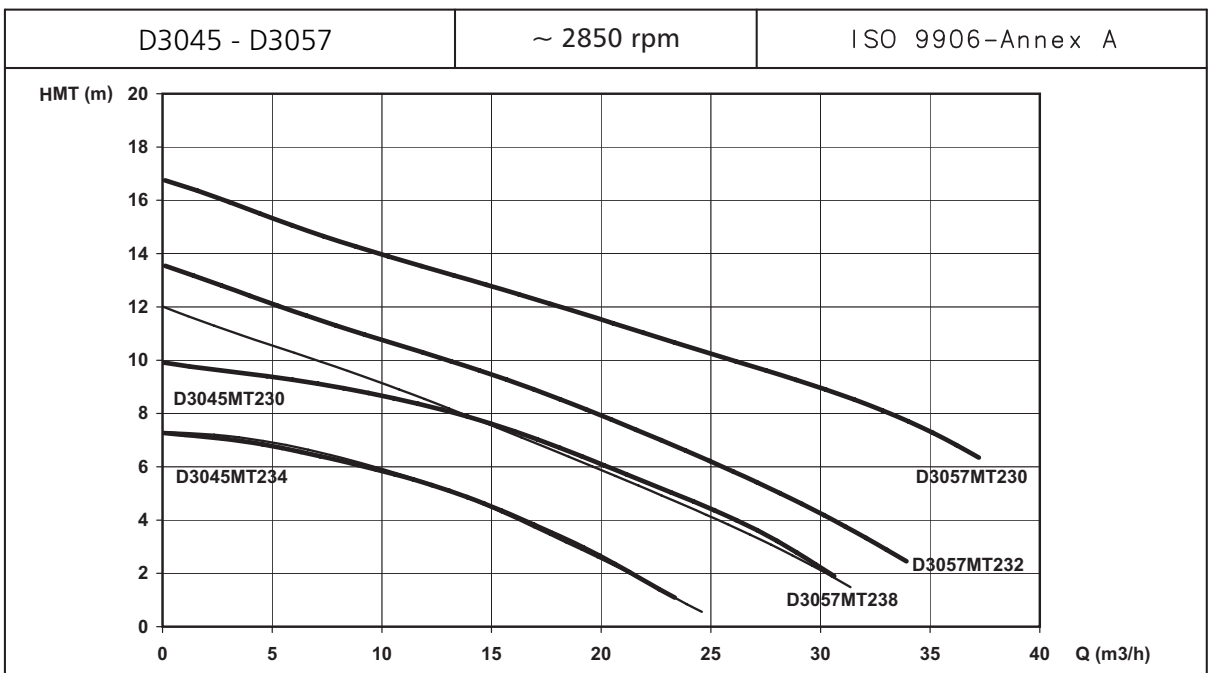


Relevage des eaux usées

SÉRIE C3045 - C3057 (ROUE TYPE MONO-CANAL) CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



SÉRIE D3045 - D3057 (ROUE VORTEX) CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Conçu pour la vie

8



Relevage des eaux usées

SÉRIE C3045 - C3057

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	Q = DÉBIT																	
		l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900		
		m ³ /h 0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54		
		H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																	
CP3045HT252 mono	0,75	10,5	7,5	6,5	5,8	5,0	4,3	3,5	2,6	1,7	-	-	-	-	-	-	-		
CP3057HT264 mono	1,5	17,3	14,9	13,8	12,7	11,8	10,9	10,2	9,4	8,7	7,9	7,1	6,3	5,5	4,8	3,3	-		
CP3045HT252	1,2	11,3	7,6	6,8	6,2	5,5	4,8	3,9	3,2	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-		
CP3045HT250	1,2	15,8	13,4	12,3	11,3	10,5	9,7	8,9	8,2	7,4	6,7	5,8	4,9	-	-	-	-		
CP3057HT262	1,7	20,2	17,6	16,6	15,6	14,7	13,8	12,9	12,1	11,3	10,6	9,9	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7		

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
 Les performances déclarées sont valables pour des pompes installées sur pied d'assise P. La hauteur manométrique totale est inférieure de quelques dixièmes de mètre en version S.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
C3045HT252	0,75	4,2	14
C3057HT264	1,5	8,9	40
-	-	-	-

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ 220-240 V** A	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A
C3045HT252	1,2	4,8	2,8
C3045HT250	1,2	4,8	2,8
C3057HT262	1,7	6,5	3,8

**Bobinage moteur 230V sur demande

SÉRIE D3045 - D3057

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	Q = DÉBIT																	
		l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900		
		m ³ /h 0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54		
		H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																	
DP3045MT234 mono	0,75	7,3	6,8	6,1	5,4	4,5	3,3	2,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
DP3057MT238 mono	1,5	12,0	10,3	9,4	8,5	7,6	6,6	5,5	4,5	3,4	2,1	-	-	-	-	-	-		
DP3045MT234	1,2	7,3	6,6	6,0	5,4	4,5	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DP3045MT230	1,2	9,9	9,3	8,8	8,3	7,6	6,7	5,8	4,8	3,7	2,2	-	-	-	-	-	-		
DP3057MT232	1,7	13,5	11,8	11,0	10,3	9,5	8,6	7,6	6,6	5,5	4,3	2,9	-	-	-	-	-		
DP3057MT230	2,4	16,7	15,0	14,2	13,5	12,8	12,0	11,3	10,5	9,7	9,0	8,1	6,9	-	-	-	-		

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
 Les performances déclarées sont valables pour des pompes installées sur pied d'assise P. La hauteur manométrique totale est inférieure de quelques dixièmes de mètre en version S.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
D3045MT234	0,75	4,2	14
D3057MT238	1,5	8,9	40
-	-	-	-
-	-	-	-

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ 220-240 V** A	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A
D3045MT234	1,2	4,8	2,8
D3045MT230	1,2	4,8	2,8
D3057MT232	1,7	6,5	3,8
D3057MT230	2,4	9,1	5,3

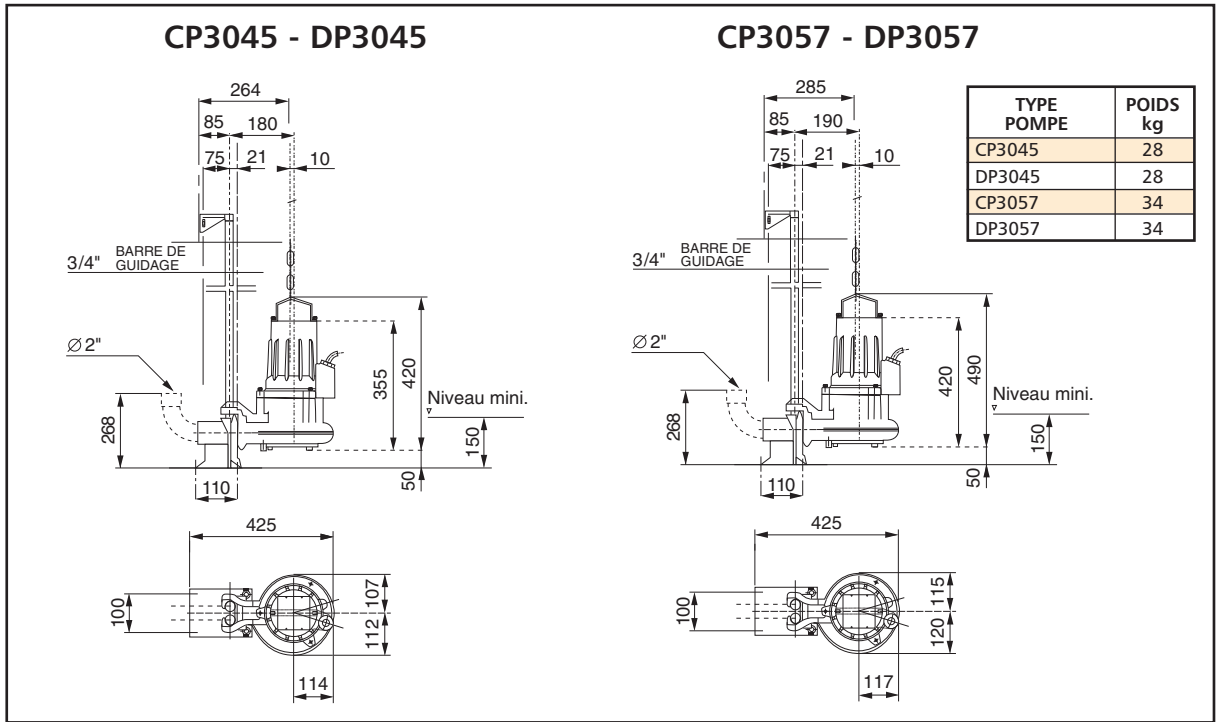
**Bobinage moteur 230V sur demande

Conçu pour la vie

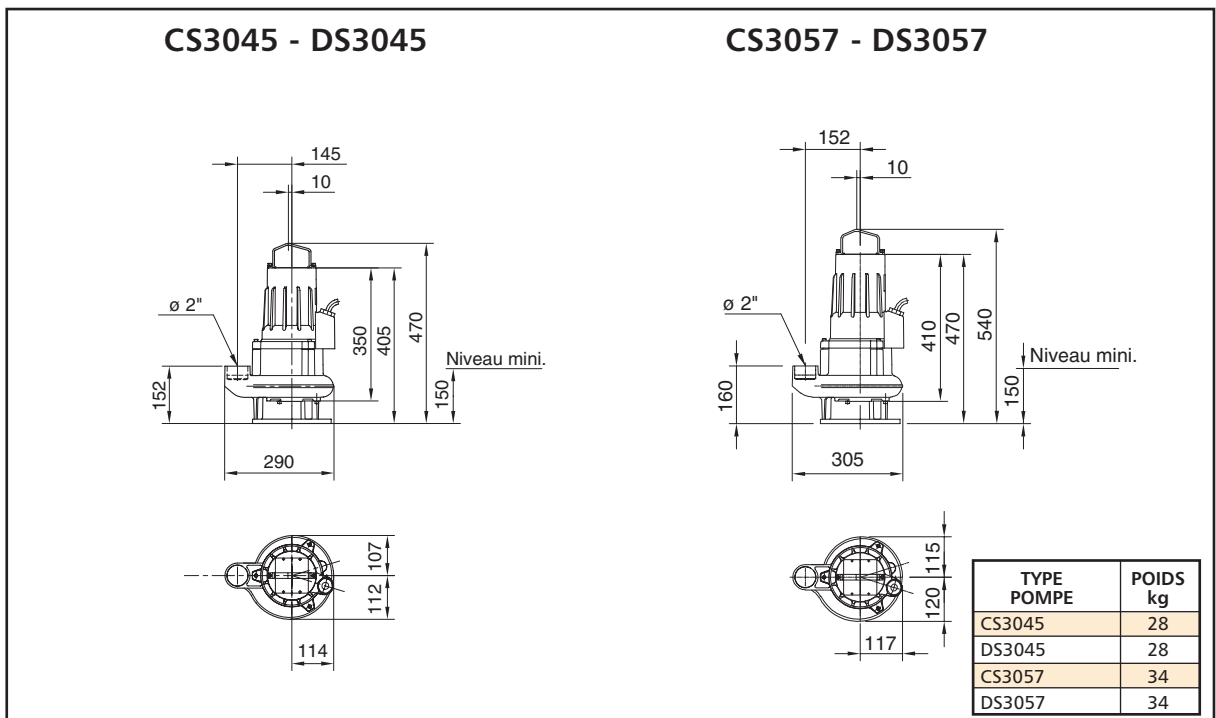


Relevage des eaux usées

SÉRIE CP3045 - 3057 & SÉRIE DP3045 - 3057 DIMENSIONS ET POIDS



SÉRIE CS3045 - 3057 & SÉRIE DS3045 - 3057 DIMENSIONS ET POIDS



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série C3000 et Série C3001

Électropompes submersibles avec roue C de type mono-canal Nevaclog® ou de type multi-canaux.

Versions disponibles :
P, S, T & Z type d'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 9720 m³/h

Hauteur manométrique :
jusqu'à 78 m

Alimentation : triphasée et
monophasée 50 et 60 Hz

Puissance : de 0,75 à 560 kW

**Profondeur d'immersion
maximale** : 20 m

Température du liquide pompé :
jusqu'à +40°C

Orifice de refoulement :
de DN50 à DN800

Isolation : classe F (C3045-C3068),
classe H (autres modèles)

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m

MATÉRIAUX

Enveloppe moteur : fonte

Corps de pompe : fonte

Roue : polyamide (C3045),
acier inoxydable (C3057),
fonte (autres modèles)

Arbre : acier inoxydable ou acier carbone
(selon modèles)

Double garniture mécanique

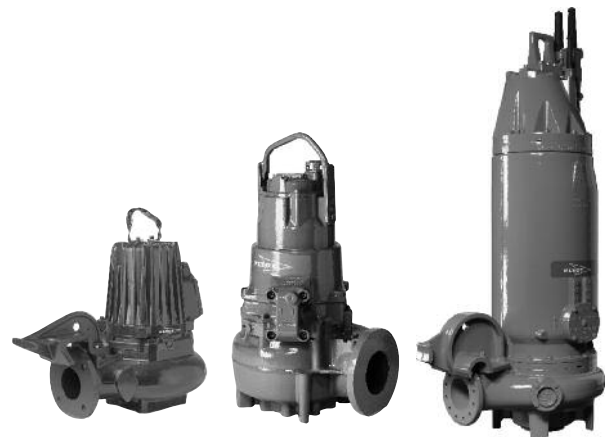
Élastomères : caoutchouc fluoré
(C3057 et C3068), Nitrile (autres modèles)

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées chargées usuelles des réseaux publics d'assainissement ou d'industries
- Pompage des eaux brutes et pluviales

Sur demande :

- Version liquides chauds 70°C
- Version ATEX
- Différents matériaux de garniture et/ou différentes longueurs de câbles
- Accessoires d'installation
- Clapet anti-retour à boule, vanne de sectionnement, vanne de brassage 4901 en accessoires



Conçu pour la vie



Série D3000

Électropompes submersibles avec hydraulique D roue Vortex.

Versions disponibles :
P & S type d'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 228 m³/h

Hauteur manométrique :
jusqu'à 50,7 m

Alimentation : triphasée et
monophasée 50 et 60 Hz

Puissance : de 0,75 à 15 kW

**Profondeur d'immersion
maximale** : 20 m

Température du liquide pompé :
jusqu'à +40°C

Orifice de refoulement :
de DN50 à DN100

Isolation : classe F (D3045, D3057 &
D3068), classe H (autres modèles)

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m

MATÉRIAUX

Enveloppe moteur : fonte

Corps de pompe : fonte

Roue : polyamide (D3045), fonte (autres
modèles)

Arbre : acier inoxydable

Double garniture mécanique

Élastomères : caoutchouc fluoré
(D3057 et D3068), Nitrile (autres modèles)

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées chargées
usuelles des réseaux publics
d'assainissement ou d'industries
- Pompage des eaux brutes et pluviales

Sur demande :

- Version liquides chauds 70°C
- Version ATEX
- Différents matériaux de garniture et/ou
différentes longueurs de câbles
- Accessoires d'installation
- Clapet anti-retour à boule, vanne de
sectionnement, vanne de brassage
4901 en accessoires



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série D8000

Électropompes submersibles en acier inoxydable avec hydraulique D roue à passage intégral Vortex.

