TOP MULTI-EVOTECH

Elettropompe sommergibili automatiche

Acque pulite

Uso domestico

Uso civile

※ AUTOMATIC START & STOP

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

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Prevalenza fino a **52 m**
- Pressione di ripartenza:
  - **1.5 bar** per TOP MULTI-EVOTECH 2-3-5
  - **2.5 bar** per TOP MULTI-EVOTECH 4

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.

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 (ad esempio all'apertura di un rubinetto) al di sotto di **1.5 bar** (o **2.5 bar** per TOP MULTI-EVOTECH 4) 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.**

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

ESECUZIONE

Sono complete di:
※ cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**
※ raccordo filettato 1¼" (mandata)
※ raccordo portagomma Ø 35 mm

ESECUZIONI A RICHIESTA

※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

※ KGE - Kit di aspirazione galleggiante

The KGE kit enables suction about 10 cm below the water surface, avoiding floating debris and sediment, thereby protecting the pump from damage.

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

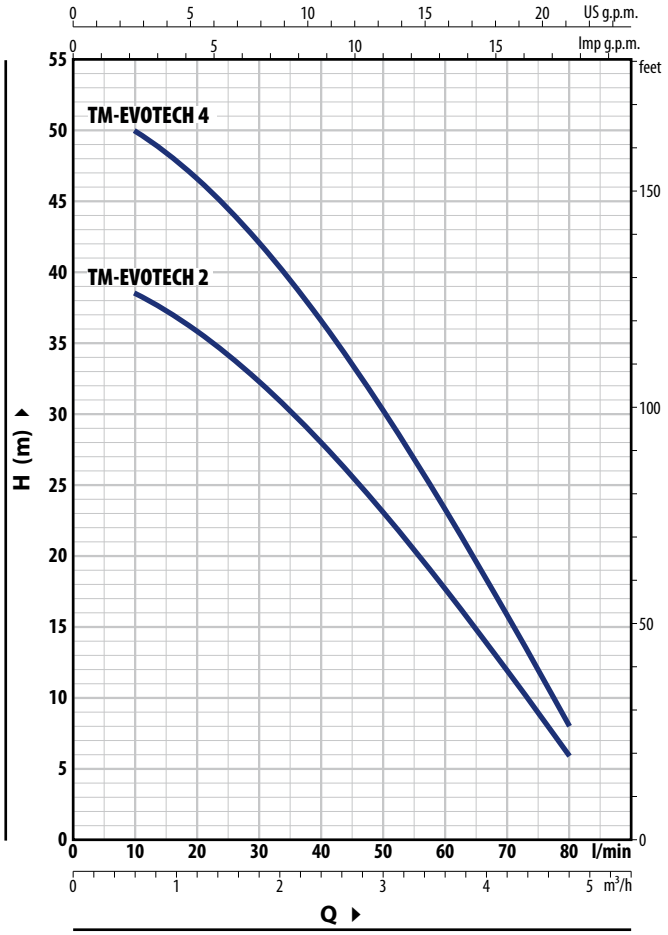
BREVETTI - MARCHI - MODELLI

