

TOP MULTI-EVOTECH

Elettropompe sommergibili multigiranti automatiche

 Acque pulite

 Uso domestico

 Uso civile

**AUTOMATIC
START & STOP**



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Prevalenza fino a **52 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 **35 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'elettropompa
- raccordo filettato 1¼" (mandata)
- raccordo portagomma Ø 35 mm

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

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



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione
certificato DNV ISO 9001: QUALITÀ



BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto n° EP2990653
- TOP MULTI® Marchio registrato n° 0001334477

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe **TOP-MULTI-EVOTECH** 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.

ESECUZIONI A RICHIESTA

- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- **KGE - Kit di aspirazione galleggiante**



Composto da:

- tubo spiralato in PVC da 30 mm lungo 1.5 metri
- filtro di aspirazione in acciaio inossidabile
- galleggiante sferico in polietilene
- raccordi portagomma Ø 30 mm

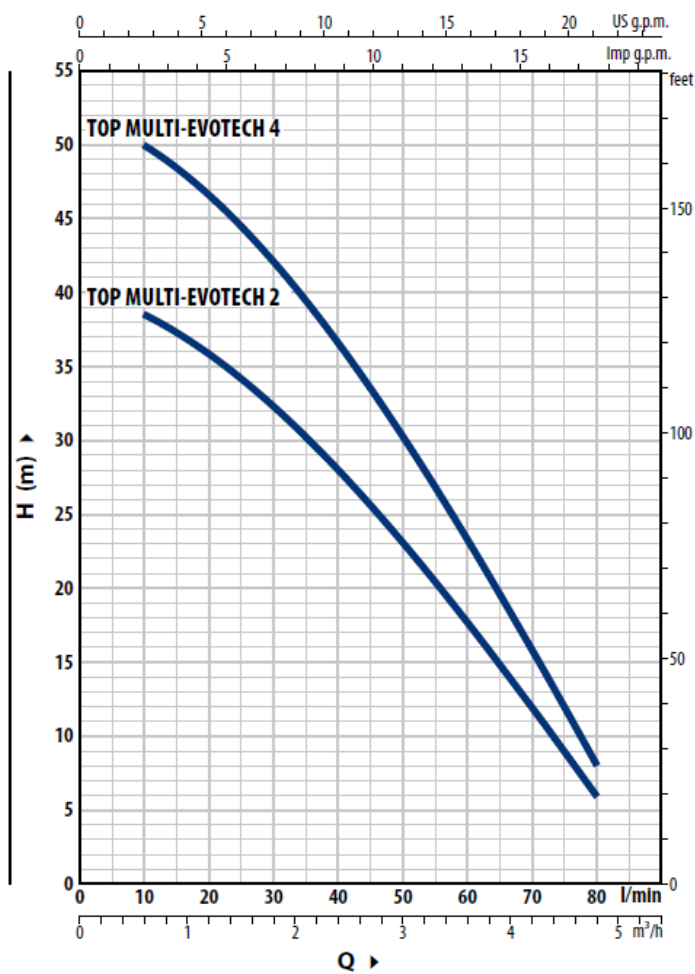
Con il kit KGE, l'aspirazione della TOP MULTI-EVOTECH avviene a circa 10 cm sotto la superficie dell'acqua impedendo l'aspirazione di residui galleggianti o sedimenti depositati sul fondo del serbatoio, evitando danni all'elettropompa.

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita



CURVE E DATI DI PRESTAZIONE



TOP MULTI-EVOTECH 2 - 4

TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8
	kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	70	75	80
Monofase													
TOP MULTI-EVOTECH 2	0.55	0.75		40	38.5	36	32.5	28	23.1	17.7	12	9	6
TOP MULTI-EVOTECH 4	0.75	1	H metri	52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	11.9	8

TOP MULTI-EVOTECH

POS. COMPONENTE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO DI MANDATA E CORPO DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro, provvisti di bocche filettate ISO 228/1
2	CORPO POMPA E BASE	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro
3	CORONA DIRETTRICE	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro
4	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304
5	GIRANTI	Noryl
6	DIFFUSORI E SCATOLE STADIO	Noryl completi di anelli antiusura
7	ALBERO MOTORE	Acciaio inox AISI 431
8	DISPOSITIVO ELETTRONICO	Le TOP MULTI-EVOTECH 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.