Versions disponibles :

D8000.280 version standard

D8000.290 version ATEX pour atmosphère explosive.

P & S type d'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 200 m³/h

Hauteur manométrique :
jusqu'à 40 m

Alimentation : triphasée 50 et 60 Hz

Puissance : 1,5 à 13 kW

Profondeur d'immersion maximale : 20 m

Température du liquide pompé :
jusqu'à +40°C

Orifice de refoulement :
de DN50 à DN100

Isolation : classe F

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m

MATÉRIAUX

Enveloppe moteur, corps de pompe, roue et arbre :
acier inoxydable moulé 1.4401
(316 équivalent)

Double garniture mécanique :
côté moteur carbone/céramique
côté pompe SiC/SiC

Élastomères : Viton®

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées chargées usuelles des réseaux publics d'assainissement ou d'industries
- Pompage des eaux brutes et pluviales
- Pompage d'eaux résiduelles corrosives
- Relevage d'effluents agricoles agressifs

Sur demande :

- Sonde de détection d'humidité
- Version ATEX
- Flexible inox de protection des câbles
- Accessoires d'installation
- Clapet anti-retour à boule, vanne de sectionnement en accessoires



Conçu pour la vie



Série N3000 et série F3000.350

Électropompes submersibles avec hydraulique N, constituées d'une roue à deux aubes et d'une rainure de dégagement en fond de volute assurant des rendements élevés et constants dans le temps

Versions disponibles :

N3000 hydraulique type N.

F3000.350 hydraulique type N avec guide pin et plateau dilacérateur intégrés au fond de volute.

P, S, T & Z type d'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 3600 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 90 m

Alimentation : triphasée et monophasée 50 et 60 Hz

Puissance : de 1,0 à 310 kW

Profondeur d'immersion maximale : 20 m

Température du liquide pompé : jusqu'à +40°C

Orifice de refoulement : de DN80 à DN400

Isolation : classe H

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m

Guide pin intégré au fond de volute : modèles N3000SH et F3000.350

MATÉRIAUX

Enveloppe moteur : fonte

Corps de pompe : fonte

Roue et fond de volute :

fonte (N3000), fonte au chrome avec plateau dilacérateur intégré (F3000.350)

Arbre : acier inoxydable

Double garniture mécanique : Standard ou cartouche selon modèles

Élastomères : Nitrile

Conçu pour la vie

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées chargées des réseaux publics d'assainissement ou d'industries
- Relevage des eaux usées abrasives ou corrosives et des eaux usées contenant des fibres ou des solides
- Pompage des effluents lisier contenant des fibres ou de la paille et/ou des eaux usées dans le domaine de l'aquaculture

Sur demande :

- Version liquides chauds 70°C
- Version ATEX
- Joints Viton[®], différents matériaux de garniture, différentes longueurs de câbles et/ou guide pin intégré pour MT
- Accessoires d'installation
- Clapet anti-retour à boule, vanne de sectionnement, vanne de brassage 4901 en accessoires

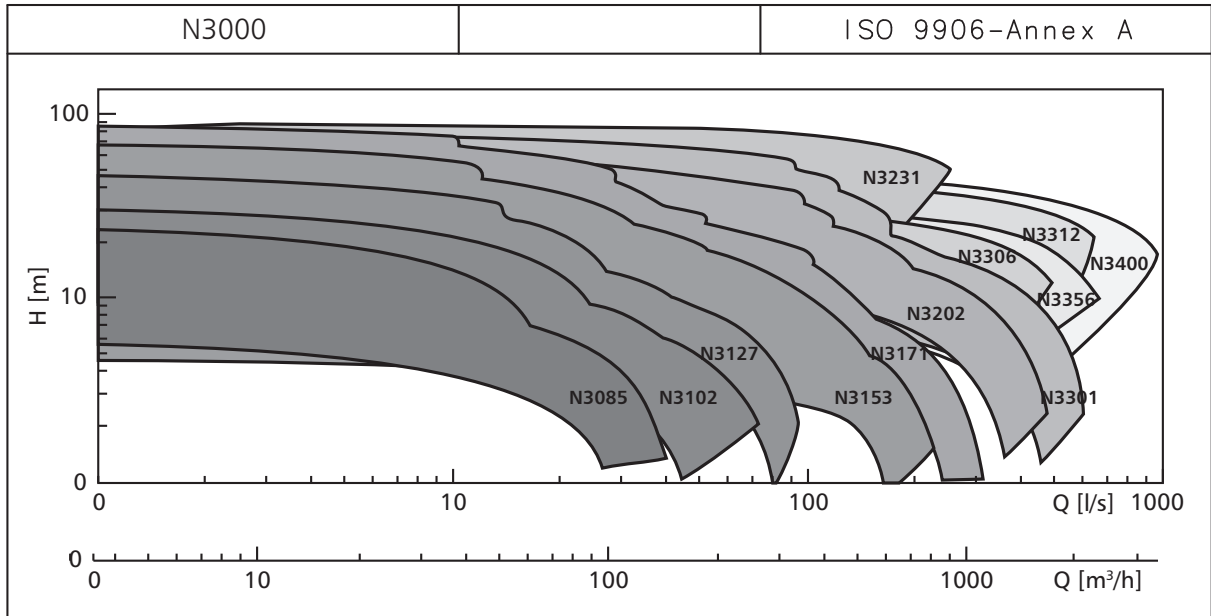




Relevage des eaux usées

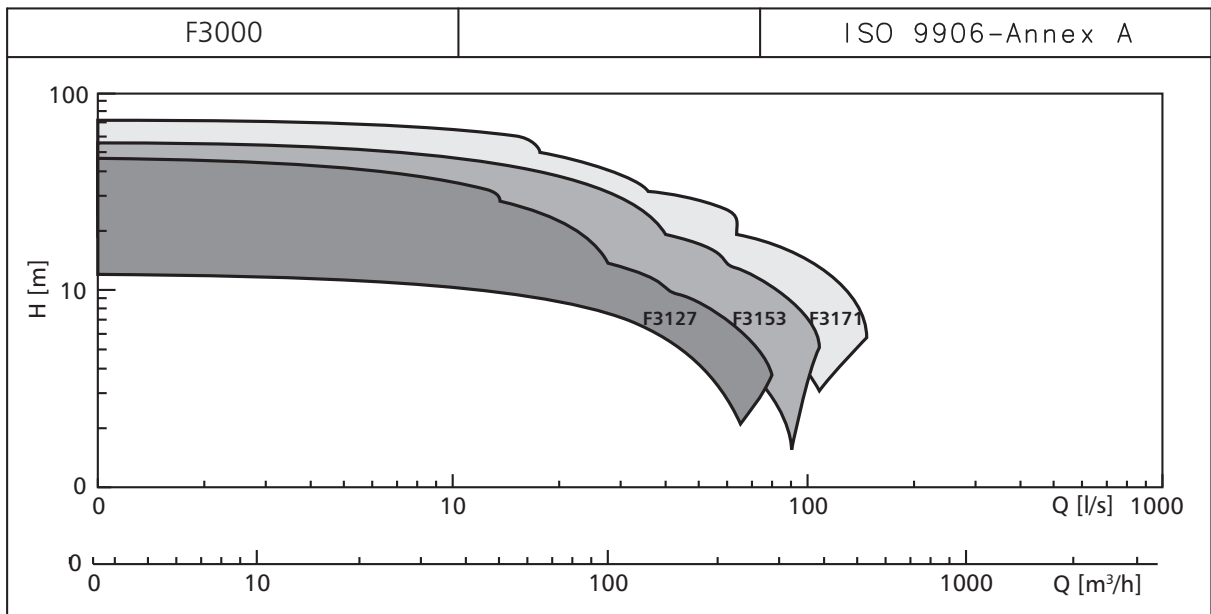
SÉRIE N3000

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz



SÉRIE F3000

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz



Conçu pour la vie



Série M3000

Électropompes submersibles avec dispositif broyeur Grinder pour le pompage des eaux usées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 45 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 68 m

Température maximum du liquide : 40°C

Profondeur d'immersion maximale : 20 m

Orifice de refoulement : DN 50 mm

Alimentation : triphasée 50 Hz

Puissance moteur : jusqu'à 10,9 kW

Longueur câble : 10 m

Isolation : classe F (155°C) pour M3068, classe H (180°C) pour M3085 à M3127

Protection : IP68

MATÉRIAUX

Carcasse moteur, bac à huile, corps de pompe : fonte

Roue (de type ouvert avec dispositif broyeur) : fonte

Broyeur : acier inoxydable trempé

Arbre : acier inoxydable

Double garniture mécanique :
Céramique/Céramique côté moteur
Carbure de tungstène/carbure de tungstène côté pompe

Joint toriques : caoutchouc nitrile

APPLICATIONS

- Lavage industriel
- Filtration
- Installations industrielles
- Eaux usées

ACCESSOIRES

- Système de glissière & pied d'assise
- Patte support & barre de guidage
- Clapet anti-retour à boule
- Vanne de sectionnement
- Vanne de brassage 4910



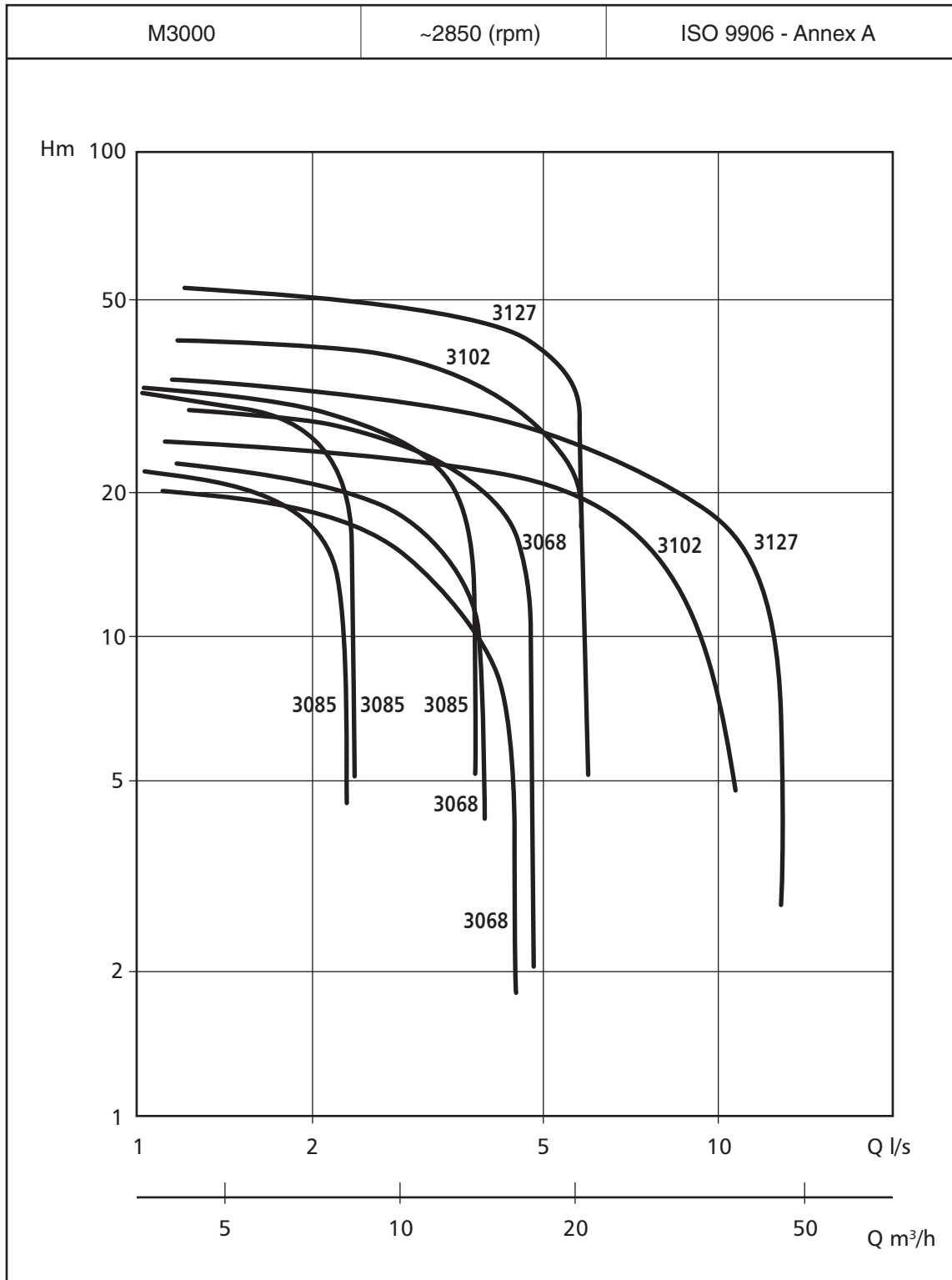
Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE M3000

