

 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-TECH 2-3-5
 - **2.5 bar** a TOP MULTI-TECH 4

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A TOP-MULTI-TECH szivattyúk tiszta víz koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú elemeire kémiaileg 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-TECH 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 KORLÁTOK

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

KIVITELEZÉS

Felszereltség:

- ※ **10 m** hosszúságú tápvezeték
- ※ menetes csatlakozó 1¼"
- ※ tömlőcsatlakozó **Ø 35 mm**

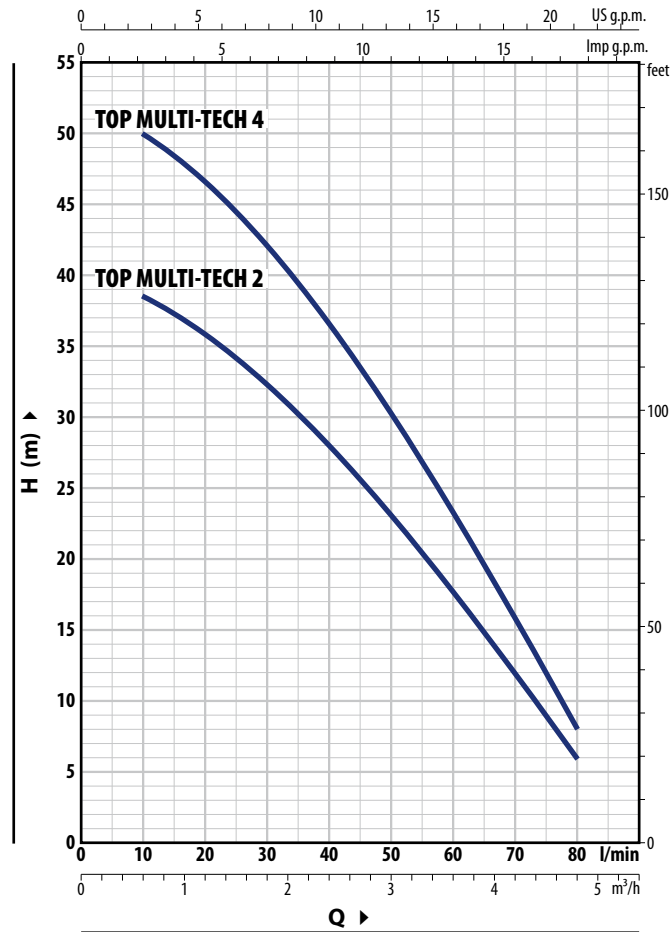
SZADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELLEK

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

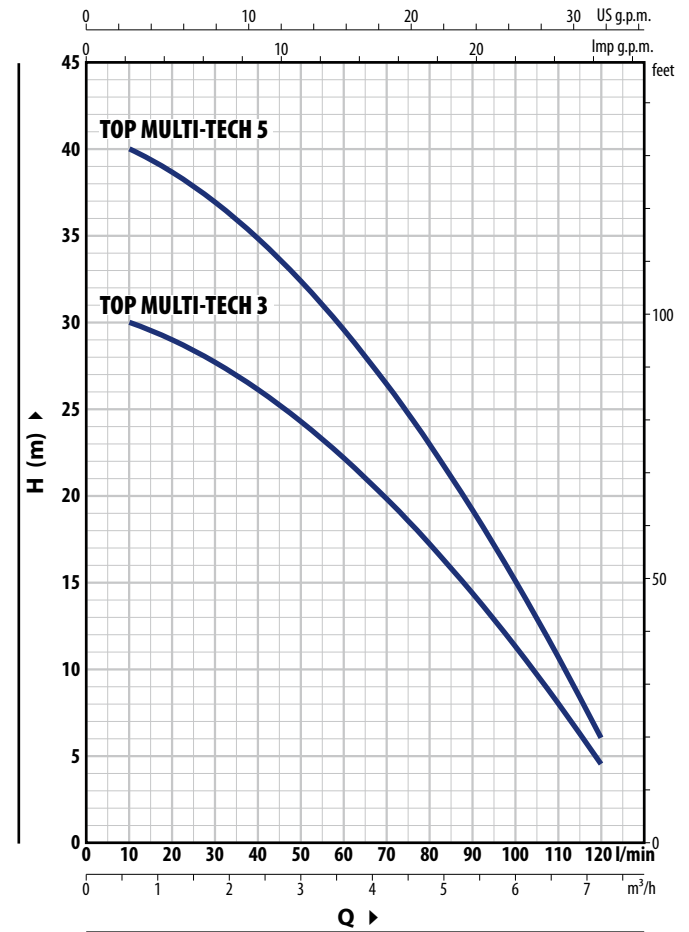
GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