9 DOPPIA TENUTA MECCANICA CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA

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

10 CUSCINETTI

Elettropompa	Tipo
TOP MUTI-EVOTECH 2-3	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ
TOP MUTI-EVOTECH 4-5	6202 ZZ - EA3 / 6201 ZZ

11 CONDENSATORE

Elettropompa	Capacità
Monofase	(230 V o 240 V)
TOP MUTI-EVOTECH 2-3	12.5 µF 450 VL
TOP MUTI-EVOTECH 4-5	14 µF 450 VL

12 MOTORE ELETTRICO

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

- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

13 CAVO DI ALIMENTAZIONE

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

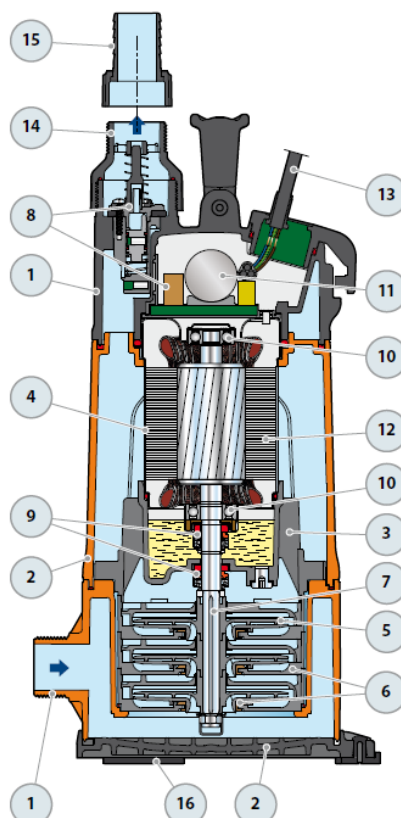
14 RACCORDO FILETTATO

Raccordo filettato 1¼"

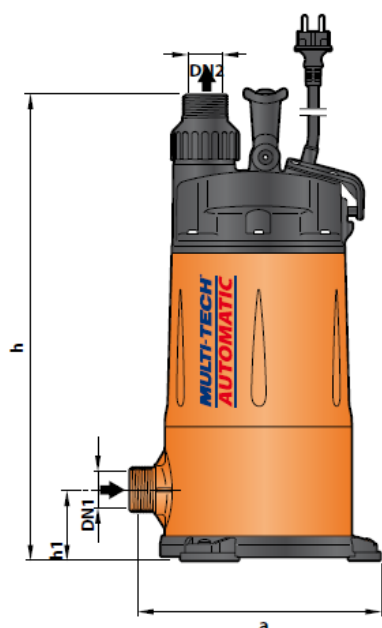
15 GHIERA E PORTAGOMMA

Portagomma Ø 35 mm

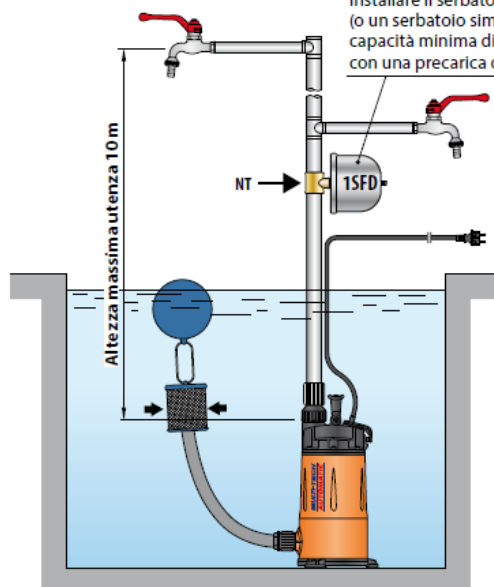
16 PIEDINI ANTIVIBRANTI



DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



Per evitare ripartenze frequenti e per un maggior risparmio energetico è necessario installare il serbatoio 1 SF (o un serbatoio simile dalla capacità minima di 1 litro) con una precarica di 1.2 bar

TIPO	BOCCHIE		N° STADI	DIMENSIONI mm			kg
Monofase	DN1	DN2		a	h	h1	
TOP MULTI-EVOTECH 2	1 1/4"	1 1/4"	3	239	442	68	9.9
TOP MULTI-EVOTECH 3							9.9
TOP MULTI-EVOTECH 4							10.5
TOP MULTI-EVOTECH 5			4		476		10.5

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
Monofase	230 V	240 V
TOP MULTI-EVOTECH 2	3.4 A	3.3 A
TOP MULTI-EVOTECH 3	3.6 A	3.5 A
TOP MULTI-EVOTECH 4	3.9 A	3.7 A
TOP MULTI-EVOTECH 5	3.9 A	3.7 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Monofase	n° pompe
TOP MULTI-EVOTECH 2	45
TOP MULTI-EVOTECH 3	45
TOP MULTI-EVOTECH 4	45
TOP MULTI-EVOTECH 5	45

ACCESSORI (ORDINABILI A PARTE)

TIPO	Codice	ATTACCO	CAPACITÀ	PRECARICA	PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO
Serbatoio 1 SFD 	500667	1/2" (maschio)	1 litro	1.2 bar	10 bar
Raccordo 3 vie NT 1.25 	500160001	1 1/4" - 1 1/4" - 1/2" gas	-	-	-