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz



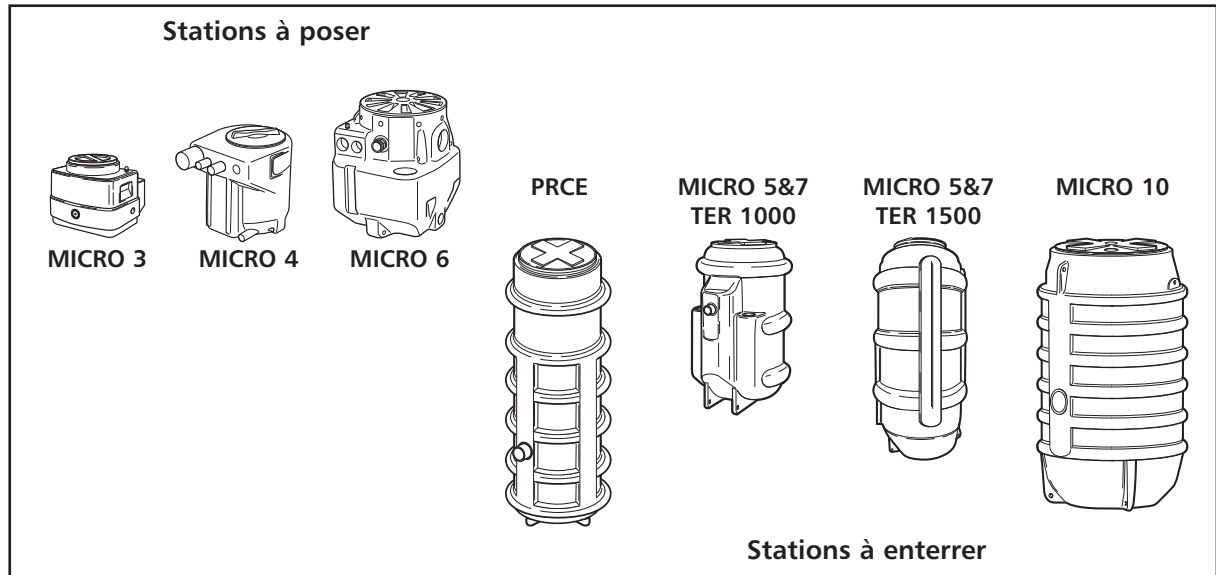
8

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

STATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES



Utilisation	Effluents	Installation	Station	Série de pompe	Fixation pompe	Hauteur mm	Capacité l
Assainissement non collectif A.N.C.	Effluents septiques après fosse toutes eaux	à enterrer	PRCE	SXV	sur tuyauterie	1100	215
		à enterrer	PRCE	SXV	sur tuyauterie	1400	275
	Effluents septiques après traitement	à enterrer	PRCE	SXV	sur tuyauterie	2000	395
Assainissement collectif Habitat individuel	Eaux usées	à poser	MICRO 3	SX	sur tuyauterie	400	80
		à poser	MICRO 4 FX	DX - DXV	sur tuyauterie	600	110
		à enterrer	MICRO 5 TER	DXVM 35-5	sur tuyauterie	1000	250
		à enterrer	MICRO 5 TER	DXVM 35-5	sur tuyauterie	1500	570
	Eaux usées chargées	à poser	MICRO 6 FX	DXV	sur tuyauterie	840	270
		à poser	MICRO 6 PA	DXV - 3057	sur pied d'assise	840	270
		à enterrer	MICRO 5 TER	DXV	sur tuyauterie	1000	250
		à enterrer	MICRO 5 TER	DXV	sur tuyauterie	1500	570
		à enterrer	MICRO 7 TER	DX - DXV DXG	sur pied d'assise	1000	250
Assainissement collectif Résidence collective	Eaux usées Chargées	à enterrer	MICRO 10	2 x DX 2 x DXV 2 x DXG 2 x 3045 2 x 3057	sur pied d'assise	1300	1200
		à enterrer	MICRO 10	2 x DX 2 x DXV 2 x 3045 2 x 3057	sur pied d'assise	2000	1900

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série PRCE

Postes de relevage et de contrôle d'épandage des effluents septiques, à enterrer, après une fosse toutes eaux ou/et un dispositif de traitement comme un filtre à sable, par exemple. Conçus selon la norme NF EN 12050-2, pour utilisation en assainissement non collectif.

Existent en trois tailles et utilisent les électropompes série SX roue Vortex

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 10,5 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 7,2 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : 0,55 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +40°C

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 20 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe SXVM3

Capacité cuve : 215, 275 ou 395 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie, clapet A/R et vanne : P.V.C.

APPLICATIONS

- Poste d'injection (PRCE 1100 - PRCE 1400) d'effluents septiques après fosses toutes eaux
- Poste de rejet (PRCE 2000) d'effluents traités en sortie de système de traitement des effluents septiques

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe Steelinox SXVM3 avec régulateur de niveau
 - 1 tuyauterie de refoulement (Ø 1"1/4) avec clapet anti-retour et vanne d'isolement
 - 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
 - 1 cuve avec couvercle à visser et joint
- Sur demande :
- Rehausse de 300 mm



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE PRCE CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



SÉRIE PRCE TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT							
			l/min	25	50	75	100	125	135	175
			m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU										
SXVM3	0,55	0,75	7,2	6,8	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
SXVM3	0,55	2,96	16

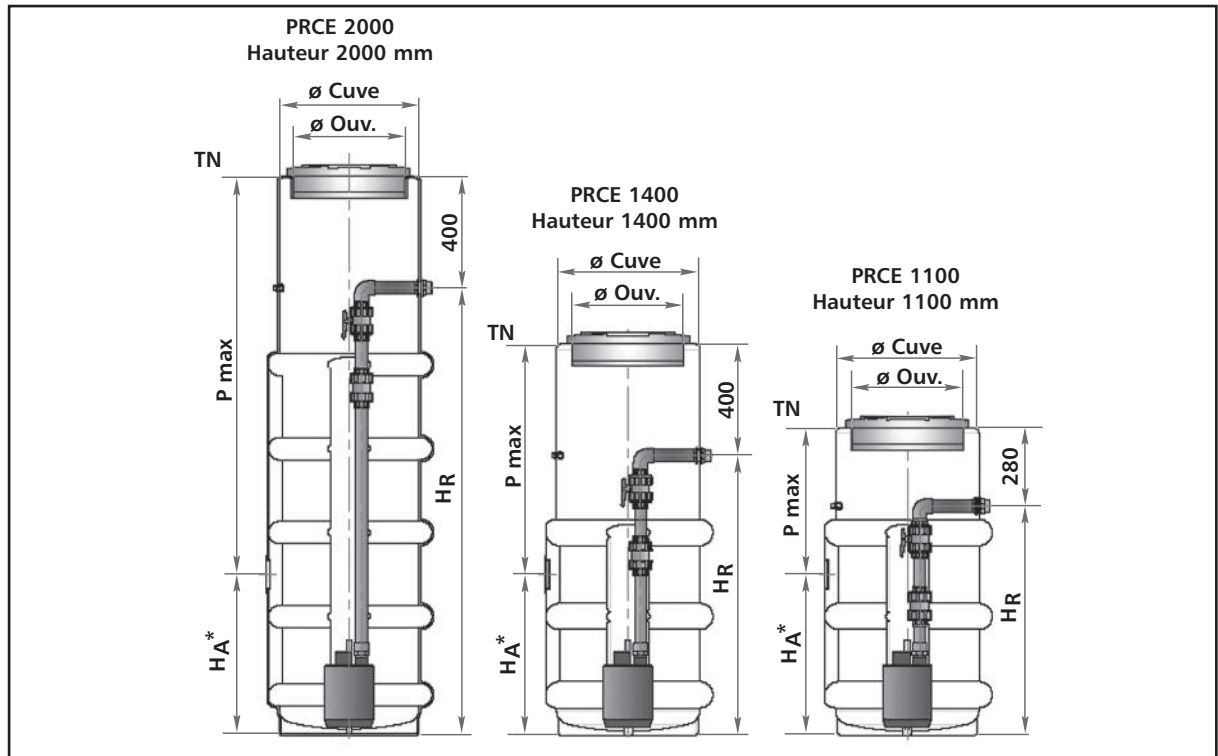
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

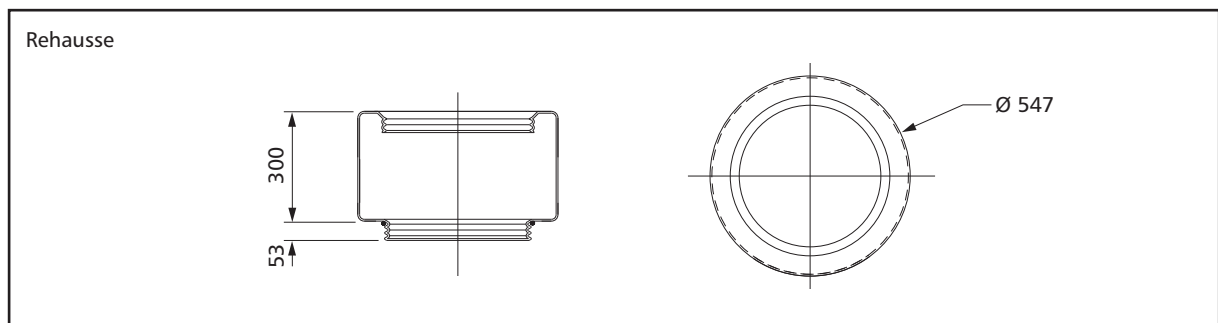
SÉRIE PRCE – DIMENSIONS ET POIDS



TYPE STATION	capacité cuve (litre)	Ø cuve int.	DIMENSIONS (mm)			P max.**	POIDS (kg)
			Ø ouv.	HA*	HR		
PRCE 1100 SXVM3	215	500	400	575	820	700	30
PRCE 1400 SXVM3	275	500	400	575	1000	1000	33
PRCE 2000 SXVM3	395	500	400	575	1600	1600	43

* Hauteur de l'orifice d'arrivée pre-percé par rapport au fond du poste PRCE.

** Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel).



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série SEP

Séparateurs à graisse destinés à piéger les matières lourdes et à séparer les graisses et huiles contenues dans les eaux ménagères (hors WC).

A installer enterrés (selon DTU 64-1), en amont des stations de relevage MICRO 5, 7 et 10 permettant ainsi d'éviter l'accumulation et la formation de croûte graisseuse dans la station. Disponibles en 4 tailles.

FONCTIONNEMENT

Les eaux usées arrivent dans le séparateur à graisse par l'orifice d'arrivée en DN 100 et passent au travers du panier dégrilleur qui retient les particules solides et ralentit l'arrivée. Ainsi tranquillisées, elles transitent au travers du bac et la séparation des graisses et huiles s'effectue grâce à la cloison syphoïdale. Les graisses étant plus légères, elles remontent à la surface et sont piégées dans la partie d'arrivée du séparateur tandis que l'eau prétraitée s'écoule vers l'extérieur par le refoulement en DN 100. Le fil d'eau du refoulement étant en dessous du fil d'eau d'arrivée, l'écoulement se fait naturellement. Les graisses ainsi séparées vont s'accumuler du côté de l'arrivée (prévoir une vidange et un lavage périodique de l'appareil 5 fois par an).

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

APPLICATIONS

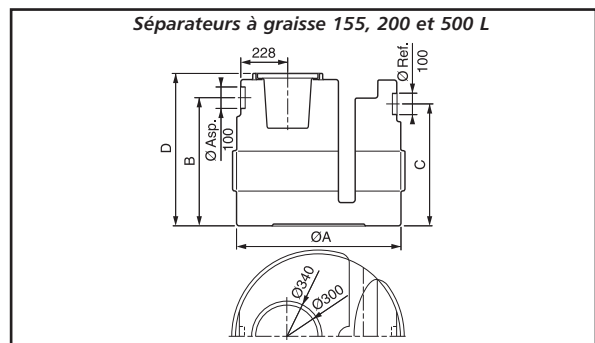
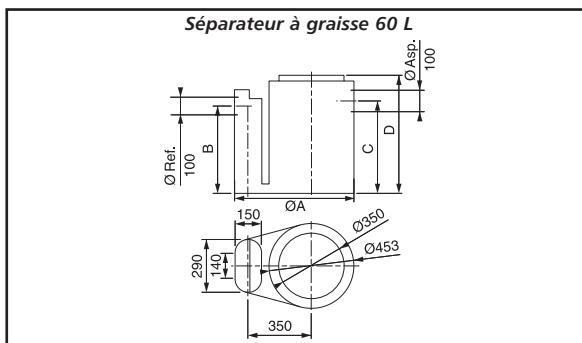
- Pré filtrage des matières lourdes et séparation des graisses et huiles contenues dans les eaux usées (hors W.C.) d'habitations individuelles ou de petits restaurants



SEP 60



SEP 200



TYPE	Capacité l	Débit l/sec	Utilisation	Restaurant Nombre Repas/Jour	Ø Asp. Ref.	Dimensions (mm)			
						Ø A	B	C	D
SEP 60	60	0,5	Cuisine Habit. Dom.	—	100	647	520	490	660
SEP 155	155	1	Cuisine Habit. Dom.	—	100	800	540	510	660
SEP 200	200	1,25	Cuisine S. de bains	100	100	800	630	600	750
SEP 500	500	3	Cuisine S. de bains	200	100	980	880	850	1000

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série MICRO 3

Micro stations de relevage des eaux lessivielles et résiduaires (hors W.C.), à poser, conçues selon la norme NF EN 12050-2.

Solutions compactes pour intégration sous un évier, par exemple. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité. Utilisent les électropompes série SX.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 8,1 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 6,9 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : 0,25 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +40°C

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 10 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe SXM2GT

Capacité cuve : 80 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie, clapet A/R et raccord union : P.V.C.

APPLICATIONS

- Relevage des eaux lessivielles en provenance de machines à laver, d'éviers et/ou de douches
- Relevage d'eaux résiduaires d'infiltration et/ou de descente de garage

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe Steelinox SXM2 GT avec régulateur de niveau à encombrement réduit
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 1"1/4) avec clapet anti-retour et raccord union
- 1 vis de purge
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
- 1 cuve avec couvercle à visser



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 3 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz

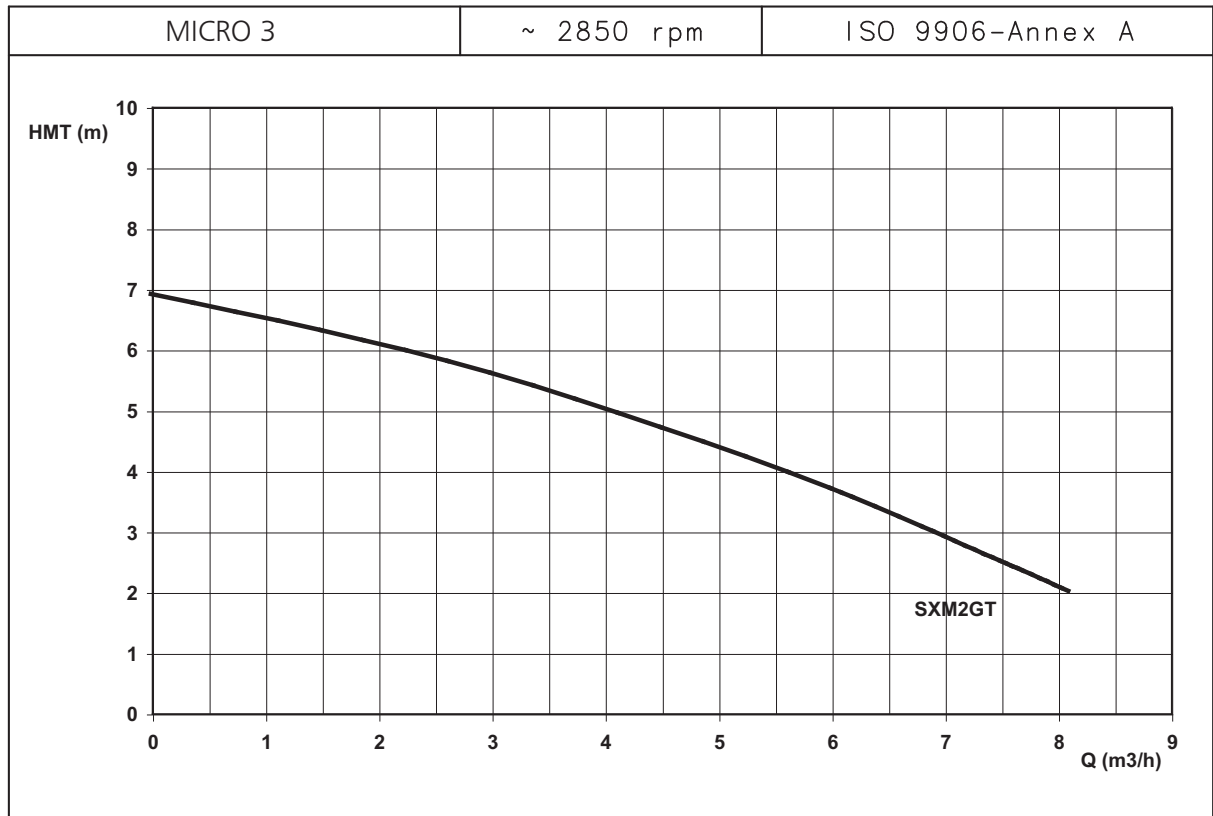


TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT									
			l/min	25	50	75	100	125	135	175	225	
			m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5	
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
SXM2GT	0,25	0,33	6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0			

