

Stations de relevage des eaux usées et sanitaires



APPLICATIONS

Les nouvelles stations MICRO 5 et 7 à poser sont des modules autonomes de pompage prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons. Ils relèvent vers les égouts tous les effluents domestiques sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont d'une micro station).

CONCEPTION

- Cuve en polyéthylène de 250 litres résistante aux agents corrosifs et aux U.V.
- Couvercle avec serrage à vis.
- Parties techniques regroupant entrée/sortie, connexion électrique et évent.
- Tuyauterie de refoulement PVC DN 40 ou DN 50.
- Pompe de relevage monophasée et triphasée avec coffret électrique (triphasé et monophasé à partir de 0,8 kW), régulateur de niveau (sauf DELTIXA ET DELINOX monophasées) et 10 mètres de câble.
- Fond de cuve incliné facilitant l'auto-nettoyage.
- Pied d'assise incliné facilitant l'extraction de la pompe sur ses barres de guidage (version Micro 7).
- Barres de guide en INOX 304.

EQUIPEMENTS

DESIGNATION	MICRO 5	MICRO 7
Cuve étanche en polyéthylène	250 litres	250 litres
Couvercle étanche à vis	1	1
Pompe suivant version choisie (voir tableau)	1	1
Barre de guidage inox 304	0	2
Patte support de barre de guidage	0	1
Pieds d'assise inclinés à 45°	0	1
Presse-étoupe pour : - Régulateur NF 5 (sauf deltixa et delinox mono inclus sur la pompe) - Sonde d'alarme niveau haut (option)	1 1	1 1
Coffret électrique de démarrage et de protection (sauf deltixa et delinox monophasées)		1 DUCTOR

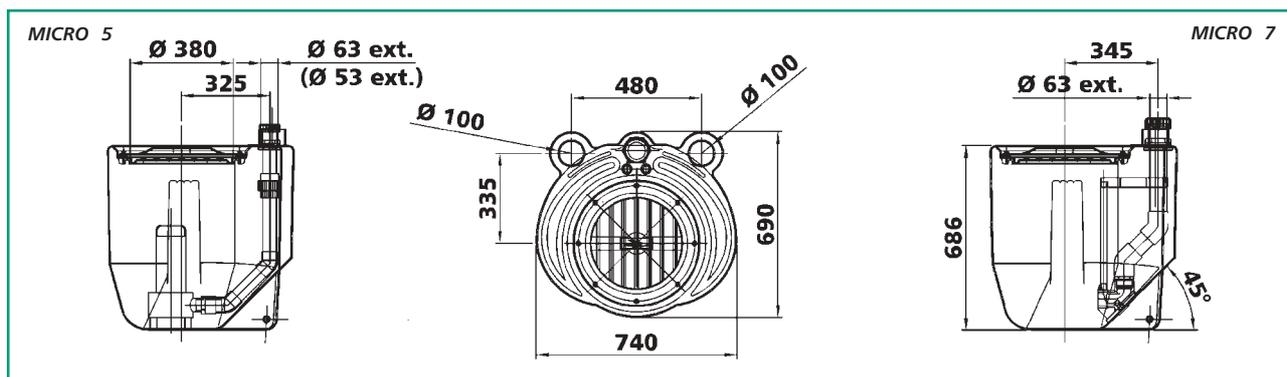
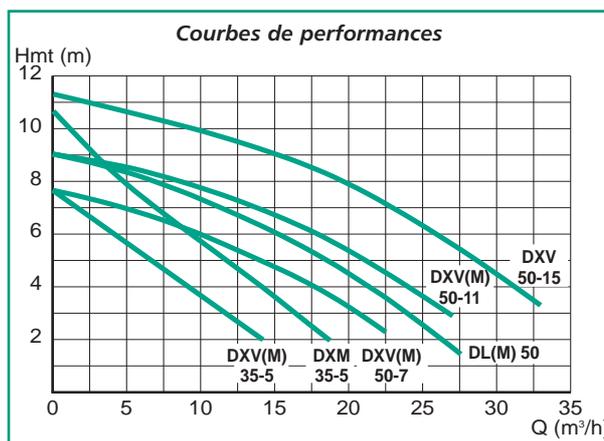
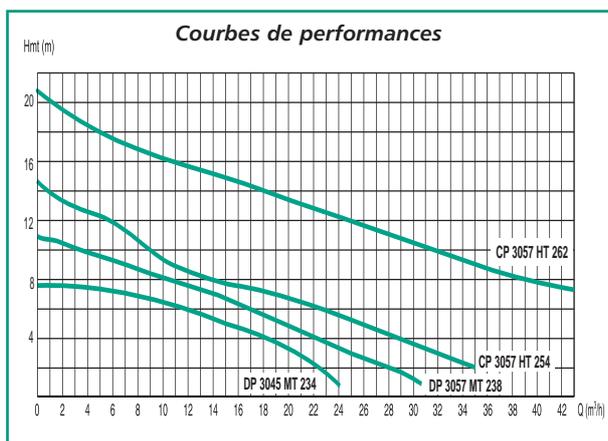
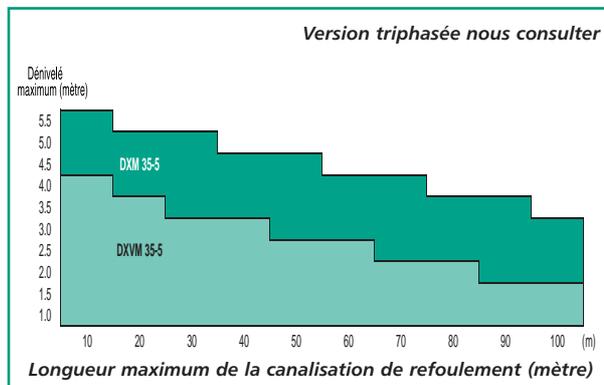
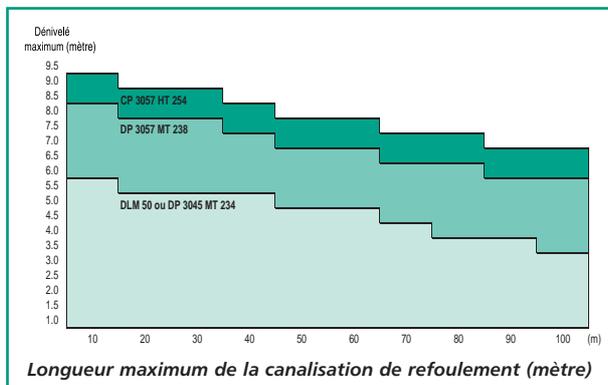


