

TOP MULTI-EVOTECH

Automatikus többlépcsős merülőszivattyúk

 Tiszta vízhez

 Háztartási használat

 Lakossági használat

※ AUTOMATIC START & STOP

A beépített elektronikus készülék lehetővé teszi az elektromos szivattyú automatikus indítását vagy leállítását a csap megnyitásával vagy elzárásával.



TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **120 l/perc-ig** (7.2 m³/h)
- Emelési magasság **52 m-ig**
- Újraindítási nyomás:
 - **1.5 bar** a TOP MULTI-EVOTECH 2-3-5
 - **2.5 bar** a TOP MULTI-EVOTECH 4

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A TOP-MULTI-EVOTECH szivattyúk tiszta víz koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú elemeire kémiaiilag semleges folyadék szivattyúzására ajánlottak. A nagy hatásfokuk és megbízhatóságuk révén ajánlottak házak vízellátására gyűjtőmedencékből, tartályokból vagy relatív mély kutakból, esővíz szivattyúzására ciszternákból, kertek öntözéséhez vagy öntözőberendezések ellátására.

ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉK

A TOP MULTI-TECH szivattyúk olyan elektronikus eszközzel vannak ellátva, mely elindítja a szivattyút, amikor a rendszer nyomása (pl. csap kinyitása) leesik **1,5 bar** (vagy **2,5 bar** a TOP MULTI-EVOTECH 4) alá és leállítja, amikor az átfolyás 3 l/perc alá csökken (csap elzárása).

※ Védi a szivattyút:

- **a szárazon futás ellen;**
- **beragadás ellen- amikor a szivattyú üzemen kívül van, 48 óránként 10 másodpercre elindítja a szivattyút.**

HASZNÁLATI KORLÁT

- Merülési mélység 5 m-ig a víz szintje alá
- Maximális használati magasság **10 m**
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Üritési szint: **35 mm-ig a fenéktől számítva**

KIVITELEZÉS

Felszereltség:

- ※ **10 m hosszúságú távozeték**
- ※ menetes csatlakozó 1/4" (nyomóoldalon)
- ※ tömlőcsatlakozó **Ø 35 mm**

MEGREDELHETŐ VÁLTOZATOK

- ※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia
- ※ **KGE - Úszókapcsoló szívókészlet**



A TOP MULTI-EVOTECH úszókapcsoló szívókészletet körülbelül 10 cm-re a vízszint alá kell helyezni, megakadályozva a tartály aljára lerakodott úszó maradványok vagy üledékek elszívását, elkerülve az elektromos szivattyú károsodását.

Tartalma:

- PVC spirálcső 30 mm - 1.5 méter hosszúságig
- szívósűrő rozsdamentes acélból
- gömb alakú úszó polietilénben
- tömlőcsatlakozó Ø 30 mm

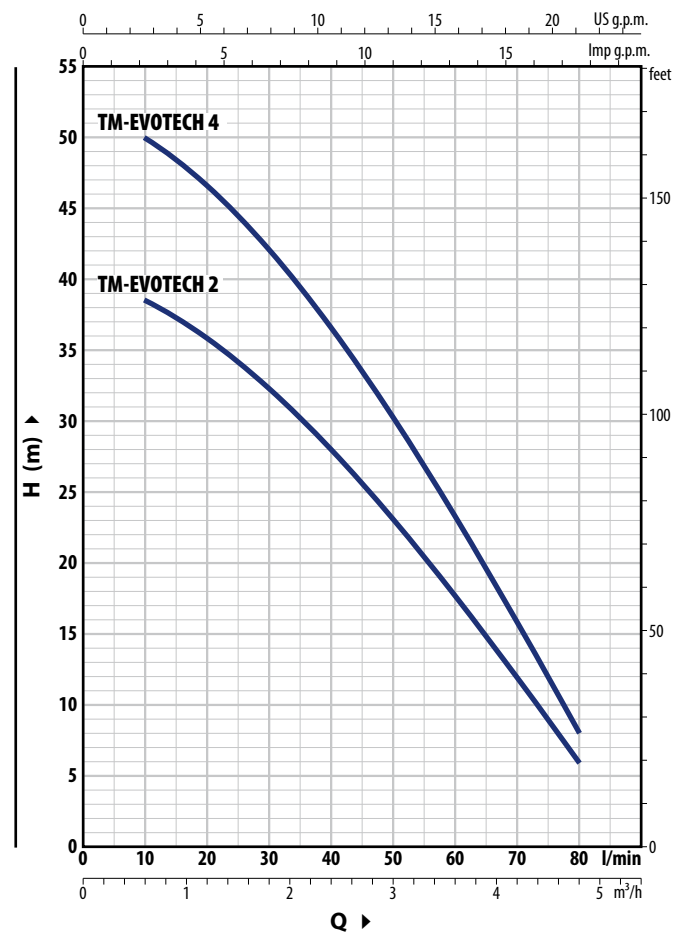
SZADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELLEK