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
SXM2GT	0,25	1,43	6,3

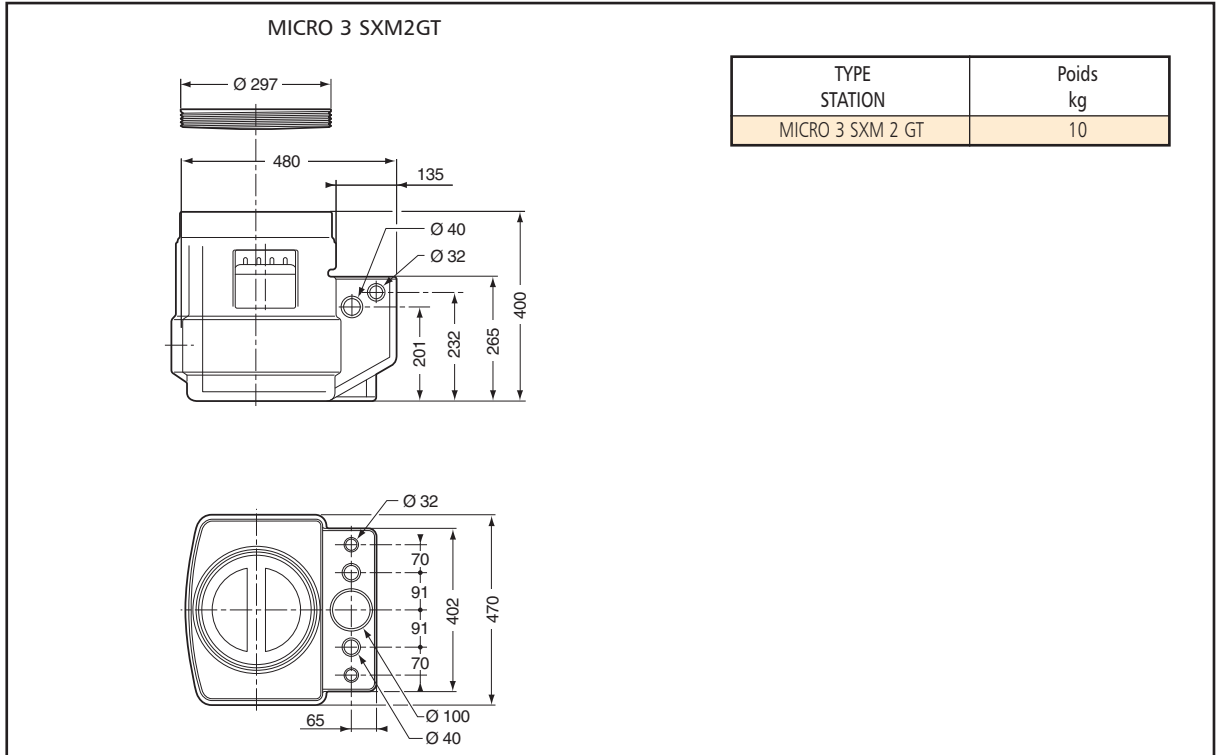
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 3 – DIMENSIONS ET POIDS





Relevage des eaux usées

Série MICRO 4

Micro stations de relevage des eaux lessivielles et résiduaires (hors W.C.), à poser, conçues selon la norme NF EN 12050-2. Utilisent les électropompes série DX.

Solutions compactes pour intégration en sous-sol, par exemple. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité.

Version disponible : FX avec pompe fixée sur la tuyauterie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 19,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 10,7 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : 0,55 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 35 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DXM35-5 ou DXVM35-5

Capacité cuve : 110 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

APPLICATIONS

- Relevage des eaux lessivielles en provenance de machines à laver, d'éviers et/ou de douches
- Relevage d'eaux résiduaires d'infiltration et/ou de descente de garage

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe Delinox avec régulateur de niveau intégré
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 1"1/2) avec raccord union
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
- 1 raccordement DN110 d'arrivée
- 1 raccordement DN50 pour la ventilation
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main
- 1 cuve avec couvercle à visser

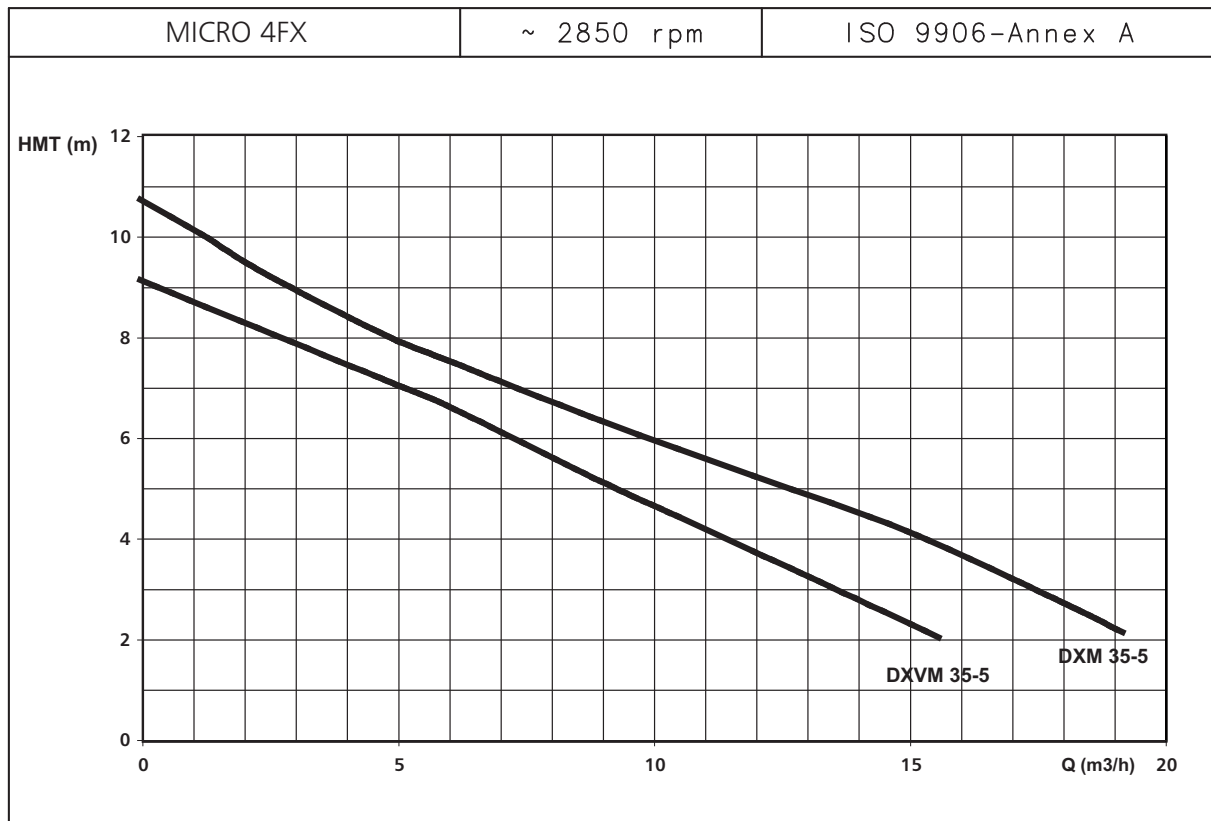


Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 4 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



8

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	80	100	150	175	200	225	250	260	300	320	
			m ³ /h	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15	15,6	18	19,2	
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU														
DXM35-5	0,55	0,75	10,7	8,0	7,5	6,3	5,8	5,2	4,7	4,1	3,8	2,7	2,1	
DXVM35-5	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,3	2,0	-	-	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

domovx-2p50_a_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXM35-5	0,55	3,94	16
DXVM35-5	0,55	3,91	16

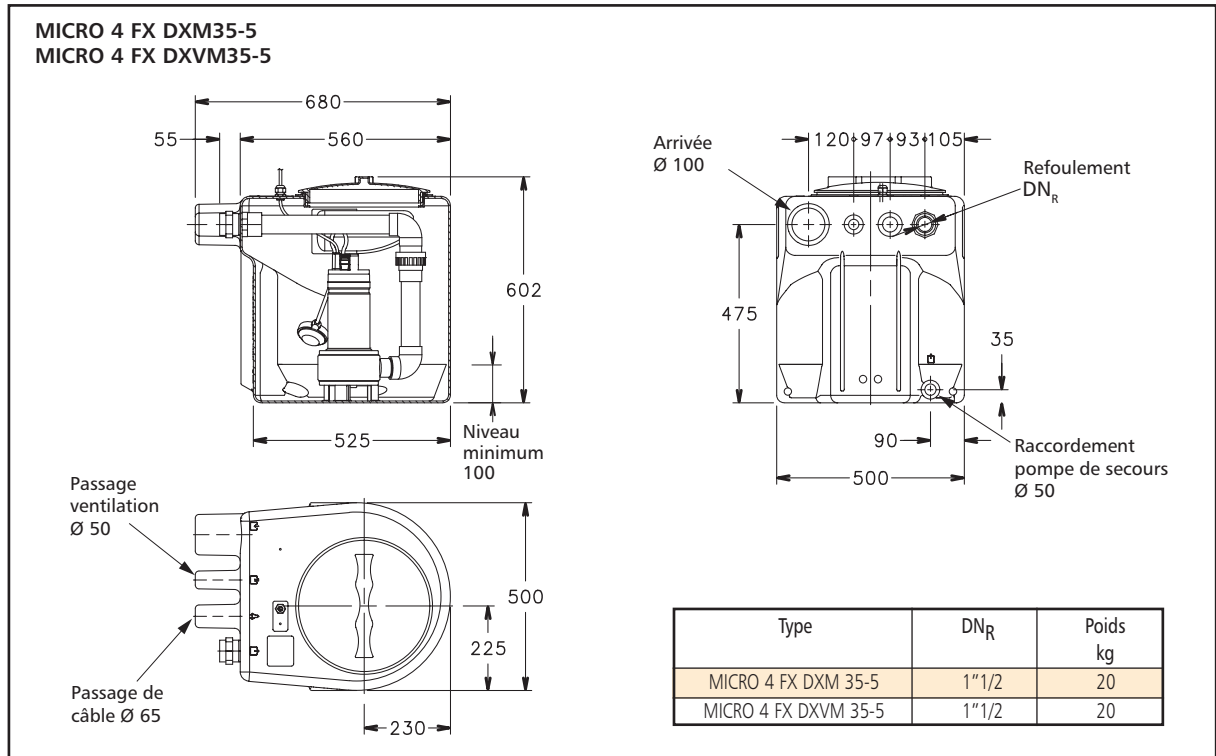
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Conçu pour la vie



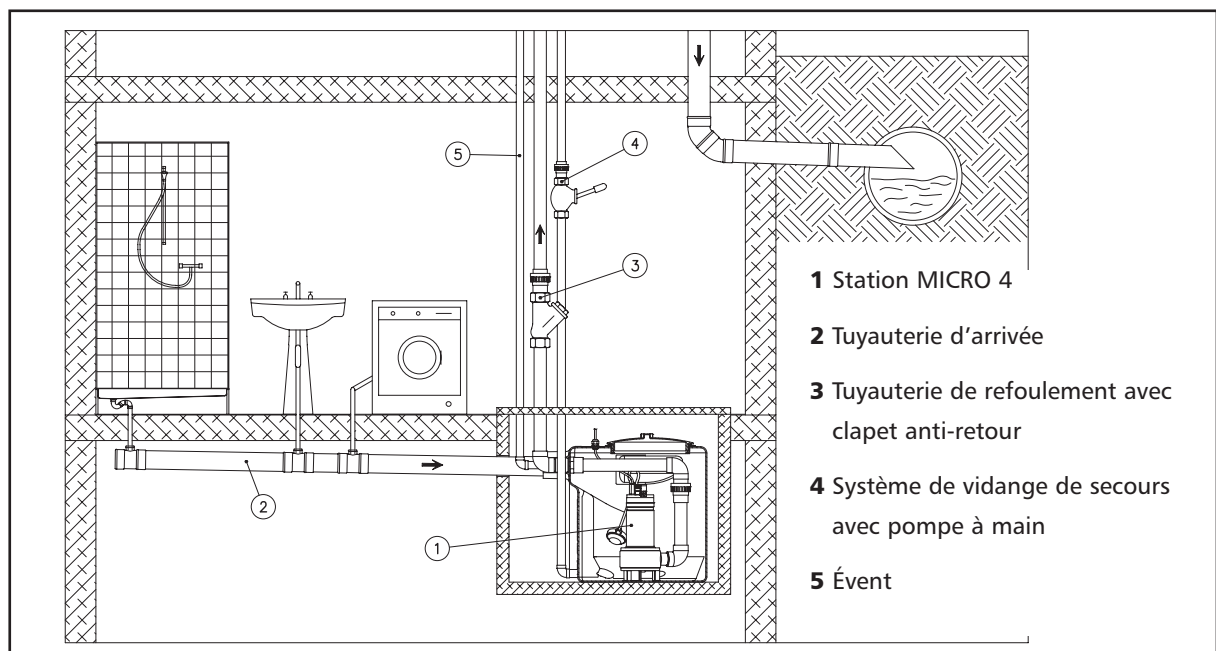
Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 4 - DIMENSIONS ET POIDS



8

SÉRIE MICRO 4 - EXEMPLES D'INSTALLATION



Conçu pour la vie



Série MICRO 6

Micro stations de relevage des eaux usées d'une habitation individuelle (W.C. compris), à poser, conçues selon la norme NF EN 12050-1. Utilisent les électropompes série DX ou DP3057.

Solutions compactes pour intégration en sous-sol, par exemple. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité.

Versions disponibles :

FX avec pompe fixée sur la tuyauterie.