Tableau de sélection des pompes pour MICRO 5 et 7

Type de logement	MAISON INDIVIDUELLE
Tension EDF disponible	Monophasé 230 V.
Équipement sanitaire	1 évier, 2 lavabos, 1 baignoire, 1 douche, 2 WC, 1 lave-mains, 1 bac à laver, 1 lave-linge et 1 lave-vaisselle : soit 11 appareils maximum.
Canalisation de refoulement	PVC 16 bar Ø 53/63 avec 1 vanne et 1 clapet anti-retour à boule DN 2" (50 mm).



TYPE	Mono	Tri	PRIX H.T.	REFERENCE
MICRO 5	DXVM 35-5		1183,46	58 52 630 *
MICRO 5	DXM 35-5		1183,46	58 52 640 *
MICRO 5	DXVM 50-7		1448,45	58 52 650 *
MICRO 5	DXM 50-7		1504,64	58 52 660 *
MICRO 5	DXVM 50-11		1624,81	58 52 670 *
MICRO 5	DXM 50-11		1671,33	58 52 680 *
MICRO 7	DLM 50		1748,74	58 52 690 *
MICRO 7		DL 50	2153,20	58 52 700 *
MICRO 7	DXVM 50-7		1844,03	58 52 710 *
MICRO 7	DXM 50-7		1900,23	58 52 720 *
MICRO 7	DXVM 50-11		2020,40	58 52 730 *
MICRO 7		DXV 50-11	2326,67	58 52 740 *
MICRO 7	DXM 50-11		2066,92	58 52 750 *
MICRO 7		DX 50-11	2369,30	58 52 760 *
MICRO 7		DXV 50-15	2438,10	58 52 770 *
MICRO 7		DP 3045 MT 234	2564,08	58 52 780 *
MICRO 7	DP 3057 MT 238		3037,39	58 52 790 *
MICRO 7	CP 3057 HT 254		3037,39	58 52 800 *
MICRO 7		CP 3057 HT 262	2983,22	58 52 810 *

ACCESSOIRES SPECIFIQUES	PRIX H.T.	REFERENCE
Bloc clapet vanne	247,68	58 41 080
Coffret d'alarme	117,94	52 22 190
Régulateur d'alarme	56,58	58 37 130

