TOP MULTI-TECH

Elettropompe sommergibili multigiranti automatiche



Acque pulite



Uso domestico



Uso civile





CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a 120 l/min (7.2 m³/h)
- Prevalenza fino a 42 m
- Pressione di ripartenza: 1.5 bar

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a 5 m
- Altezza massima tra pompa e utenza 10 m
- Temperatura del liquido fino a +40 °C
- Livello di svuotamento fino a 22 mm dal fondo
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Sono complete di:

- cavo di alimentazione di lunghezza 10 m
- dispositivo elettronico interno per l'avviamento (all'apertura del rubinetto) e l'arresto (alla chiusura del rubinetto) dell'elettropom-
- raccordo filettato 1¼" (mandata)
- raccordo portagomma Ø 35 mm

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60034-1 IEC 60335-1 CEI 61-150 **CEI 2-3**



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV

ISO 9001: QUALITÀ
ISO 14001: AMBIENTE





UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe TOP-MULTI-TECH sono consigliate per pompare acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Per l'elevato rendimento e l'affidabilità sono adatte per l'approvvigionamento idrico domestico da vasche, serbatoi o pozzi relativamente profondi, per prelevare acqua piovana da cisterne per innaffiare a mano o alimentare un impianto di irrigazione, ecc.

Il dispositivo elettronico integrato permette di avviare o di arrestare l'elettropompa in maniera automatica, aprendo o chiudendo il rubinetto.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Patent n° EP2990653
- Marchio registrato nº 0001334477 TOP MULTI®

ESECUZIONI A RICHIESTA

• Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

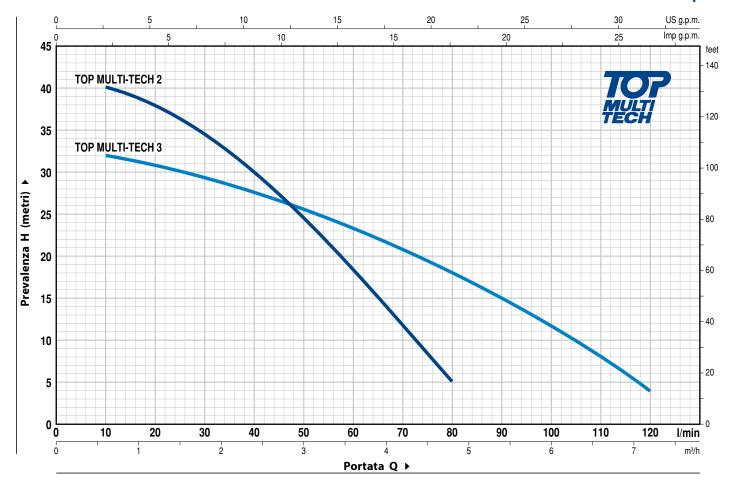
GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita



CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 rpm



TIPO	POTEN	ZA (P2)	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
Monofase	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
TOP MULTI-TECH 2	0.55	0.75		42	40	38	34	30	24	18	11.5	5				
TOP MULTI-TECH 3	0.55	0.75	H metri	33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4

 $\mathbf{Q} = \text{Portata} \quad \mathbf{H} = \text{Prevalenza manometrica totale}$

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

TOP MULTI-TECH

POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO DI MANDATA	Tecnopolimero	o caricato con f	ibra di vetro

CORPO POMPA E 2 Tecnopolimero caricato con fibra di vetro **GRIGLIA DI ASPIRAZIONE**

3 **CAMICIA MOTORE** Acciaio inox AISI 304

GIRANTI Noryl FE1520PW

DIFFUSORI Noryl FE1520PW completi di anelli antiusura 5

6 **ALBERO MOTORE** Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104

7

DISPOSITIVO ELETTRONICO Le TOP MULTI-TECH sono provviste di un dispositivo elettronico interno che avvia l'elettropompa a seguito del calo di pressione dell'impianto al di sotto di 1.5 bar (es. apertura di un rubinetto) e la arresta quando il flusso scende sotto i 3 litri al minuto.

Protegge la pompa:

- contro il funzionamento a secco;
- contro il bloccaggio: dopo lunghi periodi di inattività della pompa, il dispositivo elettronico avvia l'elettropompa ogni 48 ore per la durata di 10 secondi.

DOPPIA TENUTA MECCANICA CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA

Tenuta Albero		Posizione				
Tipo	Diametro		Anello fisso	Anello rotante	Elastomero	
STA-13R	Ø 13 mm	Lato motore	Ceramica	Grafite	NBR	
STA-12R SG	Ø 12 mm	Lato pompa	Carburo di silicio	Grafite	NBR	

6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ 9 **CUSCINETTI**

CONDENSATORE

Capacità

(230 V o 240 V)	(110 V)
12.5 μF 450 VL	30 μF 250 VL

MOTORE ELETTRICO

TOP MULTI-TECH: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.

- Isolamento: classe F - Protezione: IP X8

12 CAVO DI ALIMENTAZIONE

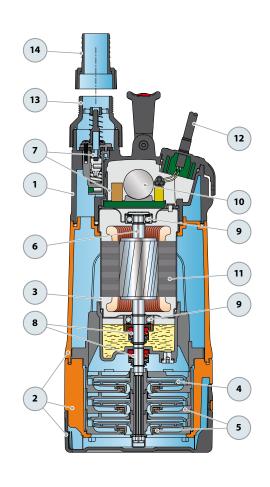
Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko Lunghezza standard 10 metri

RACCORDO FILETTATO

Raccordo filettato 11/4"

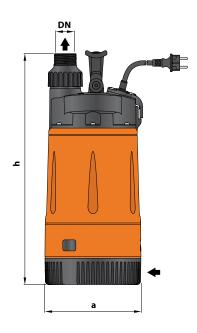
GHIERA E PORTAGOMMA

Portagomma Ø 35 mm





DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA	N° STADI	DIMEN		kg
Monofase	DN		a	h	
TOP MULTI-TECH 2	11/4"	3	178	420	9.5
TOP MULTI-TECH 3	1 1/4	3	1/8	428	9.5

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
TOP MULTI-TECH 2	3.4 A
TOP MULTI-TECH 3	3.6 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Monofase	n° pompe
TOP MULTI-TECH 2	60
TOP MULTI-TECH 3	60

Installazione tipica