PA avec pompe sur pied d'assise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 31,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 12 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 1,5 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 50 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DXVM50-7, DXVM50-11 ou DP3057MT238

Capacité cuve : 270 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

Clapet : fonte peinture époxy

Joint : caoutchouc

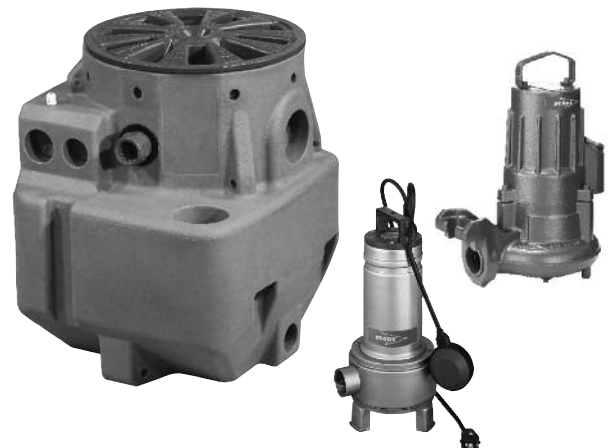
Pied d'assise : fonte (version PA)

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées (W.C. inclus) en provenance d'une habitation individuelle

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe DX ou DP3057 avec régulateur de niveau
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R et vanne d'isolement
- 2 presses étoupes pour passage du câble de la pompe et du régulateur
- 2 raccords DN110 d'arrivée
- 1 raccordement DN50 pour la ventilation
- 1 passage de câble DN65
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main
- 1 dispositif pied d'assise et barres de guidage pour version PA
- 1 coffret électrique pour version DP3057
- 1 cuve avec couvercle à visser



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 6 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz

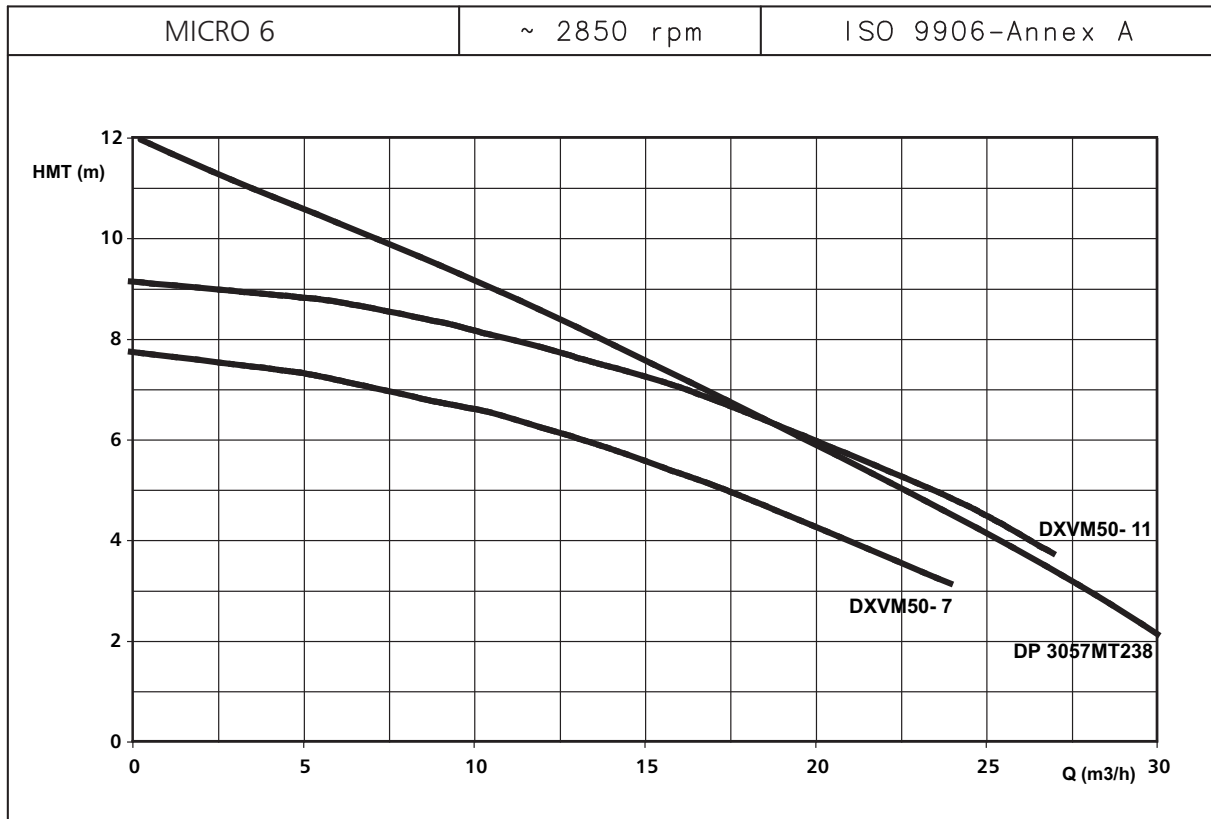


TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	520
			m ³ /h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	31,2
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
DXVM50-7	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1			
DXVM50-11	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7		
DP3057MT238	1,5	2	12,0	10,6	10,3	9,4	9,0	8,5	8,0	7,4	6,6	4,5	3,4	1,6	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR
	kw	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-7	1,1	6,11	30
DP3057MT238	1,5	8,9	28

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 6 – DIMENSIONS ET POIDS

MICRO 6 FX

Niveau minimum 125
Passage de câble Ø 63
Raccordement pompe de secours Ø 50
Passage ventilation Ø 50
Arrivée Ø 100

Type station	Poids kg
MICRO 6 FX DXVM 50-7	27
MICRO 6 FX DXVM50-11	

MICRO 6 PA

Niveau minimum 140
Passage de câble Ø 63
Raccordement pompe de secours Ø 50
Passage ventilation Ø 50
Arrivée Ø 100

Type station	Poids kg
MICRO 6 PA DXVM 50-7	36
MICRO 6 PA DXVM50-11	
MICRO 6 PA DP3057MT238	

8

SÉRIE MICRO 6 – EXEMPLES D'INSTALLATION

- 1 Station MICRO 6
- 2 Tuyauterie d'arrivée avec vanne
- 3 Tuyauterie de refoulement avec clapet anti-retour
- 4 Col de cygne
- 5 Évén
- 6 Système de vidange de secours avec pompe à main

Conçu pour la vie



Série MICRO 5 & 7 TER 1000

Micro stations de relevage des eaux usées d'une habitation individuelle, à enterrer, conçues selon la norme NF EN 12050-1 ou NF EN 12050-2.

Utilisent les électropompes série DX ou DP3057. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité.

Versions disponibles :

MICRO 5 avec pompe fixée sur la tuyauterie.

MICRO 7 avec pompe sur pied d'assise.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 31,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 25 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,55 à 1,5 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 50 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DX ou DP3057 (MICRO 7)

Capacité cuve : 250 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie & clapet : P.V.C.

Joints : caoutchouc

Pied d'assise : fonte (MICRO 7)

Barres de guidage : inox (MICRO 7)

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées (W.C. inclus à l'exception des MICRO 5 avec DXVM35-5) en provenance d'une habitation individuelle

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe DX avec régulateur de niveau ou DP3057 (MICRO 7)
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R et raccord fileté
- 2 presses étoupes pour passage du câble de la pompe et du régulateur
- 1 joint pour l'arrivée DN100 à percer
- 1 dispositif pied d'assise et barres de guidage pour MICRO 7
- 1 coffret électrique pour version DP3057 (MICRO 7) + régulateur de niveau
- 1 cuve avec couvercle à visser
- 1 rehausse 300 mm sur demande

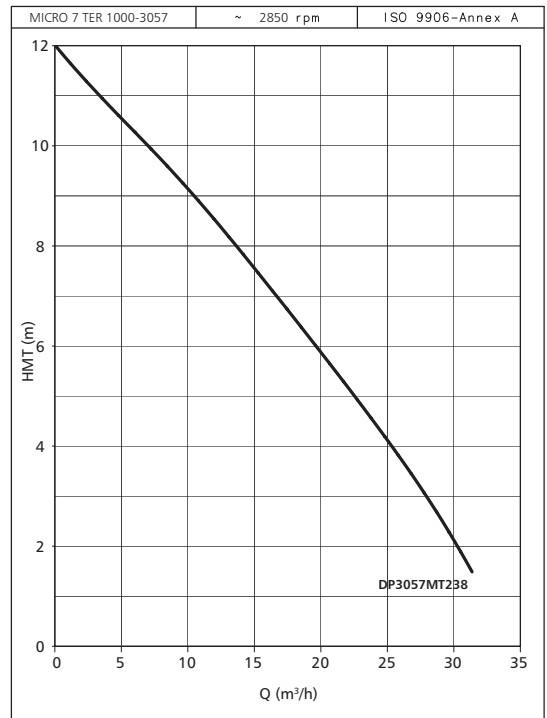
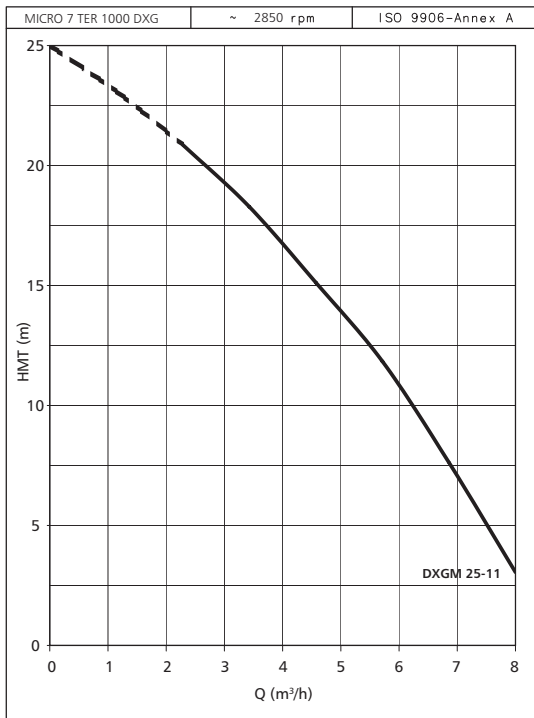
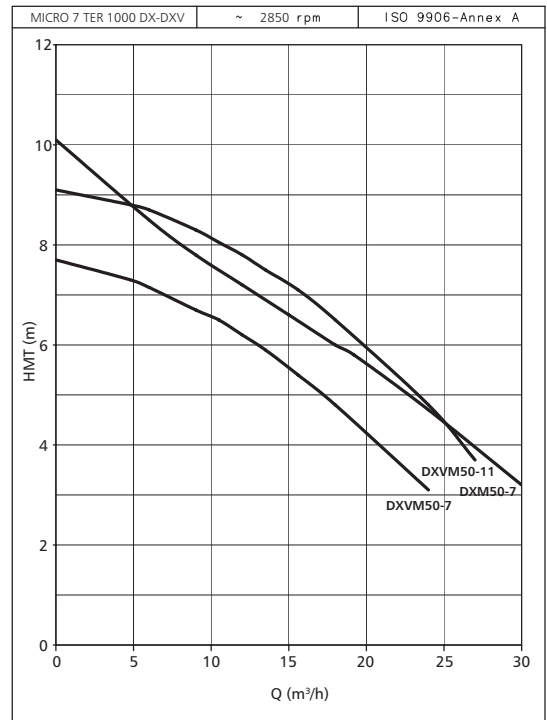
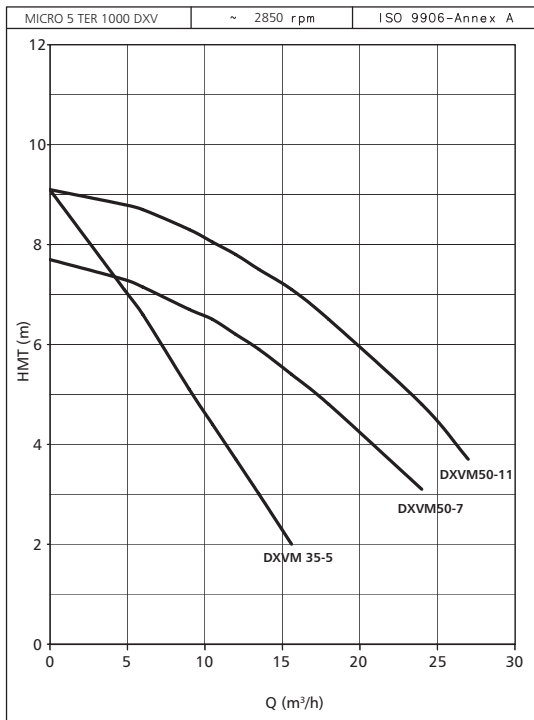


Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1000 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



8

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 5 TER 1000

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	520
			m ³ /h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	31,2
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
DXVM35-5	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0	-	-	-	-	-
DXVM50-7	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1	-	-	-
DXVM50-11	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7	-	-

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM35-5	0,55	3,91	16
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30

SÉRIE MICRO 7 TER 1000

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT													
			l/min	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	500	520
			m ³ /h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	30	31,2
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																
DXM50-7	0,75	1	10,1	8,8	8,5	7,8	7,5	7,2	6,8	6,5	6,0	4,7	4,0	3,2	-	
DXVM50-7	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1	-	-	-	
DXVM50-11	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7	-	-	
DP3057 MT 238	1,5	2	12	10,6	10,3	9,4	9,0	8,5	8,0	7,4	6,6	4,5	3,4	2,1	1,6	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			m ³ /h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU														
DXGM 25-11	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXM50-7	0,75	5,84	22
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30
DP3057MT238	1,5	8,9	28
DXGM25-11	1,1	6,64	30