* Produit disponible sur stock

Stations de relevage des eaux usées et sanitaires enterrables



APPLICATIONS

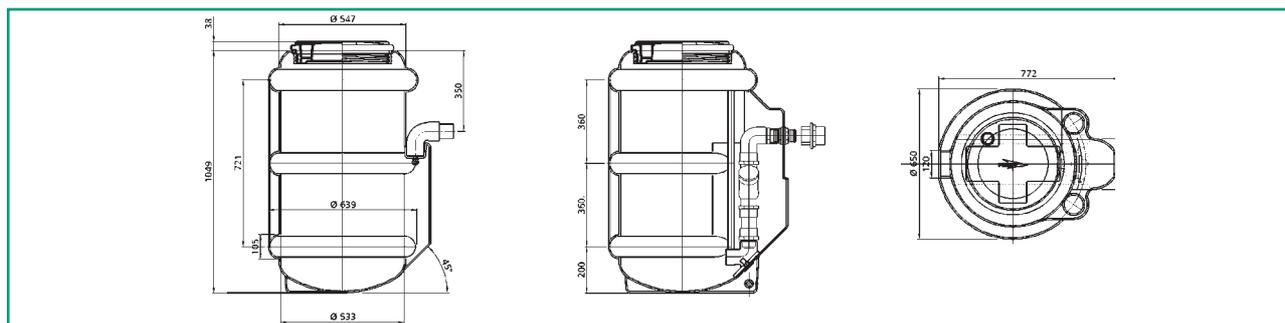
- Relevage de tous les effluents de cuisines, buanderies, salles de bain, et WC sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont d'une micro station).
- Les Micro 5 et 7 Ter 1000 sont des modules autonomes de pompage enterrables, prévues pour relever toutes les eaux usées des pavillons.
- Ne pas installer ce type d'appareil en présence d'une nappe phréatique.

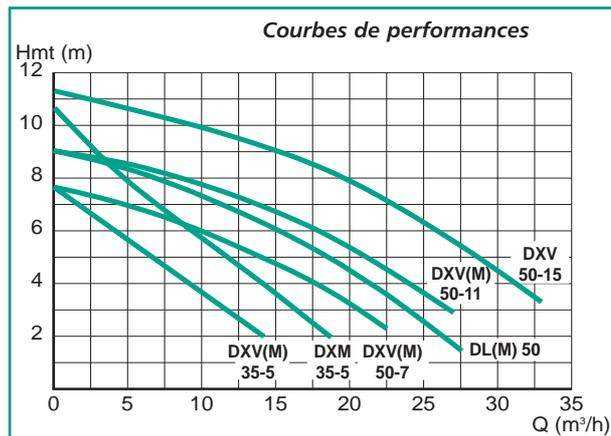
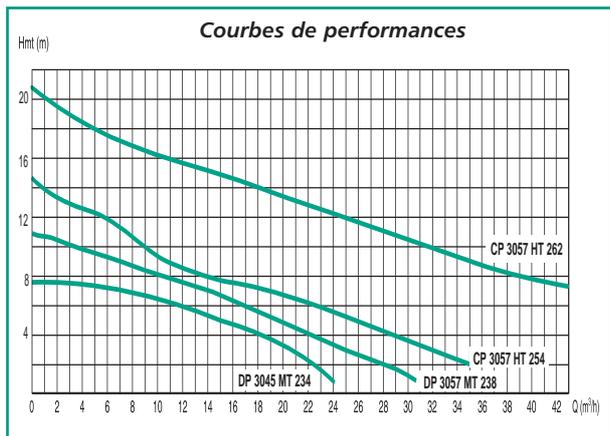
CONCEPTION

- Cuve en polyéthylène renforcée d'une capacité de 250 litres résistante aux agents corrosifs et aux U.V.
- Couvercle à visser (étanchéité par joint torique).
- Une face plane pour perçage de l'arrivée.
- Joint à lèvres Ø 100 pour arrivée.
- Patte d'ancrage.
- Tuyauterie de refoulement PVC DN 40 ou DN 50 selon modèle avec clapet anti-retour.
- Pompe de relevage monophasée et triphasée en version amovible avec coffret électrique (triphasé et monophasé à partir de 0,8 kW), régulateur de niveau...
- Fond de cuve incliné facilitant l'auto-nettoyage.
- Pied d'assise incliné facilitant l'extraction de la pompe sur ses barres de guidage (version Micro 7).
- Barres de guidage en inox 304.

