

Relevage des eaux usées

Série STEELINOX SX2 et SX3 Vide-caves pour eaux de drainage, pluviales et lessivielles pour habitats individuels	386
Série STEELINOX SX5 à SX15 Vide-caves pour eaux de drainage, pluviales et lessivielles pour habitats individuels et petits collectifs	391
Série DELINOX DX - DXV - DXG Pompes submersibles de relevage d'eaux usées pour habitats individuels	396
Série 3045-3057 Pompes submersibles de relevage d'eaux usées pour usage collectif	405
Série C3000 Pompes submersibles roue monocanal de relevage d'eaux usées	409
Série D3000 - D8000 Pompes submersibles roue Vortex de relevage d'eaux usées chargées	410
Série N3000 - F3000 Pompes submersibles roue N Flygt de relevage d'eaux usées chargées	412
Série M3000 Pompes submersibles avec dispositif broyeur de relevage d'eaux usées chargées	413
Stations de relevage	415
Série PRCE Postes de relevage, de contrôle et d'épandage pour assainissement non collectif	416
Série MICRO 3 Stations de relevage d'eaux usées, à poser sur le sol, pour maison individuel (hors WC)	419
Série MICRO 4 Stations de relevage d'eaux usées, à poser sur le sol, pour maison individuel (hors WC)	421
Série MICRO 6 Stations de relevage d'eaux usées, à poser sur le sol, pour maison individuel.	424
Série MICRO 6+6 Stations de relevage d'eaux usées, à poser sur le sol, 2 pompes, pour habitat individuel et collectif (restaurant, hôtel..)	427
Série MICRO 5 & 7 TER 1000 Stations de relevage d'eaux usées, à enterrer, pour habitats individuels (hauteur de 1 m)	430
Série MICRO 5 & 7 TER 1500 Stations de relevage d'eaux usées, à enterrer, pour habitats individuels (hauteur de 1,5 m)	434
Série MICRO 10 Stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, pour habitats individuels groupés ou habitats collectifs	438
Série SPM 1002 Stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, pour collectivités (1 m de diamètre)	442
Série SPM 1202 Stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, pour collectivités (1,20 m de diamètre)	444

Comment choisir une pompe ou une station de relevage

Déterminer le type d'eaux usées

Effluents septiques (eaux usées prétraitées ou traitées) : eaux usées après fosse toutes eaux ou après la station 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'évier, 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.

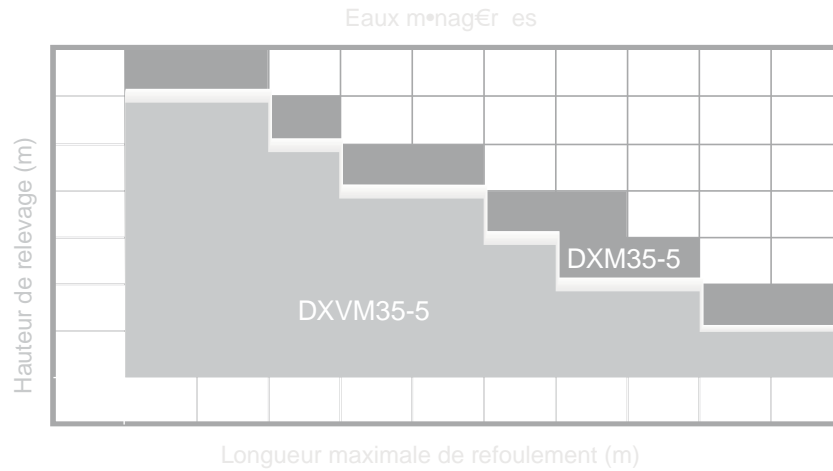
Eaux usées chargées ou eaux vannes (eaux noires) : eau d'égouts comprenant les eaux ménagères et les effluents en provenance des cuisines, des buanderies, des salles de bain et des WC.

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.

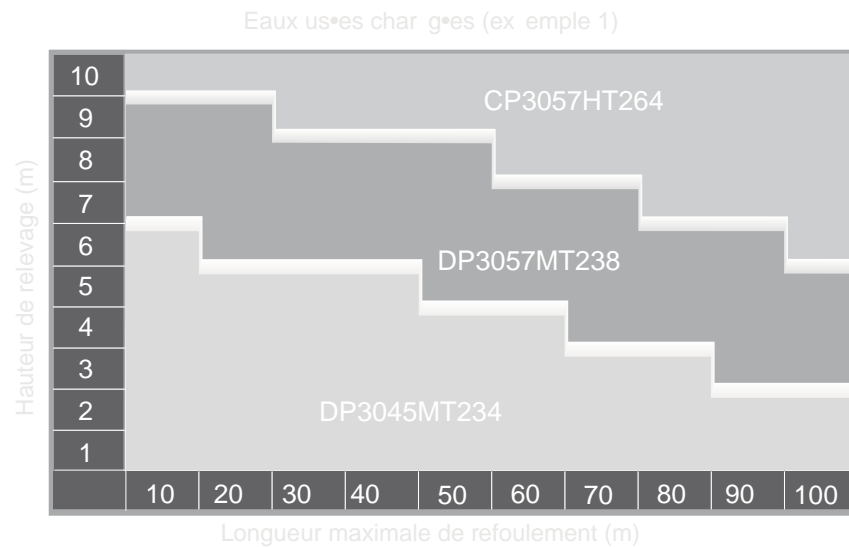
Déterminer le débit en fonction de l'application

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

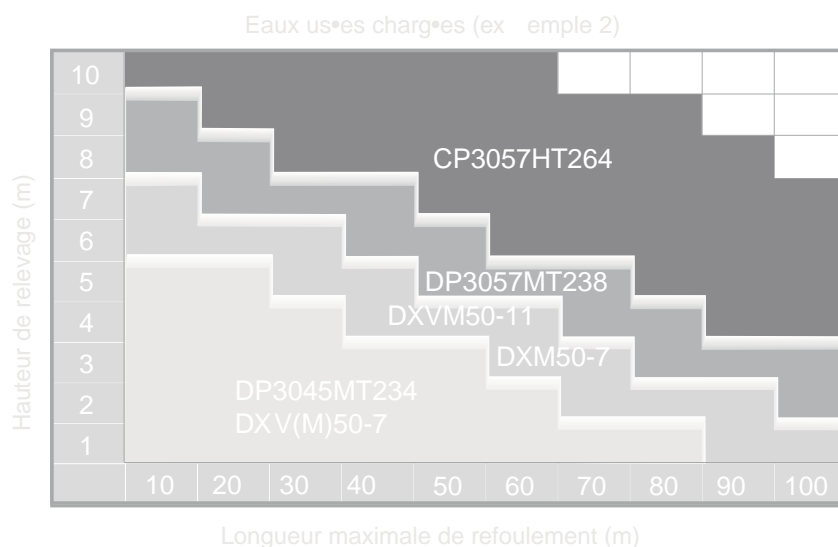
Determiner le type de pompes



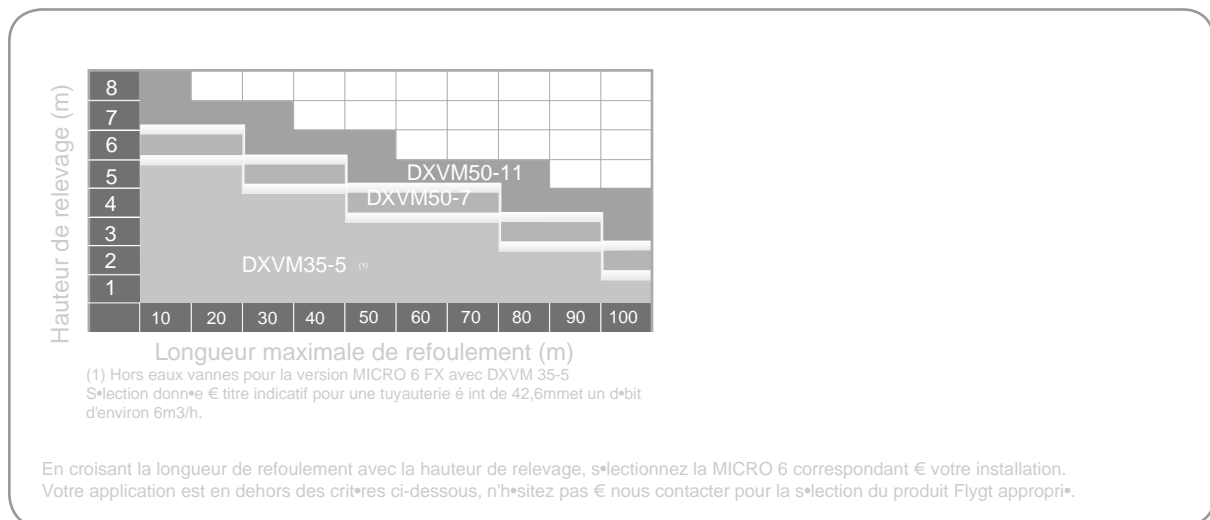
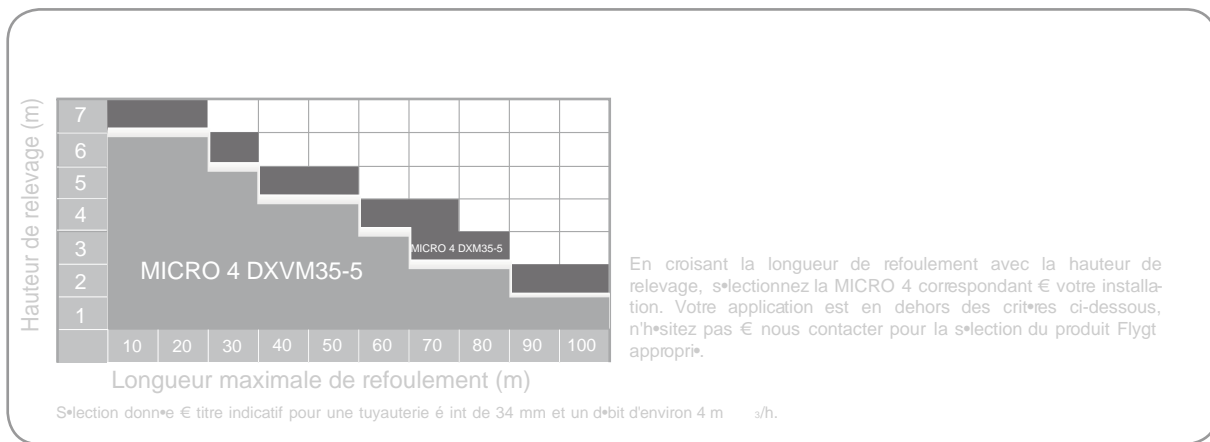
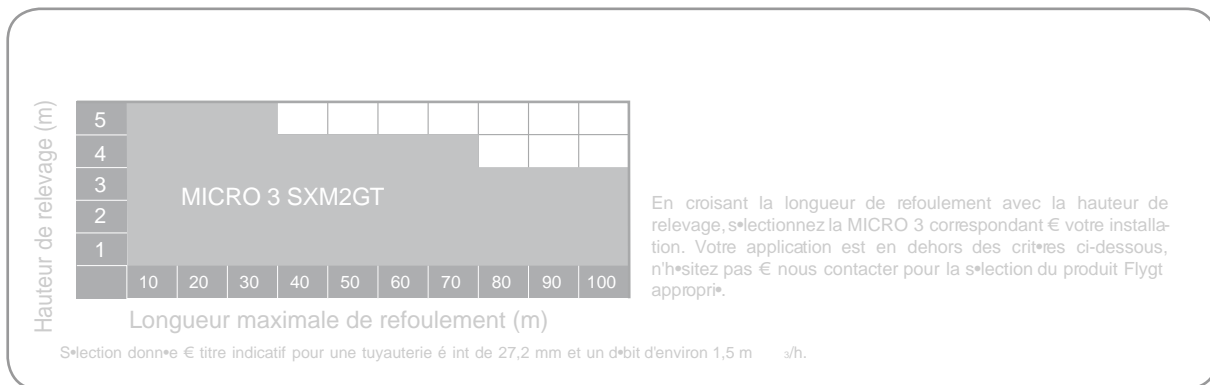
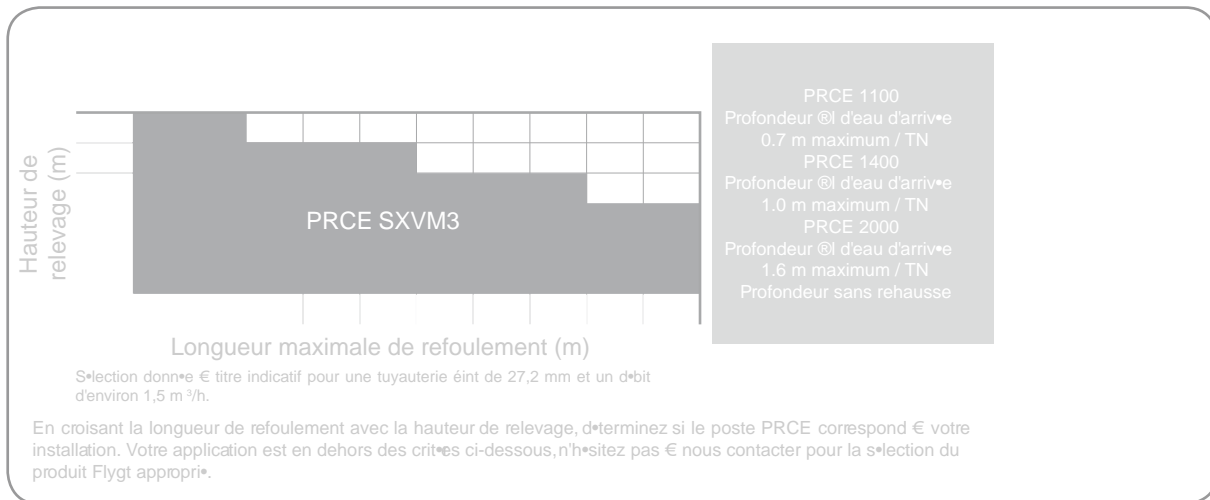
Sélection donnée € titre indicatif pour une tuyauterie é int de 34 mm et un débit d'environ 4 m³/h.

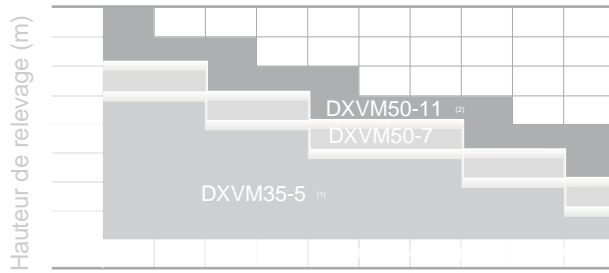


Sélection donnée € titre indicatif pour une tuyauterie é int de 42,6 mm et un débit d'environ 6 m³/h

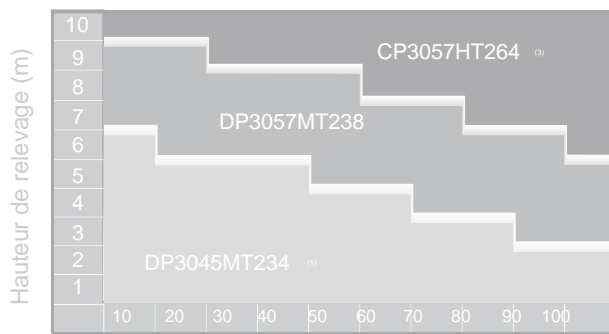


Sélection donnée € titre indicatif pour une tuyauterie é int de 42,6 mm et un débit d'environ 7,5 m³/h

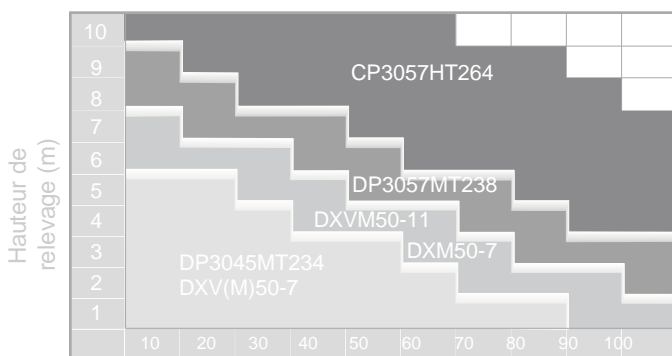




MICRO 5 & 7 TER 1000
 Profondeur @l d'eau d'arrive
 0.5 m maximum / TN
 Profondeur sans rehausse



MICRO 5 & 7 TER 1500
 Profondeur @l d'eau d'arrive
 0.5 m maximum / TN
 Profondeur sans rehausse



MICRO 10 1300
 Profondeur @l d'eau d'arrive
 0.8 m maximum / TN

MICRO 10 2000
 Profondeur @l d'eau d'arrive
 1.5 m maximum / TN

Profondeur sans rehausse

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, s*lectionnez la MICRO 10 correspondant € votre installation. Votre application est en dehors des crit*res ci-dessous, n'h*sitez pas € nous contacter pour la s*lection du produit Flygt appropri*.

RELEVAGE
 ASSAINISSEMENT

Série STEELINOX SX2 et SX3

Electropompes 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 version (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

Elastomères : 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 SX(M)2 et SX(M)3, permettant d'assécher complètement un sol inondé (jusqu'à 3 mm d'eau résiduelle).

Avantages

Compactes et légères

Installation simple et rapide

Fonctionnement en continu

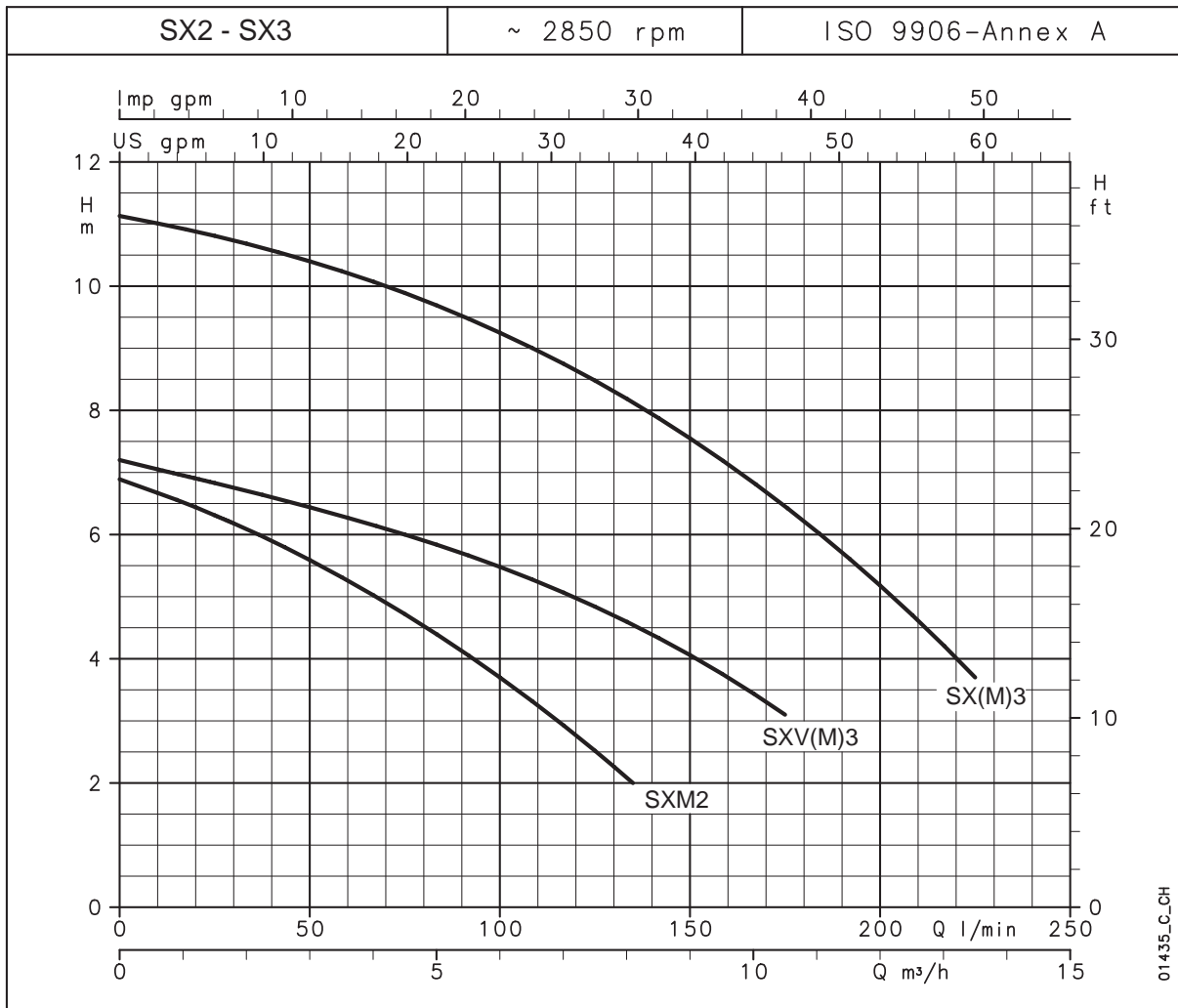
Construction inox résistante à la corrosion

Version disponible avec flotteur intégré



SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT									
			l/min	25	50	75	100	125	135	175	225	
			m ³ /h	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5	
	kW	CV	H = HAUTEUR D'LIVATION TOTALE EN M ³ TRES 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 d'ici 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