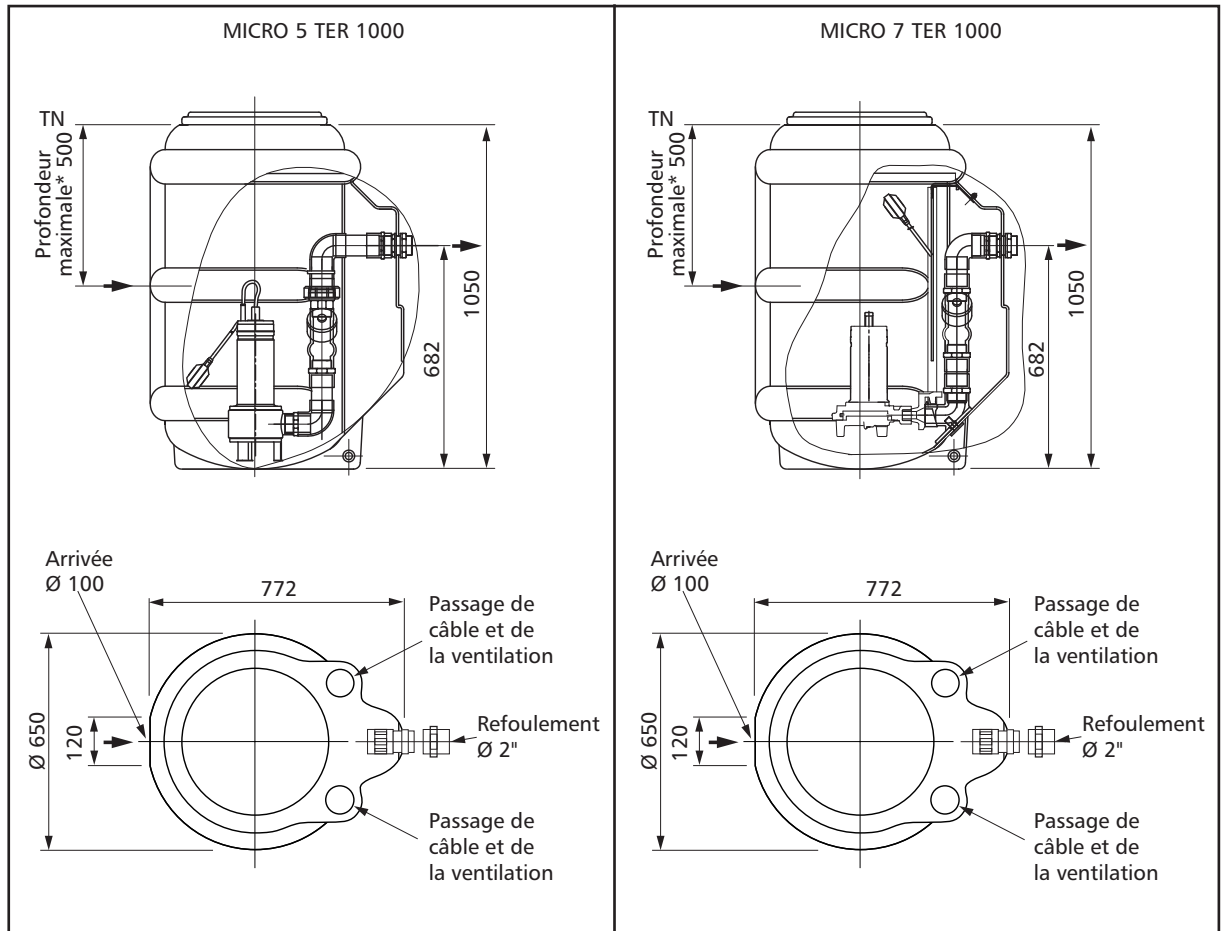
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Conçu pour la vie



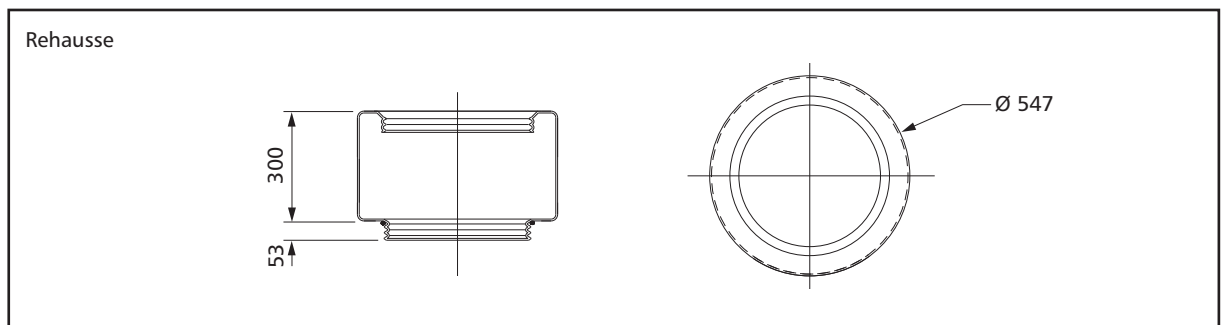
Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1000 - DIMENSIONS ET POIDS



* Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel)

Type station	Poids kg	Type station	Poids kg
MICRO 5 TER 1000 DXVM35-5	33,2	MICRO 7 TER 1000 DXM50-7	39,6
MICRO 5 TER 1000 DXVM50-7	36,6	MICRO 7 TER 1000 DXVM50-7	39,6
MICRO 5 TER 1000 DXVM50-11	38,3	MICRO 7 TER 1000 DXVM50-11	41,3
		MICRO 7 TER 1000 DP3057MT238	60
		MICRO 7 TER 1000 DXGM25-11	44,3



Conçu pour la vie



Série MICRO 5 & 7 TER 1500

Micro stations de relevage des eaux usées d'une habitation individuelle, à enterrer, conçues selon la norme NF EN 12050-1 ou NF EN 12050-2

Utilisent les électropompes série DX ou 3045-3057. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité.

Versions disponibles :

MICRO 5 avec pompe fixée sur la tuyauterie.

MICRO 7 avec pompe sur pied d'assise.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 48,6 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 25 m

Alimentation : triphasée et monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,55 à 1,7 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 50 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DX ou 3045-3057

Capacité cuve : 570 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie, clapet & vanne : P.V.C.

Joints : caoutchouc

Pied d'assise : fonte (MICRO 7)

Barres de guidage : inox (MICRO 7)

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées (W.C. inclus à l'exception des MICRO 5 avec DXVM35-5) en provenance d'une habitation individuelle

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe DX avec régulateur de niveau ou 3045 ou 3057
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R et raccord union et raccord fileté (MICRO 5) et vanne d'isolement (MICRO 7)
- 2 presses étoupes pour passage du câble de la pompe et du régulateur
- 1 joint pour l'arrivée DN100 à percer
- 1 dispositif pied d'assise et barres de guidage pour MICRO 7
- 1 coffret électrique pour MICRO 7 3045-3057 + régulateur de niveau
- 1 cuve avec couvercle à visser
- 1 rehausse 300 mm sur demande

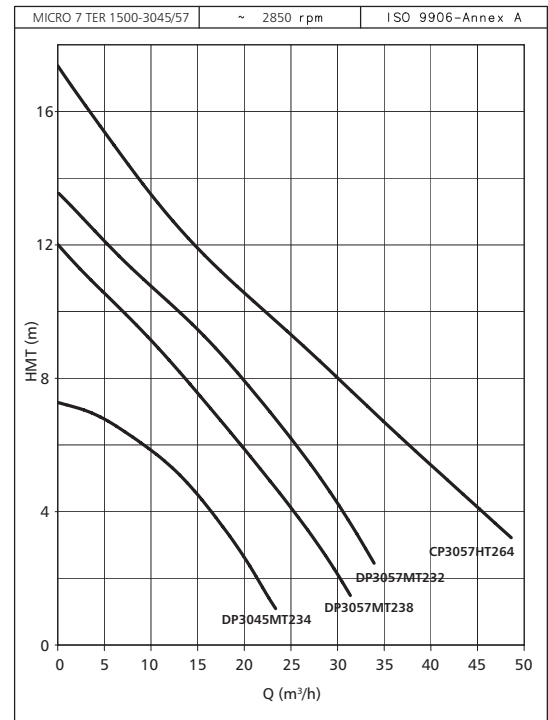
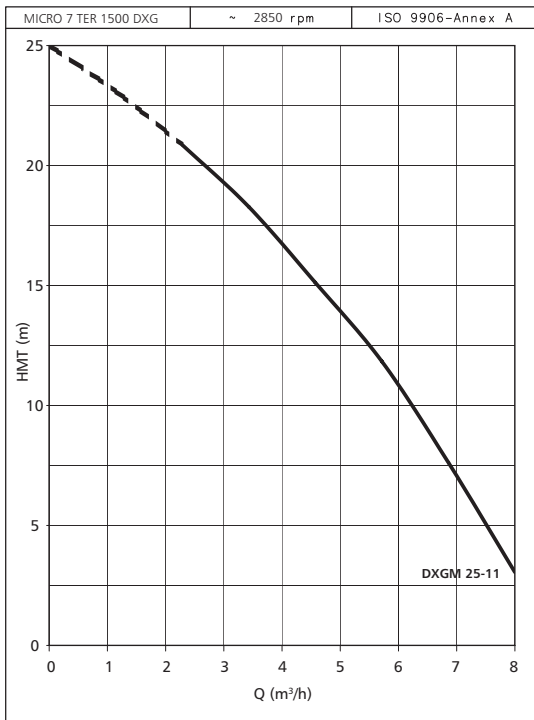
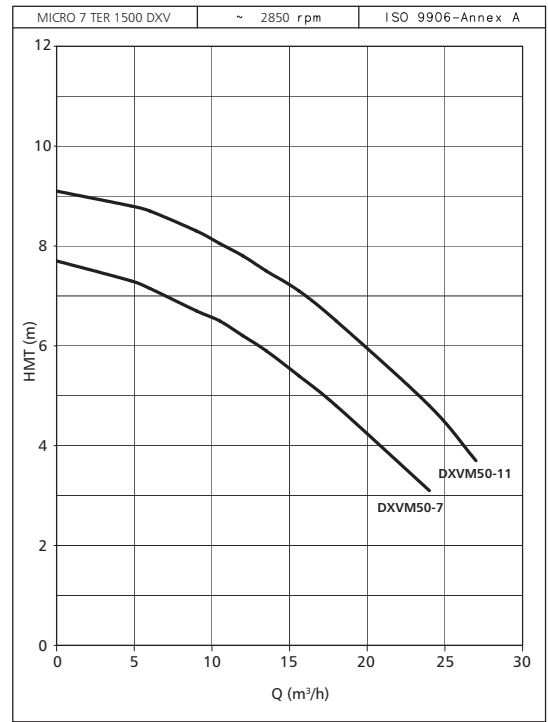
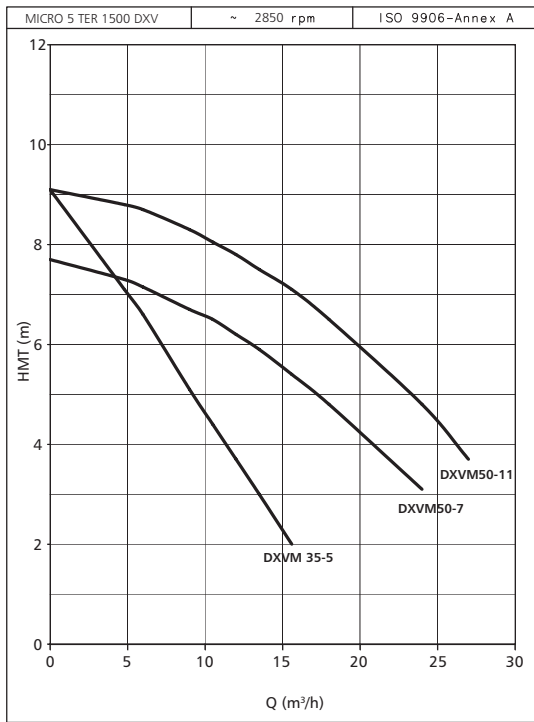


Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1500 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



8

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 5 TER 1500

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	520
			m ³ /h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	31,2
		H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU													
	kW	CV													
DXVM35-5	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0	-	-	-	-	-
DXVM50-7	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1	-	-	-
DXVM50-11	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7	-	-

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM35-5	0,55	3,91	16
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

SÉRIE MICRO 7 TER 1500

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT																
			l/min	0	100	150	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900
			m ³ /h	0	6	9	12	15,6	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54
		H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																	
	kW	CV																	
DXVM50-7	0,75	1	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	4,8	4	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
DXVM50-11	1,1	1,5	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	6,5	5,7	4,8	3,7	-	-	-	-	-	-	-	
DP3045MT234	0,75	1	7,3	6,8	6,1	5,4	4,2	3,3	2,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
DP3057MT238	1,5	2	12,0	10,3	9,4	8,5	7,4	6,6	5,5	4,5	3,4	2,1	-	-	-	-	-	-	
DP3057MT232	1,7	2,3	13,3	11,8	11,0	10,3	9,3	8,6	7,6	6,6	5,5	4,3	2,9	-	-	-	-	-	
CP3057HT264	1,5	2	17,3	14,9	13,8	12,7	11,6	10,9	10,2	9,4	8,7	7,9	7,1	6,3	5,5	4,8	3,3	-	

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			m ³ /h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
		H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
	kW	CV												
DXGM 25-11	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30
DP3045MT234	0,75	4,2	14
DP3057MT238	1,5	8,9	40
CP3057HT264	1,5	8,9	40
DXGM 25-11	1,5	6,84	30

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ	COURANT ABSORBÉ*
	kW	220-240 V** A	380-415 V A
DP3057MT232	1,7	6,5	3,8
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