EQUIPEMENTS

DESIGNATION	MICRO 5 TER 1000	MICRO 7 TER 1000
Cuve étanche en polyéthylène	250 litres	250 litres
Couvercle étanche à vis	1	1
Pompe suivant version choisie (voir tableau)	1	1
Barre de guidage inox 304	0	2
Patte support de barre de guidage à double plots	0	1
Pieds d'assise inclinés à 45°	0	1
Clapet anti-retour	1	1
Presse-étoupe pour : - Régulateur NF 5 (sauf deltixa et delinnox mono inclus sur la pompe) - Sonde d'alarme niveau haut (option)	1 1	1 1
Joint d'étanchéité DN 100	2	2
Coffret électrique de démarrage et de protection (sauf deltixa et delinnox monophasées)		1 DUCTOR

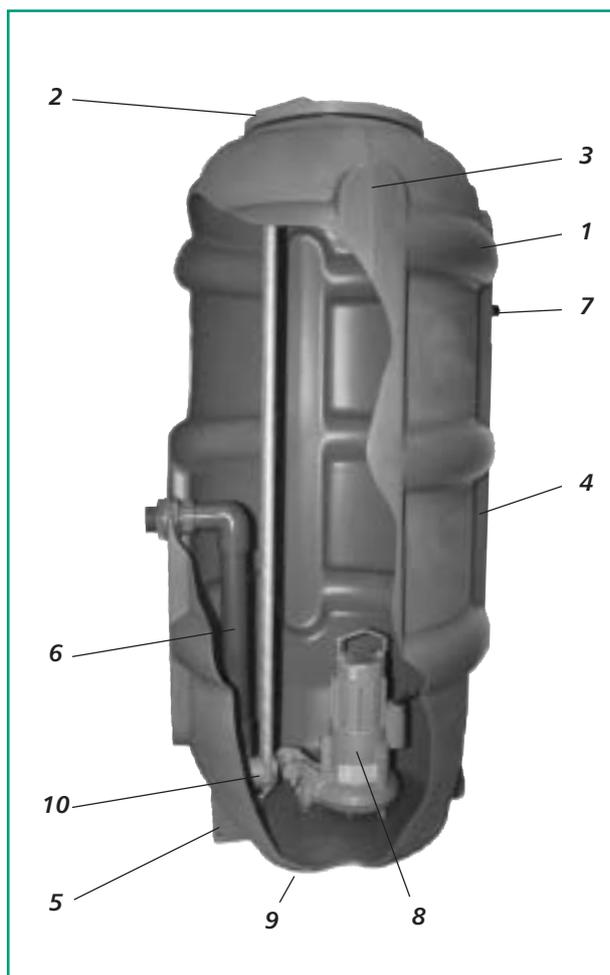




TYPE	Mono	Tri	PRIX H.T.	REFERENCE
MICRO 5 TER 1000	DXVM 35-5		1183,46	58 52 820 *
MICRO 5 TER 1000	DXM 35-5		1183,46	58 52 830 *
MICRO 5 TER 1000	DXVM 50-7		1448,45	58 52 840 *
MICRO 5 TER 1000	DXM 50-7		1504,64	58 52 850 *
MICRO 5 TER 1000	DXVM 50-11		1624,81	58 52 860 *
MICRO 5 TER 1000	DXM 50-11		1671,33	58 52 870 *
MICRO 7 TER 1000	DLM 50		1748,74	58 52 880 *
MICRO 7 TER 1000		DL 50	2153,20	58 52 890 *
MICRO 7 TER 1000	DXVM 50-7		1844,03	58 52 900 *
MICRO 7 TER 1000	DXM 50-7		1900,23	58 52 910 *
MICRO 7 TER 1000	DXVM 50-11		2020,40	58 52 920 *
MICRO 7 TER 1000		DXV 50-11	2326,67	58 52 930 *
MICRO 7 TER 1000	DXM 50-11		2066,92	58 52 940 *
MICRO 7 TER 1000		DX 50-11	2369,30	58 52 950 *
MICRO 7 TER 1000		DXV 50-15	2438,10	58 52 960 *
MICRO 7 TER 1000		DP 3045 MT 234	2564,08	58 52 970 *
MICRO 7 TER 1000	DP 3057 MT 238		3037,39	58 52 980 *
MICRO 7 TER 1000	CP 3057 HT 254		3037,39	58 52 990 *
MICRO 7 TER 1000		CP 3057 HT 262	2983,22	58 53 000 *

