

Ces pompes, déjà célèbres pour leur design et leur sécurité de fonctionnement, sont construites avec des matériaux technologiquement innovants et offrent une excellente robustesse grâce au support moteur interne en acier inox.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 400 l/min (24 m³/h)

Hauteur manométrique totale jusqu'à 14,5 m

LIMITES D'UTILISATION

Profondeur maxi 5 m (3 m jusqu'à 0,55 kW)

Température du liquide maxi + 40°C

(+90°C pendant une durée maximale de 3 minutes)

Passage de corps solides jusqu'à Ø 10 mm

Niveau de vidange:

jusqu'à 14 mm du fond pour TOP 1-2-3

jusqu'à 30 mm du fond pour TOP 4-5

RÉALISATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

LA SÉRIE TOP EST INDIQUÉE POUR LE DRAINAGE D'EAUX CLAIRES SANS PARTICULES ABRASIVES. LES SOLUTIONS DE CONSTRUCTION ADOPTÉES GARANTISSENT SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT GRÂCE AU REFROIDISSEMENT TOTAL DU MOTEUR ET DE LA DOUBLE GARNITURE MÉCANIQUE. ELLES SONT CONSEILLÉES POUR L'ASSÈCHEMENT D'URGENCE DE PETITS LOCAUX INONDÉS (CAVES, GARAGES, ETC.), L'ÉLIMINATION DES EAUX DOMESTIQUES USÉES (LAVE-VAISSELLE, LAVE-LINGE), LA VIDANGE DE PUISARDS.

GARANTIE 2 ANS selon nos conditions générales de vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **CORPS DE REFOULEMENT:** technopolymère chargé de fibre de verre, particulièrement résistant aux chocs et à la corrosion, avec orifice taraudé ISO 228/1.
- **CRÉPINE:** en technopolymère.
- **ROUE:** du type ouvert en technopolymère.
- **SUPPORT MOTEUR:** acier inox AISI 304.
- **ARBRE MOTEUR:** acier inox EN 10088-3 - 1.4104.
- **GARNITURE MÉCANIQUE DOUBLE:** céramique - graphite - NBR côté pompe et joint d'étanchéité côté moteur (avec chambre à huile intermédiaire pour la lubrification et le refroidissement des surfaces d'étanchéité en cas de manque d'eau).
- **MOTEUR:** submersible, asynchrone monophasé, pour service continu.
TOP: monophasé 220÷240 V - 50 Hz avec condensateur et protection thermique intégrée au bobinage.
- **ISOLATION:** classe F. ● **PROTECTION:** IP 68.
- **MODÈLE DÉPOSÉ n° 72765.**

LES ÉLECTROPOMPES COMPRENNENT:

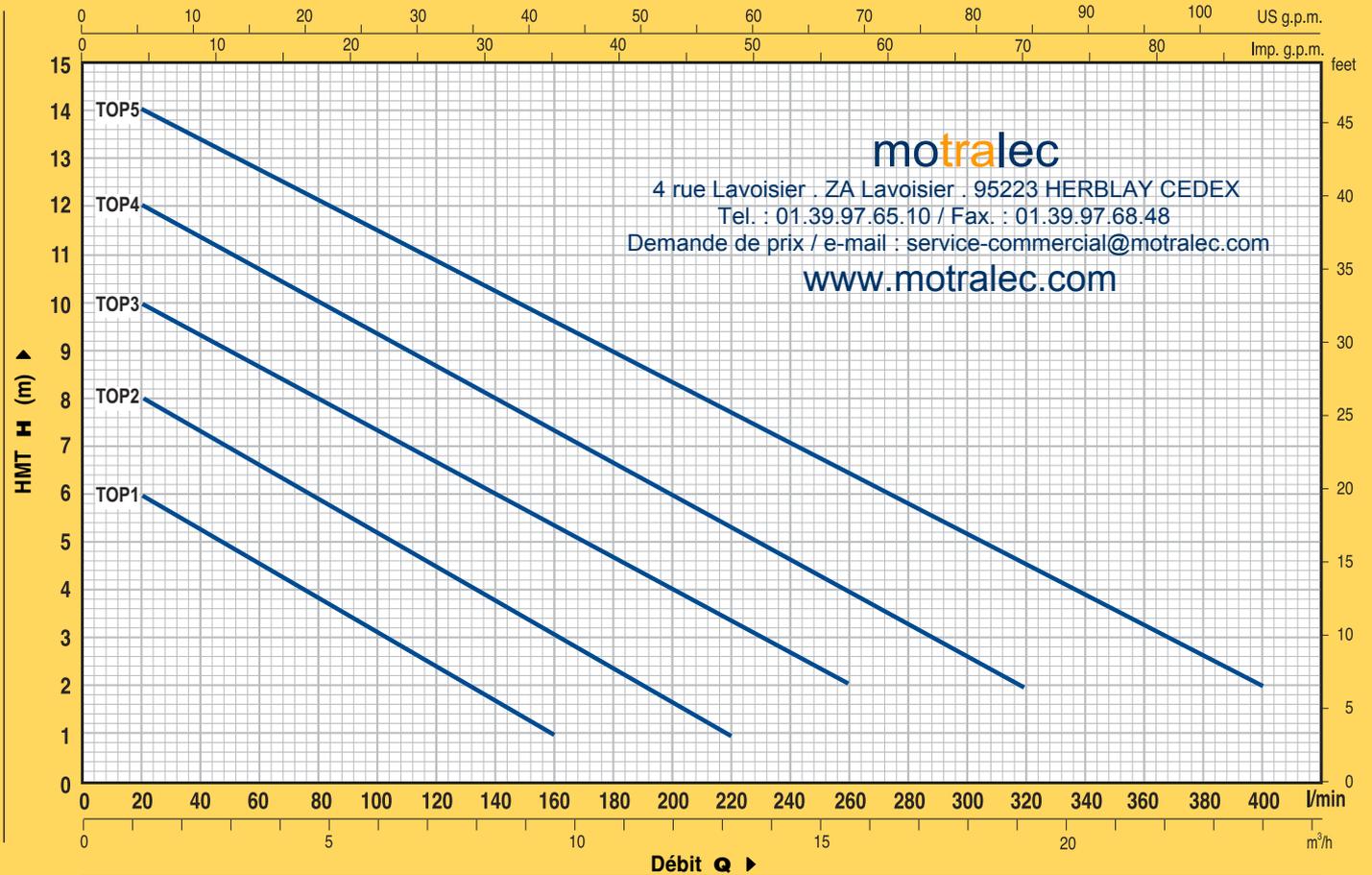
TOP 1-2-3 (monophasé) Interrupteur à flotteur.
Raccord fileté pour tuyau.
Cordon d'alimentation en néoprène "H05 RN-F" longueur **5 m** avec fiche Schuko.

