



DirectoValve® B típusú elektromotorok és szelepek

Motorok kikapcsolása/vezérlése

A szűrőkeret-szabályozó motorok fordulatszáma 22 ford./perc a 344B sorozatnál (0,7 mp kikapcsoló szelepek), és 25 ford./perc a 346B és 356 sorozatoknál (0,6 mp kikapcsoló szelepek) 12 V egyenáramú rendszerekhez. Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal DIN vagy CABLE verziókkal. Az E típusú motorok kétpólusú átkapcsoló rendszerrel (DPDT) működnek. Az EC típusú motorok egyszerű SPST (egypólusú egyállású) be-/kikapcsolóval rendelkeznek, és kompatibilisek az összes permetezővezérléssel.

Az áramfelvétel kevesebb mint 2 A (1,7 A esetén 4,5 Nm).

Az elektromos csatlakozók szabványos számokkal rendelhetők. További információ a 117. oldalon.

Megjegyzés: A kétutas szabályozómotorok 180°-kal elforgathatók a szelep kábelkivezetési irányának megváltoztatásához. Egy másik adapterrel a motorok 90°-kal forgathatók el. További információért forduljon a képviselőhöz.

Belső biztosíték védi a szelepet és az elektromos rendszert, és automatikusan újraindul, ha a motor áramellátása 20 mp-re megszakad.

Közvetlen kapcsolású vizuális jelzés a pozíció működés értékelésére. A 22 ford./perc motoron sárga ovális jelzés van. A 25 ford./perc motort sárga gyémánt jelzi.

Kapható pozitív vagy negatív kapcsolású elektromos rendszerekhez robusztus, beépített, kettős szigetelésű tárcsával és lapos tömítésekkel, amelyek szigetelik a DIN szabványú csatlakozókat. A motor és a DIN-kábelek poliuretánból készülnek.

A borítás pontosan illeszkedik a motorterre a levegős terek csökkentése és a kicsapódás megakadályozása érdekében. Szigeteléssel és akusztikus hegesztéssel, hogy megfeleljen a vízbe merülő elemekre vonatkozó IP67 minősítésnek.

Tartósan maradt jelölés a teljes motorszámmal és kódolt dátummal (év, hónap nap).

A sebességváltó dupla falú szerkezete növeli a tartósságot, és biztosítja a tartós, teljesen fémből készült fogaskerekek állandó kenését.

A motor fejrésze könnyen eltávolítható egy rögzítőpecsek kihúzásával, így lehetővé téve a kézi működtetést vagy a motor könnyű cseréjét.



Szabályozómotorok

A megfelelő szabályozómotor-sebesség megválasztása fontos a permetező maximális teljesítményének biztosításához. Jelenleg három sebesség választható: 1 ford./perc, 3 ford./perc és 6 ford./perc. Az 1 ford./perc sebesség a leggyakoribb a kézi rendszereknél; túl lassú az automatikus vezérléshez. A másik két sebesség az automatikus rendszereknél használatos. A 3 ford./perc a legnépszerűbb, ez az RL-szelepet kb. 6 mp alatt, a PR szelepet kb. 10 mp alatt nyitja ki teljesen. A 6 ford./perc sebesség ezeket az időket megfelelezi.

DIN és kábeles elektromos csatlakozás

A DIN és a motorkábelek poliuretánból készülnek, extrudálással alakítva ki a kör keresztmetszetet a szigetelés fokozása érdekében. A poliuretán kétszer erősebb és háromszor szakadás- és kopásállóbb, mint a PVC. A motorkábelek fröccsöntött dugókkal rendelkeznek, amelyek szigetelik a kábelvégeket és a huzalokat a szivárgás ellen. A huzalszigetelés színkódolása az ismerős vörös, fehér és fekete.

A DIN kábelcsatlakozók speciális öntött elasztomerből készülnek, amely szükségtelemm teszi a lapos tömítés szigetelését. A középső csavar rozsdamentes acélból készül.

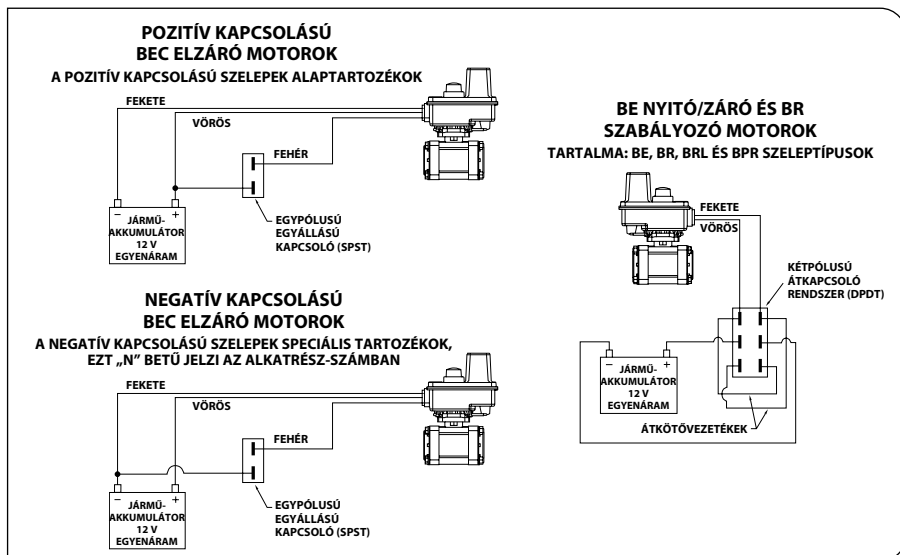
A megrendelés módja:

Példa: 38082-30, 3 méter (10') DIN-kábel.