ACCESSOIRES SPECIFIQUES	PRIX H.T.	REFERENCE
Regard externe pour micro 7 ter	488,97	58 48 800
Coffret d'alarme	117,94	52 22 190
Régulateur d'alarme	56,58	58 37 130

Stations de relèvement des eaux usées et eaux vertes



APPLICATIONS

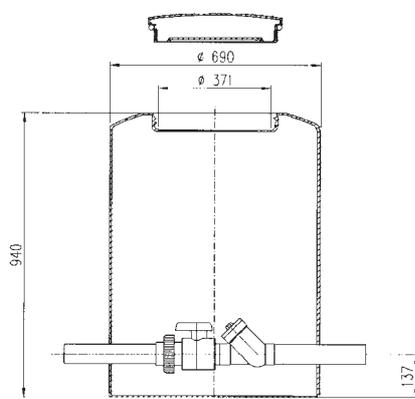
- Relevage de tous les effluents de cuisines, buanderies, salle de bains et WC sans traitement préalable
- Les MICRO 7 TER sont des modules autonomes de pompage enterrables, prévues pour relever toutes les eaux usées de l'élevage.

CONCEPTION

- 1. Cuve en polyéthylène renforcé d'une capacité de 650 litres résistant aux agents corrosifs et aux rayons UV.
- 2. Couvercle à visser (étanchéité par joint torique)
- 3. Trois faces planes à 90° pour perçage de l'arrivée
- 4. Joint à lèvres pour arrivée Ø 100 mm
- 5. Patte d'ancrage
- 6. Tuyauterie de refoulement PVC DN 50 (ext. 63 mm) avec sortie fileté 2"
- 7. Passe-coque 20/27 pour passage des câbles
- 8. Pompe de relèvement monophasé et triphasé en version amovible avec coffret électrique (sauf DLM 50), régulateur de niveau (sauf DLM 50, inclus sur la pompe) et 10 mètres de câble
- 9. Fond incliné facilitant l'auto-nettoyage de la cuve
- 10. Pied d'assise incliné permettant l'extraction facile de la pompe sur ses barres de guidage.

MICRO 7 TER 1500

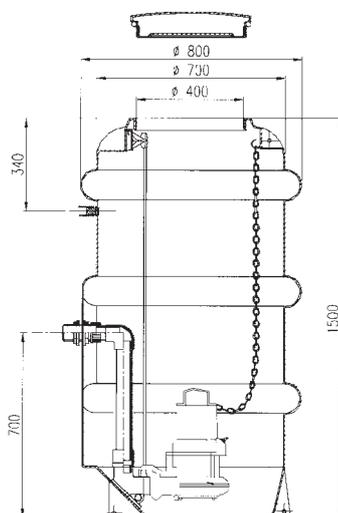
REGARD



Entrée / sortie DN 50 (ext. 63 mm)
Clapet à battant et vanne 1/4 de tour
PVC DN 50