Tableaux des données électriques

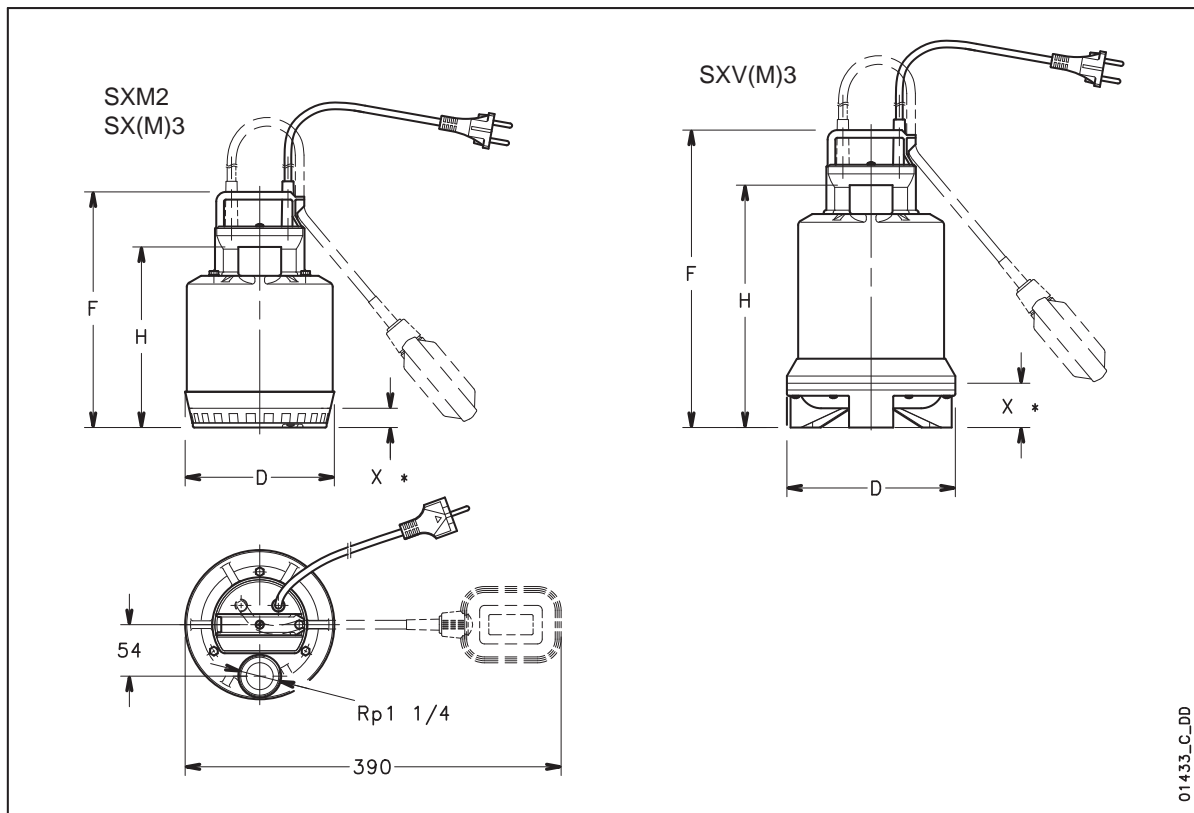
TYPE POMPE	PUISSANCE		CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE		COURANT	COURANT
	ABSORBÉE*				ABSORBÉE*			
	MONOPHASÉE	220-240 V			TRIPHASÉE	380-415 V		
	kW	A	! F / 450 V		kW	A	A	
SXM2	0,31	1,43	6,3	-	-	-	-	
SXM3	0,78	3,47	16	SX3	0,79	2,82	1,63	
SXVM3	0,66	2,96	16	SXV3	0,66	2,68	1,55	

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

doc-2p50_a_te

SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3

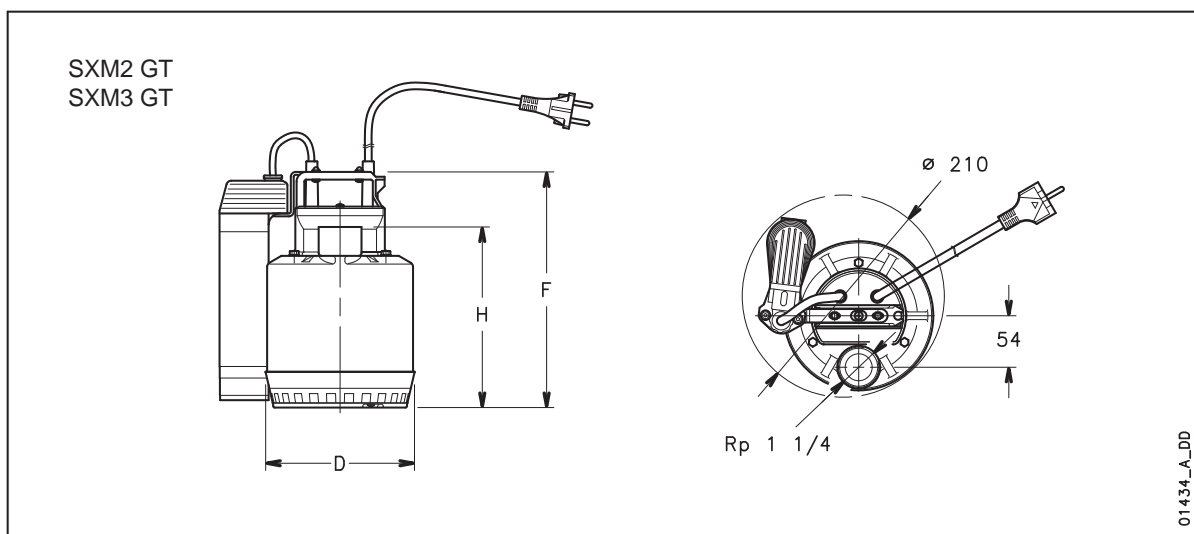
Dimensions et poids



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

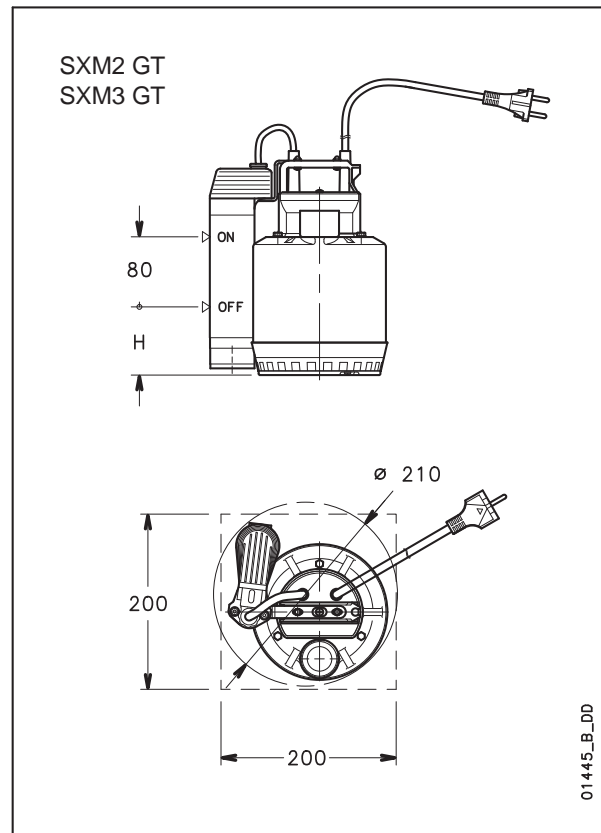
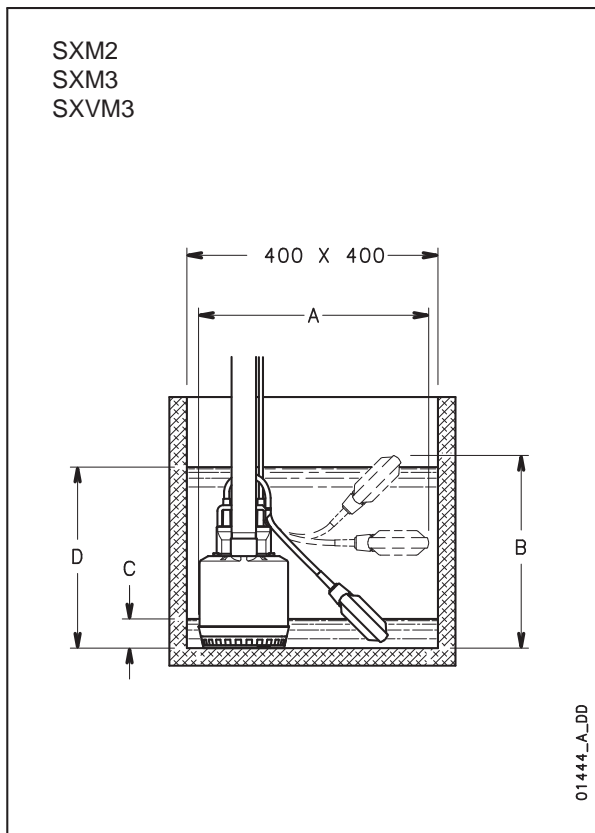
* Niveau minimum de vidange.

doc-2p50_b_td



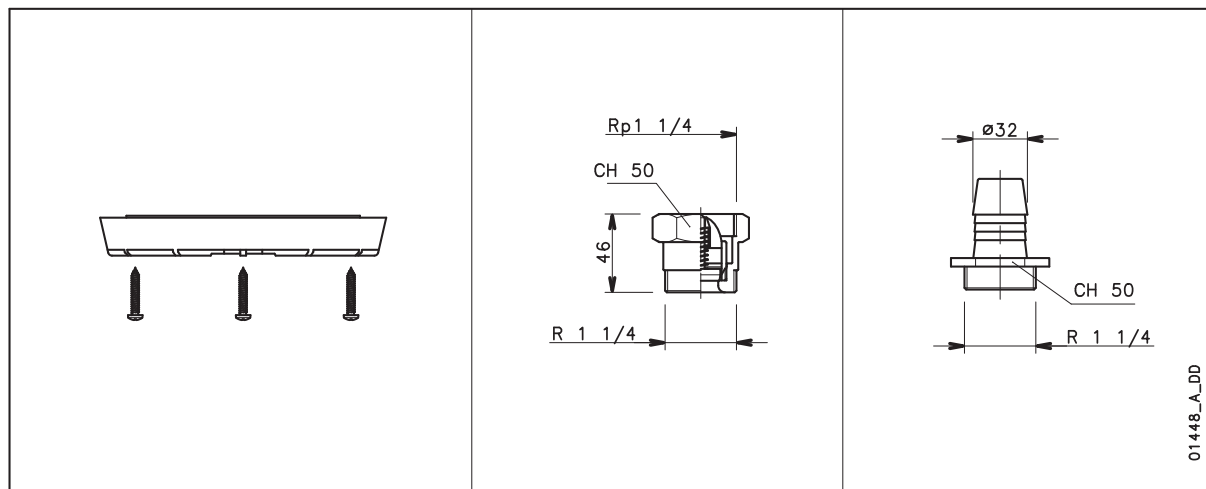
SÉRIE STEELINOX SX2 - SX3

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



Série STEELINOX SX5 à SX15

Electropompes 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.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 25 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 21m

Alimentation : triphasée et monophasée version (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

Avantages

Compactes et légères

Installation simple et rapide

Fonctionnement en continu

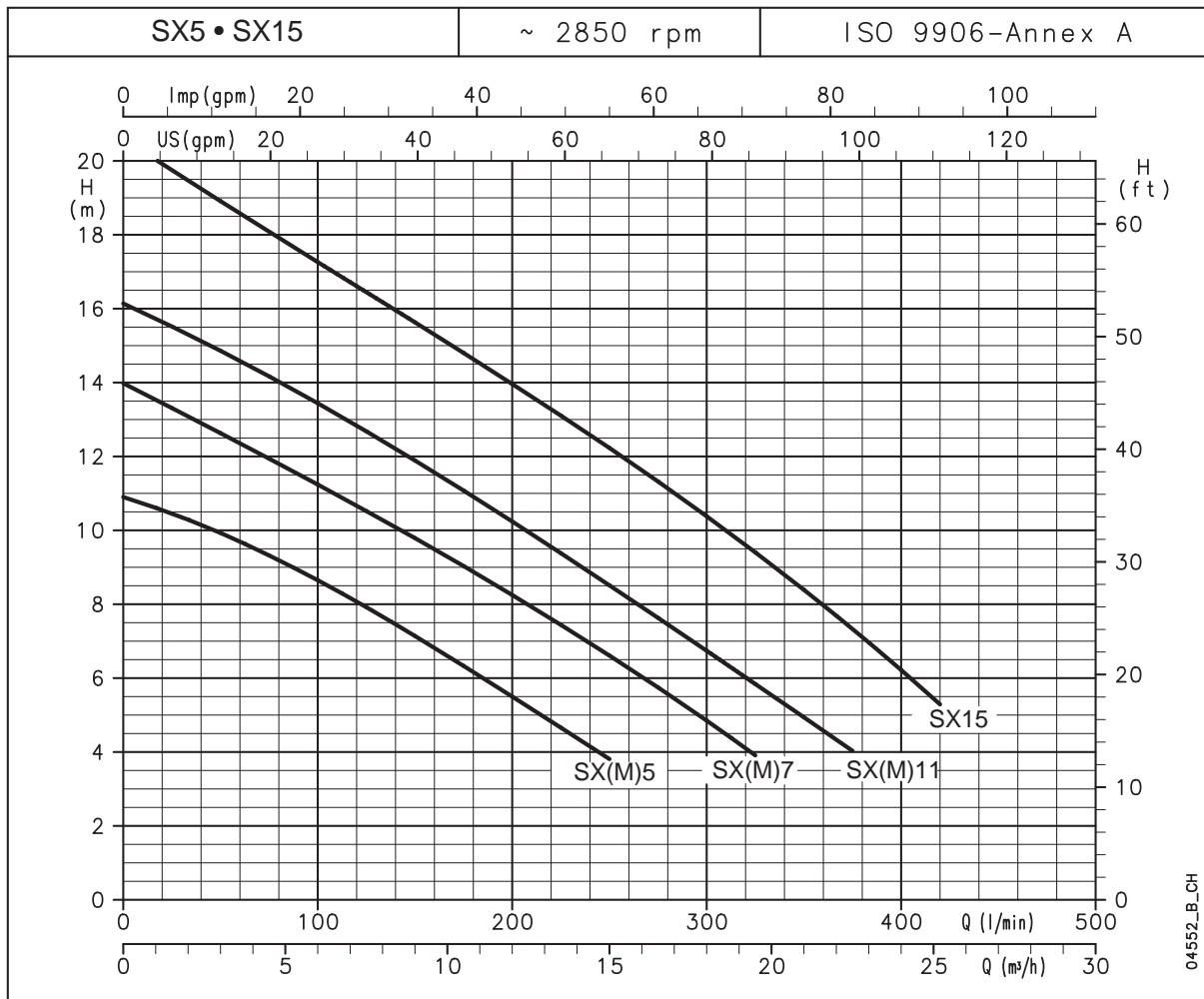
Construction inox résistante à la corrosion

Version disponible avec flotteur intégré

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.



SÉRIE STEELINOX SX5 ET SX15
 Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE
 ASSAINISSEMENT

SÉRIE STEELINOX SX5 ET SX15

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = D!BIT											
			H = HAUTEUR D'LIVATION TOTALE EN M"TTRES DE COLONNE D'EAU											
			l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	300	325	375
		m ³ /h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	25,2
	kW	CV												
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 d!clar!es sont valables pour des liquides ayant une densit! r=1,0*kg/dm# et une viscosit! cin!matique n = 1 mm\$!s.

diwa-2p50_a_th

Tableau des donn!es !lectriques

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORB!E*	COURANT ABSORB!* 220-240 V	CONDENSATEUR			
				rF / 450 V		
MONOPHAS!E	kW	A				
SXM5	0,79	3,92	16			
SXM7	1,25	6,20	22			
SXM11	1,53	6,83	30			
-	-	-	-			

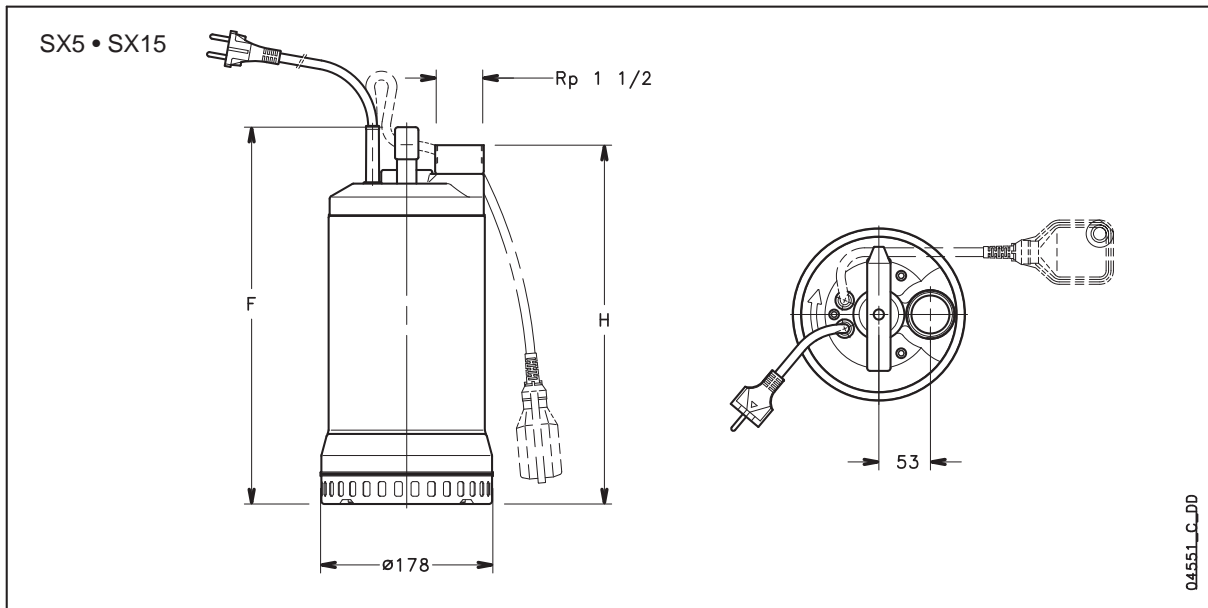
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORB!E*	COURANT ABSORB!* 220-240 V	COURANT ABSORB!* 380-415 V			
				A		
TRIPHAS!E	kW	A	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			

diwa-2p50_a_te

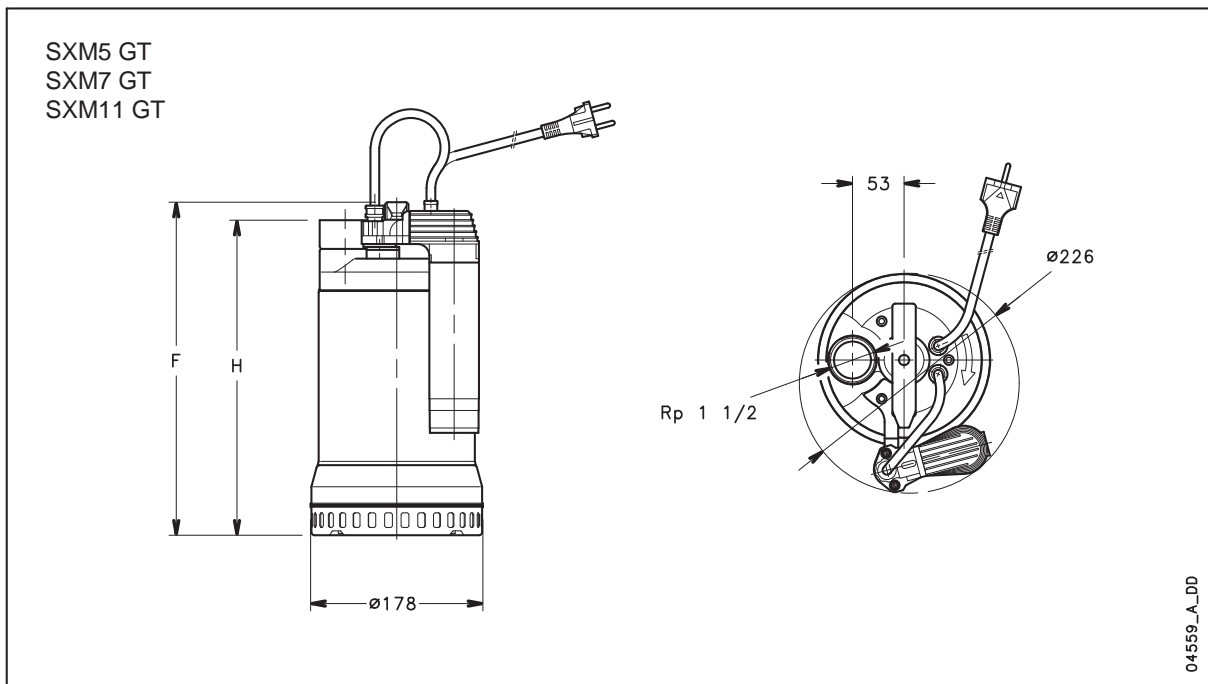
SÉRIE STEELINOX SX5 ET SX15

Dimensions et poids



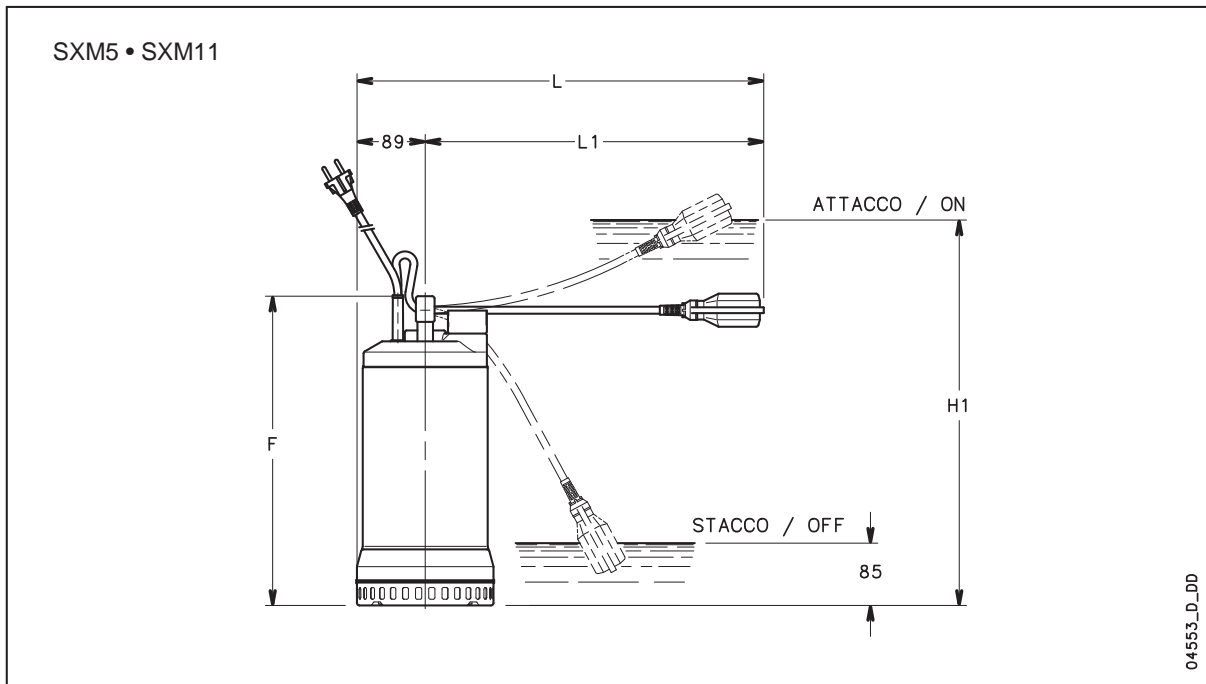
TYPE POMPE MONOPHAS•E		DIMENSIONS(mm)		POIDS	TYPE POMPE TRIPHAS•E		DIMENSIONS(mm)		POIDS
		F	H	kg		F	H	kg	
SXM5	SXM5 GT	348	330	12	SX5	348	330	11	
SXM7	SXM7 GT	393	375	14,3	SX7	363	345	13	
SXM11	SXM11 GT	393	375	17	SX11	393	375	15	
-	-	-	-	-	SX15	393	375	16,5	