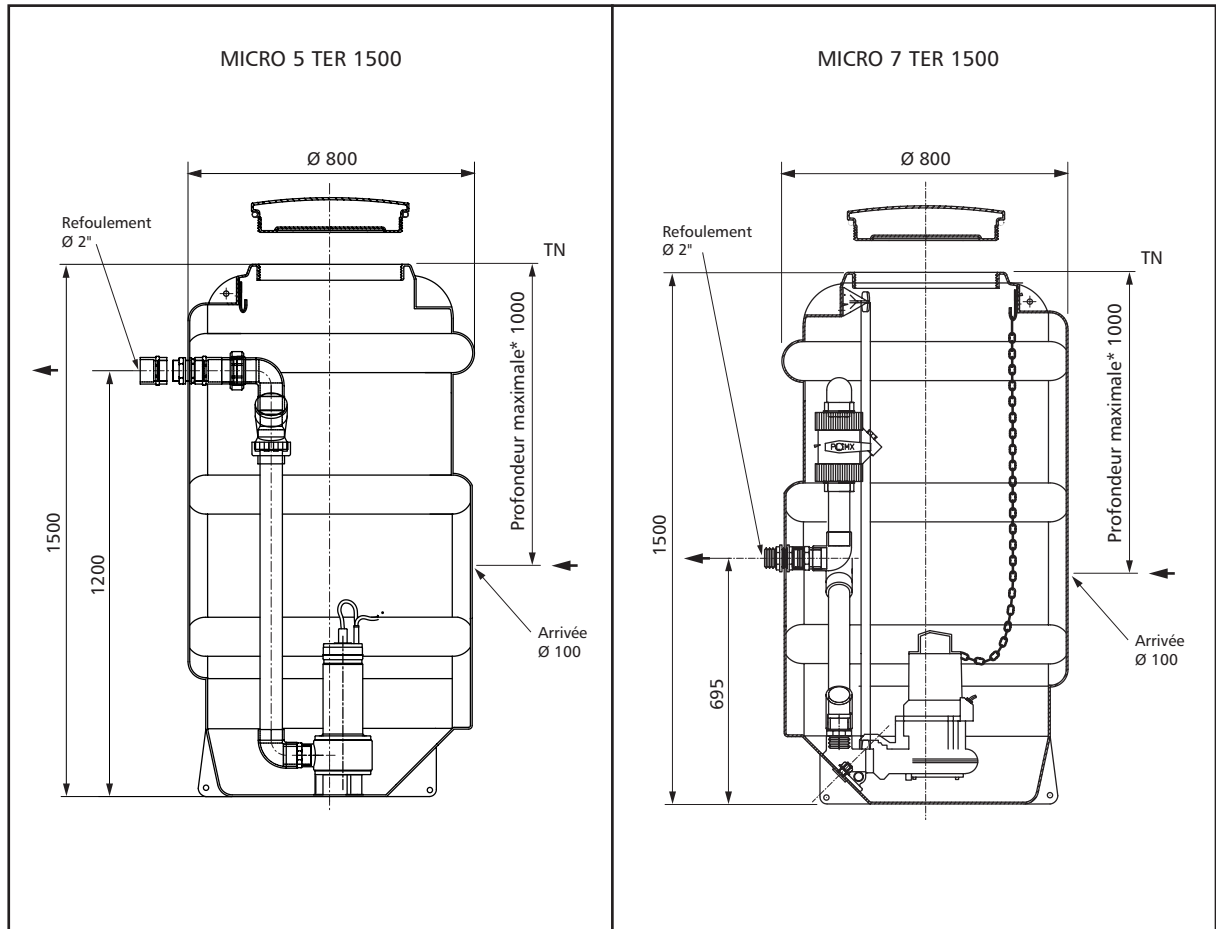
**Bobinage moteur 230V sur demande

Conçu pour la vie



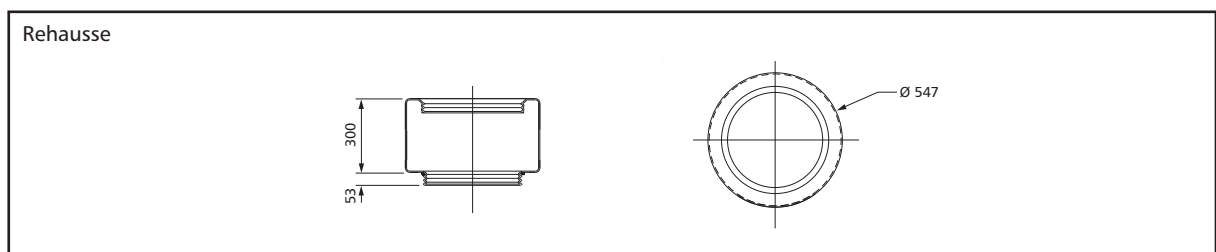
Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1500 – DIMENSIONS ET POIDS



* Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel)

Type station	Poids kg	Type station	Poids kg
MICRO 5 TER 1500 DXVM35-5	41	MICRO 7 TER 1500 DXVM50-7	58
MICRO 5 TER 1500 DXVM50-7	46	MICRO 7 TER 1500 DXVM50-11	60
MICRO 5 TER 1500 DXVM50-11	47	MICRO 7 TER 1500 DP3045MT234	73
		MICRO 7 TER 1500 DP3057MT238	79
		MICRO 7 TER 1500 DP3057MT232	79
		MICRO 7 TER 1500 CP3057HT264	79
		MICRO 7 TER 1500 DXGM25-11	64



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série MICRO 10

Micro stations de relevage des eaux usées chargées, à enterrer, 2 pompes, conçues selon la norme NF EN 12050-1.

Utilisent les électropompes série DX ou 3045-3057. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité.

Versions disponibles :

MICRO 10 1300 cuve hauteur 1300.

MICRO 10 2000 cuve hauteur 2000.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 48,6 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 25 m

Alimentation : triphasée et monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 1,7 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 50 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DX ou 3045-3057

Capacité cuve : 1200 ou 1900 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie & vanne : P.V.C.

Clapet : fonte

Pied d'assise : fonte peinture époxy

Barres de guidage : inox

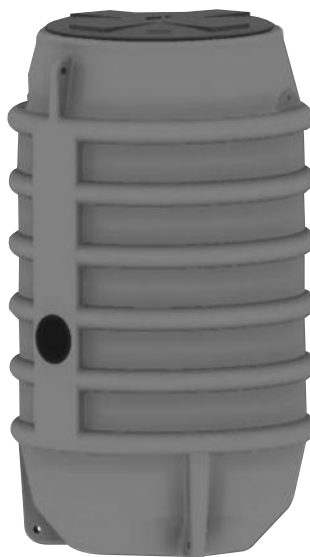
Joint : caoutchouc

APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées (W.C. inclus) en provenance d'une résidence collective ou de locaux commerciaux

ÉQUIPEMENTS

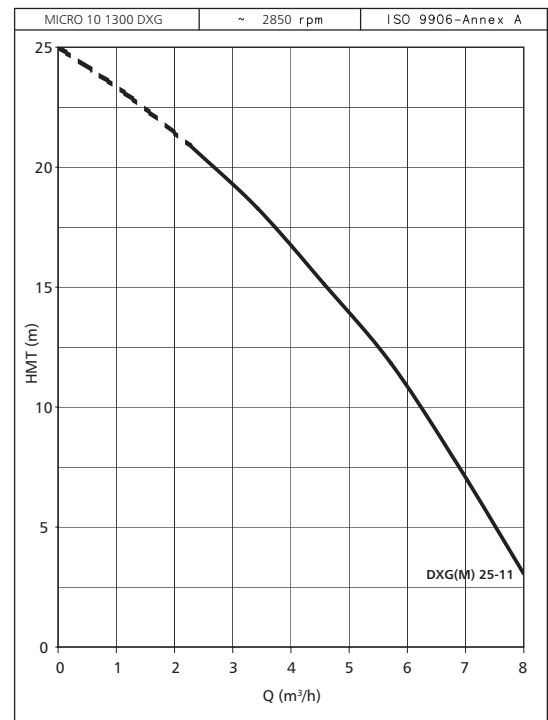
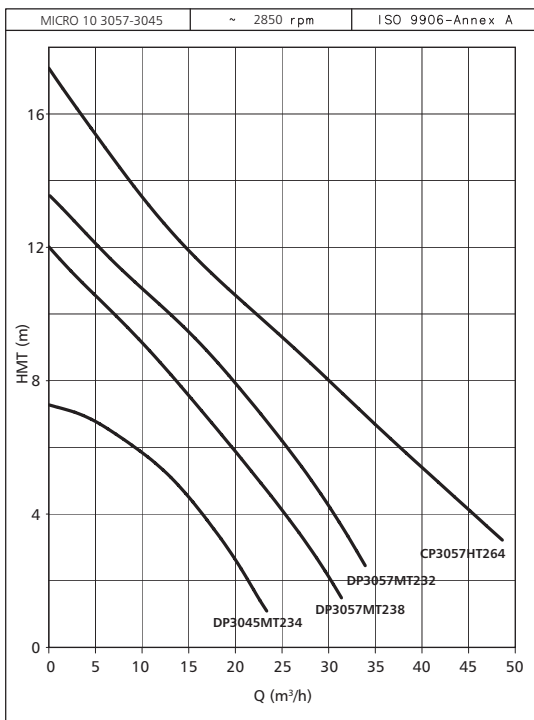
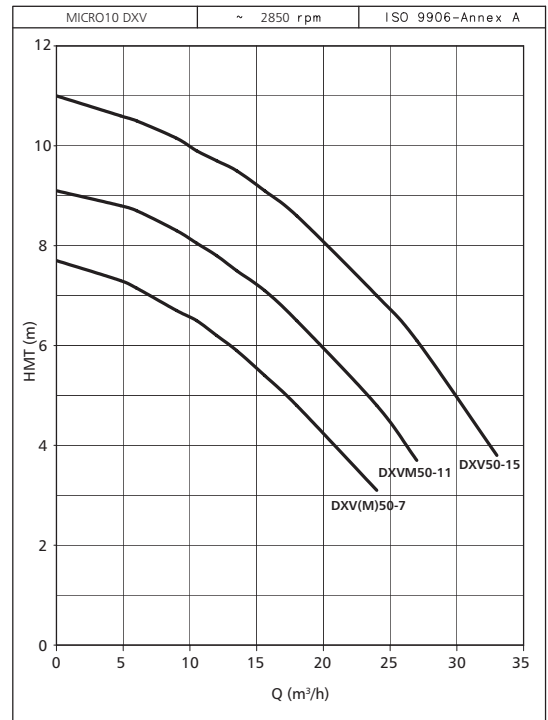
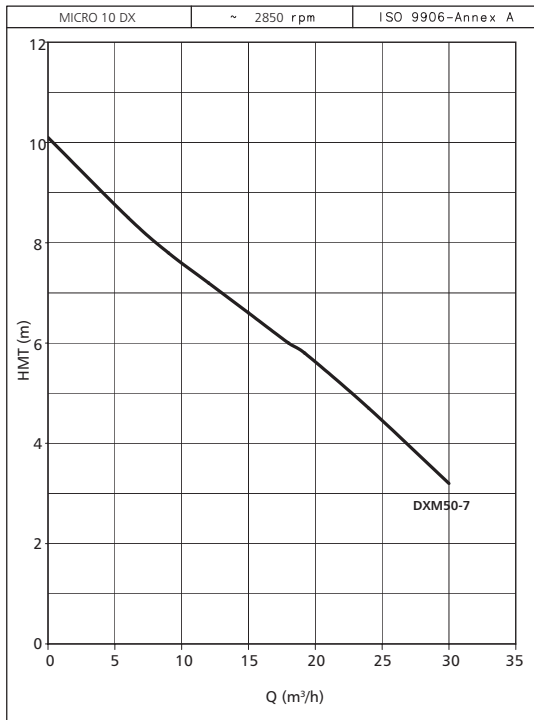
- 2 pompes DX ou 3045 ou 3057
- 3 régulateurs de niveau NF5 avec 10 m de câble
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R, vanne d'isolement et raccord fileté
- 5 presses étoupes pour passage des câbles de pompes et des régulateurs
- 1 joint pour l'arrivée DN160 à percer
- 2 pieds d'assise inclinés DN50 avec barres de guidage, chaînes et manilles
- 1 coffret électrique
- 1 cuve avec couvercle à visser, oreilles de levage, renfort de fond et système d'ancrage
- 1 rehausse 350 mm sur demande





Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 10 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



8

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 10

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT														
			l/min		0	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600	700	800
			0	6	9	12	15	18	24	27	30	33	36	42	48		
m ³ /h		H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
	kW	CV															
DXM50-7	0,75	1	10,1	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	4,7	4,0	3,2	-	-	-	-	-	
DXV(M)50-7	0,75	1	7,7	7,1	6,7	6,2	5,6	4,8	3,1	-	-	-	-	-	-	-	
DXVM 50-11	1,1	1,5	9,1	8,6	8,3	7,8	7,2	6,5	4,8	3,7	-	-	-	-	-	-	
DXV 50-15	1,5	2	11,0	10,5	10,2	9,7	9,2	8,6	7,0	6,1	5,0	3,8	-	-	-	-	
CP3057HT264 MONO	1,5	2	17,3	14,9	13,8	12,7	11,8	10,9	9,4	8,7	7,9	7,1	6,3	4,8	3,3		
DP3045MT234 MONO	0,75	1	7,3	6,8	6,1	5,4	4,5	3,3	0,8								
DP3057MT238 MONO	1,5	2	12,0	10,3	9,4	8,5	7,6	6,6	4,5	3,4	2,1						
DP3057MT232	1,7	2,3	13,5	11,8	11,0	10,3	9,5	8,6	6,6	5,5	4,3	2,9					

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM50-11	0,75	5,88	22
DXVM 50-11	1,1	6,11	30
CP3057HT264	1,5	8,9	40
DP3045MT234	0,75	4,2	14
DP3057MT238	1,5	8,9	40

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ 220-240 V** A	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A
DXV50-15	1,5	6,22	3,59
DP3057MT232	1,7	-	3,8
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

**Bobinage moteur 230V sur demande

SÉRIE MICRO 10 1300 DXG(M)

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min		0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6		
m ³ /h		H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU													
	kW	CV													
DXG(M) 25-11	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5		

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

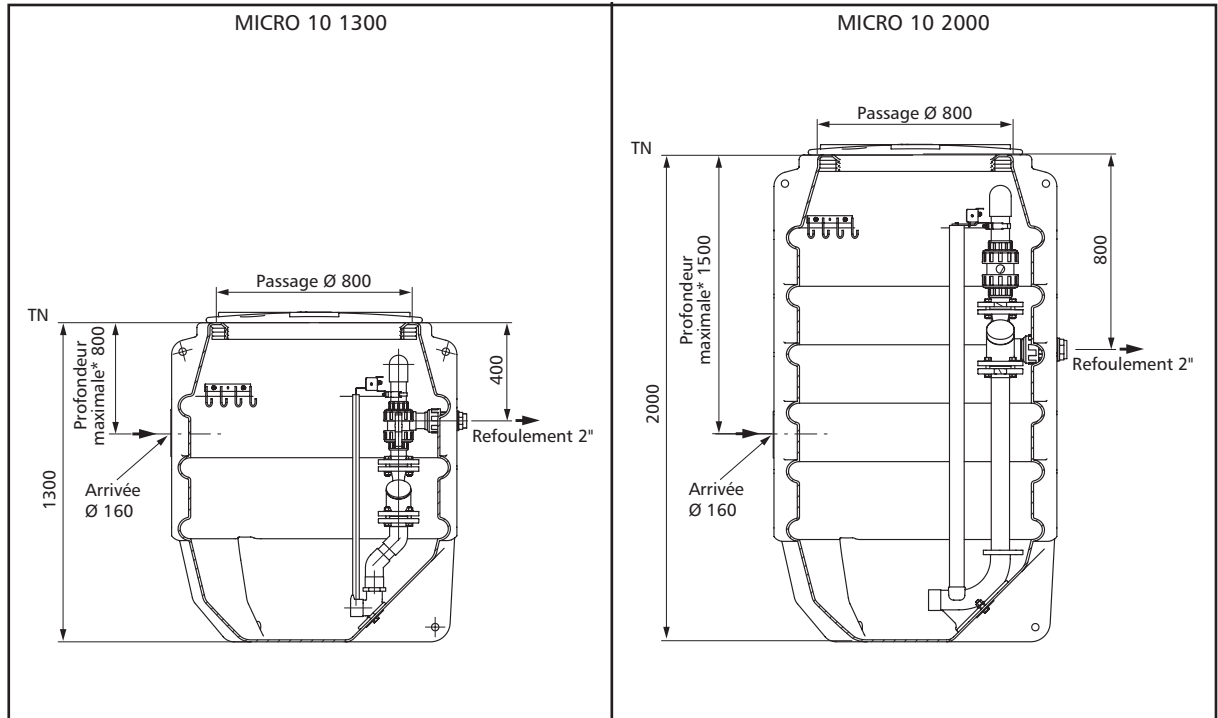
TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A