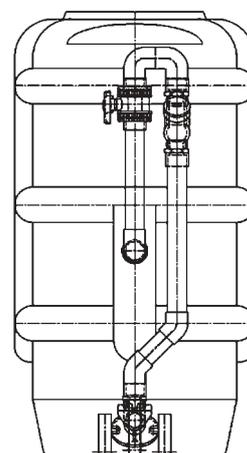
STANDARD

sans vanne ni clapet

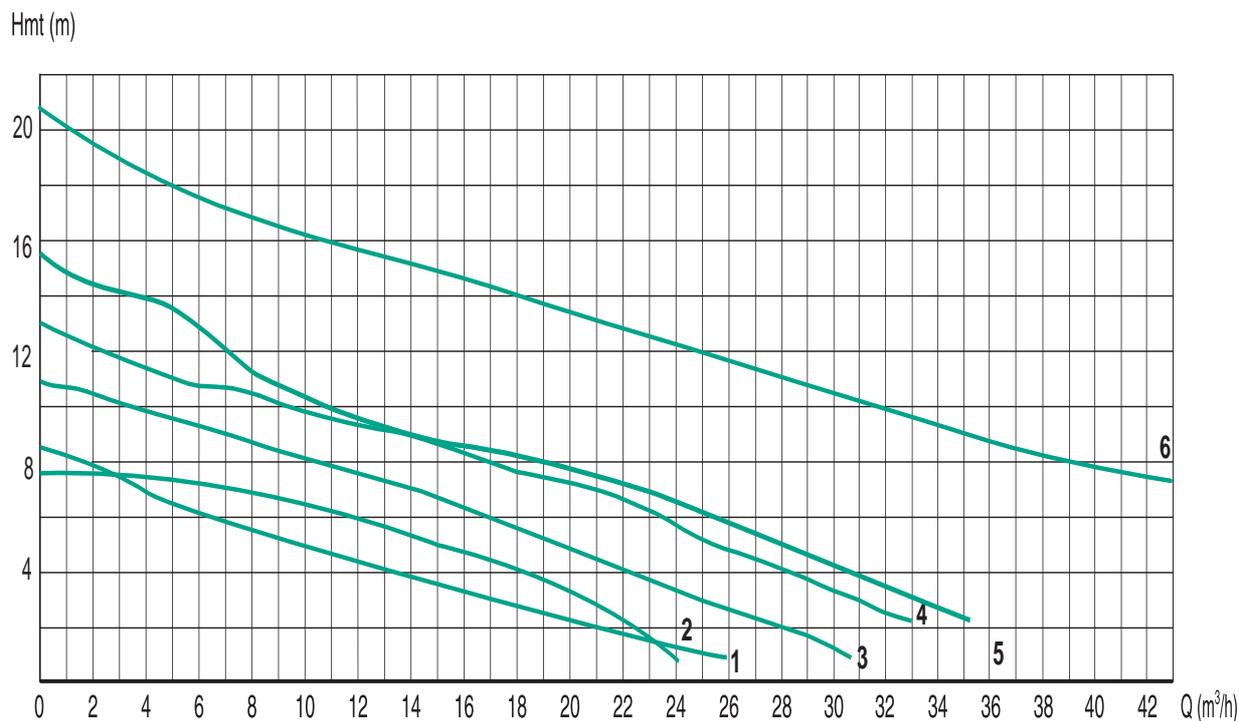


Avec robinetterie interne

Clapet et vanne montés en partie haute de la cuve pour faciliter l'accessibilité



Courbes de performances



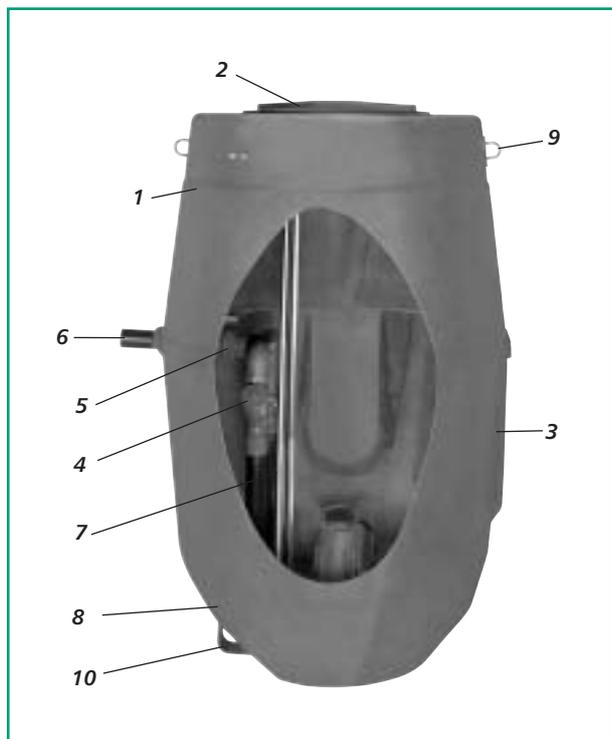
Courbe	Modèles de pompes	P. (kW)	Intensité (A)		ROUE
			Mono. 230 V	Tri. 400 V	
1	DL(M) 50	0,75	5	2,1	VORTEX
2	DP 3045 MT 234	0,75/0,8	4,3	2,1	VORTEX
3	DP 3057 MT 238	1,5	8,7	—	VORTEX
4	DP 3057 MT 232	1,7	—	3,8	VORTEX
5	CP 3057 HT 254	1,5	8,7	—	MONOCANALE
6	CP 3057 HT 262	1,7	—	3,8	MONOCANALE