diwa-2p50_b_td



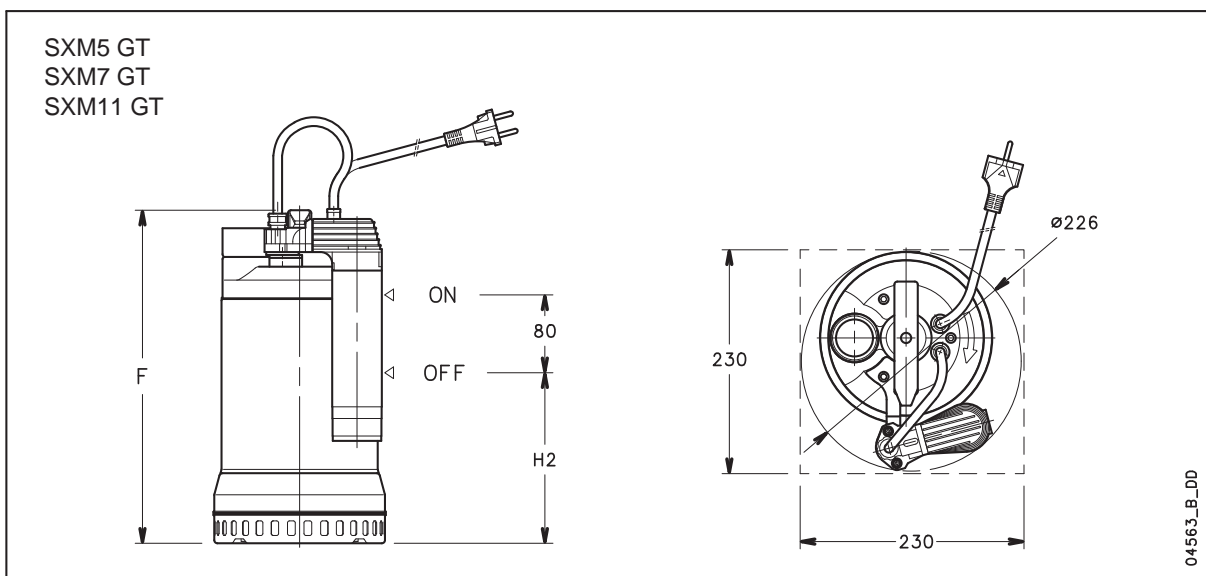
SÉRIE STEELINOX SX5 ET SX15

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



Série DELINOX DX

Electropompes submersibles pour le relevage d'eaux usées domestiques et industrielles. 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 version (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 puisards 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.

Avantages

Construction tout inox

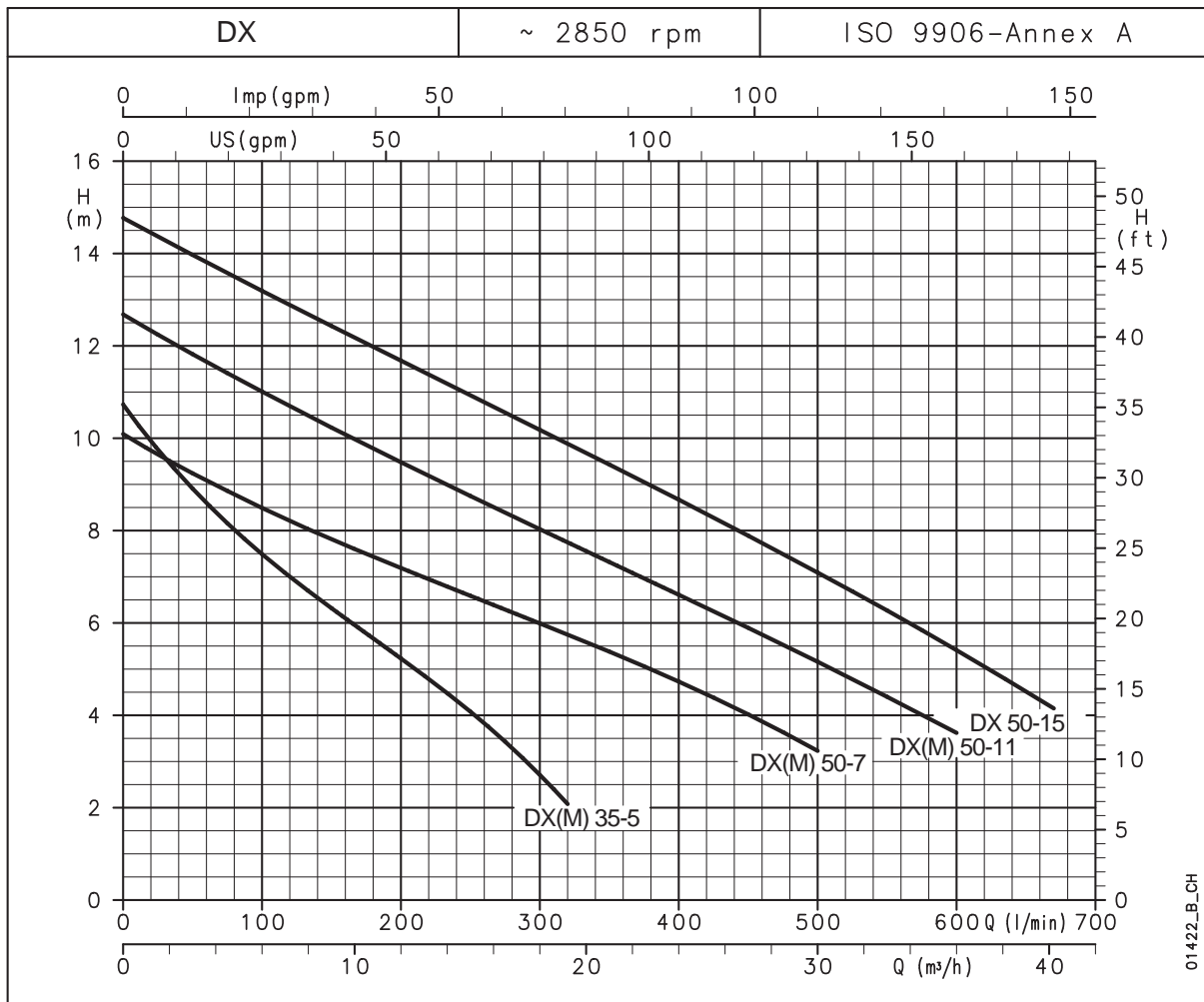
Légères et très résistantes

Fonctionnement automatique grâce au flotteur intégré réglable en hauteur

Roues vortex, canal ou grinder (DXG) avec broyeur pour éviter les colmatages



SÉRIE DELINOX DX (ROUE MONOCANAL)
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE DELINOX DX (ROUE MONOCANAL)

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT											
			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
			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

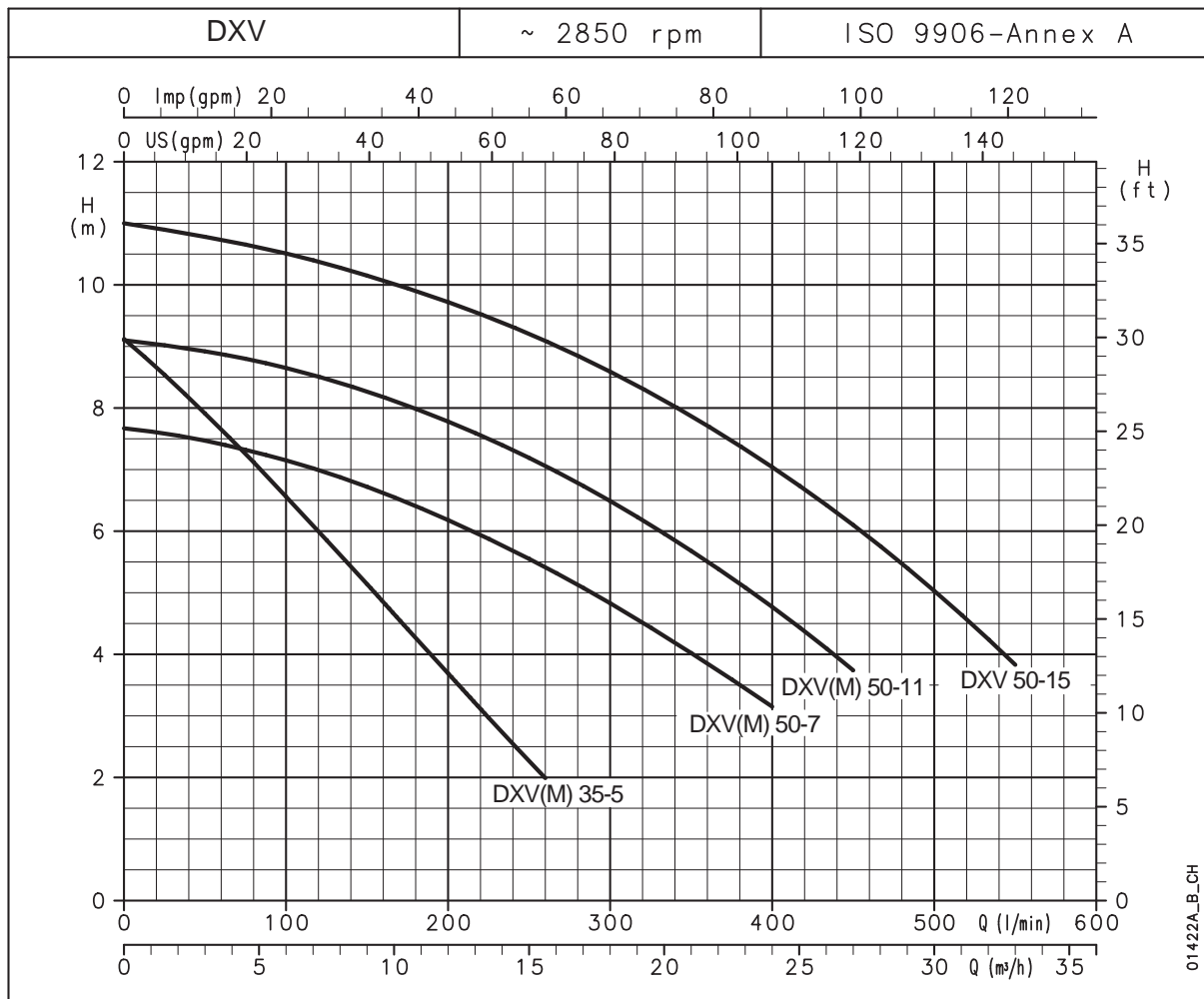
Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE		CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE		COURANT	COURANT
	ABSORBÉE*				ABSORBÉE*			
	220-240 V				220-240 V			
MONOPHASÉE	kW		A	mF/450 V	TRIPHASÉE	kW		A
DXM 35-5	0,80	3,94	16	DX 35-5	0,73	2,58	1,49	
DXM 50-7	1,14	5,84	22	DX 50-7	1,09	4,09	2,36	
DXM 50-11	1,58	7,02	30	DX 50-11	1,49	4,73	2,73	
-	-	-	-	DX 50-15	1,96	6,6	3,81	

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

domo-2p50_a_te

SÉRIE DELINOX DXV (ROUE VORTEX)
 Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

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
			0	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

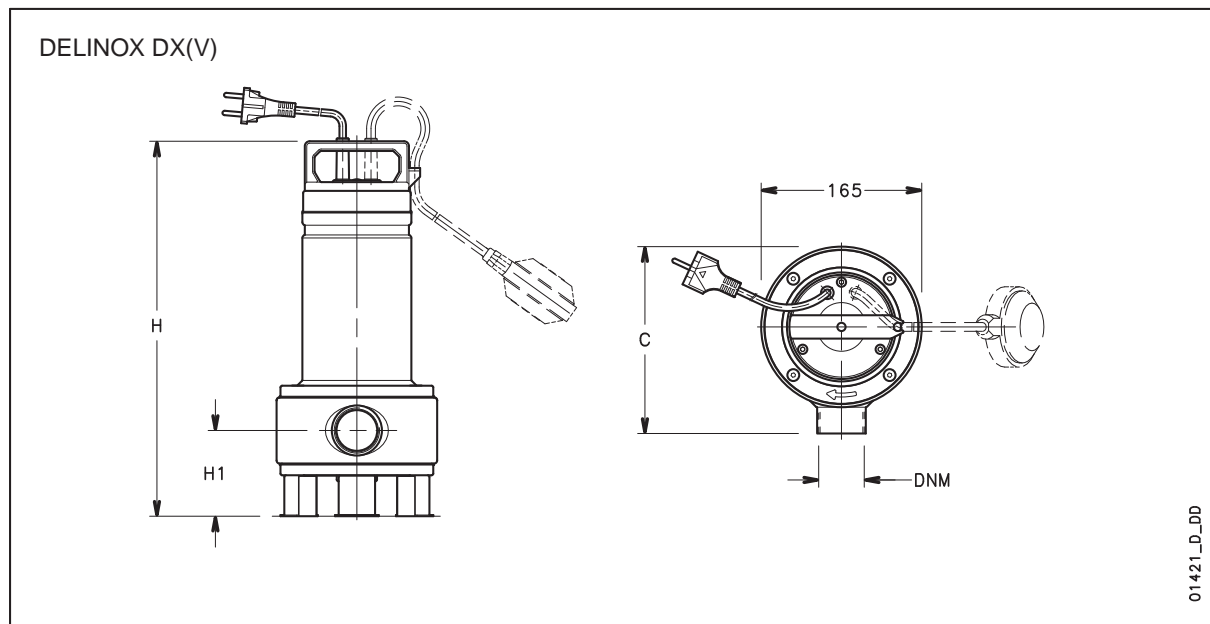
TYPE POMPE	PUISSANCE		CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE		COURANT	COURANT
	ABSORBÉE*				ABSORBÉE*			
	MONOPHASÉE	220-240 V			TRIPHASÉE	380-415 V		
	kW	A	mF/450 V		kW	A	A	
DXVM 35-5	0,79	3,91	16	DXV 35-5	0,71	2,56	1,48	
DXVM 50-7	1,15	5,88	22	DXV 50-7	1,10	4,09	2,36	
DXVM 50-11	1,36	6,11	30	DXV 50-11	1,26	4,31	2,49	
	-	-	-	DXV 50-15	1,74	6,22	3,59	

* Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

domovx-2p50_a_te

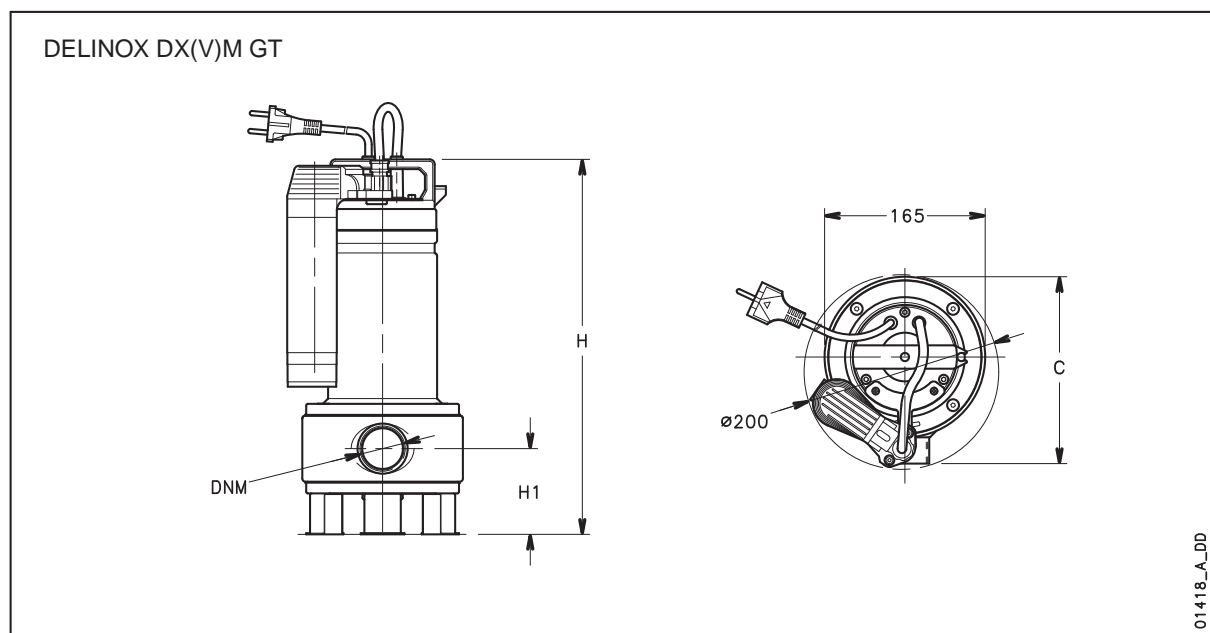
SÉRIE DELINOX DX ET DXV

Dimensions et poids



TYPE POMPE MONOPHAS*		DIMENSIONS (mm)			DNM	POIDS	TYPE POMPE TRIPHAS*		DIMENSIONS (mm)			DNM	POIDS
		H	H1	C		kg	H	H1	C		kg		
DXM 35-5 DXVM 35-5	DXM 35-5 GT DXVM 35-5 GT	391	88	193	Rp1½	10,2	DX 35-5 DXV 35-5	391	88	193	Rp1½	8,9	
DXM 50-7 DXVM 50-7	DXM 50-7 GT DXVM 50-7 GT	468	111,5	198	Rp2	13,6	DX 50-7 DXV 50-7	438	111,5	198	Rp2	11,6	
DXM 50-11 DXVM 50-11	DXM 50-11 GT DXVM 50-11 GT	468	111,5	198	Rp2	15,3	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

