

 Eaux propres

 Usage domestique

 Usage tertiaire

※ AUTOMATIC START & STOP

Le dispositif électronique intégré permet de démarrer ou d'arrêter automatiquement l'électropompe en ouvrant ou en fermant le robinet.



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **52 m**
- Pression de redémarrage :
 - **1.5 bar** pour TOP MULTI-TECH 2-3-5
 - **2.5 bar** pour TOP MULTI-TECH 4

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les électropompes **TOP-MULTI-TECH** sont recommandées pour pomper des **eaux propres** et des liquides chimiquement non agressifs pour les matériaux constituant la pompe.

En raison de leur grande efficacité et de leur fiabilité, elles conviennent à l'approvisionnement en eau domestique à partir de cuves, de réservoirs ou de puits relativement profonds, pour puiser l'eau de pluie des citernes pour l'arrosage manuel ou pour alimenter un système d'irrigation.

DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

Les **TOP MULTI-TECH** sont équipées d'un dispositif électronique interne qui démarre l'électropompe après une chute de pression du système (par exemple à l'ouverture d'un robinet) en dessous de **1.5 bar** (o **2.5 bar** pour TOP MULTI-TECH 4) et l'arrête lorsque le débit descend en dessous de 3 litres par minute.

※ Protège la pompe :

- **contre le fonctionnement à sec ;**
- **contre le blocage : après de longues périodes d'inactivité de la pompe, le dispositif électronique démarre l'électropompe toutes les 48 heures pendant une durée de 10 secondes.**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation sous le niveau de l'eau jusqu'à **5 m**
- Hauteur maximale entre pompe et usage : **10 m**
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Niveau de vidange jusqu'à **35 mm** du bas

RÉALISATION

Avec :

- ※ Câble d'alimentation de **10 m** de long
- ※ raccord fileté 1¼"
- ※ Raccord porte-caoutchouc **Ø 35 mm**

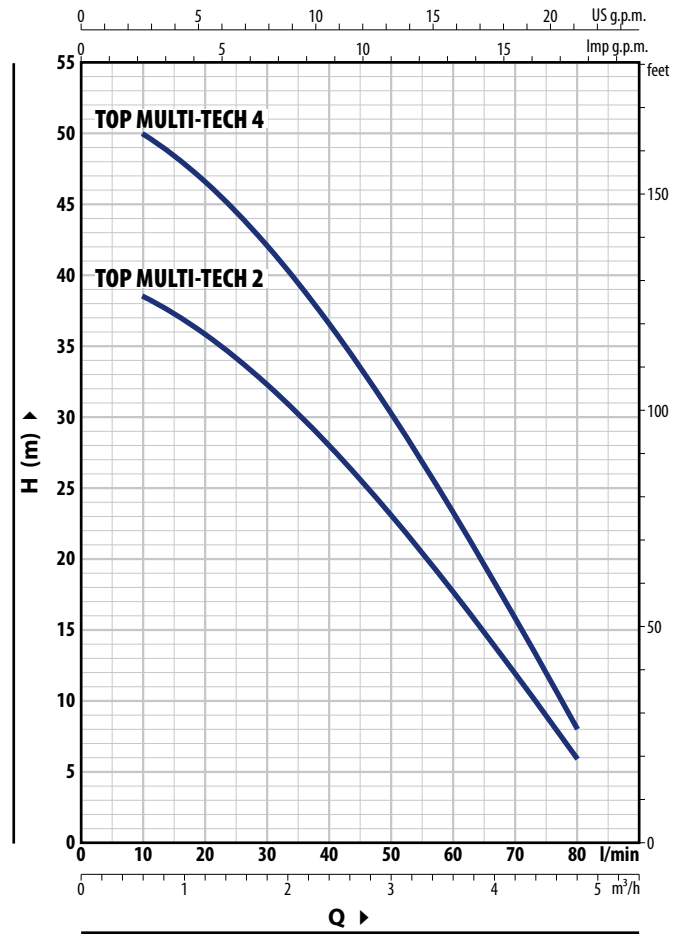
BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet n° EP2990653
- TOP MULTI®, marque déposée n° 0001334477