DIN-KÁBEL	KÁBEL
38082-05	0,5 méter (1,5') DIN-kábel
38082-15	1,5 méter (5') DIN-kábel
38082-30	3 méter (10') DIN-kábel
38082-60	6 méter (20') DIN-kábel

A DIN-kábeleket külön kell megrendelni.





B típusú elzáró motor számok

344B SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**	346B ÉS 356 SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**		KÁBELHOSSZ
BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR		344B, 440B, 450B, 460B	BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR	346B	
50515-22CP03	* 50515-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50515-25CP03	* 50515-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3 méter (1,0') kábel
50515-22CP05	* 50515-22CN05	50533-22C05	1,1	50515-25CP05	* 50515-25CN05	50533-25C05	1,75	2,2	0,5 méter (1,5') kábel
50515-22CP15	* 50515-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50515-25CP15	* 50515-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5 méter (5') kábel
50515-22CP60	* 50515-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50515-25CP60	* 50515-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6 méter (20') kábel
50515-22DP	* 50515-22DN	* 50533-22D	1,1	50515-25DP	* 50515-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	DIN elektromos csatlakozó

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

** Az áramfelvétel névleges érték 13,8 V egyenáram esetén, és a szelephasználatától és az alkalmazott vegyszerektől függően fog változni.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni.

*Kerülőszelep (rendszerint nyitva) BEC motorok

344B SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**	346B ÉS 356 SZOROZAT			ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**		KÁBELHOSSZ
BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR		344B, 440B, 450B, 460B	BEC POZITÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	*BEC NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ MOTOR	BE KAPCSOLÓMOTOR	346B	
50994-22CP03	* 50994-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50994-25CP03	* 50994-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3 méter (1,0') kábel
50994-22CP05	* 50994-22CN05	50533-22C05	1,1	50994-25CP05	* 50994-25CN05	50533-25C05	1,75	2,2	0,5 méter (1,5') kábel
50994-22CP15	* 50994-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50994-25CP15	* 50994-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5 méter (5') kábel
50994-22CP60	* 50994-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50994-25CP60	* 50994-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6 méter (20') kábel
50994-22DP	* 50994-22DN	* 50533-22D	1,1	50994-25DP	* 50994-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	DIN elektromos csatlakozó

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

** Az áramfelvétel névleges érték 13,8 V egyenáram esetén, és a szelephasználatától és az alkalmazott vegyszerektől függően fog változni.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni.

344B és 346B szabályozómotorok

SEBESSÉG (FORD./PERC)	R ÉS RL MOTOR SZÁMA	PR MOTOR SZÁMA	ÁRAMFELVÉTEL (AMPER)**		KÁBELHOSSZ
			AA344B	AA346B	
1	* 50516-01C03	* 50996-01C03	0,10	0,12	0,3 méter (1,0') kábel
1	* 50516-01C05	* 50996-01C05	0,10	0,12	0,5 méter (1,5') kábel
1	* 50516-01C15	* 50996-01C15	0,10	0,12	1,5 méter (5') kábel
1	* 50516-01C60	* 50996-01C60	0,10	0,12	6 méter (20') kábel
1	* 50516-01D	* 50996-01D	0,10	0,12	DIN elektromos csatlakozó
3	* 50516-03C03	* 50996-03C03	0,15	0,20	0,3 méter (1,0') kábel
3	* 50516-03C05	* 50996-03C05	0,15	0,20	0,5 méter (1,5') kábel
3	* 50516-03C15	* 50996-03C15	0,15	0,20	1,5 méter (5') kábel
3	* 50516-03C60	* 50996-03C60	0,15	0,20	6 méter (20') kábel
3	* 50516-03D	* 50996-03D	0,15	0,20	DIN elektromos csatlakozó
6	* 50516-06C03	* 50996-06C03	0,43	0,50	0,3 méter (1,0') kábel
6	* 50516-06C05	* 50996-06C05	0,43	0,50	0,5 méter (1,5') kábel
6	* 50516-06C15	* 50996-06C15	0,43	0,50	1,5 méter (5') kábel
6	* 50516-06C60	* 50996-06C60	0,43	0,50	6 méter (20') kábel
6	* 50516-06D	* 50996-06D	0,43	0,50	DIN elektromos csatlakozó

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

** Az áramfelvétel névleges érték 13,8 V egyenáram esetén, és a szelephasználatától és az alkalmazott vegyszerektől függően fog változni.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN kábelkötésekről.

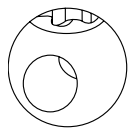


DirectoValve® elektromos nyomásszabályozó szelepek

A megfelelő szabályozószelep javítja a permetező működését, különösen az automatikus átfolyás-szabályozóval rendelkezőkét. Miközben a speciális elektronika biztosítja a funkciókat és a vezérlést, a megfelelő szabályozószelep segíti a rendszert, hogy gyorsan reagálva betáplálja a változásokat és funkciókat számos kiszórandó mennyiségnél. A megfelelő szelep kiválasztása magába foglalja a szükséges maximális kapacitásnak, a kiszórandó mennyiségek tartományának és a motorsebességnek a meghatározását.