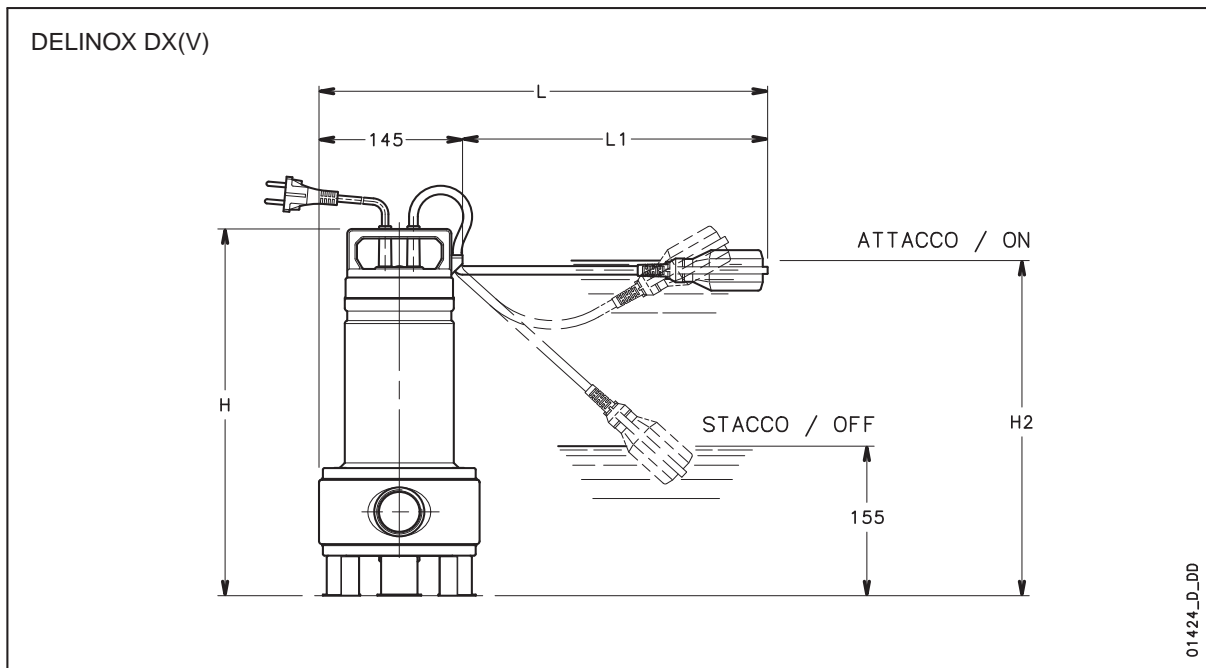


RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE DELINOX DX ET DXV

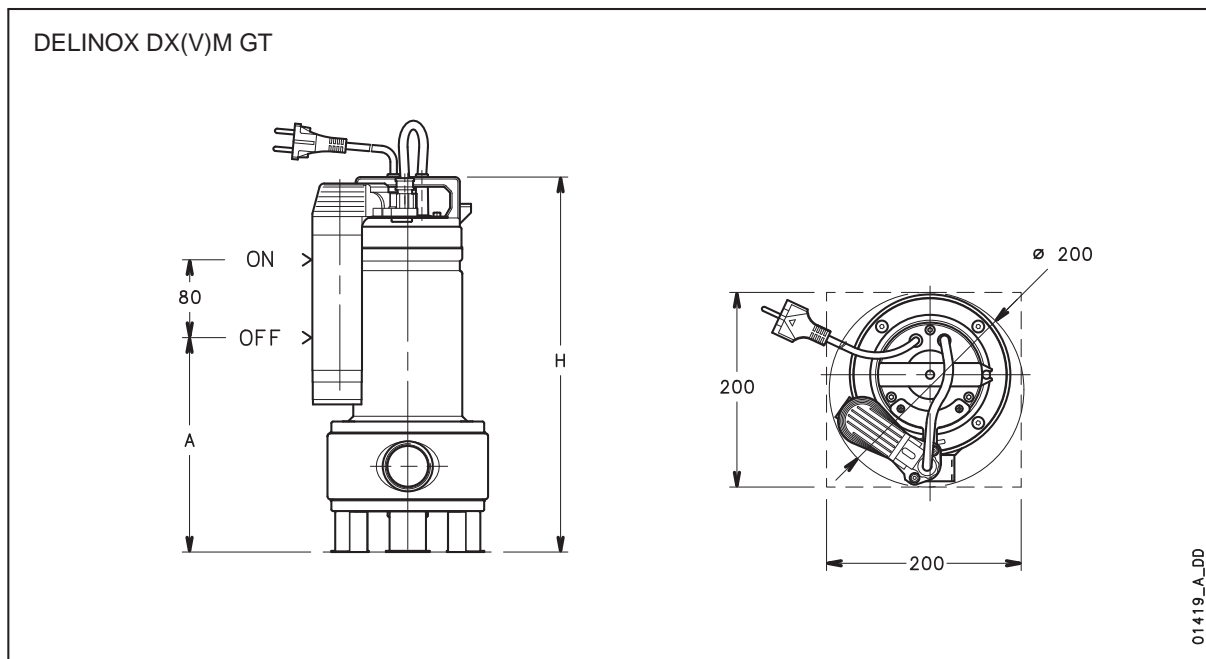
Exemples d'installation

RELEVAGE
ASSAINISSEMENT



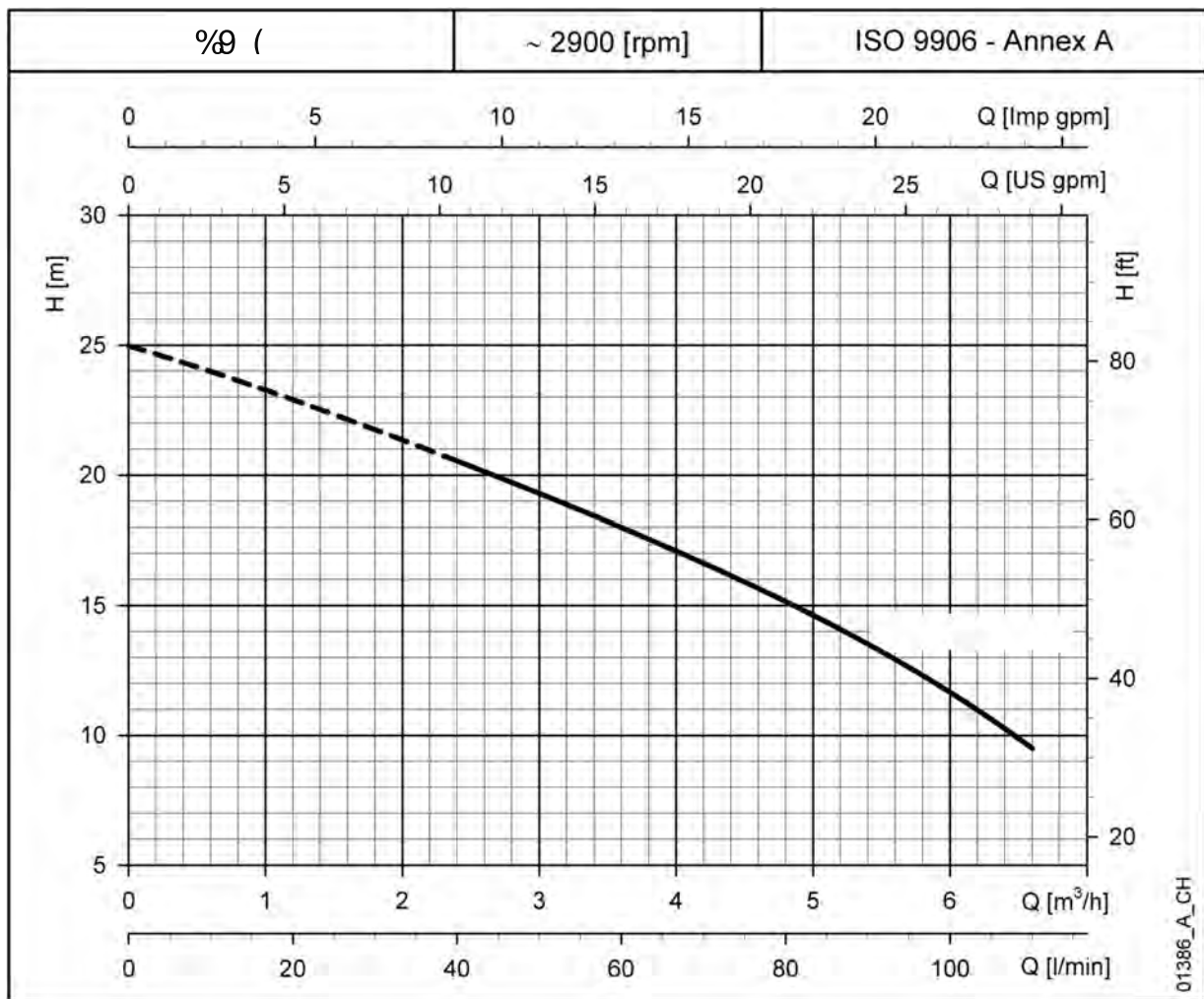
TYPE POMPE		DIMENSIONS (mm)				
		H	H2	L	L1	A
DX(M) 35-5 (GT)	DXV(M) 35-5 (GT)	391	375	420	275	225
DX(M) 50-7 (GT)	DXV(M) 50-7 (GT)	468	420	495	350	255
DX(M) 50-11 (GT)	DXV(M) 50-11 (GT)	468	420	495	350	255

domoliv-2p50_c_td



SÉRIE DELINOX GRINDER DXG

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE DELINOX GRINDER DXG

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT										
			l/min	Ø	15	30	40	50	60	70	80	90	100
	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'LIVATION TOTALE EN M ³ TRES 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 d'ici 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-gri-2p50-en_a_th

** SG = sans régulateur

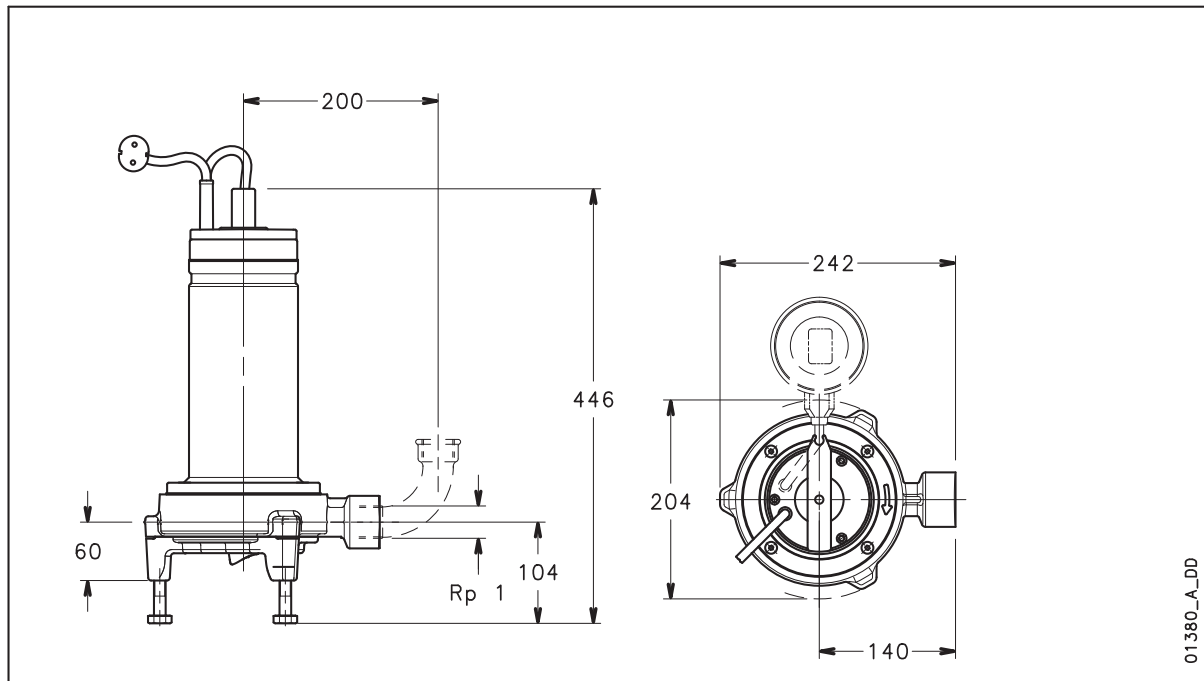
Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBIE*	COURANT ABSORBI*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBIE*	COURANT ABSORBI*	COURANT ABSORBI*
MONOPHASIE	kW	220-240 V A	• F / 450 V	TRIPHASIE	kW	220-240 V A	380-415 V 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

Dimensions



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

Série 3045 et 3057

Electropompes 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)
Elastomères : 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

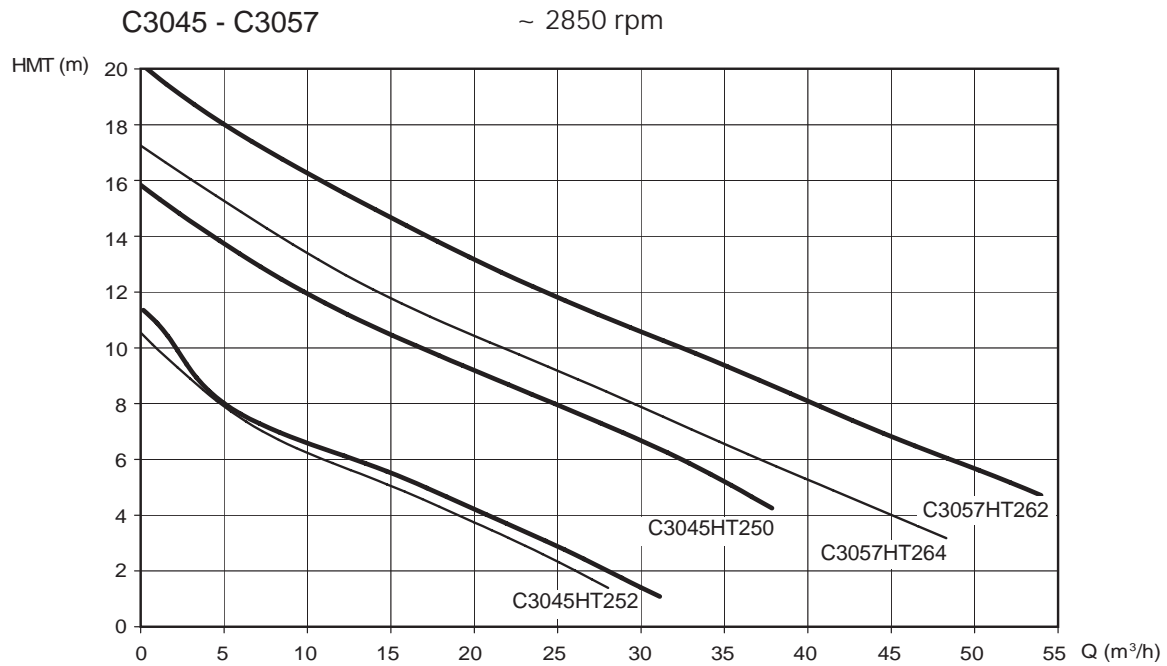
Sur demande

- 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.

Avantages

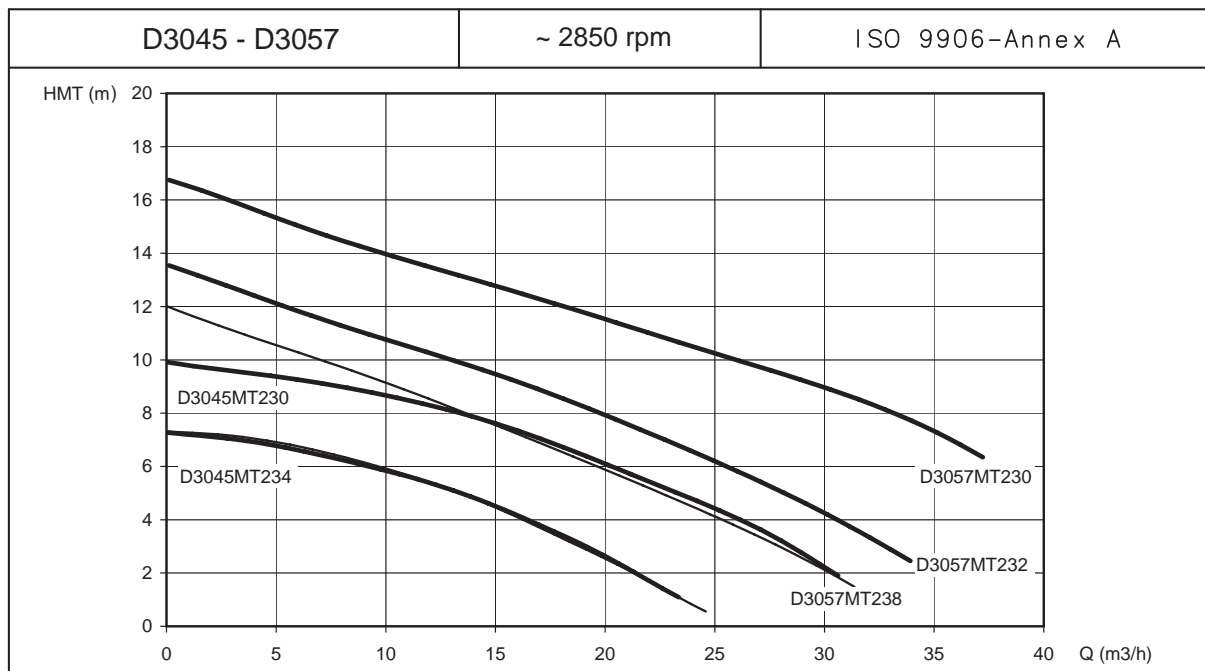
Une conception roue Vortex
Importante section de passage limitant le risque de colmatage et de blocage
Usure de la roue limitée garantissant des performances hydrauliques fiables et constantes dans le temps
Maintenance limitée et facile grâce à l'absence de réglage
Pompes de la gamme 3000 avec hydraulique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

SÉRIE C3045 - C3057 (ROUE MONOCANAL)
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



— pompe submersible monophasée — pompe submersible triphasée

SÉRIE D3045 - D3057 (ROUE VORTEX)
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



— pompe submersible monophasée — pompe submersible triphasée
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE C3045 - C3057

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	Q = DIBIT															
		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
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	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
MONOPHASÉ	kW	220-240 V A	mF/ 450 V	TRIPHASÉ	kW	220-240 V** A	380-415 V A
C3045HT252	0,75	4,2	14	C3045HT252	1,2	4,8	2,8
C3057HT264	1,5	8,9	40	C3045HT250	1,2	4,8	2,8
-	-	-	-	C3057HT262	1,7	6,5	3,8

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

**Bobinage moteur 230V sur demande

SÉRIE D3045 - D3057

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	Q = DIBIT															
		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
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

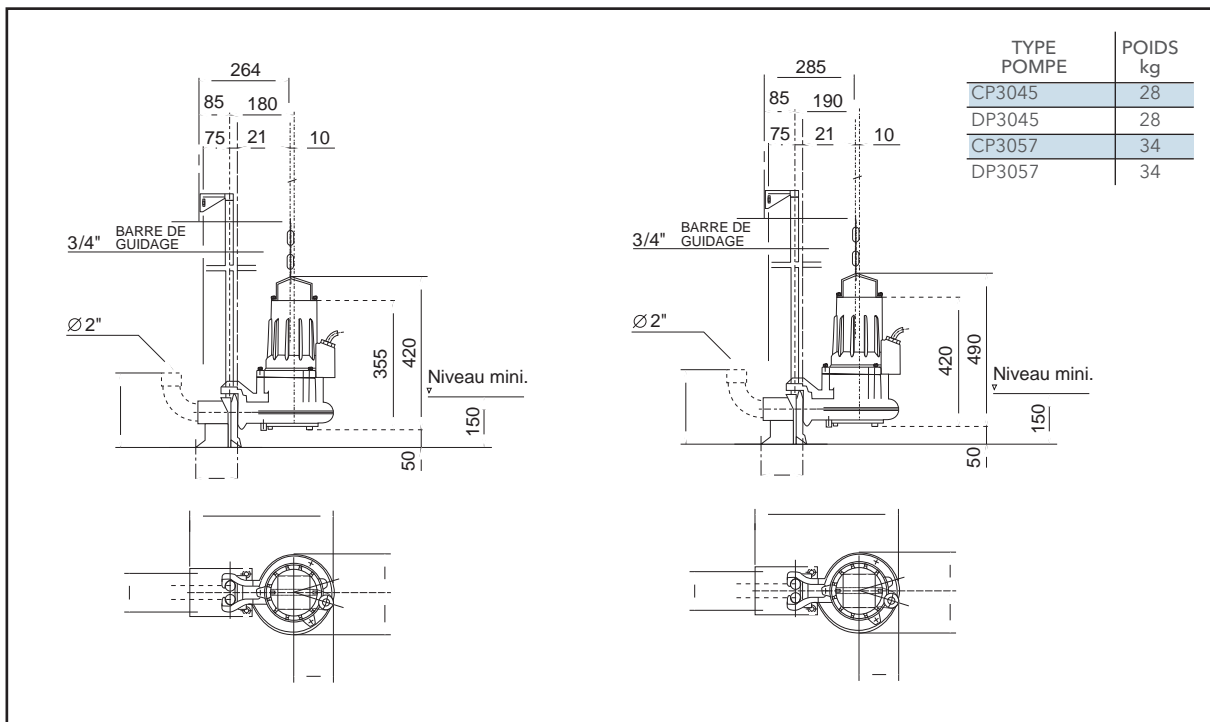
TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
MONOPHASÉ	kW	220-240 V A	mF/ 450 V	TRIPHASÉ	kW	220-240 V** A	380-415 V A
D3045MT234	0,75	4,2	14	D3045MT234	1,2	4,8	2,8
D3057MT238	1,5	8,9	40	D3045MT230	1,2	4,8	2,8
-	-	-	-	D3057MT232	1,7	6,5	3,8
-	-	-	-	D3057MT230	2,4	9,1	5,3

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

**Bobinage moteur 230V sur demande

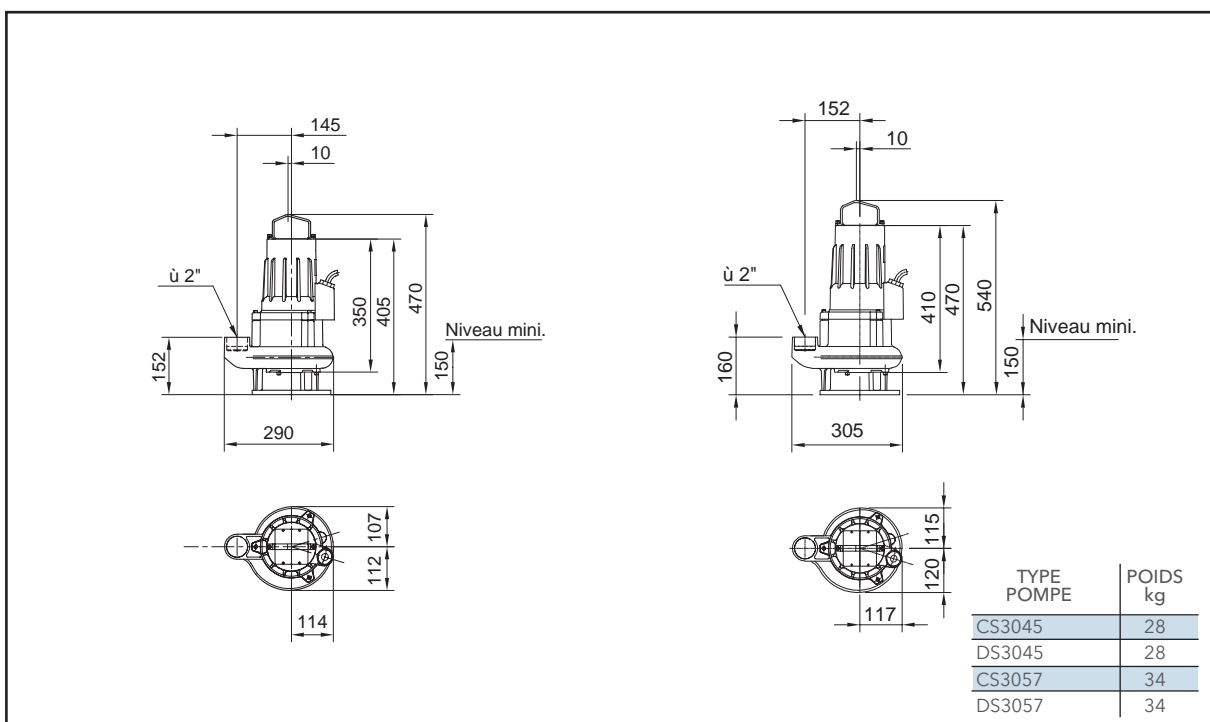
SÉRIES CP3045 - 3057 ET DP3045 - 3057

Dimensions et poids



SÉRIES CS3045 - 3057 ET DS3045 - 3057

Dimensions et poids



Série C3000 et C3001

Electropompes 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 11 500 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 136 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
Elastomères : 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.