Conçu pour la vie



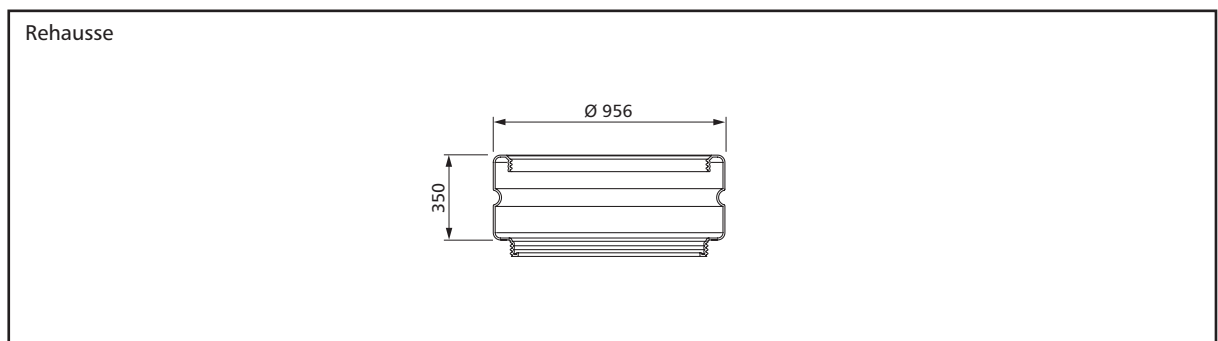
Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 10 – DIMENSIONS ET POIDS



* Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel)

Type station	Poids kg	Type station	Poids kg
MICRO 10/1300 DXM50-7	156,8	MICRO 10/2000 DXM50-7	176,8
MICRO 10/1300 DXVM50-7	156,8	MICRO 10/2000 DXVM50-7	176,8
MICRO 10/1300 DXV50-7	152,8	MICRO 10/2000 DXV50-7	172,8
MICRO 10/1300 DXVM50-11	160,2	MICRO 10/2000 DXVM50-11	180,2
MICRO 10/1300 DXV50-15	158,8	MICRO 10/2000 DXV50-15	178,8
MICRO 10/1300 CP3057HT264 MONO	198	MICRO 10/2000 CP3057HT264 MONO	218
MICRO 10/1300 DP3045MT234 MONO	186	MICRO 10/2000 DP3045MT234 MONO	206
MICRO 10/1300 DP3057MT238 MONO	198	MICRO 10/2000 DP3057MT238 MONO	218
MICRO 10/1300 DP3057MT232	198	MICRO 10/2000 DP3057MT232	218
MICRO 10/1300 DXGM 25-11	166,6		
MICRO 10/1300 DXG25-11	166,6		



Conçu pour la vie



Série SPM 1002

Stations de relevage des eaux usées chargées, à enterrer, 2 pompes. Utilisent les électropompes série DX ou 3045-3057 ou MP3068.

Versions disponibles : robinetterie interne.
robinetterie dans regard externe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 50,6 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 23,5 m

Alimentation : triphasée et monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 2,4 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 50 mm

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DX, 3045, 3057 ou MP3068

Capacité cuve : 1960 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyester fibres de verre

Regard : polyester

Tuyauterie, vannes et clapets : P.V.C.

Pied d'assise : fonte peinture époxy

Barres de guidage : acier galvanisé

Traverse : inox A2

Joint : caoutchouc Forsheda®

Sortie lisse : P.V.C.

APPLICATIONS

Relevage des eaux usées chargées en provenance d'habitations individuelles, de lotissements ou de sites collectifs dans le cadre d'une utilisation spécifique lieux publics

ÉQUIPEMENTS

- 2 pompes submersibles
- 3 régulateurs de niveau NF5 avec 10 m de câble
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2") avec clapets A/R, vannes quart de tour et raccord union
- 1 joint pour l'arrivée DN200
- 2 pieds d'assise DN50 avec barres de guidage, 2 chaînes et 4 manilles
- 1 coffret électrique
- 1 cuve Ø 1 m, avec fond autonettoyant, renfort de fond, 2 oreilles de levage et couvercle monobloc avec 2 cadenas
- Version avec regard externe, couvercle et robinetterie dans le regard externe



MP 3068



3045 - 3057



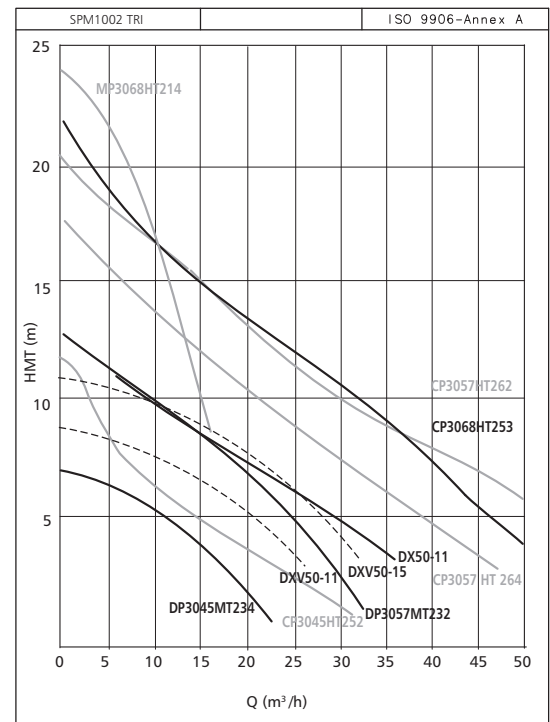
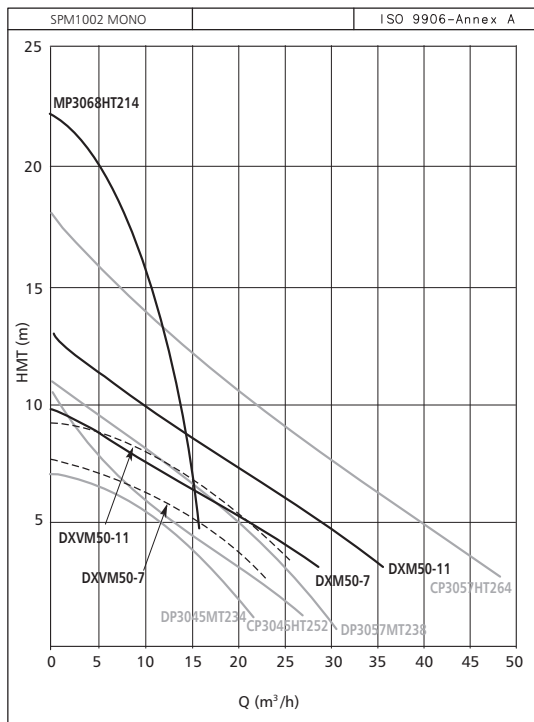
DX

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE SPM 1002 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



SÉRIE SPM 1002 – DIMENSIONS ET POIDS

SPM 1202 version robinetterie interne

Regard externe avec robinetterie DN 50 PVC

TYPE STATION	Poids kg
DXV 50-15	307,6
DXV 50-11	303,6
DXVM 50-11	310,4
DXM 50-11	310,4
DX 50-11	303,6
DXM 50-7	303,6
DXVM 50-7	303,6
CP3045 HT 252 MONO/TRI	362
DP 3045 MT 234 MONO/TRI	362
DP3057 MT 238	386
CP3057 HT 264	386
MP 3068 HT214 MONO/TRI	406
CP3057 HT 262	386
DP3057 MT 232	386
CP 3068 HT 253	374

Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Série SPM 1202

Stations de relevage des eaux usées chargées, à enterrer, 2 pompes. Utilisent les électropompes série DX ou 3045-3057 ou MP3068 ou MP3085.

Versions disponibles : robinetterie interne.
robinetterie dans regard externe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 59,8 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 33 m

Alimentation : triphasée et monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 2,4 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 65 mm

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DX, 3045, 3057, MP3068 ou MP3085

Capacité cuve : 2820 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyester fibres de verre

Regard : polyester

Tuyauterie, vannes et clapets : P.V.C.

Pied d'assise : fonte peinture époxy

Barres de guidage : acier galvanisé

Traverse : inox A2

Joint : caoutchouc Forsheda®

Sortie lisse : P.V.C.

APPLICATIONS

Relevage des eaux usées chargées en provenance d'habitations individuelles, de lotissements ou de sites collectifs dans le cadre d'une utilisation spécifique lieux publics

Conçu pour la vie

ÉQUIPEMENTS

- 2 pompes submersibles
- 3 régulateurs de niveau NF5 avec 10 m de câble
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2" ou 2"1/2) avec clapets A/R, vannes quart de tour et raccord union
- 1 joint pour l'arrivée DN200
- 2 pieds d'assise DN50 ou DN65 avec barres de guidage, 2 chaînes et 4 manilles
- 1 coffret électrique
- 1 cuve Ø 1,2 m, avec fond autonettoyant, renfort de fond, 2 oreilles de levage et couvercle monobloc avec 2 cadenas
- Version avec regard externe, couvercle et robinetterie dans le regard externe



MP 3068
MP 3085



3045 - 3057

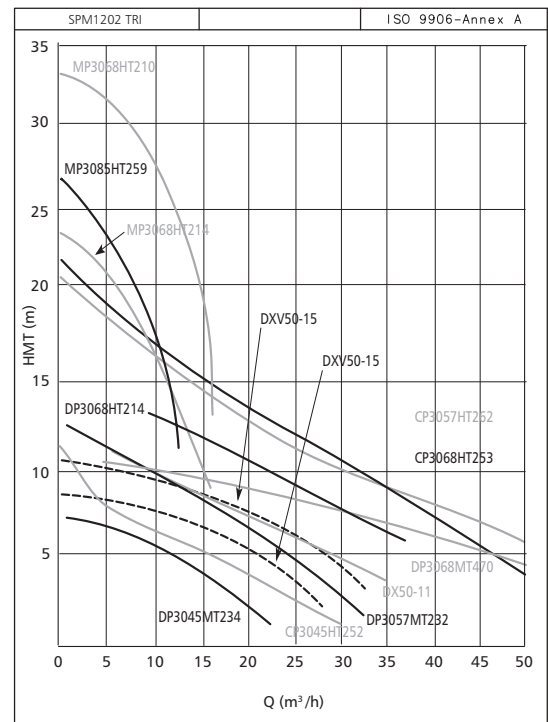
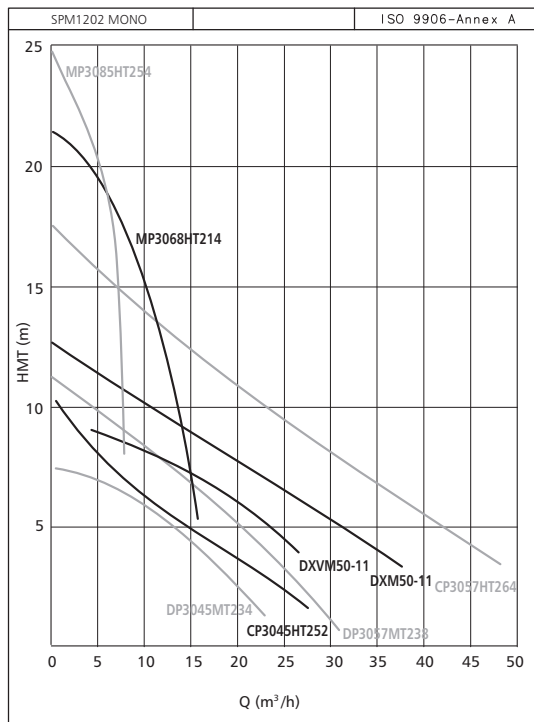


DX



Relevage des eaux usées

SÉRIE SPM 1202 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



SÉRIE SPM 1202 – DIMENSIONS ET POIDS

SPM 1202 version robinetterie interne

Regard externe avec robinetterie DN 50 PVC

TYPE STATION	Poids kg
DXV 50-15	437,6
DXV 50-11	433,6
DXVM 50-11	440,4
DXM 50-11	440,4
DX 50-11	433,6
CP 3045 HT 252 MONO/TRI	492
DP 3045 MT 234 MONO/TRI	492
DP 3057 MT 238	516
CP 3057 HT 264	516
MP 3068 HT 214 MONO/TRI	536
CP 3057 HT 262	516
DP 3057 MT 232	516
CP 3068 HT 253	504
DP 3068 MT 470	548
DP 3068 HT 214	548
MP 3085 HT 254	592
MP 3068 HT 210	504
MP 3085 HT 259	592

Conçu pour la vie



Série STATION TOP

Modules de relevage des eaux usées chargées, à enterrer, 1 ou 2 pompes. Utilisent les électropompes des séries 3000.

Existent en 5 modèles, de la TOP 50 à la TOP 150.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 415 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 33 m

Alimentation : triphasée et monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 15 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +40°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 150 mm

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : séries 3000

MATÉRIAUX

Cuve : polyester fibres de verre

Regard : polyester

Tuyauterie : P.V.C. ou inox

vannes et clapets : fonte peinture époxy

Pied d'assise : fonte peinture époxy

Barres de guidage : acier galva/inox

Traverse : inox

Grille anti-chute : inox

APPLICATIONS

Relevage des eaux usées chargées en provenance de lotissements, d'ensembles collectifs ou d'égouts dans le cadre d'une utilisation spécifique lieux publics

ÉQUIPEMENTS

- 1 ou 2 pompes submersibles
- 2 à 4 régulateurs de niveau ENM10
- 1 tuyauterie de refoulement (du Ø 2'' au Ø 6'') avec brides, clapets A/R, vannes montés dans le regard externe
- 1 sortie lisse
- 1 ou 2 pieds d'assise inclinés de DN50 à DN150 avec barres de guidage, 2 chaînes et 4 manilles
- 1 coffret électrique
- 1 cuve Ø de 0,8 à 1,6 m, avec fond autonettoyant TOP, renfort de fond, système d'ancrage, oreilles de levage et couvercle en 2 parties sur charnière avec cadenas
- regard externe et couvercle



Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

Potence intégrée

Grille anti-chute en inox A2

Station renforcée de hauteur modulable

Arrivée étanche avec raccordement flexible

Panier de dégrillage en inox A2

Collerette de maintien dans le sol évitant le béton de lestage

Couvercle en deux parties sur charnières & fermeture cadénassée

Regard externe pour faciliter l'accès à la robinetterie

Robinetterie à bride revêtue époxy avec joint de démontage

Manchette souple, étanche à montage rapide

Tuyauterie PVC, PN 10, avec bride de démontage interne

Fond autonettoyant avec renfort de fond

OPTIONS
 Tuyauterie inox A2, A4
 Potence de levage
 Palan
 Panier de dégrillage en Inox A2
 Guidage panier
 Grille anti-chute
 Couvercle
 Echelle de regard

Éclairage interne du regard extérieur pour plus de confort et de sécurité

Poste d'eau dans le regard pour un nettoyage facile des installations

Manomètre à bain d'huile au reflux pour mesurer la pression

Conçu pour la vie