Rendszerkapacitás

Egy szabályozószelep rendszerkövetelményei függenek a kiszórandó mennyiségtől és a szivattyú kapacitásától. Ezen kívül a szabályozószelep használható elkerülő vagy fojtószelep módban. Fojtószelep módban a szelepen áthaladó mennyiség jut el a fúvókákhoz. Elkerülő módban a szivattyútól érkező felesleg visszaforgatásra kerül. Az átfolyási spektrumban megfelelően működő szivattyú biztosítja a legjobb esélyt arra, hogy minden helyzetben működjön.



R típusú szelep



Pillangószelep

R típusú és pillangószelepek

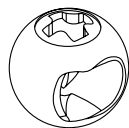
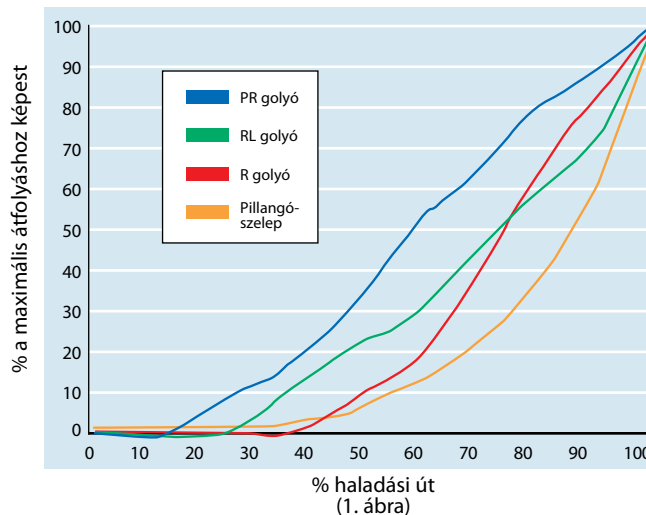
Amint az ábrán látható, a pillangószelepe a legkevésbé lineáris áramlási görbe az elfordítás végső harmadában (30°), amely az átfolyás 75%-os növekedését eredményezi. Az egyenes kétutas „R” golyós görbe nem annyira meredek; ebben az esetben az átfolyási sebesség 60%-kal nő az utolsó 30°-os elmozdulás során. Azonban az „R” golyós másik gyengesége, hogy nem engedélyez jelentős átfolyást az elforgatás első harmadában. Mivel e szelepek használatakor már kis mértékű elforgatás is jelentős változást okoz, igazi kihívást jelent a nagy átfolyások szabályozásának megkísérlése akkor, amikor a szelep 1/3-ig vagy teljesen nyitva van.

Szabályozószelepek típusai

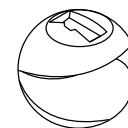
Különleges alakú golyók teszik a szabályozószelepeket érzékenyebbé és képessé arra, hogy alacsony és magas átfolyási mennyiségek esetén is működjenek. A legtöbb mezőgazdasági permetező esetében vagy kétutas golyószelepet, vagy fojtószelepet használnak szabályozásra. Egy szabályozószelep

méretének meghatározásakor az első szempont a szelep áramlási görbéjének értelmezése annak meghatározásához, hogy mennyire lesz hatékony a szelep működése. Az 1. ábrán a DirectoValve® típusú szabályozószelepek tipikus áramlási görbéje látható. Ennek segítségével kiválasztható a használandó szelep típusa.

Szabályozószelep áramlási görbéje



RL szelep



PR szelep

RL szelep

A Spraying Systems Co.® kifejlesztett egy speciális golyót, amely lehetővé teszi, hogy a szelep korábban kezdhesse a szabályozást, így megnő a szabályozási tartomány. Ez a speciális golyós szelep is megnöveli az áramlást és a szelep lineáris jellemzőjét az elforgatás első 3/4 részében. A szelepből a kiáramlás 10°-kal korábban kezdődik, mint a hagyományos R típusú golyós esetben, és az RL golyós átfolyása az elforgatás első 70%-a alatt növekszik (1. ábra). A maximális kapacitás kb. 10%-kal kevesebb, mint egy R típusú szelep esetében.

PR szelep

A PR szelep egy háromutas szórófejtestet használ, valamint egy eltávolított kúpos, golyós lezáróval. Ennek a golyónak és egy 90°-on túl elforduló motornak a kombinációja csaknem lineáris áramlási görbéjű szelepet eredményez. A 2PR változat egy bedugaszolt kimenettel rendelkezik. A 3PR változat lehetővé teszi az elkerülő folyadékáram visszatérését a tartályba.

Az 1. ábra tanúsága szerint az átfolyási arány a golyós elmozdulásának arányában nő, így elkerülve azt a gyors változást, amely a hagyományos golyós szelepeknél és a fojtószelepeknél látható.

Golyós szabályozószelepek

* Rozsdamentes acélból nem kapható.

MODELLSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	ÁTFOLYÁSI SEBESSÉG 0,34 BAR (5 PSI) NYOMÁSVESZTÉSSEL	ÁTFOLYÁSI SEBESSÉG 0,69 BAR (10 PSI) NYOMÁSVESZTÉSSEL
344BR-2	20 bar (300 PSI)	121 l/min (32 GPM)	170 l/min (45 GPM)
344BR-3	20 bar (300 PSI)	91 l/min (24 GPM)	129 l/min (34 GPM)
344BRL-2	20 bar (300 PSI)	102 l/min (27 GPM)	144 l/min (38 GPM)
* 344BPR-2	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
* 344BPR-3	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
346BR-2	10 bar (150 PSI)	379 l/min (100 GPM)	534 l/min (141 GPM)
346BR-3	10 bar (150 PSI)	242 l/min (64 GPM)	344 l/min (91 GPM)
* 346BPR-2	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)
* 346BPR-3	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)



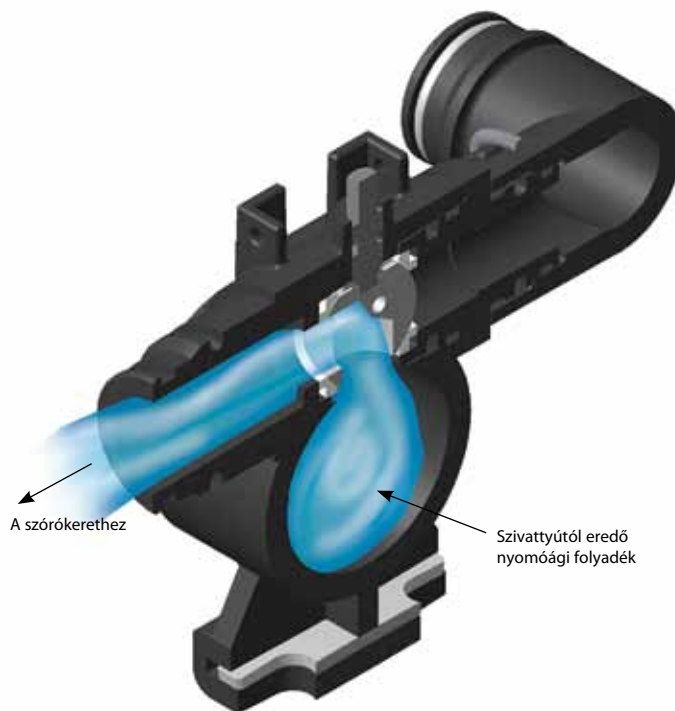
A TeeJet Technologies visszaáramlásos szelepei szabadalmaztatott kialakítással rendelkeznek, amely jelentősen javítja a permetezési műveletek pontosságát. A permetezőgép konfigurációjától függően a standard zárószelepek a keretszakasz zárásától számítva öt-tíz másodperces vagy ennél hosszabb idejű késéssel állíthatják le a permetezést. Ez az eltolódás a növény túlpermetezését okozhatja a keretszakaszok zárásakor vagy célterületen kívüli permetlé kijuttatást okozhat. A TeeJet Technologies visszaáramlásos technológiája a szórókeret nyomásának gyors megszüntetésével lehetővé teszi a permetezőfúvóka gyakorlatilag azonnali ki- és bekapcsolását. Ennek elérése érdekében a nyomóági csővezetékekből egy kis mennyiségű folyadék visszaáramlik a permetezőtartályba. A szórókeret pontos zárásával és a haszontalan kijuttatás helyett egy kis mennyiségű folyadék visszajuttatásával a tartályba jelentős mennyiségű vegyszer takarítható meg. Mindezekon felül a visszaáramlásos szelepek tökéletesen kiegészítik az automata szórókeret vezérlő rendszereket.

Jellemzők:

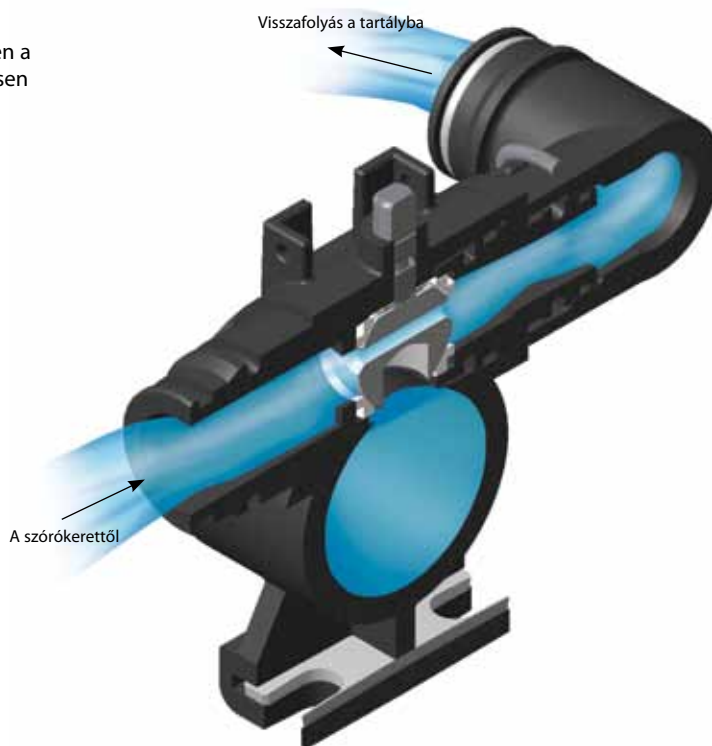
- A szórókeret nyomásának megszüntetésével és a fúvókák 80–95%-kal gyorsabb zárásával (a hagyományos zárószelepekhez képest) minimálisra csökkenti a túlpermetezés vagy a felesleges kijuttatás esélyét.
- A nyomóági csővezeték folyadékkal megtelt állapotban marad, lehetővé téve ezzel a permetezés azonnali folytatását a szelepek nyitásakor.
- A pazarlás kiküszöbölésével és az érzékeny vagy a célterület részét nem képező területek túlpermetezéssel szembeni megóvásával csökkenti a vegyszerekre költött összeget.
- Ideális kiegészítője az automata szórókeret vezérlő rendszereknek, mindemellett használható bármilyen automata vagy kézi permetezővezérlővel.
- Könnyű beszerelés – csupán egyetlen visszaáramlásos vezetékkel szükségeltet a tartály felé. Nincs szükség kiegészítő elektromos vezetékekre vagy érzékelőkre.
- A permetezőgép optimális teljesítményének biztosítása érdekében a visszaáramlásos vezetékben található folyadéknak akadálymentesen kell a tartály felső részéhez folynia. A visszaáramlásos rendszer diagramját lásd a 157. oldalon.
- Kompatibilis számos permetezőgép típussal, mérettel és vezérlőrendszerrel.
- A visszaáramlásos konfiguráció a 430-as, 450-es és 460-as szeleptömbökön áll rendelkezésre. A maximális üzemi nyomás, a szórókeret átfolyási szükségleteinek és a felszerelési preferenciák alapján válassza ki a legmegfelelőbb szeleptömböt.
- Bővebb információkért forduljon a helyi TeeJet Technologies forgalmazóhoz vagy értékesítési képviselőhöz.