Avantages

Large plage de performances et grande diversité d'application jusqu'à 500L/s
Large section de passage de particules



Série D3000

Electropompes submersibles avec hydraulique D roue Vortex.

Versions disponibles :
P & S type d'installation.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 160 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 28,4 m
Alimentation : triphasée et monophasée
50 et 60 Hz
Puissance : de 0,75 à 5,9 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
Elastomères : 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.

Avantages

Roue vortex à grande section de passage pour particules de taille importante
Usure limitée de la roue
Performances hydrauliques fiables et constantes
Maintenance limitée et facile grâce à l'absence de réglage

Série D8000

Electropompes submersibles en acier inoxydable avec hydraulique D roue à passage intégral Vortex pour fluides corrosifs (pH 2 à 10).

Versions disponibles :
D8000.280 version standard
P & S type d'installation

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 260 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 36,4 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 H
Protection : IP68
Longueur câble : 10 m

Matériaux

Enveloppe moteur, corps de pompe, roue et arbre : acier inoxydable moulé AISI 316L
Double garniture mécanique : côté moteur carbone/céramique côté pompe SiC/SiC
Elastomères : 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 résiduares corrosives

Relevage d'effluents agricoles agressifs

Sur demande

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

Avantages

Roue vortex à large section de passage pour particules de taille importante
Usure réduite pour pomper des fluides chargés en particules abrasives
Faible coût de maintenance
Fiable et économique

Série N3000 et F3000.350

Electropompes submersibles avec hydraulique N ou N Adaptive (technologie auto-nettoyante brevetée), constituées d'une roue semi-ouverte 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 ou N Adaptive.
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 109 m
Alimentation : triphasée et monophasée
50 et 60 Hz
Puissance : de 1,0 à 305 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, F3000.350 ou certains autres modèles

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
Elastomères : Nitrile

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 fonte au chrome N3000,
- 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.

Avantages

Rendements élevés et constants permettant 25 % d'économie d'énergie en moyenne
Réduction des interventions de débouchage et des coûts de maintenance
Gamme très large et modulaire

Série M3000

Electropompes submersibles avec dispositif broyeur Grinder pour déchiqueter les solides en particules de faibles dimensions.

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
Alimentation : triphasée 50 Hz et 60 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

Vidange de fosses septiques et puisards domestiques

Pompage d'eaux usées pour le résidentiel ou le petit collectif

Réseaux ramifié sous pression

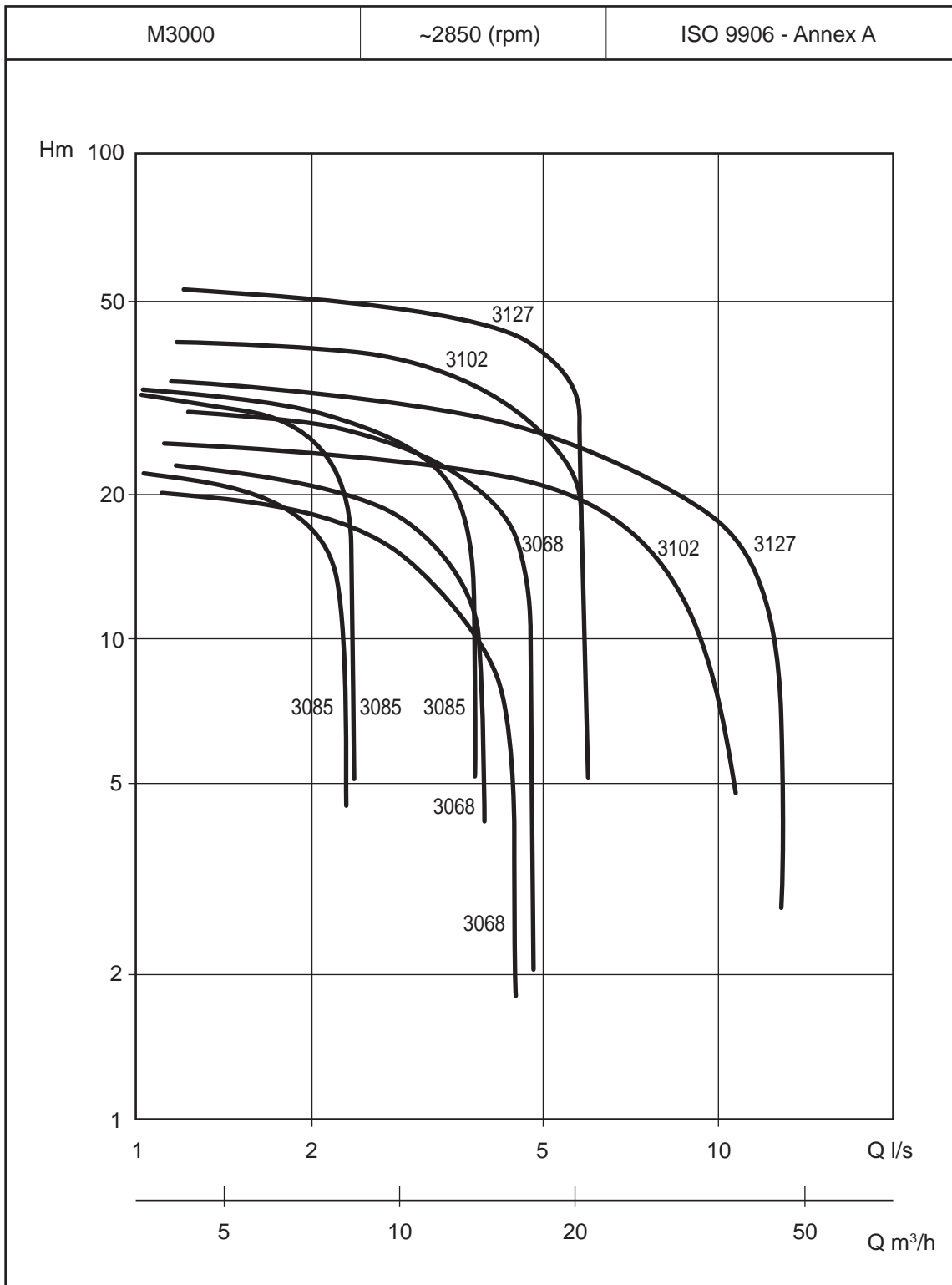
Accessoires

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

Avantages

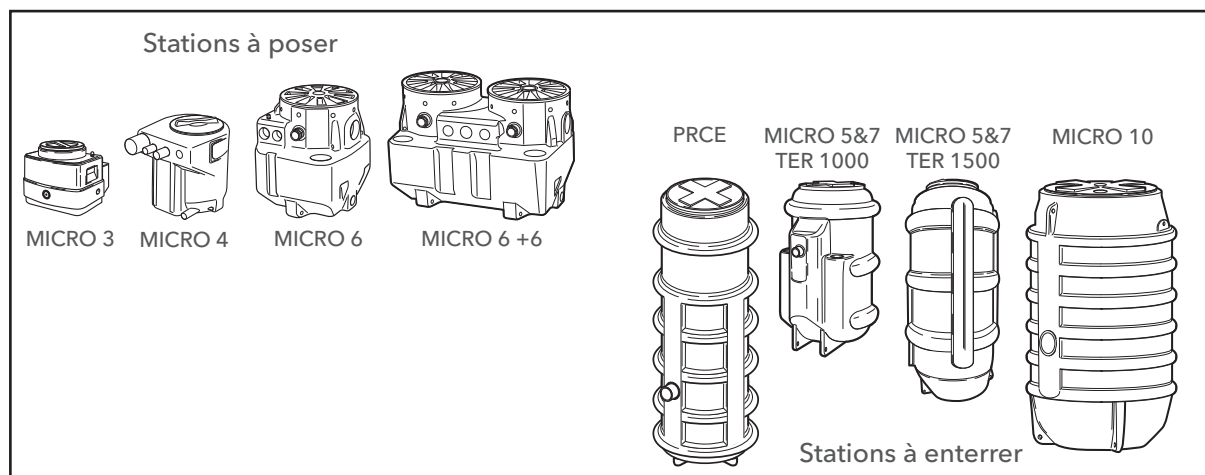
Réduction du diamètre des tuyauteries et limitation de la formation d'H₂S
Coûts d'installation réduits
HMT jusqu'à 60 m avec 4 modèles et de larges performances

SÉRIE M3000
Plages des performances hydrauliques à 50 Hz



RELEVAGE
ASSAINISSEMENT

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 non chargées (machines à laver, douche...)	à poser	MICRO 3	SX	sur tuyauterie	400	80
		à poser	MICRO 4 FX	DX - DXV	sur tuyauterie	600	110
		à poser	MICRO 6 FX	DXVM 35-5	sur tuyauterie	840	270
		à enterrer	MICRO 5 TER	DXVM 35-5	sur tuyauterie	1000	250
		à enterrer	MICRO 5 TER	DXVM 35-5	sur tuyauterie	1500	570
		à enterrer	MICRO 7 TER	DXVM 35-5	sur pied d'assise	1000	250
	Eaux usées chargées (WC compris)	à poser	MICRO 6 FX	DXV	sur tuyauterie	840	270
		à poser	MICRO 6 PA	DXV	sur pied d'assise	840	270
		à poser	MICRO 6+6	DXV	sur pied d'assise	840	550
		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
		à enterrer	MICRO 7 TER	DXV - DXG 3045 - 3057	sur pied d'assise	1500	570
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 3068	sur pied d'assise	2000	1900

RELEVAGE ASSAINISSEMENT

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.

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

Equipements

- 1 pompe SXVM3 (roue Vortex) mono 230V avec régulateur de niveau intégré et 10 m de câble,
- 1 filin de levage de la pompe en nylon,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 1"1/4 avec clapet, vanne et manchon de dilatation,
- 1 arrivée avec joint et bouchon Ø 100, 1 passage de câbles Ø 50 et 1 orifice pour évent Ø 50 à percer,
- 3 méplats de perçage d'arrivée,
- 1 cuve avec couvercle à visser, joint et serrure à clé.

Sur demande

Rehausse de 300 mm.

Avantages

Installation facile et rapide
 Poste pré-équipé et arrivée percée en standard
 Verrouillage du couvercle pour une sécurité totale
 Système de levage de la pompe intégré
 Conforme à la norme NF EN 12050-2 pour une utilisation en ANC

SÉRIE PRCE

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT							
			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'LEVATION TOTALE EN METRES 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

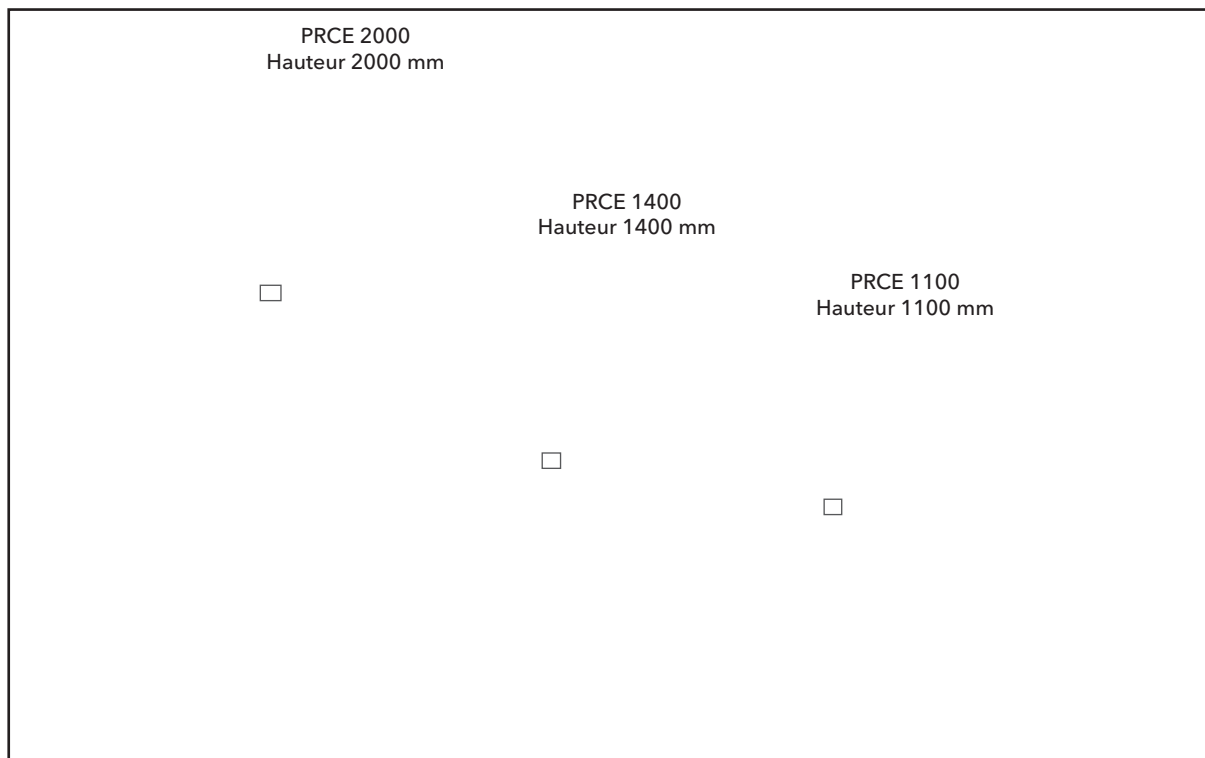
TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉ	kW	220-240 V A	! F / 450 V
SXVM3	0,55	2,96	16

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

SÉRIE PRCE

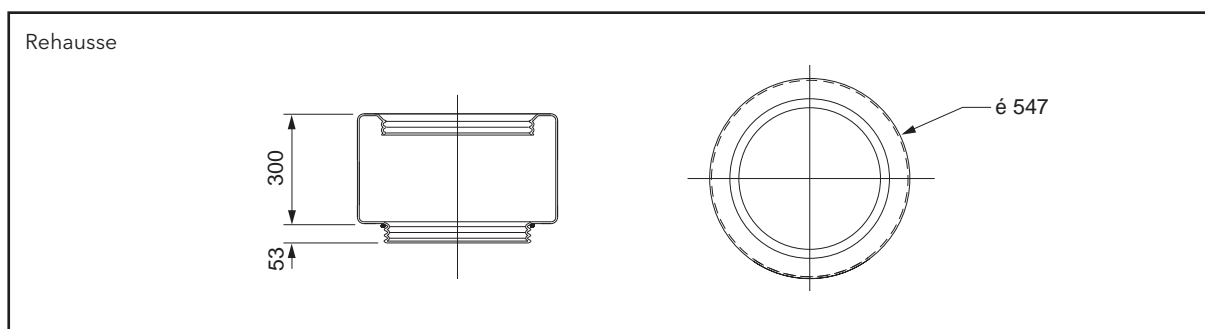
Dimensions et poids

RELEVAGE
ASSAINISSEMENT



TYPE STATION	CAPACITÉ CUVE (LITRE)	DIMENSIONS (mm)				P max.**	POIDS (kg)
		é CUVE INT.	é OUV.	H _A *	H _R		
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 col d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel).



Série MICRO 3

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

Equipements

- 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 purge avec fermeture par bouchon,
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe,
- 1 cuve avec couvercle à visser.

Avantages

Fonctionnement silencieux
Cuve en polyéthylène avec grande résistance aux attaques chimiques et UV
Installation facile
Fonctionnement entièrement automatique et sans entretien
Couvercle dévissable manuellement
Étanches jusqu'à 0.5 bar



SÉRIE MICRO 3

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

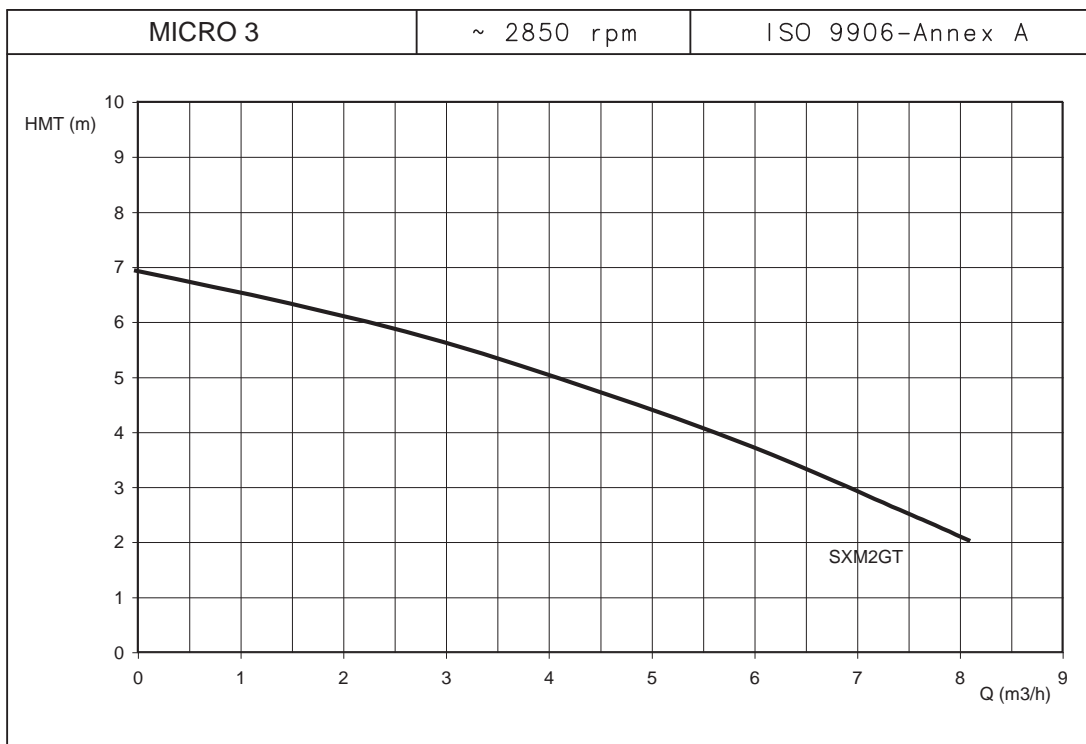


Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT											
			l/min	0	25	50	75	100	125	135	175	225		
			m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5		
SXM2GT	0,25	0,33	6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0					

H = HAUTEUR D'LIVATION TOTALE EN M³TRES DE COLONNE D'EAU

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

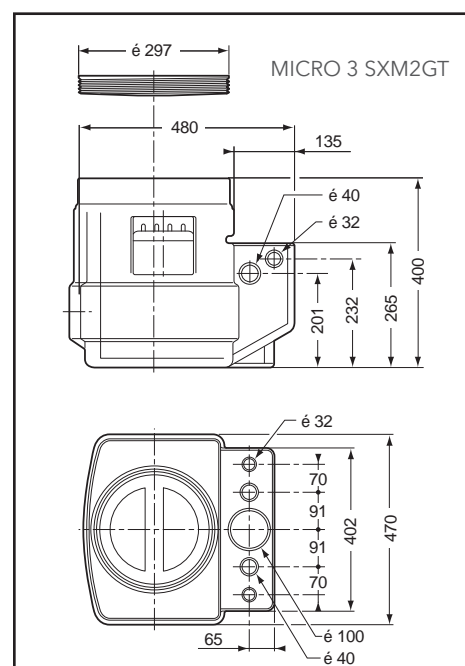
Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR
	kW	A	mF / 450 V
SXM2GT	0,31	1,43	6,3

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Dimensions et poids

TYPE STATION	POIDS kg
MICRO 3 SXM 2 GT	10



Série MICRO 4

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

Equipements

- 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.

