

- **Csatlakozás: 25 mm (1"), BSP vagy NPT**
- **Vízmenység: 0,38–151 l/perc (0,1–40 GPM)**
- **Elektromos vezérlés**

A Toro legújabb, TPV szelepének köszönhetően nem kell tovább keresgélnie egy gazdaságos, de mindent tudó alkatrészért, akár házikerti akár ipari alkalmazásra. Az univerzálisan felhasználható, robusztus, szennyeződésálló szelepek 0,38-151 l/perc (0,1-40 GPM), vízmenységek között használhatók, amely ideálissá teszi mindenfajta feladatra a csepegtető öntözéstől az általános alkalmazásokig házikertekben és közterületeken.



**Tisztított vizet
jelölő opciók**



**DCLS egyenáramú
impulzusvezérelt
átbillenő szolenoid opció**

Jellemzők és előnyök

Szívós, duplán felfekvő, klór-aminnak és ózonnak ellenálló Santoprene® membrán

Konzisztens, szivárgásmentes tömitést biztosít 12,0 bar (175 psi) nyomásig.

Szabadalmazott DBS™ (Debris Bypass System) – mechanikus szennyeződést átengedő rendszer

A szelep biztos működést garantálja nehéz körülmények között is.

Többféle házkialakítás

Választhat a különféle csatlakozású a szelepek közül, a telepítési körülménynek megfelelően.

Széles átfolyás- és nyomástartomány

Egyetlen szelep minden igényre.

Robusztus szolenoid kialakítás

Megbízható nyitást és zárást biztosít.

Hatékony vízgazdálkodás

DBS Technology™ (Debris Bypass System – mechanikus szennyeződést átengedő rendszer)

A DBS rendszert egy rezgő tű és a membrán alkotja. Az apró szennyeződések átjutnak a membránon a tű mellett, nem szorulnak be, ezért a szelep működőképes marad.



Műszaki adatok

Méretetek

- magasság 130 mm, szélesség 70 mm, hossz 127 mm;
(5 1/8" x 2 3/4" x 5")

Üzemi adatok

- Átfolyó vízmennyiség: 0,38–151 l/perc (0,1–40 GPM)
- Üzemi nyomás: 0,7–12,0 bar (10–175 psi)
- Megengedett legnagyobb nyomáslöket: 68,9 bar (1000 psi)
- Szolenoid (102–7054) hatszögletű vasmaggal, 24 VAC, 50 Hz
 - behúzó áram: 0,34 A
 - tartóáram: 0,2 A

További jellemzők

- Robosztus, duplán felfekvő Santoprene membrán
- Szabadalmazott DBS™ (Debris Bypass System – mechanikus szennyeződést átengedő rendszer) technológia
- Alacsony vízfelhasználású zónákban is kiválóan működik
- 24 VAC vagy 9 VDC szolenoidok.
- Kézi működtetés – kifelé vagy befelé öblítő kézi nyitási lehetőség
- Hatlapfejű keresztornyos csavarok
- Opcionális átfolyás szabályozás, ami lehetővé teszi az átfolyó vízmennyiség pontos beállítását és a kézi elzárást is
- Leszerelhető átfolyás szabályozó kar (vandálbiztos)
- PVC csövekhez használható modelleknél a szabadalmazott Glue Stop™ rendszer
- Központosított fedél teszi lehetővé a gyors és könnyű szervizelést
- Nagyméretű, folyásirányt jelölő nyilak

Rendelhető opciók

- EFF-Kit-50Hz – levendula színű szolenoid és figyelmeztető címke
- DCLS-P – 9 V-os egyenáramú impulzusvezérelt átbillenő szolenoid

Jótállás

- Öt év



Glue Stop™

A TPV szelep ragasztható kivitelű modelljeinél a szabadalmazott tulajdonság biztosítja, hogy a ragasztó ne zárhassa el a szelepet.

TPV szelepek választéka

25 mm-es (1"), BSP menetes

modell	jellemzők
TPV100BSP	belső menet, 24 VAC
TPVF100BSP	belső menet, 24 VAC, átfolyás szabályzóval
TPV100MMBSP	külső menet, 24 VAC
TPVF100MMBSP	külső menet, 24 VAC, átfolyás szabályzóval
TPVF100BSPDC	belső menet, 9 VDC átbillenő szolenoiddal
TPVF100MMBSPDC	külső menet, 9 VDC átbillenő szolenoiddal, átfolyás szabályzóval

TPV szelepek áramlási veszteség adatai

átfolyó vízmennyiség l/perc	0,38	0,94	18,9	37,8	56,8	75,7	113,6	151,4	189,3
nyomásvesztés (bar)	0,14	0,14	0,24	0,27	0,21	0,23	0,48	0,90	1,34

Rendelési segédlet—TPV szelepekhez

TPV-X-100-XX-XXX-XX						
modell	átfolyás szabályozás	csatlakozás mérete	csatlakozás	menet	opció	
TPV	X	100	XX	XXX	XX	
TPV—TPV szelep	F—átfolyás szabályzóval	100—1" (25 mm)	üres—belső menet x belső menet MM—külső menet x külső menet S—ragasztható MB—külső menet x tömlővéges	üres—NPT menetes, 60 Hz-es szolenoiddal BSP—BSP menetes, 50 Hz-es szolenoiddal	DC—DCLS-P 9 V-os átbillenő szolenoid	
Példa: A ragasztható szerkezetű és áramlásszabályzóval kialakított 1"-os (25 mm) TPV szelep rendelésekor a specifikáció a következő lenne: TPVF100S						