A visszaáramlásos szelepek működése



Visszáramlásos szelep nyitott pozícióban



Visszáramlásos szelep zárt pozícióban

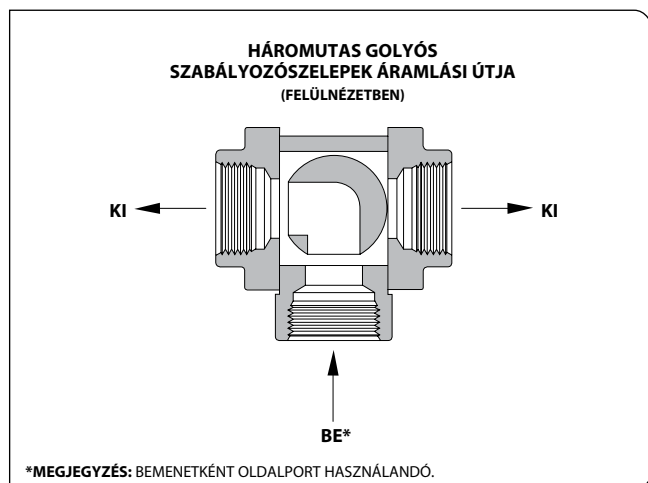


344B és 346B nyomásszabályozó golyós szelepek

A 340-es sorozatú elektromos szabályozószelepeket úgy tervezték, hogy lineáris átfolyást és leállításvédelmet biztosítsanak a mezőgazdasági alkalmazásokban. Mindkét modell többféle stílusban és motorsebességgel áll rendelkezésre a különféle alkalmazások igényeinek kielégítése érdekében.

Jellemzők:

- Választható kétutas és háromutas változatokban.
- Választható 1, 3 vagy 6 ford./perc motorsebességekkel.
Megjegyzés: A PR verziók esetében a ciklusidő az R vagy RL változat ciklusidejének kétszerese.
- Kéteres vezeték biztosítja a 12 V-os egyenáramú rendszerek könnyű telepítését.
- Alacsony, kevesebb mint 1 A áramfelvétel.
- Különböző be- és kilépő csatlakozásokkal. További információk és opciók a 114–116. oldalon.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga nejlon, polipropilén, rozsdamentes acél, Teflon® és Viton®.
- Lásd a 78–79. oldalt a B típusú motorokra vonatkozó további információért.



R és RL sorozat



344 BPR sorozat



346 R sorozat



346 BPR sorozat

Pillangószelep

AA(B)244C-3/4 távvezérelt elektromos szabályozó fojtószelep

Az AA244C távvezérelt elektromos szabályozószelepet kifejezetten olyan mezőgazdasági alkalmazások távoli nyomásszabályozására tervezték, amelyek DirectoValve AA144A vagy AA145 szolenoid elzáró szelepeket használnak.

Jellemzők:

- Korlátozás nélküli átfolyás teljes nyitásnál – 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 107 l/perc (28,4 GPM) áramlás mellett.
- Mellékáramú átfolyási mennyiség: 7,5 l/perc (2 GPM) 0,7 bar (10 PSI) esetén.

- 12 V egyenáramú rendszerben, kétpólusú átkapcsoló rendszerű magcsavar-kapcsolóval működik.
- Maximális üzemi nyomás 7 bar (100 PSI).
- Kéteres vezeték 12 V-os egyenáramú rendszerekhez.
- 3/4" (F) amerikai vagy Withworth-csőmenetes csatlakozásokban.
- Könnyű telepítés (átfolyás mindkét irányban).
- Jó korrózióállóság.
- Alacsony áramfelvétel (0,10 A)
- 20 mp-es meghúzási idő.



Megrendelés módja:

Adja meg a típuszámot.
Példa: AA(B)244C-3/4
(B) = Withworth-csőmenet



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)344BRL-2FS-01C15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
344B/346B	SZABÁLYOZÓSZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
R	SZABÁLYOZÓSZELEP
RL	LINEÁRIS SZABÁLYOZÓSZELEP (CSAK 344-ES SOROZAT)
*PR	NYOMÁSSZABÁLYOZÓ SZELEP

*Rozsdamentes acélból nem kapható.