TOP 4-5 (monophasé) Interrupteur à flotteur.
① Raccord fileté pour tuyau.
② Manchon d'accouplement avec clapet anti-retour.
Cordon d'alimentation en néoprène "H05 RN-F" longueur **10 m** avec fiche Schuko.

VERSIONS SUR DEMANDE

- ⇒ électropompes pour liquides agressifs **TOP - LA**;
- ⇒ garniture mécanique spéciale;
- ⇒ électropompes avec cordon d'alimentation de 10 m;
N.B.: obligatoire pour utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41;
- ⇒ électropompes sans l'interrupteur à flotteur;
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

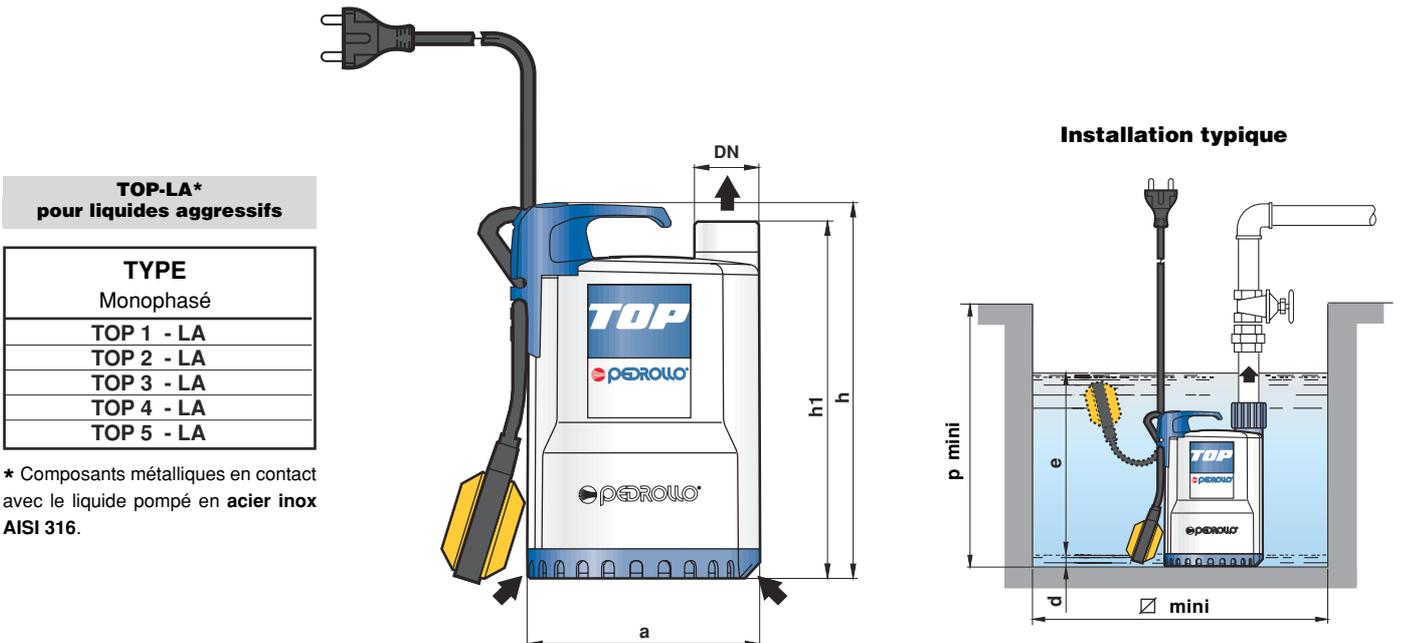


TYPE	PUISSANCE		Q	m³/h																							
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6	22.8	24			
Monophasé			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
TOP 1	0.25	0.33	H mètres	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1															
TOP 2	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1												
TOP 3	0.55	0.75		10.5	10	9	8.8	8	7.5	6.5	6	5.5	4.8	4	3.5	2.5	2										
TOP 4	0.75	1		12.6	12	11.5	10.7	10	9.3	8.7	8	7.3	6.7	6	5.3	4.7	4	3.3	2.7	2							
TOP 5	0.92	1.25		14.5	14	13.5	12.7	12.1	11.5	10.8	10.2	9.6	8.9	8.3	7.7	7.1	6.4	5.8	5.2	4.5	3.9	3.3	2.6	2			

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A.

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP 1	1"	152	232	217	14	réglable	350	350	4.1
TOP 2	1 1/4"		257	237					5.0
TOP 3			287	267					6.4
TOP 4	1 1/2"	204	334	310	21		450	450	9.8
TOP 5									10.8