- Szabadalmazási szám n° EP2990653
- TOP MULTI® Bejegyzett védjegy n° 0001334477

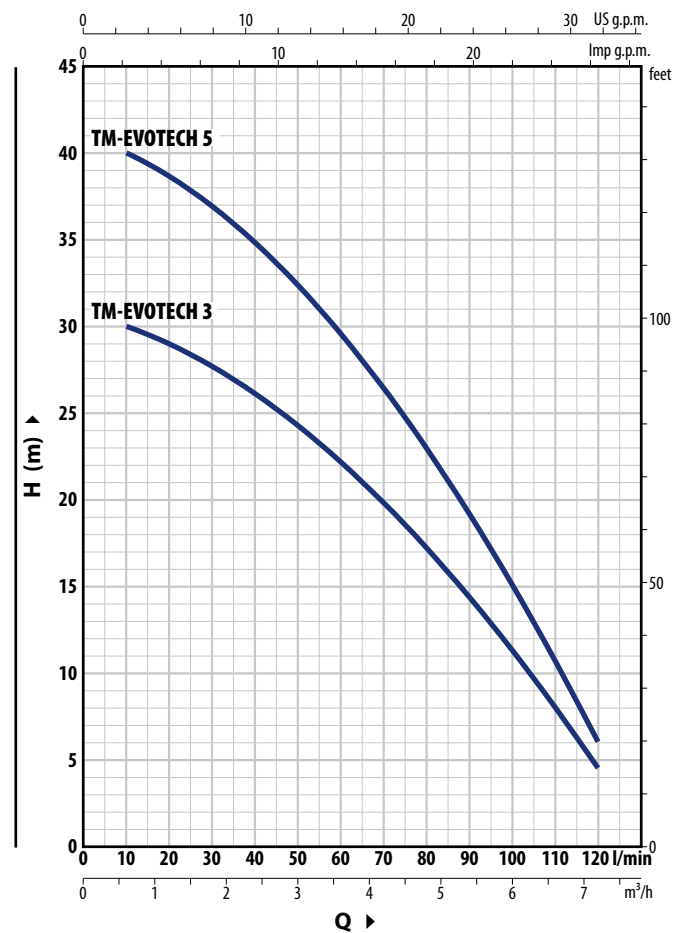
GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz

TOP MULTI-EVOTECH 2-4



TOP MULTI-EVOTECH 3-5



TOP MULTI-EVOTECH 2-4

TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q	m³/h											
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8		
TOP MULTI-EVOTECH 2	0.55	0.75	H méter	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

TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q	m³/h													
	kW	HP		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
TOP MULTI-EVOTECH 3	0.55	0.75	H méter	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

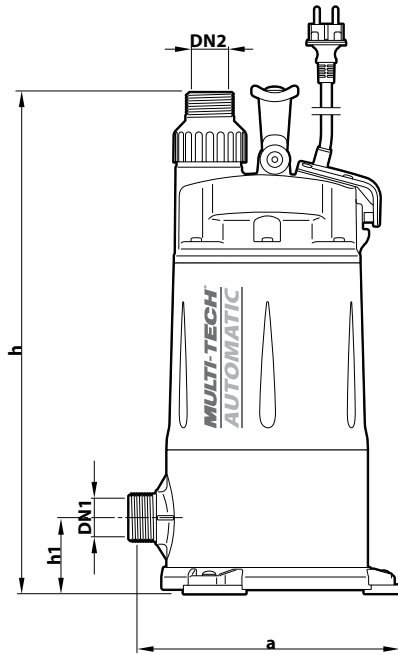
Q = Szállított mennyiség H = Emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B. szerint.