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP (CSAK PR ÉS R)

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4, 5, 6:** ¾" méretű (3), 1" méretű (4), 1¼" (5) vagy 1½" (6) méretű amerikai vagy Withworth-menetes belépő/kilépő szelepcsatlakozások; a bemenetek és kimenetek a szerelés közben kerülnek felhasználásra.
- **F: F** vagy **F75** (peremes) típusú szelepcsatlakozók rendelése esetén, a bemeneti/kimeneti szerelvényeket külön kell megrendelni. Bilincsek és karimaszerelvények szükségesek. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények rendelésekor a bemenő/kimenő csatlakozásokat külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 45529 QC-szerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A QC-opciókról lásd a 116. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET (CSAK 344-ES SOROZAT)
4	1" CSŐMENET (CSAK 344-ES SOROZAT)
5	1¼" CSŐMENET (CSAK 346-ES SOROZAT)
6	1½" CSŐMENET (CSAK 346-ES SOROZAT)
Q	GYORSCSATLAKOZÓ (CSAK 344-ES SOROZAT)
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA (CSAK 346-ES SOROZAT)



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCSTŐ SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	0,5 MÉTER KÁBEL
* C03	0,3 MÉTER KÁBEL
* C15	1,5 MÉTER KÁBEL
* C60	6,0 MÉTER KÁBEL
D	DIN-CSATLAKOZÓ

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

MOTORSEBESSÉGEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
01	1 FORD./PERC SEBESSÉGŰ (18 MP CIKLUSIDEJŰ) MOTOR
03	3 FORD./PERC SEBESSÉGŰ (6 MP CIKLUSIDEJŰ) MOTOR
06	6 FORD./PERC SEBESSÉGŰ (3 MP CIKLUSIDEJŰ) MOTOR

Megjegyzés: A PR sorozat ciklusidőit megduplázzák.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ (CSAK R ÉS RL SOROZAT)

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT AB346B-KIT

Megjegyzés: AB344AE-KIT a 344A és B szelepekhez



DirectoValve® 344-es sorozatú elektromos elzárószelepek

A 344B golyós elzáró szelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78–79. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford/perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A rugalmas bemenet/kimenet egy szelep esetén gyors és egyszerű szigetelést tesz lehetővé. További információ a 85. oldalon.
- Választható kétutas vagy háromutas változatokban. A kétutas szelepek teljes elzárást tesznek lehetővé, a háromutas szelepek eltérítik az áramlást egy elkerülő vezeték felé, amikor a szűrőcső-szabályozók ki vannak kapcsolva.
- Rozsdamentes acél szár opcionális polipropilén vagy rozsdamentes acélgolyóval.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- A 344BEC jelölésű 2 utas szelep átfolyási sebessége 121 l/perc (32 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 170 l/perc (45 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A 344BEC jelölésű 3 utas szelep átfolyási sebessége 91 l/perc (24 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 129 l/perc (34 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga nejlon, Teflon®, polipropilén, rozsdamentes acél és Viton®.

(előlnézet)



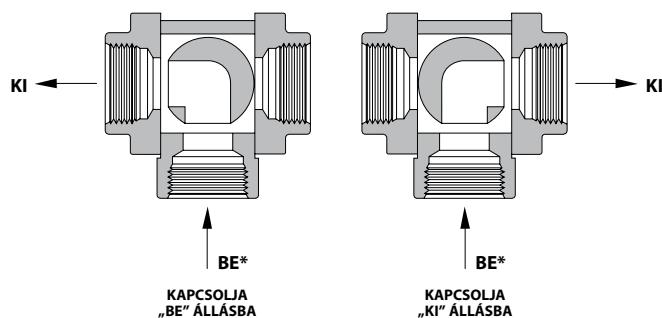
344BEC-24-C
kétutas szelep
(hátnézet)

(előlnézet)



344BEC-33-C
Háromutas Szelep
(hátnézet)

344B HÁROMUTAS GÖLYÓS ELZÁRÓ SZELEPEK ÁRAMLÁSI ÚTJA (FELÜLNÉZETBEN)



*MEGJEGYZÉS: BEMENETKÉNT OLDALPORT HASZNÁLANDÓ.



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)344BEC-2FS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
344B	GOLYÓS SZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

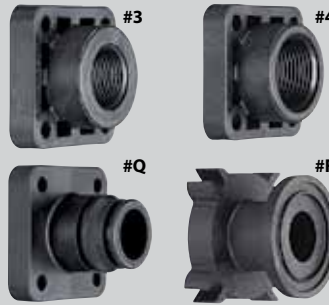
ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SZOROSZATÚ KARIMA



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4:** Rendeléskor adja meg ¾" vagy 1" amerikai vagy Withworth menetes bemenet/kimenet csatlakozókat, a bemenetek és kimenetek a szerelés közben kerülnek beépítésre.
- **F:** F (perem) típusú szelepcsatlakozások rendelésekor a bemenő/kimenő szerelvényeket külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114-115. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények rendelésekor a bemenő/kimenő csatlakozásokat külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 45529 QC-szerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A QC-opciókról lásd a 116. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT a 344A és B szelepekhez



DirectoValve® 346 sorozatú elzárószelepek

A 346BEC golyós elzárószelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78. oldalt.