Type	POMPE		PRIX H.T.	REFERENCE SANS ROBINET INTERNE	PRIX H.T.	REFERENCE AVEC ROBINET INTERNE	Roue
	Mono. 230 V	Tri. 230/400 V					
MICRO 7 TER 1 pompe	DLM 50		2151,00	58 45 791 *	2303,30	58 50 580 *	Vortex
		DL 50	2538,87	58 45 803 *	2691,17	58 50 600 *	Vortex
	DP 3045 MT 234		2961,12	58 45 813 *	3113,49	58 50 610 *	Vortex
		DP 3045 MT 234	2908,46	58 45 823 *	3060,76	58 50 620 *	Vortex
	CP 3057 HT 254		3337,73	58 45 833 *	3490,03	58 50 630 *	Monocanale
		CP 3057 HT 262	3288,70	58 45 843 *	3441,00	58 50 590 *	Monocanale
	DP 3057 MT 238		3338,36	58 45 853 *	3490,33	58 50 650 *	Vortex
	DP 3057 MT 232	3223,34	58 45 863 *	3375,64	58 50 640 *	Vortex	

ACCESSOIRES SPECIFIQUES	PRIX H.T.	REFERENCE
Regard externe Ø 690 mm avec bloc clapet, vanne pour station micro 7 TER	488,97	58 48 800
Coffret d'alarme	117,94	52 22 190
Régulateur d'alarme	56,58	58 37 130

* Produit disponible sur stock

Stations de relèvement des eaux usées et sanitaires

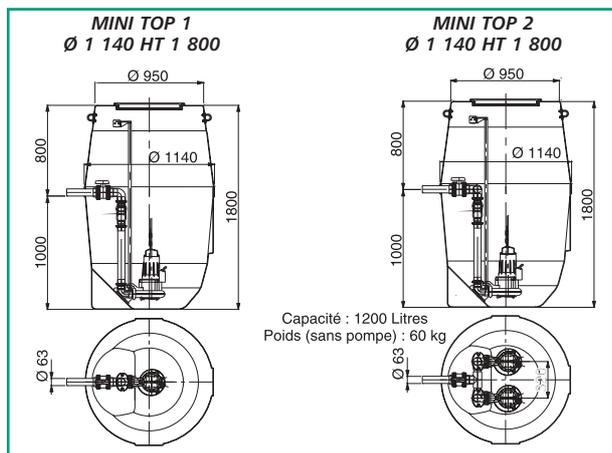
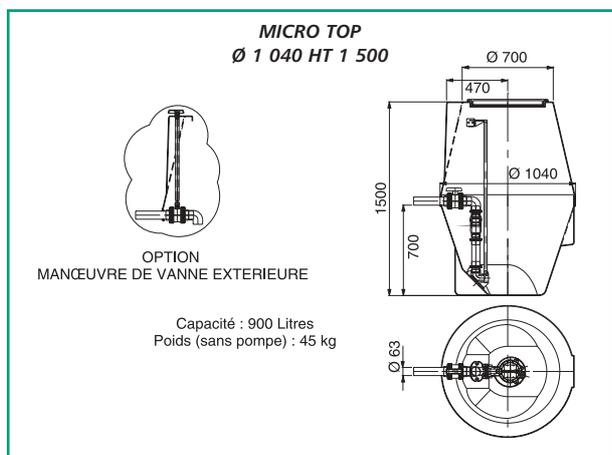


APPLICATIONS

Les MICRO et MINI TOP sont des modules autonomes de pompage enterrables, prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons, hôtels, restaurants, lotissements et ensembles collectifs.

CONCEPTION

- La méthode de fabrication R.T.M. (Resin Transfer Moulding) par moule fermé utilisée, allie une résistance accrue ainsi qu'une meilleure tenue à l'hydrolyse de la cuve.
- Cette fabrication polyester autorise le stockage de liquides chauds jusqu'à + 100°C sans aucune déformation (dans ce cas, une attention particulière dans le choix des pompes est nécessaire).



Rep.	Designation	MICRO TOP 900 litres Ø 1040 Ht 1500	Mini Top 1 1250 litres Ø 1140 Ht 1800	Mini Top 2 1250 litres Ø 1140 Ht 1800
1	Cuve polyester (SVR)	1	1	1
2	Couvercle polyéthylène à visser	1	1	1
9	Oreille de manutention	2	2	2
	Pompe suivant version choisie	1	1	2
7	Barre de guidage inox 316 L	2	2	4
	Patte support de guidage	1	1	2
	Pied d'assise incliné DN 50	1	1	2
	Presse étoupe pour :			
	- Câble d'alimentation	1	1	2
	- Régulateur (sauf DLM 50)			
	NF5 -10 mètres	1	1	2
	Régulateur de niveau (monté sur DLM 50, à part sur les autres versions)	1	1	2
5	Vanne PVC à boisseau sphérique	1	1	1
4	Clapet PVC 2"	1	1	2
6	Tuyauterie PVC DN 50	1	1	2
	Coffret électrique (sauf DLM 50)	1 Ductor II	1 Ductor II	1 CPEM II
	Chaîne	1 L	1 L	2 L
	Manille	1	1	2
	Contre poids régulateur	1	1	2
	Crochet chaîne/régulateur	2	2	4
	Joint à lèvres FORSHEDA pour tube ø ext. 110 et 160 avec gabarit de perçage	1 + 1	1 + 1	1 + 1
3	Faces planes pour perçage DN arrivées	1	3	3
8	Fond de cuve incliné autonettoyant	1	1	1
10	Pattes d'ancrage	1	1	1