Avantages

Fonctionnement silencieux
Fonctionnement automatique et entretien réduit
Raccord pour une pompe à main de secours
Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
Matière recyclable et résistance aux agents corrosifs

SÉRIE MICRO 4

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

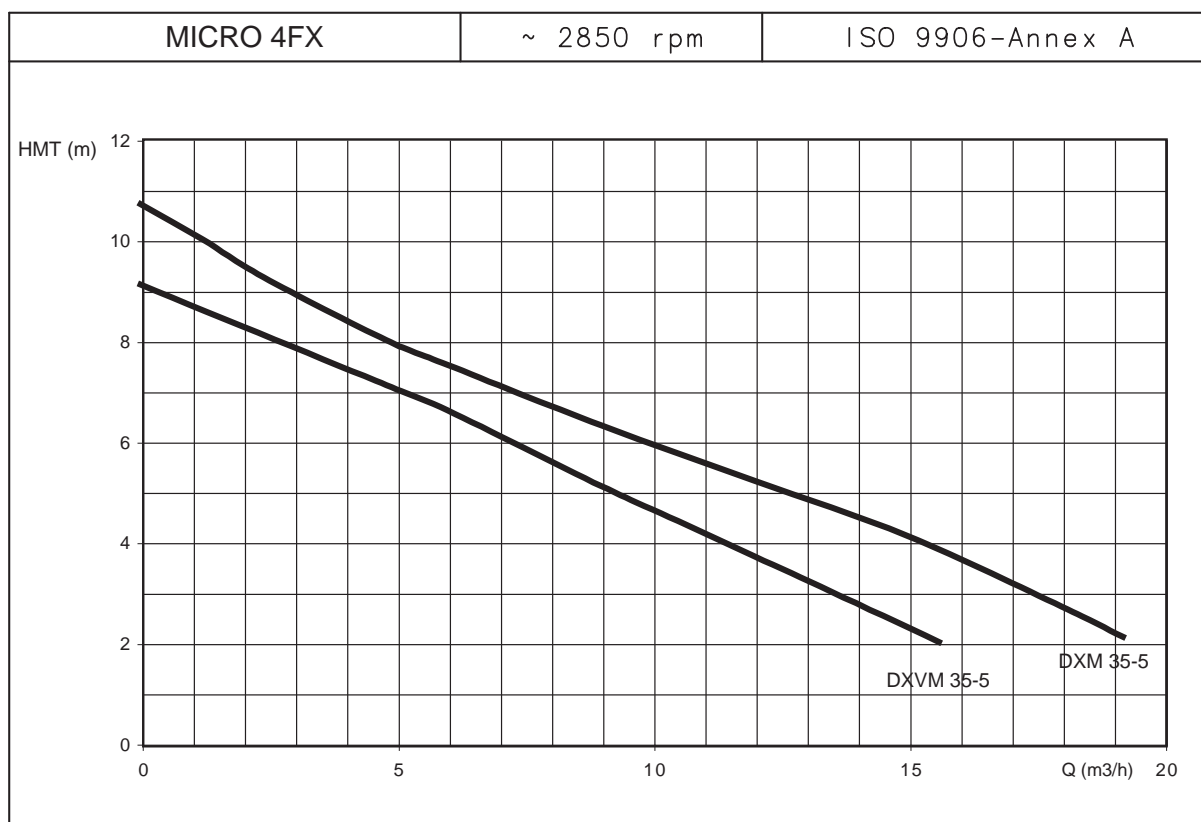


Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT											
			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'ILIVATION TOTALE EN M ³ TRES 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

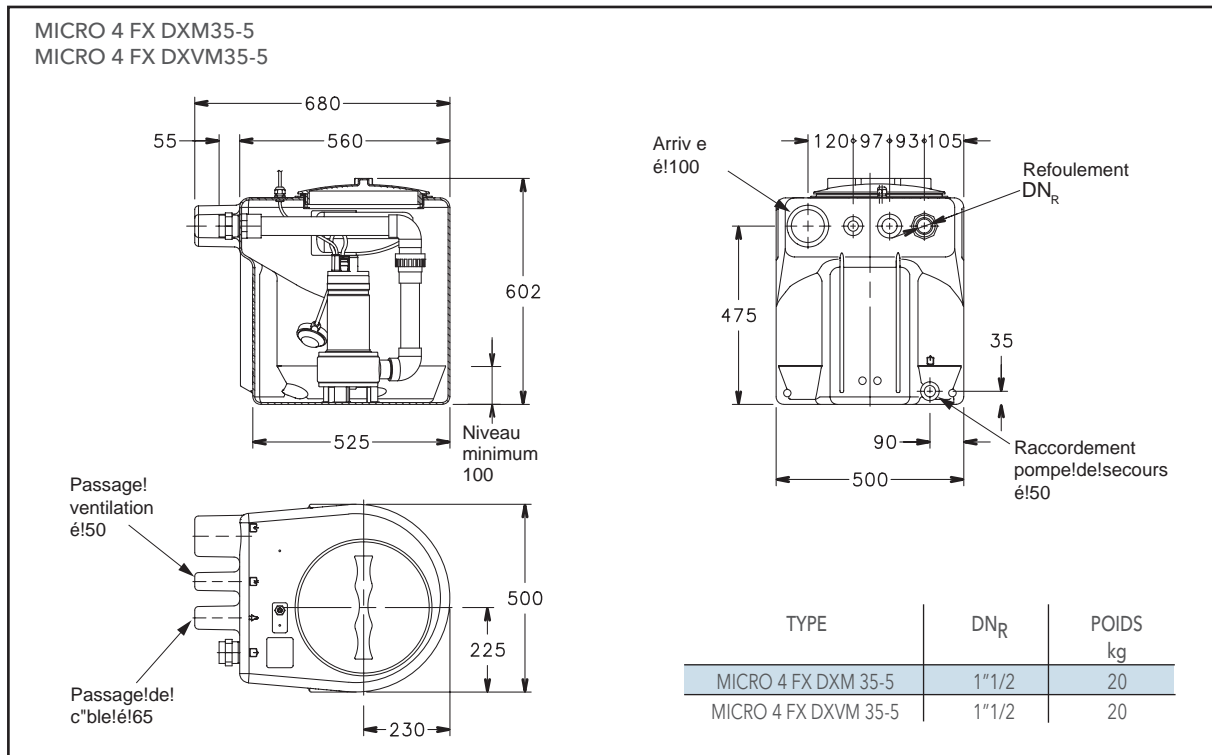
TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR
MONOPHASÉ	kW	A	mF/ 450 V
DXM35-5	0,55	3,94	16
DXVM35-5	0,55	3,91	16

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

RELEVAGE
ASSAINISSEMENT

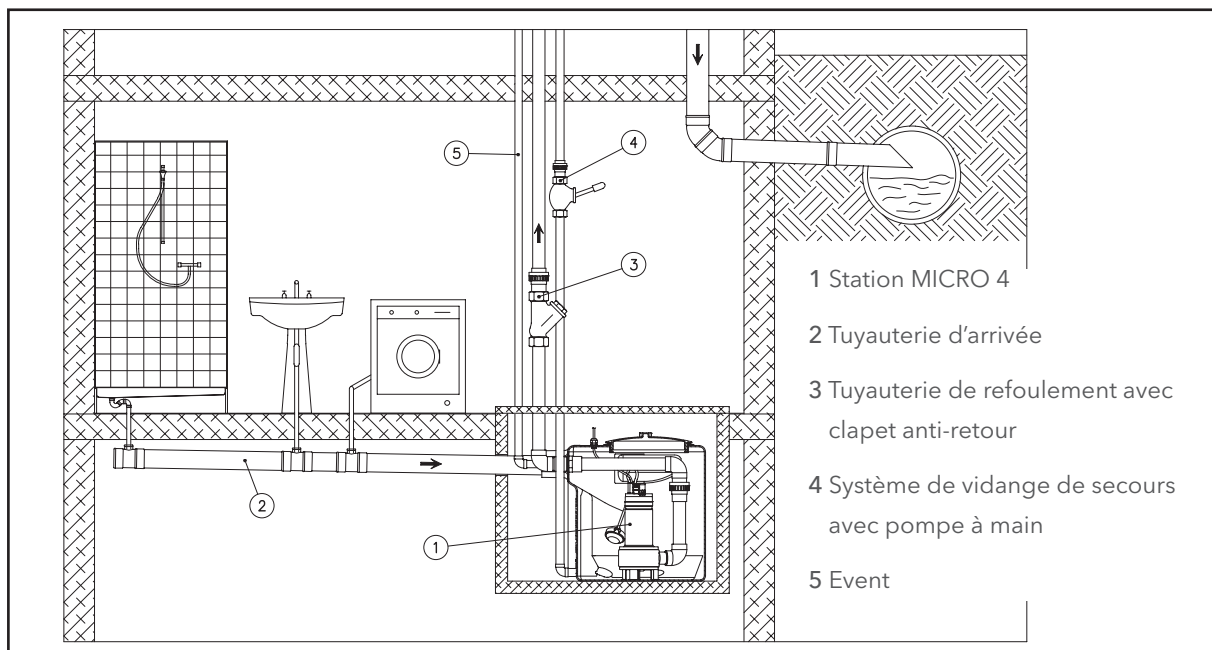
SÉRIE MICRO 4

Dimensions et poids



SÉRIE MICRO 4

Exemples d'installation



Série MICRO 6

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.

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 27 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 9 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,55 à 1,1 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 DXVM35-5, DXVM50-7 ou DXVM50-11

Capacité cuve : 270 l

Matériaux

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

Clapet : fonte peinture époxy

Joint : caoutchouc

Pied d'assise : fonte (version PA)

* Sauf pour la pompe DXVM35-5 (hors WC)

Applications

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

Equipements

- 1 pompe DX avec régulateur de niveau,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 2" avec clapet A/R et vanne d'isolement,
- 2 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe et du régulateur,
- 2 raccords DN110 d'arrivée,
- 1 adaptateur 100/110 pour l'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 cuve avec couvercle à visser.

Sur demande

- pompe de secours à main
- patte de fixation au sol

Avantages

Solutions compactes pour une installation aisée en sous-sol

Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe

Fonctionnement autonome et entretien minimal

Raccord pour une pompe à main de secours

Matériau recyclable et résistance aux agents corrosifs

SÉRIE MICRO 6

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

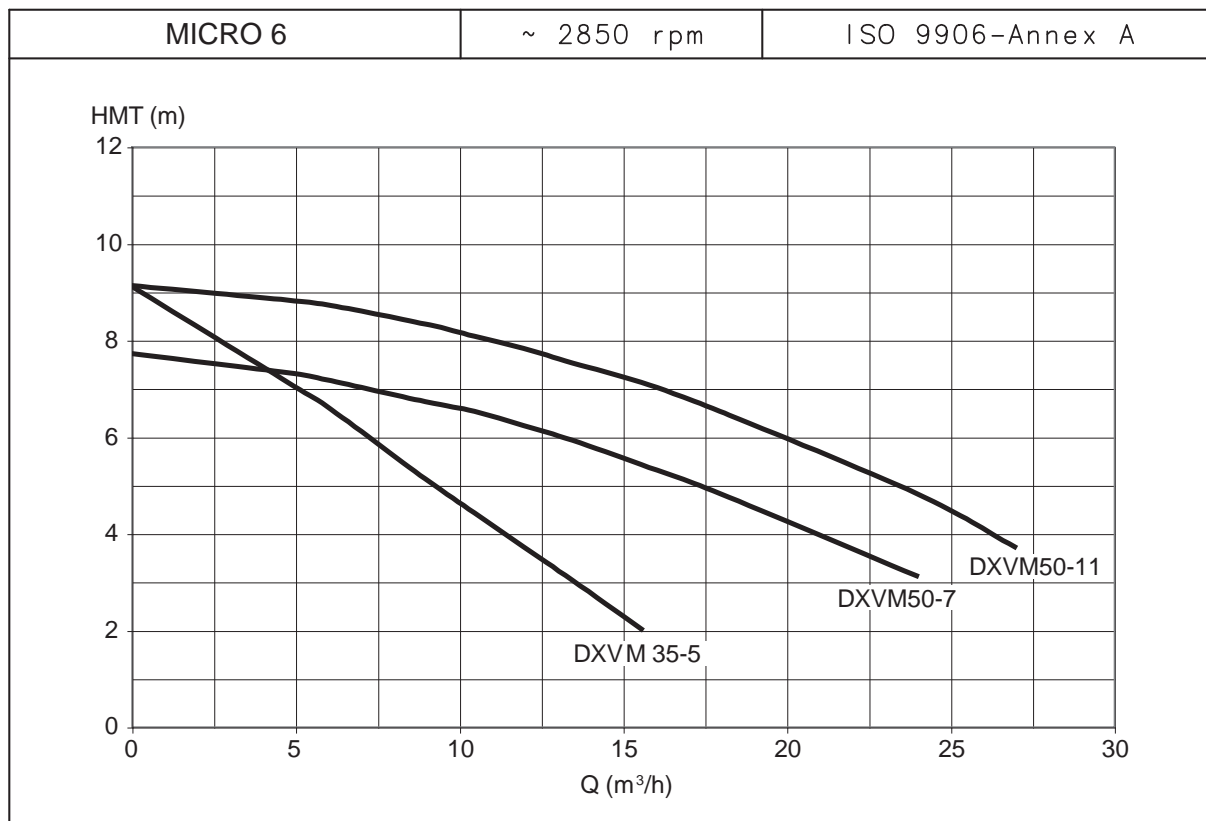


Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT												
			l/min	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	520	
			m³/h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	31,2
H = HAUTEUR D'ILIVATION TOTALE EN M'ETRES 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 d'ici et 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

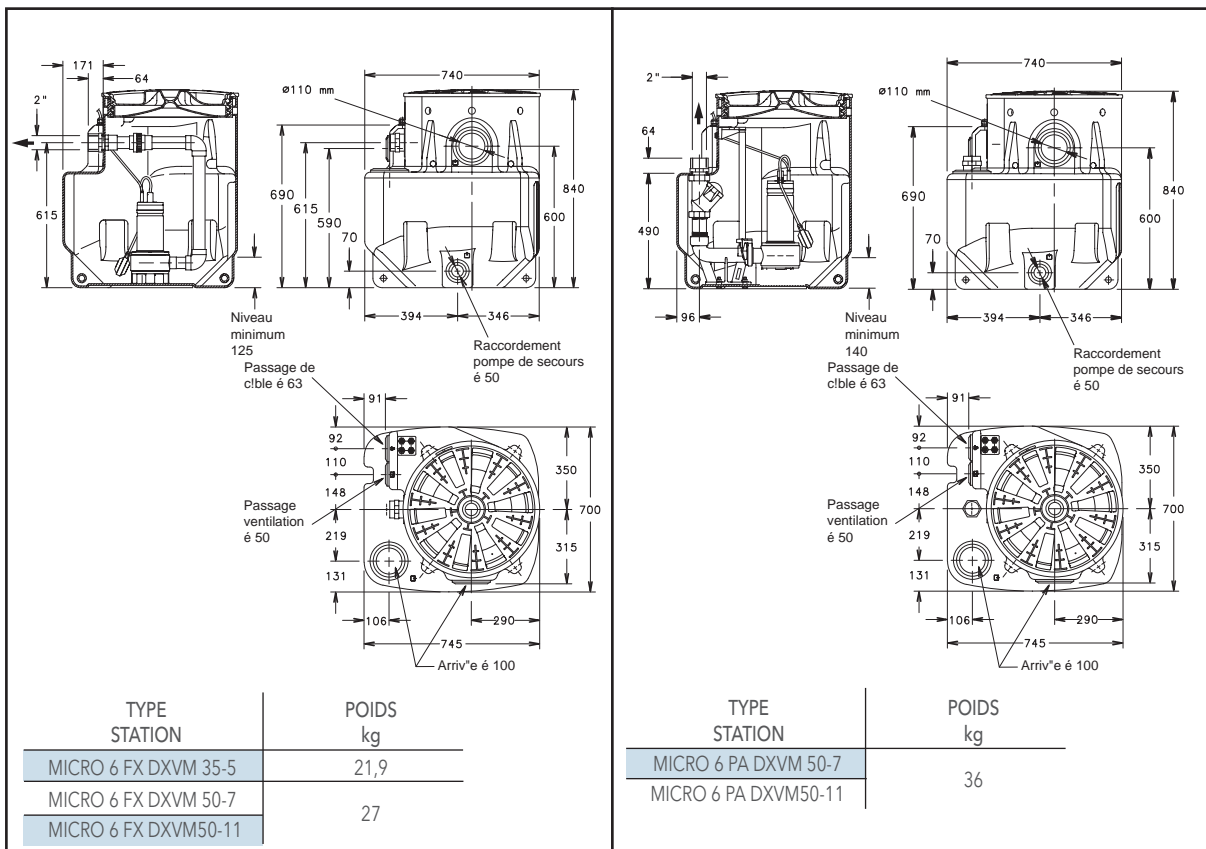
TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉ	kW	220-240 V A	mF/ 450 V
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

RELEVAGE ASSAINISSEMENT

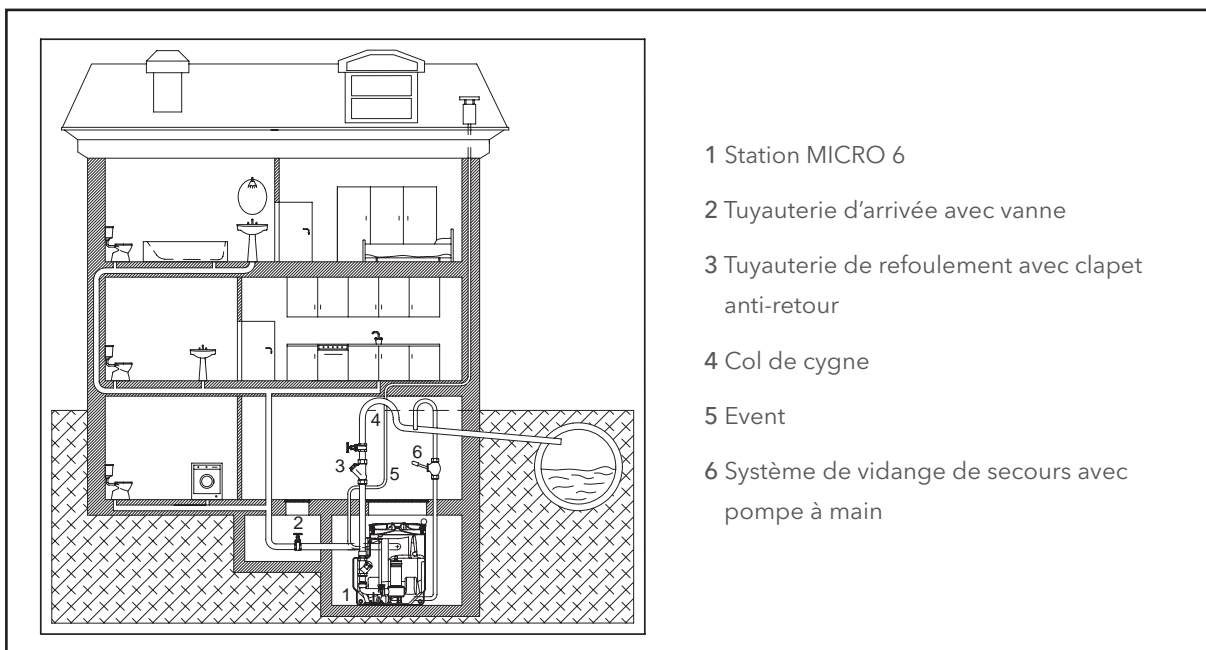
SÉRIE MICRO 6

Dimensions et poids



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

Exemples d'installation



Série MICRO 6+6

Stations 2 pompes, de relevage des eaux usées de petits collectifs (W.C. compris), à poser, conçues selon la norme NF EN 12050-1. 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.

Versions disponibles :

PA avec pompe sur pied d'assise

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 27 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 19 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 1,1 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

Capacité cuve : 550 l

Matériaux

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

Clapet : fonte peinture époxy

Joint : caoutchouc

Pied d'assise : fonte

Applications

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

Equipements

- 2 pompes DX avec régulateur de niveau NF5,
- 2 tuyauteries de refoulement Ø 2" avec clapet A/R,
- 4 raccords DN110 pour l'arrivée,
- 1 adaptateur 100/110 d'arrivée,
- 2 raccords DN50 pour la ventilation,
- 1 passage de câble DN65 et presse-étoupe pour passage du câble de la pompe et du régulateur,
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main,
- 1 jeu de joints DN110, DN65 et DN50,
- 2 dispositifs pied d'assise et barres de guidage,
- 1 coffret électrique CPEM-XL,
- 1 cuve avec 2 couvercles à visser.

Sur demande

- pompe de secours à main
- patte de fixation au sol

Avantages

Solutions compactes pour une installation aisée en sous-sol

Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe

Fonctionnement autonome et entretien minimal

Raccord pour une pompe à main de secours

Matériau recyclable et résistance aux agents corrosifs

Station 2 pompes pour secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes

SÉRIE MICRO 6+6

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

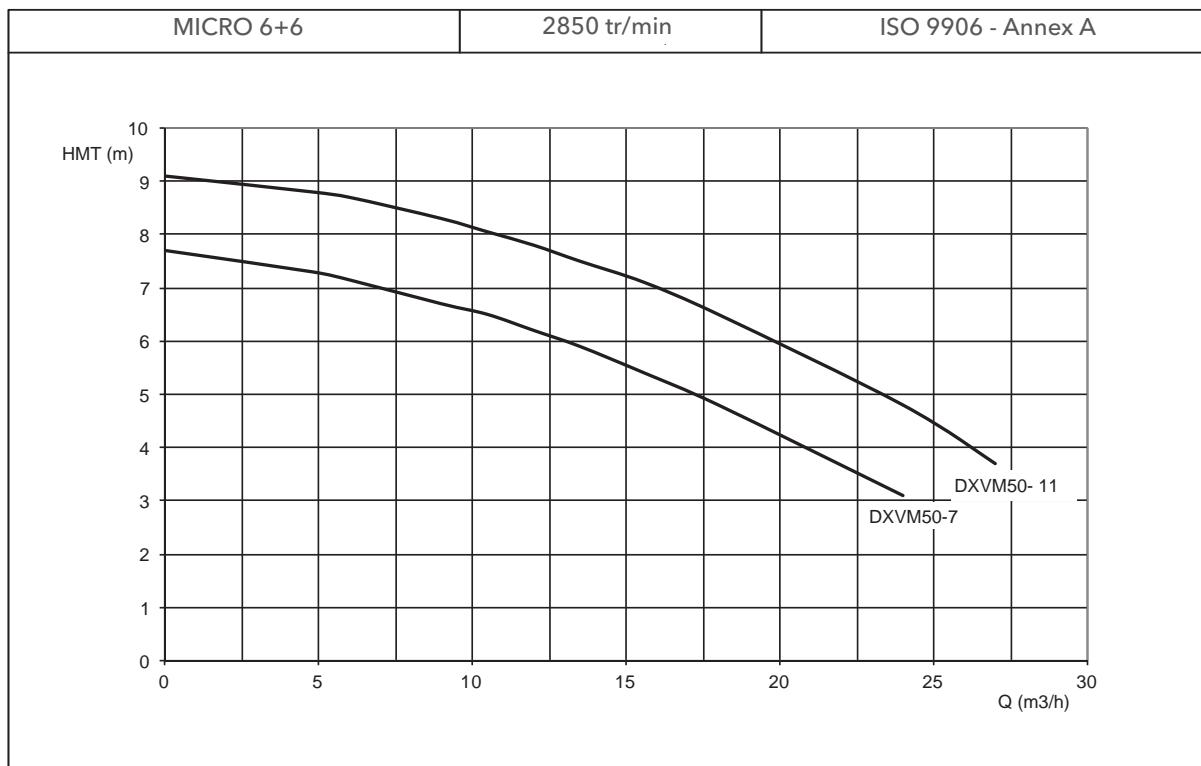


Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT													
			l/min	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	520		
	kW	CV	m ³ /h	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	31,2		
H = HAUTEUR D'LEVATION TOTALE EN M ³ TRES 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			

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* 220-240 V	CONDENSATEUR
MONOPHASÉ	kW	A	mF/ 450 V
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Série MICRO 5 et 7 TER 1000

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 et clapet : P.V.C.