Jellemzők:

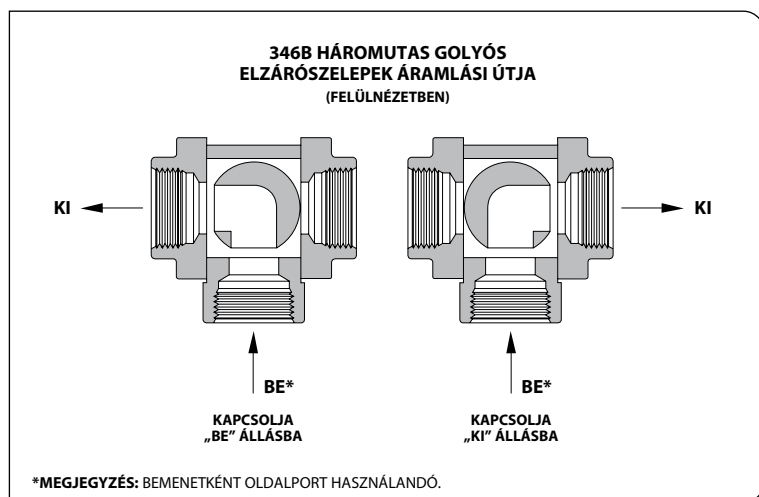
- 25 ford/perc, elzárás 0,6 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Választható kétutas vagy háromutas változatokban. A kétutas szelepek teljes elzárást tesznek lehetővé, a háromutas szelepek eltérítik az áramlást egy elkerülő vezeték felé, amikor a szórócső-szabályozók ki vannak kapcsolva.
- A 346BEC jelölésű 2 utas szelep átfolyási sebessége 379 l/perc (100 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 534 l/perc (141 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A 346BEC jelölésű 3 utas szelep átfolyási sebessége 242 l/perc (64 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 344 l/perc (91 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Polipropilén golyó rozsdamentes acél szárral.
- Maximális méretezési nyomás 10 bar (150 PSI).
- Választható 1¼", 1½" amerikai vagy Withworth- (F) menetekkel vagy 50-es sorozatú karimaszerelvényekkel.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga korrózióálló anyag, üvegszál erősítésű polipropilén, Teflon®, rozsdamentes acél és Viton®.



346BEC-25-C szelep
(hátnézet)



346BEC-35-C szelep
(hátnézet)





Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)346BEC-25S-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
346B	GOLYÓS SZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	25 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **5, 6:** 1¼" (5) vagy 1½" (6) amerikai vagy Withworth-menetes bemeneti/kimeneti típusú szelepcsatlakozások rendelése esetén a szelep kiegészítése a rendelési folyamat közben történik.
- **F:** F vagy F75 (peremes) típusú szelepcsatlakozók rendelése esetén, a bemeneti/kimeneti szerelvényeket külön kell megrendelni. Két bilincs és két karimaszerelvény kell a kétutas szelepekhez és mindegyikből három a háromutas szelepekhez. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
5	1¼" CSÓMENET
6	1½" CSÓMENET
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 66. oldalt a DIN-kábelekről.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ (CSAK KÉTUTAS SZELEP)

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB346B-KIT



DirectoValve® 356 sorozatú karimás elzárószelepek

A 356BEC DirectoValve szabályozószelep teljesítményt és üzembiztosságot biztosít. A forgócsapos szelep nagy igénybevételre tervezett, kereskedelmi célú szabályozószelep hosszú élettartammal. Több tucat tervezési jellemzőt egyesít egyetlen szelepből, amely gyorsan reagál, és amely tartósabb, mint a többi szelep.

A 356BEC golyós elzárószelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78. oldalt.

Jellemzők:

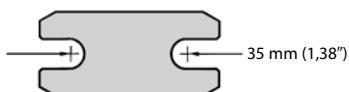
- 25 ford/perc, elzárás 0,6 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Az átfolyási sebesség 379 l/perc (100 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 534 l/perc (141 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Maximális méretezési nyomás 10 bar (150 PSI).
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga polipropilén, rozsdamentes acél, széntöltéses Teflon®, Viton® és Ryton®.
- Az 50-es sorozatú karimaszerelvények csökkentik a szivárgásokat, és különféle bemeneti/kimeneti csatlakozások alkalmazását teszik lehetővé. További információ a 114–115. oldalon.



(előlnézet)



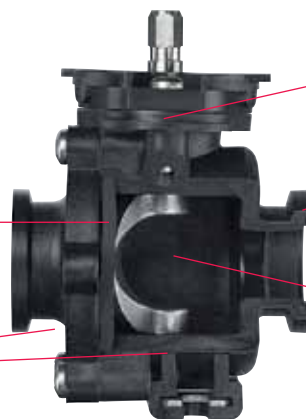
356BEC-C szelep
(hátnézet)



Szerelési talp 8 mm (5/16") csavarokhoz.

Vízhatlan, széntöltésű Teflon szigetelés fokozza a tartósságot és minimálisra csökkenti a szivárgás lehetőségét.

A korrózió elkerülésére 303-as acélból készült csavarok és szerelési talpak biztosítják a szilárdságot és a könnyű szerelést. A szelep felerősítéséhez egy 5/16" vagy 8 mm-es csavar szükséges.



A golyó alatt és felett lévő csapágycsapatok biztosítják a pontos pozíciót és a hosszú élettartamot.

A TeeJet® 50-es sorozatú karimaszerelvények a bemenetnél és a kimenetnél a tömlők és egy szeleptömb egyszerű csatlakoztatását teszik lehetővé. Kompatibilis a piacon kapható más karimás szerelvényekkel.