MICRO TOP

Repère	Type	Pompe	PRIX H.T.	REFERENCE	P. (KW)	Intensité (A)		Roue
						Mono 230 V	Tri 400 V	
1	MICRO TOP	DLM 50	3388,81	58 43 460 *	0,75	5		VORTEX
1	MICRO TOP	DL 50	3759,23	58 43 472 *	0,75		2,1	VORTEX
2	MICRO TOP	DP 3045 MT 234	4105,35	58 43 493 *	0,75	4,2		VORTEX
2	MICRO TOP	DP 3045 MT 234	4676,24	58 43 513 *	1,2		2,7	VORTEX
6	MICRO TOP	DP 3057 MT 238	4070,64	58 43 553 *	1,5	8,9		VORTEX
9	MICRO TOP	CP 3057 HT 262	4511,39	58 51 060 *	1,7		3,8	MONOCALE
8	MICRO TOP	DP 3057 MT 232	4511,39	58 43 573 *	1,7		3,8	VORTEX
10	MICRO TOP	DP 3057 MT 230	4711,56	58 43 593 *	2,4		5,3	VORTEX

MINI TOP 1

Repère	Type	Pompe	PRIX H.T.	REFERENCE	P. (KW)	Intensité (A)		Roue
						Mono 230 V	Tri 400 V	
1	MINI TOP 1	DLM 50	3680,20	58 43 600 *	0,75	5		VORTEX
1	MINI TOP 1	DL 50	4050,62	58 43 612 *	0,75		2,1	VORTEX
2	MINI TOP 1	DP 3045 MT 234	4396,76	58 43 633 *	0,75	4,2		VORTEX
2	MINI TOP 1	DP 3045 MT 234	4362,02	58 43 653 *	1,2		2,7	VORTEX
9	MINI TOP 1	CP 3057 HT 262	4802,78	58 51 020 *	1,7		3,8	MONOCALE
8	MINI TOP 1	DP 3057 MT 232	4802,78	58 43 713 *	1,7		3,8	VORTEX

MINI TOP 2

Repère	Type	Pompe	PRIX H.T.	REFERENCE	P. (KW)	Intensité (A)		Roue
						Mono 230 V	Tri 400 V	
2	MINI TOP 2	DP 3045 MT 234	7236,60	58 43 752 *	0,75	4,2		VORTEX
2	MINI TOP 2	DP 3045 MT 234	7112,80	58 43 772 *	1,2		2,7	VORTEX
5	MINI TOP 2	CP 3045 HT 250	7182,25	58 43 782 *	1,2		2,7	MONOCALE
4	MINI TOP 2	DP 3045 MT 230	7182,25	58 43 792 *	1,2		2,7	VORTEX
7	MINI TOP 2	CP 3057 HT 254	8298,43	58 51 802 *	1,5	8,9		MONOCALE
6	MINI TOP 2	DP 3057 MT 238	8382,49	58 43 812 *	1,5	8,9		VORTEX
9	MINI TOP 2	CP 3057 HT 262	8013,64	58 51 010 *	1,7		3,8	MONOCALE
8	MINI TOP 2	DP 3057 MT 232	8013,64	58 43 832 *	1,7		3,8	VORTEX
10	MINI TOP 2	DP 3057 MT 230	8413,97	58 43 852 *	2,4		5,3	VORTEX

ACCESSOIRES OPTION	PRIX H.T.	REFERENCE
Kit de manœuvre extérieur de la vanne pour MICRO TOP et MINI TOP 1 et 2	109,69	58 43 860
ACCESSOIRES (RECHANGE)		
Kit couvercle en ABS noir	245,36	58 43 870
Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 110	18,62	58 43 880
Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 160	19,95	58 43 890
Vanne PVC DN 50	48,63	58 43 900

* Produit disponible sur stock