Joint : 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 ou 7 TER avec DXVM35-5) en provenance d'une habitation individuelle

Equipements

- 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 presse-étoupe 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 et serrure.

Sur demande

- 1 réhausse 300 mm.

Avantages

Conception issue de notre savoir faire dans le municipal

Résistance à tout type de terrain

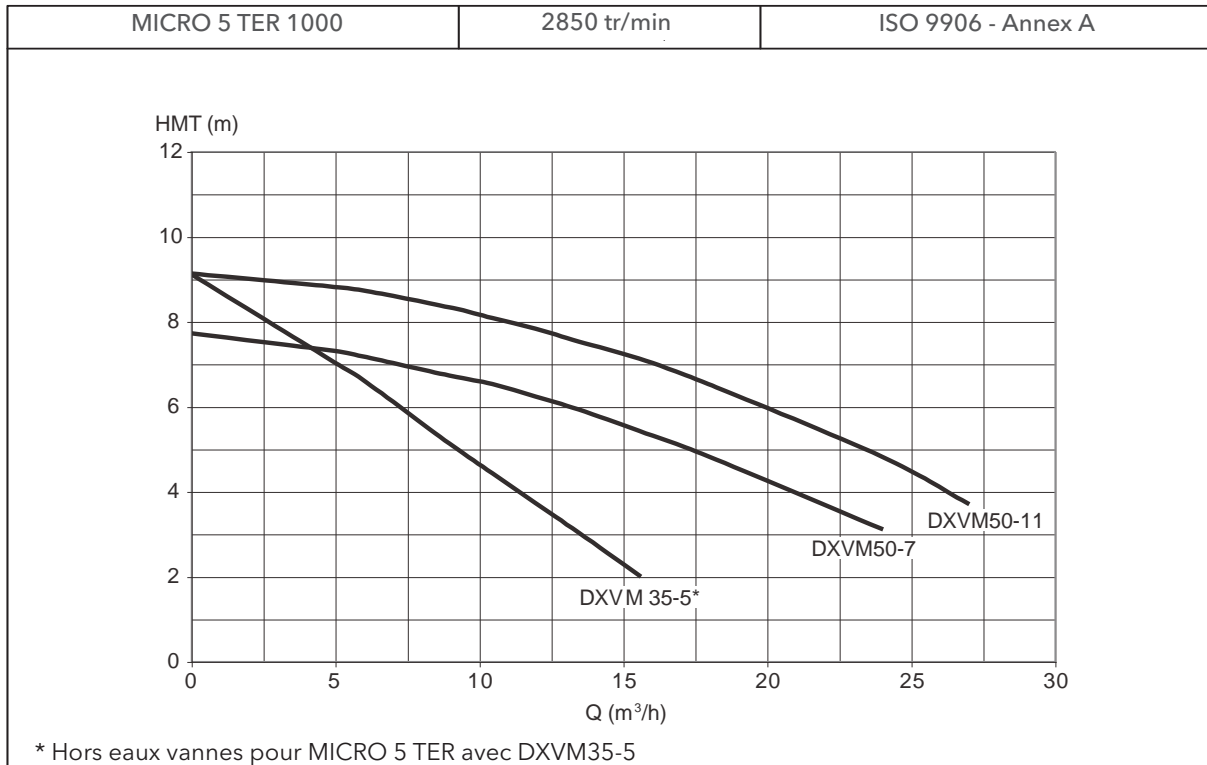
Large choix de hauteurs

Pied d'assise incliné à 45 °

Conforme aux normes européennes

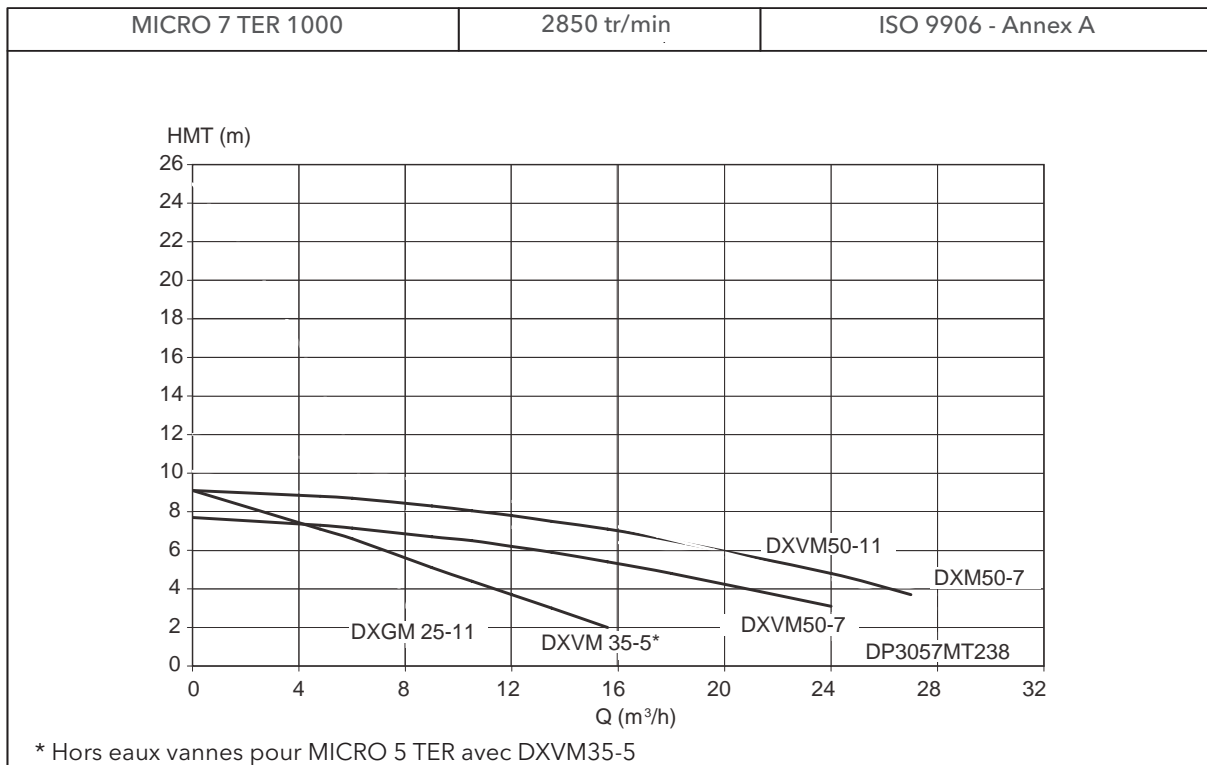
SÉRIE MICRO 5 TER 1000

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



SÉRIE MICRO 7 TER 1000

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE MICRO 5 TER 1000

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = D'BIT											
			l/min	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
kW		CV	H = HAUTEUR D'LIVATION TOTALE EN M ³ TRES 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 d'ici 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 MONOPHASE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR mF / 450 V
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 1000

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = D'BIT												
			l/min	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
kW		CV	H = HAUTEUR D'LIVATION TOTALE EN M ³ TRES 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	-
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	-	
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 d'ici 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 = D'BIT										
			l/min	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
kW		CV	H = HAUTEUR D'LIVATION 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 d'ici sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho=1,0\text{kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$.

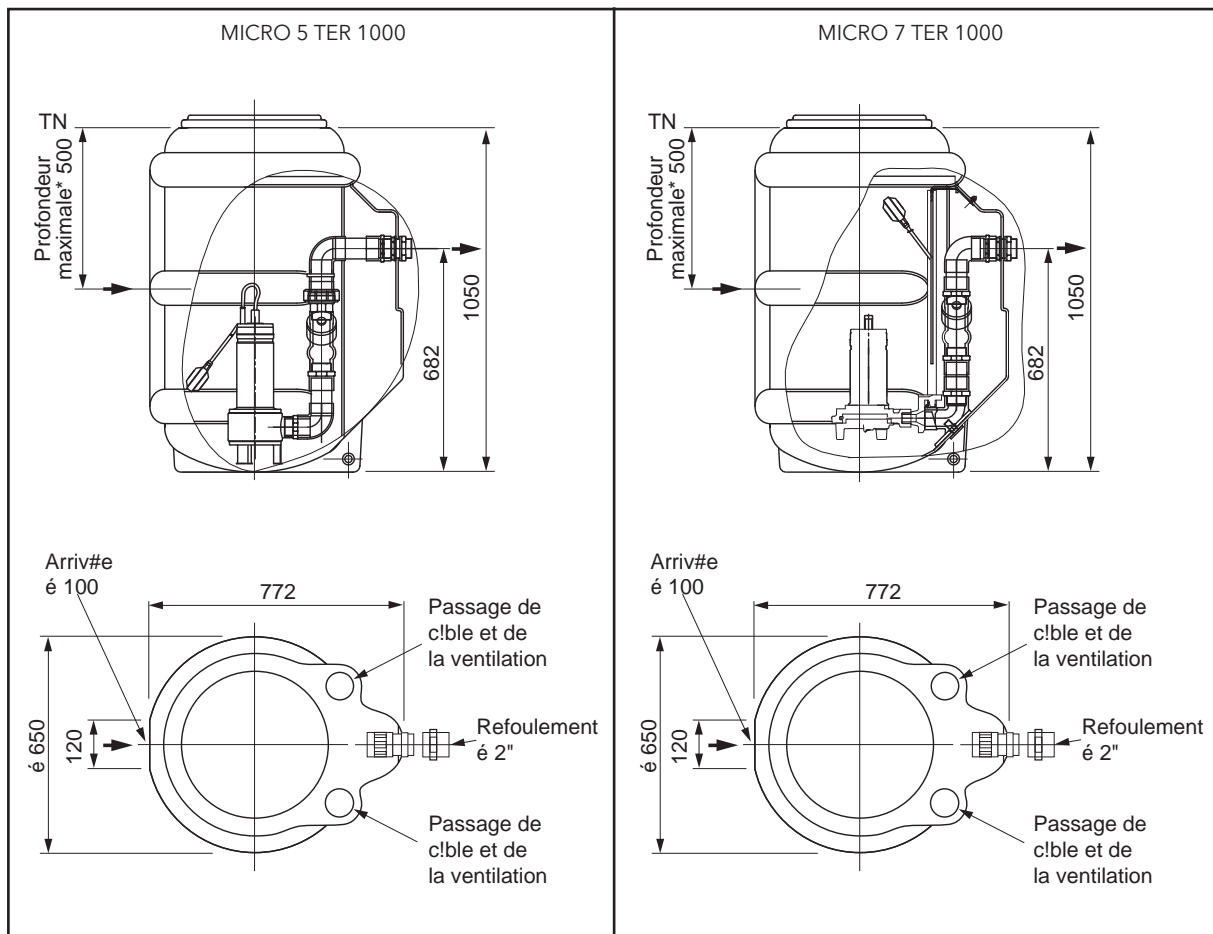
Tableau des données électriques

TYPE POMPE MONOPHASE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR mF / 450 V
DXVM35-5	0,55	3,91	16
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

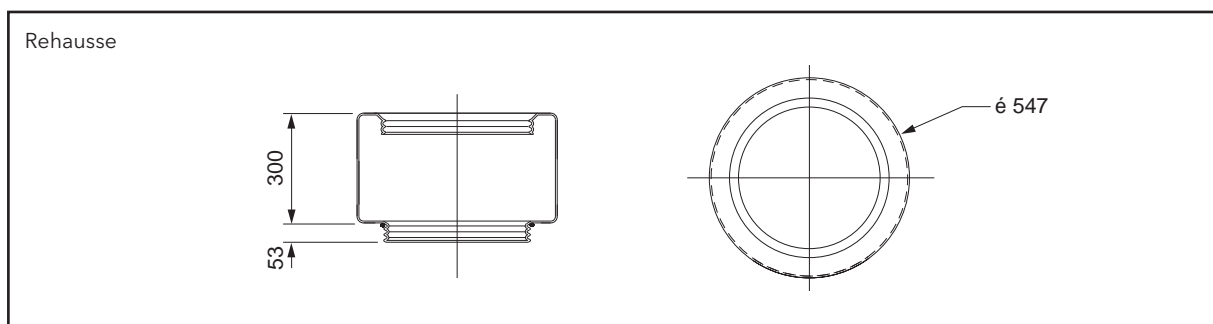
SÉRIE MICRO 5 et 7 TER 1000

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 DXVM35-5	34,5
MICRO 5 TER 1000 DXVM50-11	38,3	MICRO 7 TER 1000 DXVM50-7	39,6
		MICRO 7 TER 1000 DXVM50-11	41,3
		MICRO 7 TER 1000 DP3057MT238	60
		MICRO 7 TER 1000 DXGM25-11	44,3



Série MICRO 5 et 7 TER 1500

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 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 et 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 ou 7 TER avec DXVM35-5) en provenance d'une habitation individuelle

Equipements

- 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 presse-étoupe 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 avec joint et verrouillage par vis,
- 1 connecteur de câble étanche pour le câble de pompe.

Sur demande

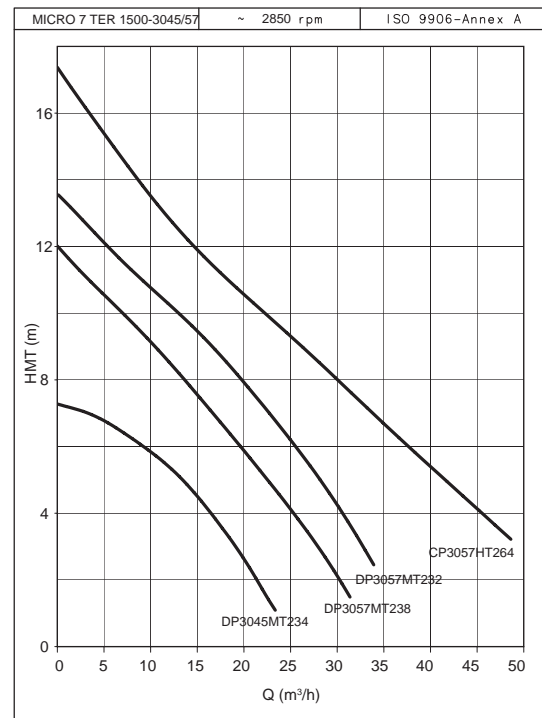
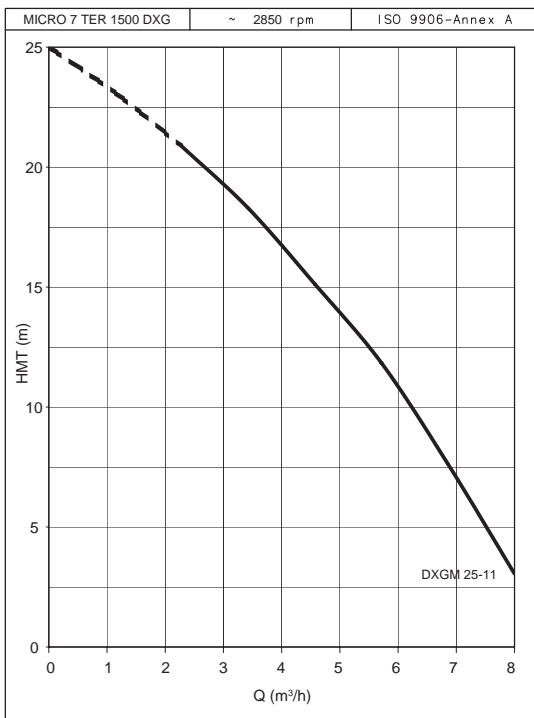
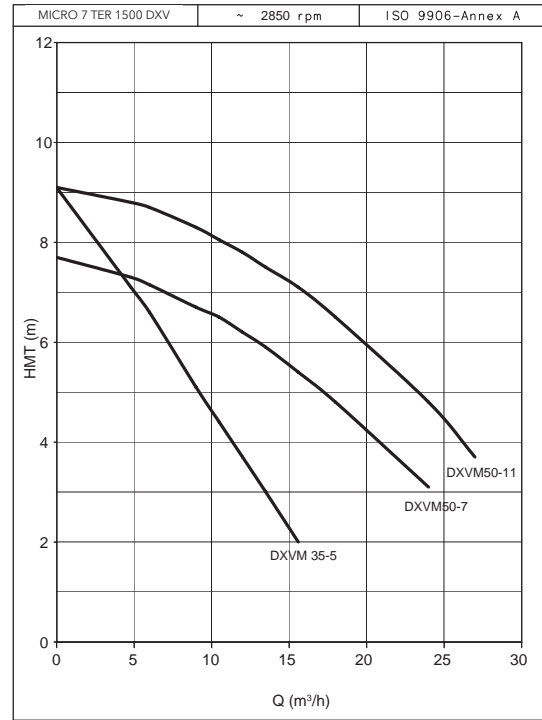
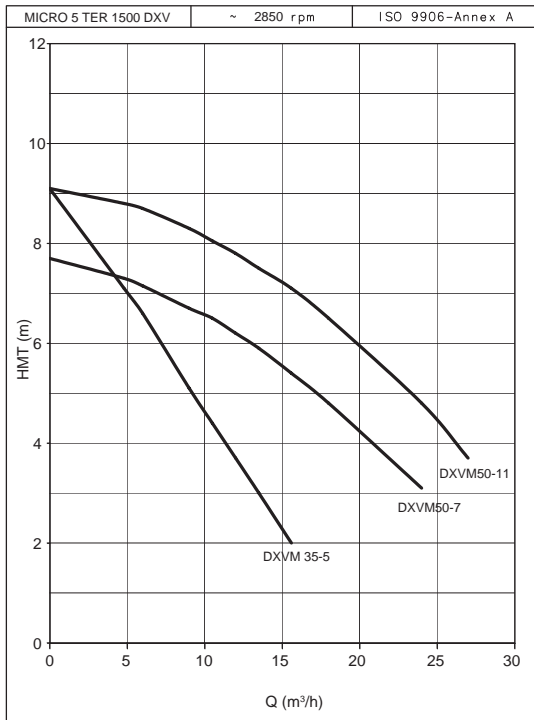
- 1 rehausse 300 mm.

Avantages

- Conception issue de notre savoir faire dans le municipal
- Résistance à tout type de terrain
- Large choix de hauteurs
- Pied d'assise incliné à 45 °
- Conforme aux normes européennes

SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1500

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

RELEVAGE
ASSAINISSEMENT

SÉRIE MICRO 5 TER 1500

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DIBIT												
			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
kW		CV	H = HAUTEUR D'ILIVATION TOTALE EN M ³ TRES 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 dclclartes sont valables pour des liquides ayant une densit! r=1,0*kg/dm# et une viscosit! cin!matique n = 1 mm\$%/s.

Tableau des donn!es !lectriques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORB* 220-240 V	CONDENSATEUR
MONOPHAS*E	kW	A	mF/ 450 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 = DIBIT																
			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
kW		CV	H = HAUTEUR D'ILIVATION TOTALE EN M ³ TRES DE COLONNE D'EAU																
DXVM35-5	0,55	0,75	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 = D*BIT											
			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
kW		CV	H = HAUTEUR D*L*VATION TOTALE EN M!TRES 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 dclclartes sont valables pour des liquides ayant une densit! r=1,0*kg/dm# et une viscosit! cin!matique n = 1 mm\$%/s.