50 Hz

TOP MULTI-TECH 2-4



TOP MULTI-TECH 3-5



TOP MULTI-TECH 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-TECH 2	0.55	0.75	H méter	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

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-TECH 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-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

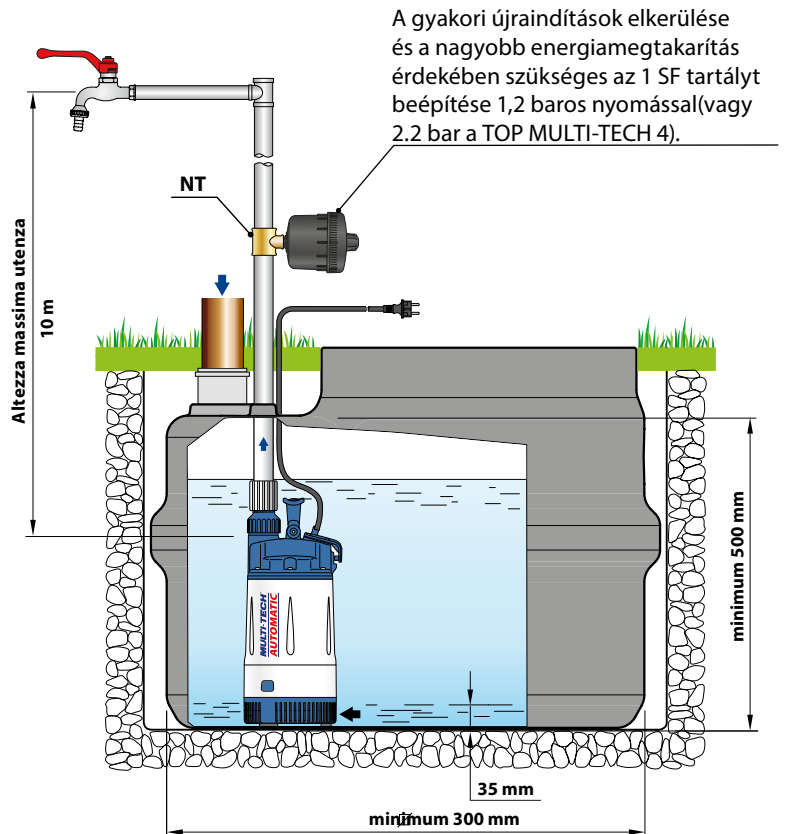
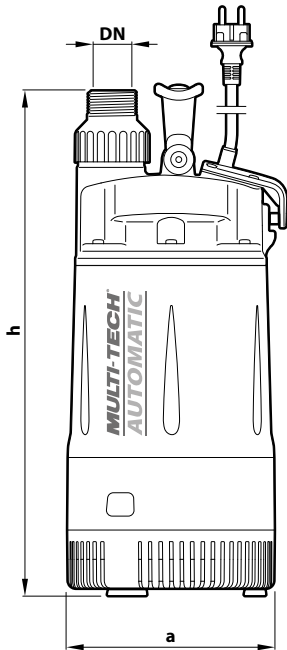
Q = Szállított mennyiség H = Emelőmagasság

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

ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG
Egyfázisú	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

MÉRETEK ÉS SÚLYOK



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-TECH 4).

TÍPUS	CSATL. DN	MÉRETEK 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				



RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ szivattyúk darabszáma
TOP MULTI-TECH 2	60
TOP MULTI-TECH 3	60
TOP MULTI-TECH 4	40
TOP MULTI-TECH 5	40

Tipikus telepítés



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	-	-	-

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház	Technopolimer		
2 Szivattyútest	Technopolimer		
3 Szívórács	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-TECH: 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 standard hosszúság

14 Menetes csatlakozó 1¼"



15 Szorítócsavar és tömítőcsatlakozó Ø 35 mm



16 Rezgés csillapító láb