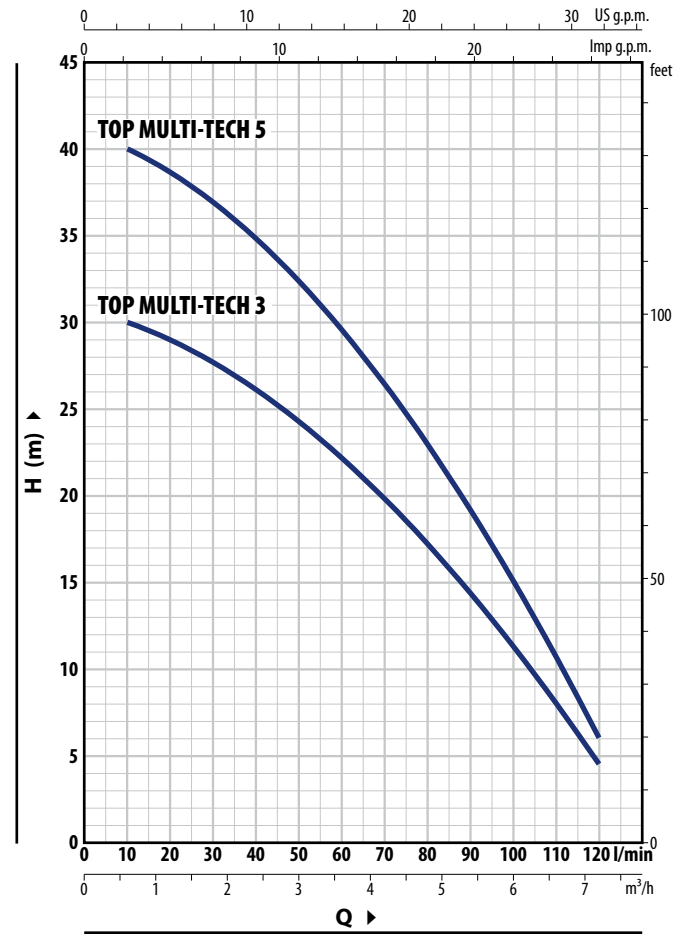
COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz

TOP MULTI-TECH 2-4



TOP MULTI-TECH 3-5



TOP MULTI-TECH 2-4

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	Flow Rate											
	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	
Monophasé			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80		
TOP MULTI-TECH 2	0.55	0.75	H mètres	40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6		
TOP MULTI-TECH 4	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8		

TOP MULTI-TECH 3-5

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	Flow Rate													
	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6	6.6
Monophasé			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120
TOP MULTI-TECH 3	0.55	0.75	H mètres	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5
TOP MULTI-TECH 5	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	24.7	23	19.2	15	10.7	6