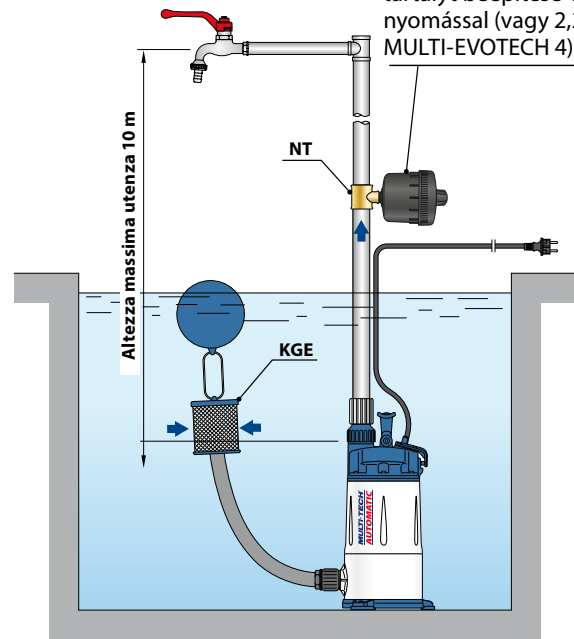
ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG
Egyfázisú	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

MÉRETEK ÉS SÚLYOK





Tipikus telepítés



A gyakori újraindítások elkerülése és a nagyobb energiamegtakarítás érdekében szükséges az 1 SF tartályt beépítése 1,2 baros nyomással (vagy 2,2 bar a TOP MULTI-EVOTECH 4)

TÍPUS	CSATL.		LÉPCSŐK SZÁMA	MÉRETEKmm			kg
	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			4		476		9.9
TOP MULTI-EVOTECH 4							11.0
TOP MULTI-EVOTECH 5							11.0



KIEGÉSZÍTŐK (KÜLÖN RENDELHETŐK)

TÍPUS	Termék kód	CSATLAKOZÓK	KAPACITÁS	TERHELÉS	MAXIMÁLIS MŰKÖDÉSI NYOMÁS
Tartály ※ 1 SF 	50057005	1/2" (maschio)	1 litro	1.2 bar	10 bar
3 utas csatlakozás NT 1.25 	500160001	1 1/4" - 1 1/4" - 1/2" gas	-	-	-

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ szivattyúk darabszáma
TOP MULTI-EVOTECH 2	45
TOP MULTI-EVOTECH 3	45
TOP MULTI-EVOTECH 4	45
TOP MULTI-EVOTECH 5	45

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1	Szivattyúház	Technopolimer, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1		
2	Szívórács	Technopolimer, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1		
3	Alap	Technopolimer		
4	Diffúzor	Technopolimer		
5	Motor burkolat	Rozsdamentes acél AISI 304		
6	Járókerék	Noryl™		
7	Diffúzorok	Noryl™		
8	Motor tengely	Rozsdamentes acél AISI 431		
9	Elektronikus készülék			
10	Kettős tengelytömítés közbeiktatott olajkamrával			
	Tömítés	Tengely	Pozíció	Anyagok
	STA-13R	Ø 13 mm	Motor oldal	Kerámia / Grafit /NBR
	STA-13R SIC	Ø 13 mm	Szivattyú oldal	Szilícium-karbid / Grafit /NBR
11	Kondenzátor			
12	Elektromos motor			
	TOP MULTI-EVOTECH: Egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített hőkioldós védelemmel.			
	– Folyamatos működés S1			
	– Szigetelés: F osztály			
	– Védelem: IP X8			
13	Tápvezeték			
	"H07 RN-F" típus Schuko villásdugóval			
	※ 10 méter hosszúságú			
14	Menetes csatlakozó 1¼"			
15	Szorítócsavar és tömítőcsatlakozó Ø 35 mm			
16	Rezgéscsillapító láb			