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

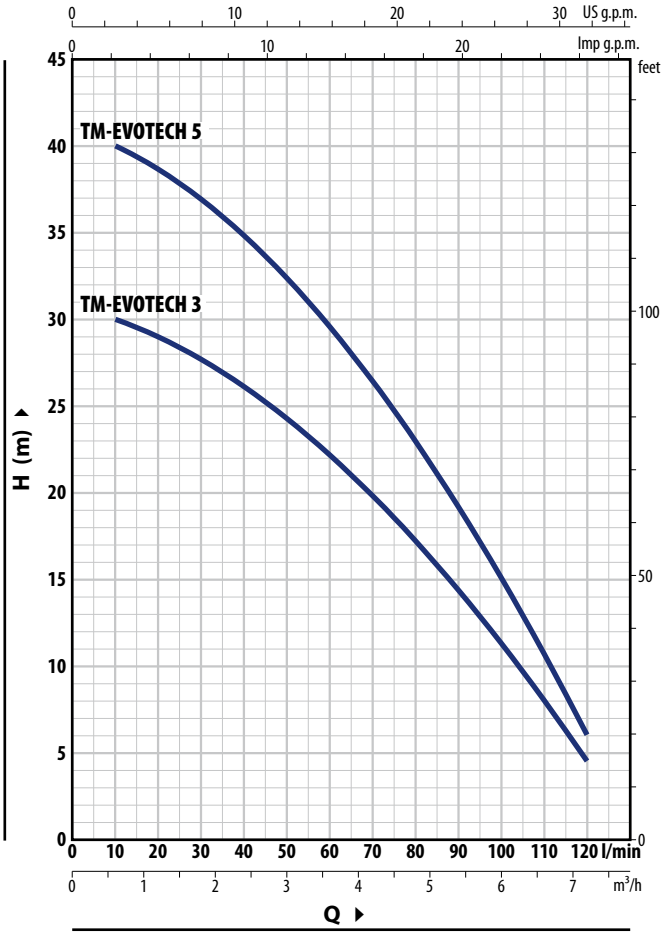
CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz

TOP MULTI-EVOTECH 2-4



TOP MULTI-EVOTECH 3-5



TOP MULTI-EVOTECH 2-4

TIPO	POTENZA (P2)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8
Monofase	**kW**	**HP**		l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**75**	**80**
TOP MULTI-EVOTECH 2	0.55	0.75	**H**	metri	40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6
TOP MULTI-EVOTECH 4	0.75	1			52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8

TOP MULTI-EVOTECH 3-5

TIPO	POTENZA (P2)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6	6.6	7.2
Monofase	**kW**	**HP**		l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**75**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
TOP MULTI-EVOTECH 3	0.55	0.75	**H**	metri	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-EVOTECH 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 = Portata **H** = Prevalenza manometrica totale

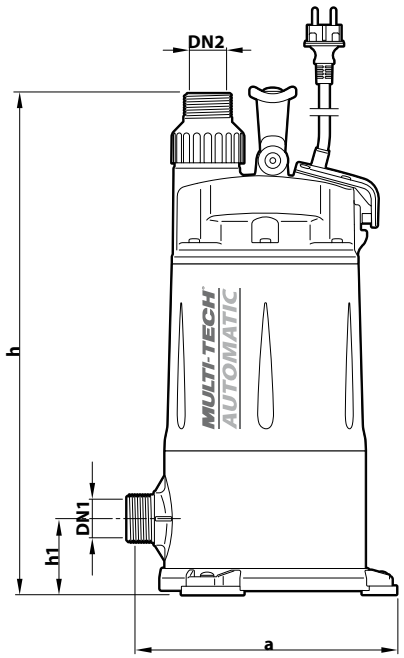
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

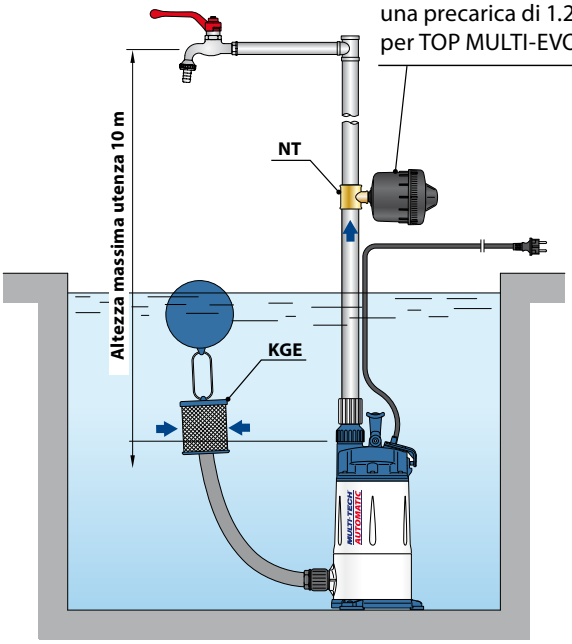
TIPO	TENSIONE
Monofase	**230 V**
TOP MULTI-EVOTECH 2	3.4 A
TOP MULTI-EVOTECH 3	3.6 A
TOP MULTI-EVOTECH 4	3.9 A
TOP MULTI-EVOTECH 5	3.9 A