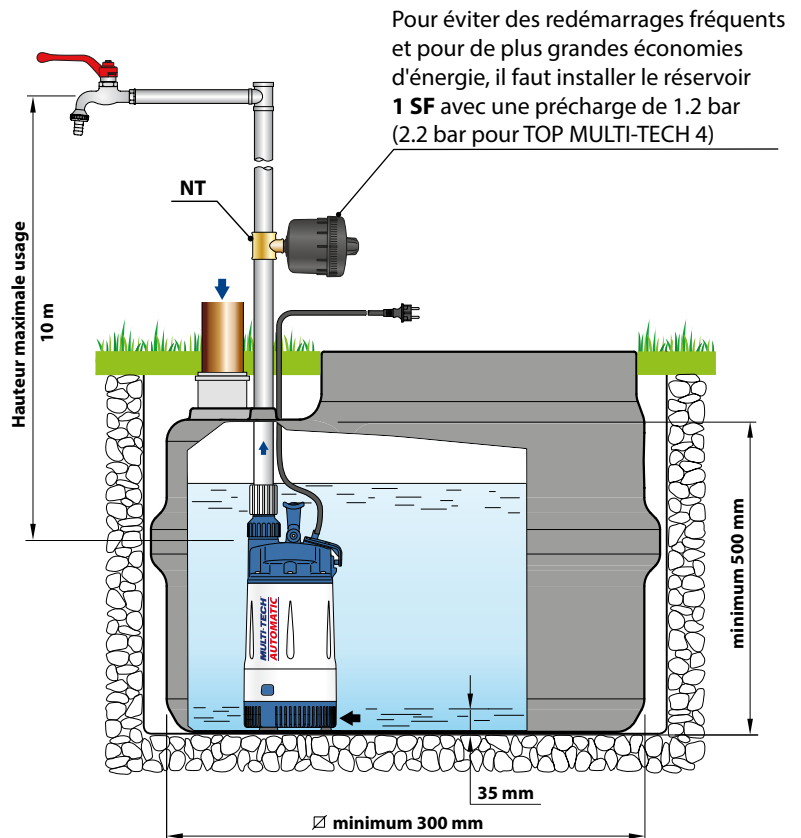
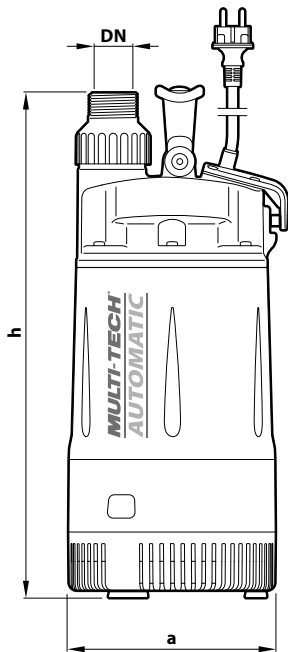
Q = Débit H = Prévalence manométrique totale

Tolérance des courbes de performances selon EN ISO 9906 Grade 3B.

ABSORPTIONS

TYPE	TENSION
Monophasé	230 V
TOP MULTI-TECH 2	3.4 A
TOP MULTI-TECH 3	3.6 A
TOP MULTI-TECH 4	3.9 A
TOP MULTI-TECH 5	3.9 A

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	BOUCHE DN	DIMENSIONS mm		kg
		a	h	
TOP MULTI-TECH 2	1 1/4"	178	428	9.5
TOP MULTI-TECH 3			463	10.5
TOP MULTI-TECH 4				
TOP MULTI-TECH 5				



PALETTISATION

TYPE	POUR GROUPEMENT	
	n° pompes	
TOP MULTI-TECH 2	60	
TOP MULTI-TECH 3	60	
TOP MULTI-TECH 4	40	
TOP MULTI-TECH 5	40	

Installation typique



ACCESSOIRES (FOURNIS)

TYPE	Code	RACCORD	CAPACITÉ	PRÉCHARGE	PRESSION MAXIMUM DE SERVICE
※ Réservoir 1 SF 	50057005	1/2" (mâle)	1 litre	1.2 bar	10 bar
Raccord 3 voies NT 1.25 	500160001	1 1/4" - 1 1/4" - 1/2" gaz	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Corps de refoulement	Technopolymère		
2 Corps pompe	Technopolymère		
3 Grille d'aspiration	Technopolymère		
4 Couronne de direction	Technopolymère		
5 Chemise moteur	Acier inoxydable AISI 304		
6 Roues	Noryl™		
7 Diffuseurs et boîtiers phase	Noryl™		
8 Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 431		
9 Dispositif électronique			
10 Étanchéité mécanique double avec chambre d'huile interposée			
Étanchéité	Arbre	Position	Matériaux
STA-13R	Ø 13 mm	Côté moteur	Céramique / Graphite / NBR
STA-13R SIC	Ø 13 mm	Côté pompe	Carbure de silicium / Graphite / NBR

11 Condensateur

12 Moteur électrique

TOP MULTI-TECH : monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique moteur incorporée dans le bobinage.

- Service continu S1
- Isolation : classe F
- Protection : IP X8

13 Câble d'alimentation

De type "H07 RN-F" avec prise Schuko
※ Longueur standard 10 mètres

14 raccord fileté 1¼"



15 Fonte et porte-caoutchouc Ø 35 mm



16 Pieds anti-vibrations

