

TOP MULTI-TECH

Electropompes submersibles multicellulaires automatiques

 Eaux claires

 Usage domestique

 Usage résidentiel

**AUTOMATIC
START & STOP**



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **42 m**
- Pression de redémarrage: **1.5 bar**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation jusqu'à **5 m** sous le niveau de l'eau
- Hauteur maxi entre pompe et robinet **10 m**
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Niveau de vidage jusqu'à **22 mm** par rapport au fond
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Les électropompes sont équipées avec:

- câble d'alimentation de longueur **10 m**
- dispositif électronique interne pour le démarrage (à l'ouverture du robinet) et arrêt (à la fermeture du robinet) de l'électropompe
- raccord fileté 1¼" (réfoulement)
- raccord 2 pièces pour tuyau Ø 35 mm

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE
ISO 14001: ENVIRONNEMENT



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les électropompes **TOP MULTI-TECH** sont conseillées pour pomper de l'eau propre et des liquides chimiquement non agressifs pour les composants de la pompe.

Grâce à leur haut rendement et à leur fiabilité, elles sont adaptées pour l'approvisionnement en eau, dans le secteur domestique, à partir de cuves, réservoirs ou puits relativement profonds, pour puiser de l'eau de pluie dans des citernes pour arroser à la main ou alimenter une installation d'irrigation, etc.

Le dispositif électronique intégré permet le démarrage et l'arrêt automatique de l'électropompe, à l'ouverture et fermeture du robinet.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet n° EP2990653
- Modèle déposé n° 0001334477 TOP MULTI®

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

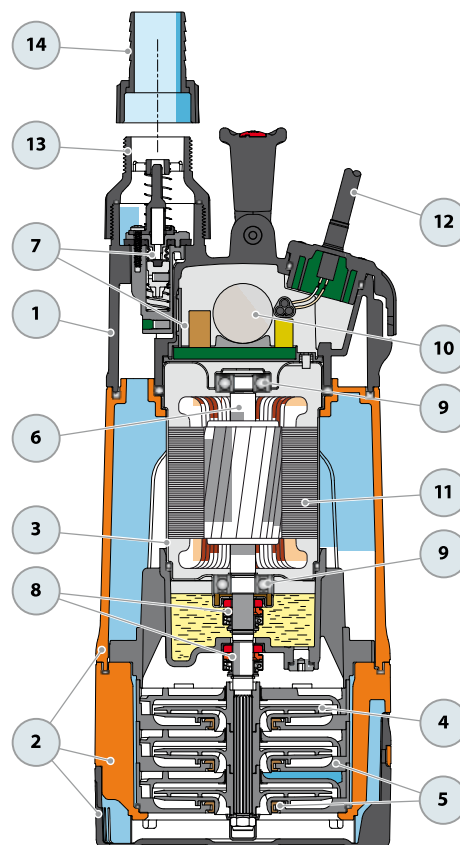
GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

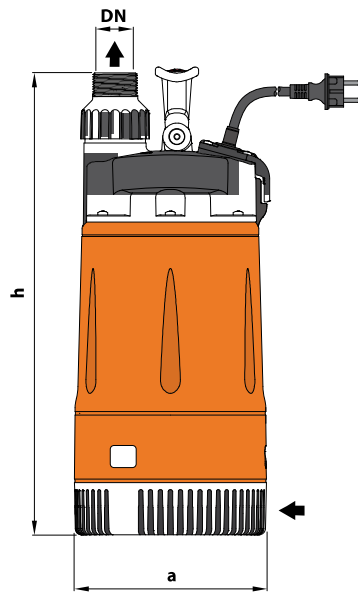
REP. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	CORPS DE REFOULEMENT	Technopolymère renforcé de fibre de verre			
2	CORPS DE POMPE ET GRILLE D'ASPIRATION	Technopolymère renforcé de fibre de verre			
3	CHEMISE MOTEUR	Acier inox AISI 304			
4	ROUES	Noryl FE1520PW			
5	DIFFUSEURS	Noryl FE1520PW avec bagues d'usure			
6	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104			
7	DISPOSITIF ELECTRONIQUE	<p>Les TOP MULTI-TECH sont équipées d'un dispositif électronique interne qui démarre l'électropompe suite à la baisse de pression de l'installation en dessous de 1.5 bar (ex. ouverture d'un robinet) et l'arrête quand le débit descend en dessous de 3 litres minute.</p> <p>Il protège la pompe:</p> <ul style="list-style-type: none">– contre la marche à sec;– contre le blocage: après des longues périodes d'inactivité de la pompe, le dispositif électronique démarre l'électropompe toutes les 48 heures pour une durée de 10 secondes.			
8	DOUBLE GARNITURE MECANIQUE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE				
	Garniture	Arbre	Position	Matériaux	
	Type	Diamètre		Bague fixe	Bague mobile
	STA-13R	Ø 13 mm	Côté moteur	Céramique	Graphite
	STA-12R SG	Ø 12 mm	Côté pompe	Carbure silicium	Graphite
9	ROULEMENTS	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ			
10	CONDENSATEUR				
	Capacité				
	(230 V ou 240 V)	(110 V)			
	12.5 µF 450 VL	25 µF - 250 VL			
11	MOTEUR ÉLECTRIQUE				
	TOP MULTI-TECH: monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage.				
	– Isolation: classe F				
	– Protection: IP X8				
12	CABLE D'ALIMENTATION				
	Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko				
	Longueur standard 10 mètres				
13	RACCORD FILETE PLUS CLAPET				
	Raccord fileté 1¼"				
14	RACCORD ET EMBOUT CANNELE POUR TUYAU				
	Embout pour tuyau Ø 35 mm				



DIMENSIONS ET POIDS



Installation typique



TYPE	ORIFICE	NB D'ÉTAGES	DIMENSIONS mm		kg
Monophasé	DN		a	h	
TOP MULTI-TECH 2	1 1/4"	3	178	428	9.5
TOP MULTI-TECH 3					

INTENSITES

TYPE	TENSION	
Monophasé	230 V	110 V
TOP MULTI-TECH 2	3.4 A	6.8 A
TOP MULTI-TECH 3	3.6 A	7.2 A

PALETTISATION

TYPE	GROUPAGE	CONTAINER
Monophasé	nb de pompes	nb de pompes
TOP MULTI-TECH 2	60	80
TOP MULTI-TECH 3	60	80