TOP MULTI-EVOTECH Dati tecnici

DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



Per evitare ripartenze frequenti e per un maggior risparmio energetico è necessario installare il serbatoio **1 SF** con una precarica di 1.2 bar (2.2 bar per TOP MULTI-EVOTECH 4)

TIPO	BOCCHE		N° STADI	DIMENSIONI mm			kg
	DN1	DN2		a	h	h1	
TOP MULTI-EVOTECH 2	**1¼"**	**1¼"**	**3**	239	442	68	9.9
TOP MULTI-EVOTECH 3							9.9
TOP MULTI-EVOTECH 4			**4**		476		11.0
TOP MULTI-EVOTECH 5							11.0

ACCESSORI (ORDINABILI A PARTE)

TIPO	Codice	ATTACCO	CAPACITÀ	PRECARICA	PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO
※ Serbatoio **1 SF**	50057005	½" (maschio)	1 litro	1.2 bar	10 bar
Raccordo 3 vie **NT 1.25**	500160001	1¼"- 1¼" - ½" gas	–	–	–

PALLETTIZZAZIONE

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	**Corpo di mandata**	Tecnopolimero provvisto di bocca filettate ISO 228/1
2	**Corpo di aspirazione**	Tecnopolimero provvisto di bocca filettate ISO 228/1
3	**Base**	Tecnopolimero
4	**Corona direttrice**	Tecnopolimero
5	**Camicia motore**	Acciaio inox **AISI 304**
6	**Giranti**	Noryl™
7	**Diffusori e scatole stadio**	Noryl™
8	**Albero motore**	Acciaio inox **AISI 431**
9	**Dispositivo elettronico**	

10 Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta

Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
STA-13R	Ø 13 mm	Lato motore	Ceramica / Grafite /NBR
STA-13R SIC	Ø 13 mm	Lato pompa	Carburo di silicio / Grafite /NBR

11 Condensatore

12 Motore elettrico

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

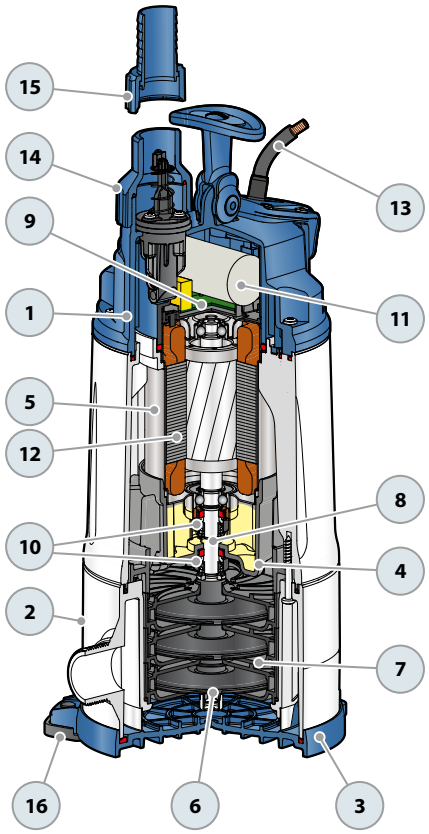
- Servizio continuo S1
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

13 Cavo di alimentazione

Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko

※ Lunghezza standard 10 metri

14 Raccordo filettato 1¼"

15 Ghiera e portagomma Ø 35 mm

16 Piedini antivibranti