Tableau des donn!es !lectriques

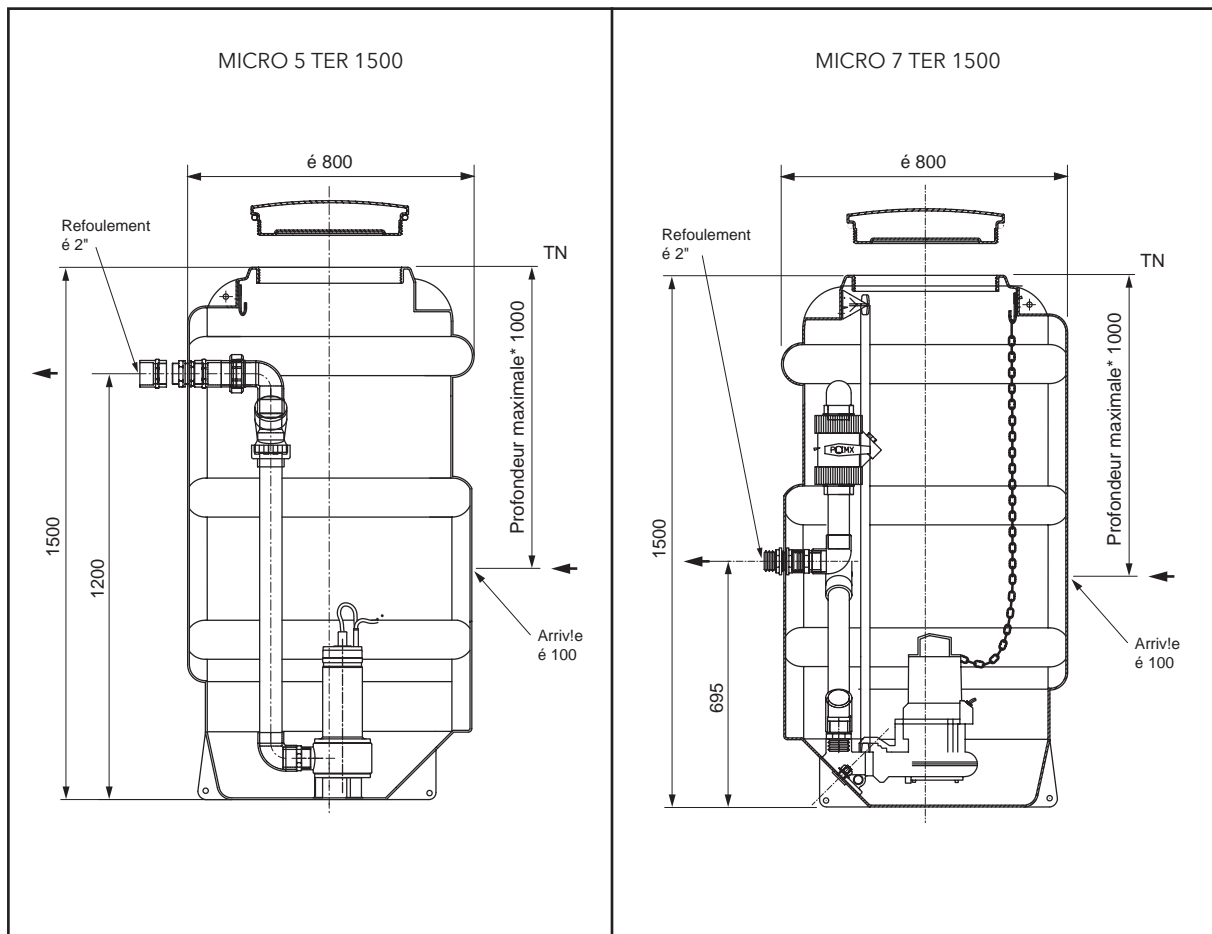
TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORB* 220-240 V	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORB* 220-240 V**	COURANT ABSORB* 380-415 V
MONOPHAS*E	kW	A	mF/ 450 V	TRIPHAS*E	kW	A	A
DXVM35-5	0,55	3,91	16	DP3057MT232	1,7	6,5	3,8
DXVM50-7	0,75	5,88	22	-	-	-	-
DXVM50-11	1,1	6,11	30	-	-	-	-
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

**Bobinage moteur 230V sur demande

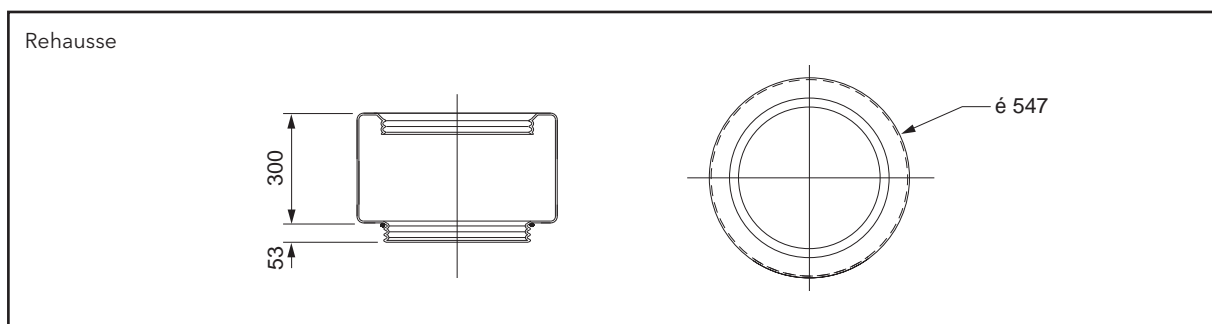
SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1500

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 DXVM35-5	53
MICRO 5 TER 1500 DXVM50-7	46	MICRO 7 TER 1500 DXVM50-7	58
MICRO 5 TER 1500 DXVM50-11	47	MICRO 7 TER 1500 DXVM50-11	60
		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



RELEVAGE
ASSAINISSEMENT

Série MICRO 10

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 3045-3057-3068. 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 65 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 et 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

Equipements

- 2 pompes DX ou 3045, 3057 ou 3068,
- 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 presse-étoupe pour passage des câbles de pompes et des régulateurs,
- 1 joint pour l'arrivée DN160 à percer,
- 2 pieds d'assise inclinés DN50 ou DN65 avec barres de guidage, chaînes et manilles,
- 1 coffret électrique,
- 1 cuve avec couvercle à visser avec serrure, oreilles de levage, renfort de fond et système d'ancrage.

Sur demande

- 1 rehausse 350 mm.

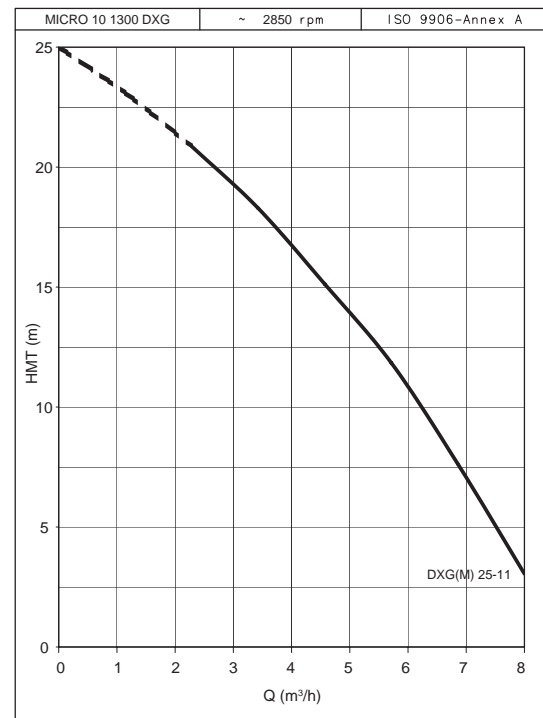
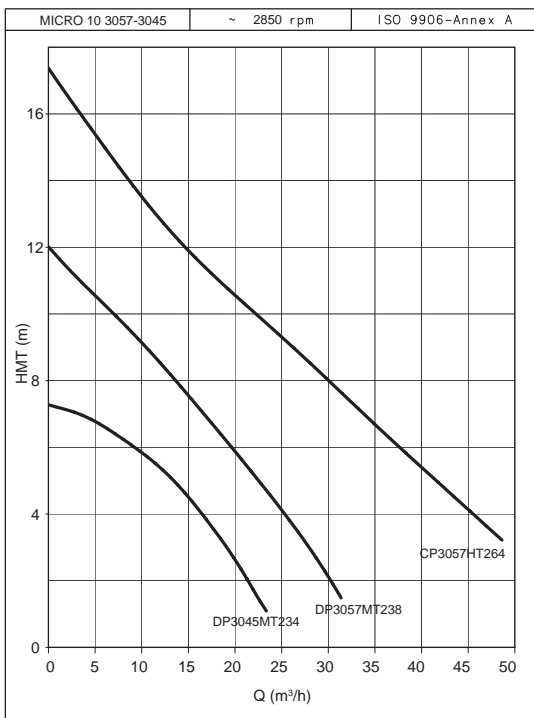
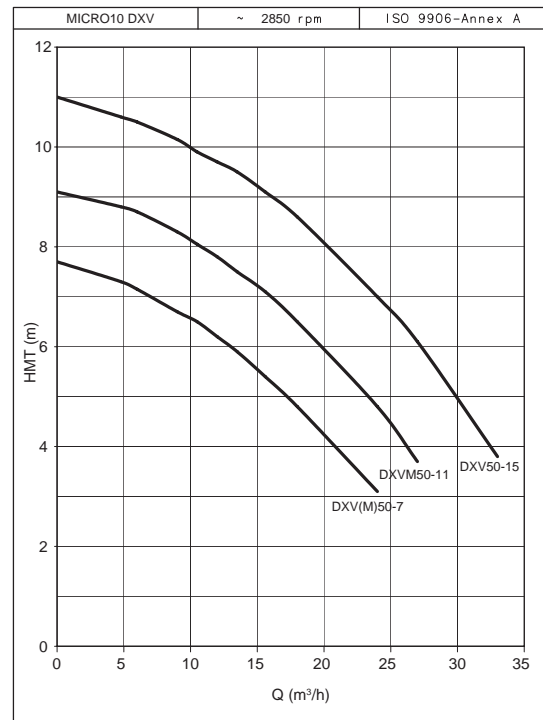
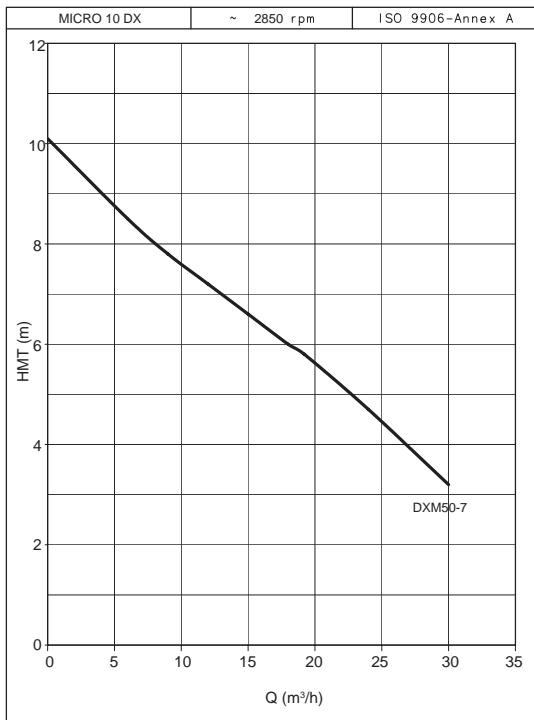
Avantages

- Conception issue de notre savoir faire dans le municipal
- Résistance à tout type de terrain
- Large choix de hauteurs
- Pied d'assise incliné à 45 °
- Conforme aux normes européennes



SÉRIE MICRO 10

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

RELEVAGE
ASSAINISSEMENT

SÉRIE MICRO 10

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = D!BIT												
			l/min 0	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600	700	800
	kW	CV	m ³ /h 0	6	9	12	15	18	24	27	30	33	36	42	48
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				

Les performances d!clar!es sont valables pour des liquides ayant une densit! r*=1,0*kg/dm# et une viscosit! cin!matique n = 1 mm\$/s.

Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORB*• 220-240 V	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORB*• 220-240 V**	COURANT ABSORB*• 380-415 V
DXM50-7	0,75	5,84	22	DXV50-11	0,75	4,09	2,36
DXVM50-11	0,75	5,88	22	DXV50-15	1,5	6,22	3,59
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

**Bobinage moteur 230V sur demande

SÉRIE MICRO 10

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = D!BIT										
			l/min 0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	kW	CV	m ³ /h 0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
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 d!clar!es sont valables pour des liquides ayant une densit! r*=1,0*kg/dm# et une viscosit! cin!matique n = 1 mm\$/s.

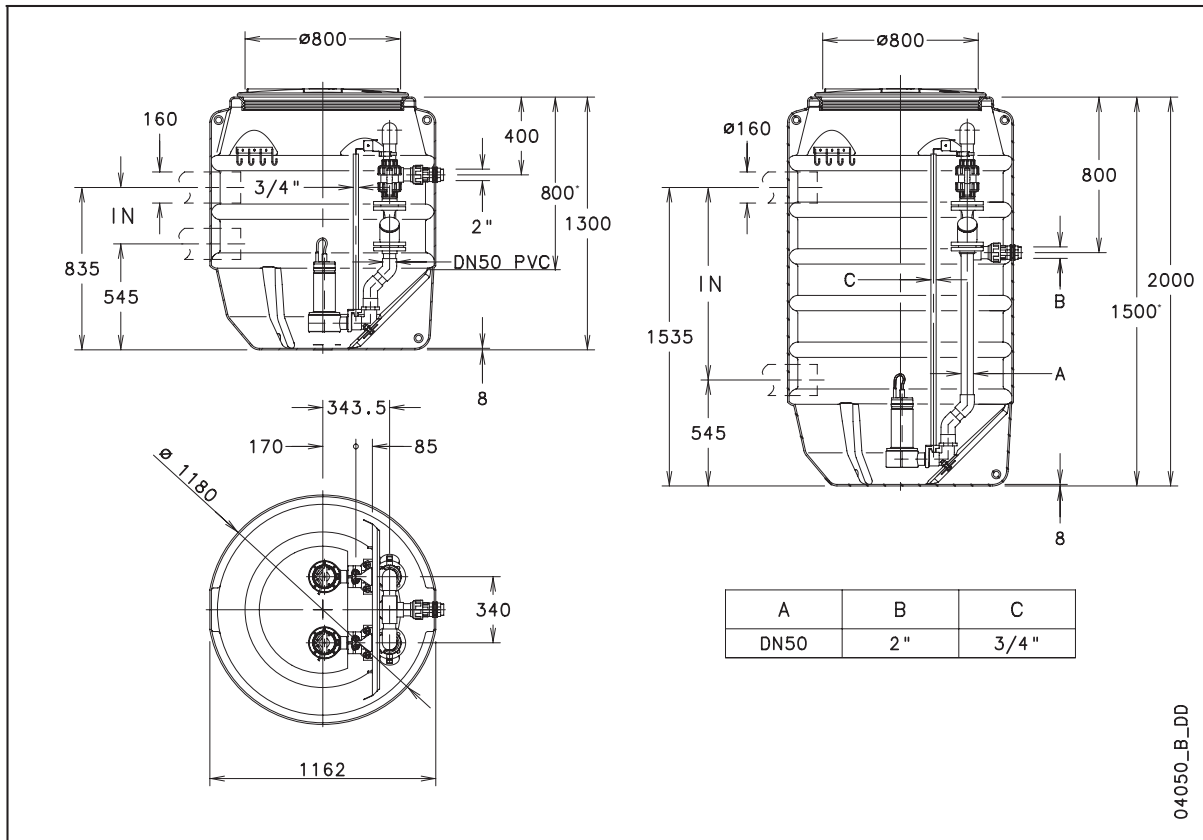
Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORB!* 220-240 V	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORB!* 220-240 V	COURANT ABSORB!* 380-415 V
DXGM 25-11	1,1	6,84	30	DXG 25-11	1,1	4,55	2,63

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

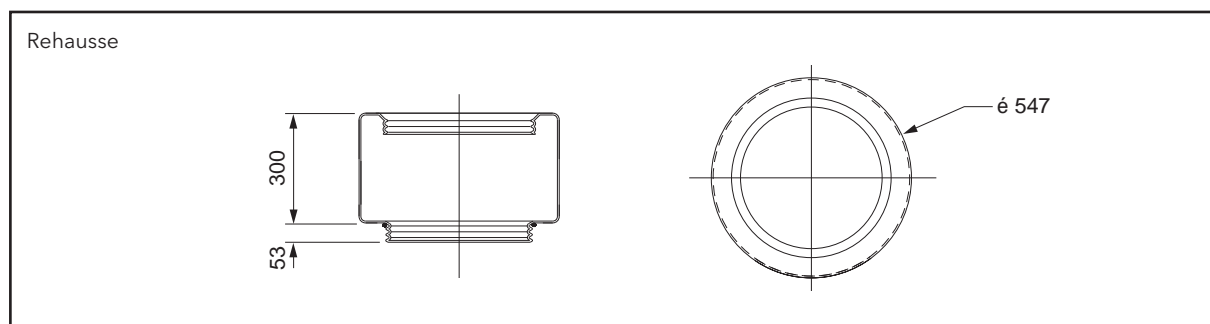
SÉRIE MICRO 10

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 DXGM 25-11	166,6	MICRO 10/2000 DP3068MT470 TRI	295
MICRO 10/1300 DXG25-11	166,6	MICRO 10/2000 DP3068MT470 TRI	295



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

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 : inox A2
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

Equipements

- 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 INOX, 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.

Avantages

Fiables et prêtes à raccorder
Fond de cuve avec parois inclinées pour éviter la sédimentation

MP 3068

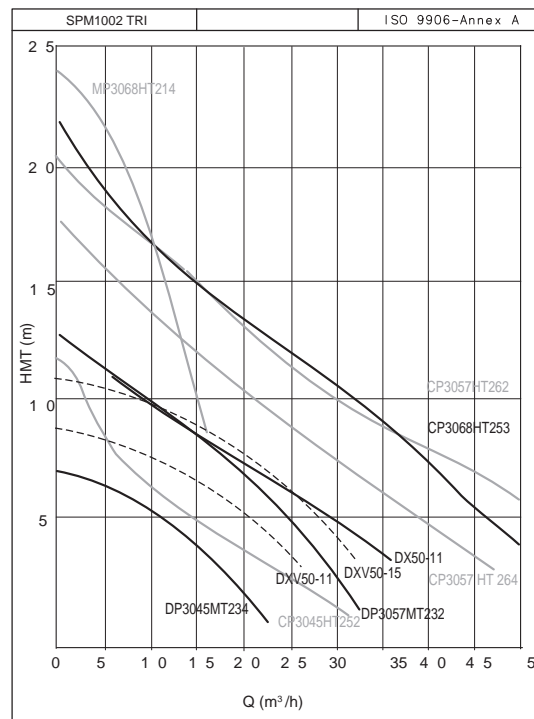
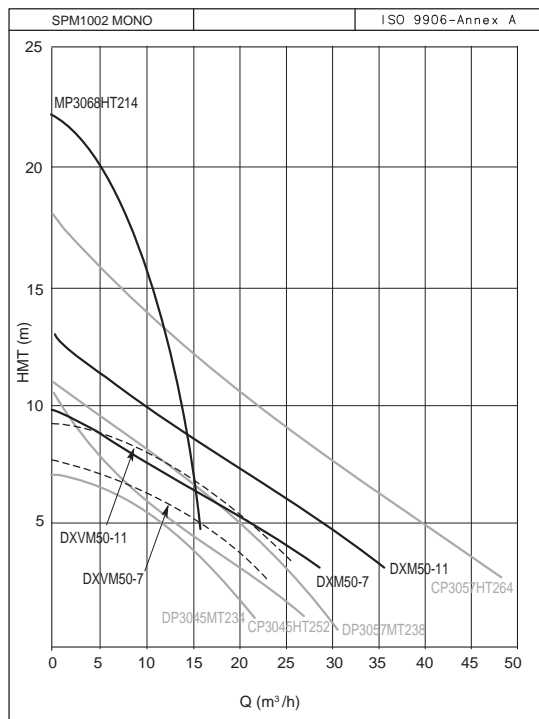


3045 - 3057

DX

SÉRIE SPM 1002

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Dimensions et poids

SPM 1002 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

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 : inox A2
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

Equipements

- 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 INOX, 2 chaînes et 4 manilles,
- 1 coffret électrique,
- 1 cuve Ø 1,2 m, avec fond auto-nettoyant, renfort de fond, 2 oreilles de levage et couvercle monobloc avec 2 cadenas.

MP 3068
MP 3085

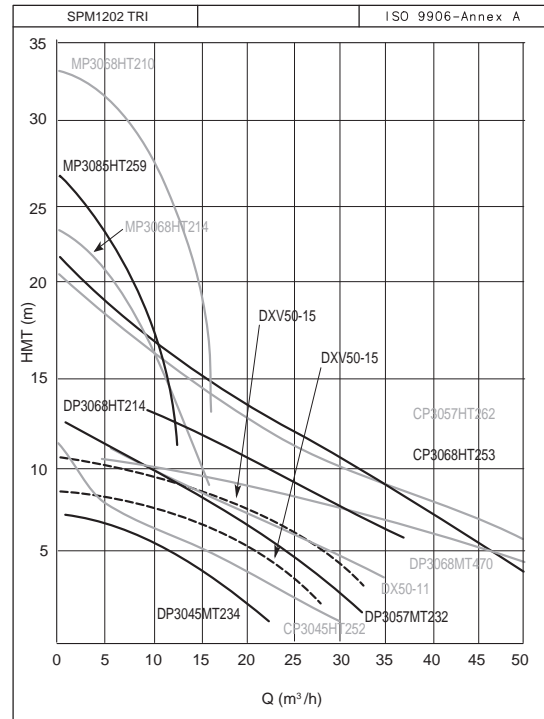
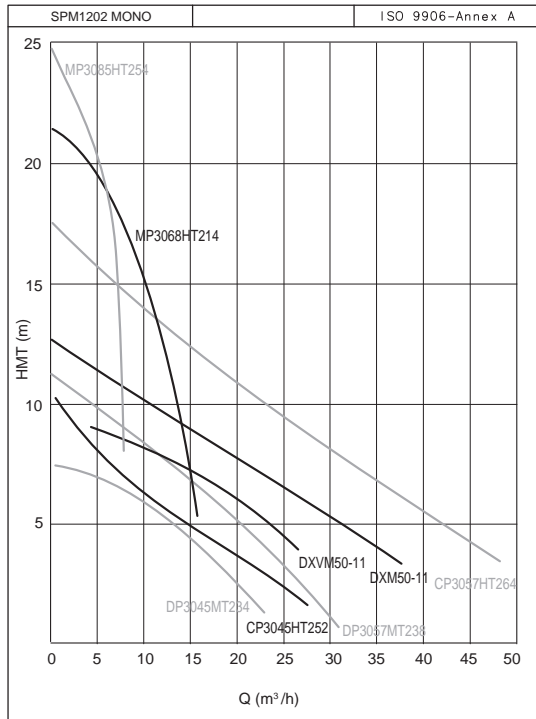


3045 - 3057

DX

SÉRIE SPM 1202

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



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