Egyedi kialakítású, 316-os rozsdamentes acélból készült, a hosszabb élettartam érdekében polírozott golyó a szelep szíve. Az anyag nem szorul meg olyan könnyen, mert a szelep öntisztító.



Mintaszelep alkatrészszáma:

356BEC-CN15AB

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
356B	356 GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	25 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

50-ES SOROZATÚ KARIMÁS BEMENET/KIMENET



A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.
A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **F:** Két 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **Q:** Általában QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények használatosak az átfolyási korlátozások miatt. A QC szerelvényekről további információ a 116. oldalon.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB356-KIT



A 344BEC, 346BEC és 356BEC szelepek általában nyitott konfigurációban kaphatók. A rendszerint zárva tartott szabványos elzárószelepektől eltérően a rendszerint nyitott szelepek zárt helyzetben lesznek, amikor a jelzést továbbító vonal (fehér vezeték vagy 2-es DIN-terminál) energiát kap (+12 V egyenáram), és zárt helyzetben lesz, amikor nincs energiaközlés.

Jellemzők:

- A rendszerint nyitott szelepek huzalozása megegyezik a rendszerint zárt, BEC típusú szelepekével, amelyeket egypólusú egyállású (SPST) kapcsoló működtet.
- Egy gyorsítító szelep tipikus jellemzőit és specifikációit lásd a szabványos DirectoValve elzárószelepeket ismertető oldalakon.



56602-11
(346BEC, lásd a 86. oldalt)



56600-11
(344BEC, lásd a 84. oldalt)



56604-11
(356BEC, lásd a 88. oldalt)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)56600-11-2FS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK (344,346 ÉS 356 ESETÉN)

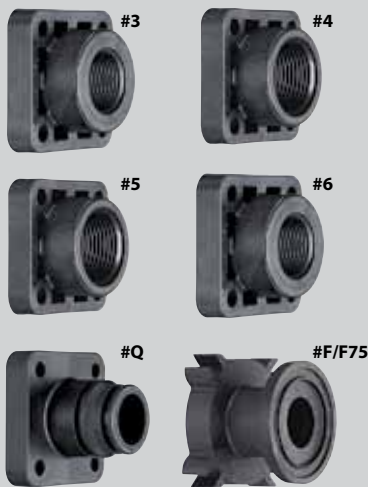
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
56600	344BEC GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP
56602	346BEC GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP
56604	356BEC GOLYÓS ELZÁRÓ SZELEP

SZELEPTÍPUSOK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3	HÁROMUTAS SZELEP

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET (CSAK 344 esetén)
4	1" CSŐMENET (CSAK 344 esetén)
5	1¼" CSŐMENET (CSAK 346 esetén)
6	1½" CSŐMENET (CSAK 346 esetén)
Q	GYORSCSATLAKOZÓ (CSAK 344 esetén)
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA (CSAK 346 esetén)



KÁBELCSATLAKOZÁSOK (344,346 ÉS 356 ESETÉN)

SPECIFIKUS ELEKTROMOS
CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS
LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG
CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról
és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK (344,346 ÉS 356 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.
A rendelési és rendelkezésre állási információkat
kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell
megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4, 5, 6:** ¾" méretű (3), 1" méretű (4), 1¼" (5) vagy 1½" (6) méretű amerikai vagy Withworth-menetes bemeneti/kimeneti szelepcsatlakozások; a bemenetek és kimenetek a szerelés közben kerülnek felhasználásra.
- **F:** F vagy F75 (peremes) típusú szelepcsatlakozók rendelése esetén, a bemeneti/kimeneti szerelvényeket külön kell megrendelni. Bilincsek és karimaszerelvények szükségesek. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények rendelésekor a bemenő/kimenő csatlakozásokat külön kell megrendelni. A kétutas szelepekhez két 45529 QC-szerelvény szükséges, a háromutas szelepekhez pedig három. A QC-opciókról lásd a 116. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK (344 ÉS 346 ESETÉN)

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT

AB346B-KIT



DirectoValve® 430 sorozatú kétutas szeleptömb

A 430-as sorozatba tartozó 2 utas záró szeleptömb a golyós szelep megbízhatóságát nyújtja rendkívül kompakt formában. A 430-as modell lehetővé teszi a be- és kikapcsolás egyszerű és megbízható vezérlését, és számos permetezőgépnél megfelelően beállítható.

Jellemzők:

- ¼-fordulatú golyós szelep a tökéletes záráshoz.
- 0,6 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- 0,5 ampernél alacsonyabb állandó áramigény 12 VDC feszültség mellett.
- A motoregység rendelkezik beépített mini-DIN elektromos csatlakozóval és IP67 besorolású.
- A különböző vezérlőegységekkel való használhatóság érdekében a motor rendelkezésre áll EC (egypólusú egyáramkörös) vagy E (kétpólusú kétáramkörös) konfigurációban.
- A teljesen fém csoportfogaskerék a rozsdamentes acél golyóval és szárral kitűnő kopással szembeni ellenállást biztosít.
- A nagyméretű gyorscsatlakozó bemenet számos módon konfigurálható - a lehetőségeket illetően lásd a 104. oldalt.
- Kimeneti gyorscsatlakozó a szórókeret vezeték gyors csatlakoztatásához és leválasztásához - a lehetőségeket illetően lásd a 116. oldalt.
- 15 bar (215 PSI) maximális nyomás.
- Az átfolyási sebesség 44 l/perc (11,7 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés mellett, illetve 63 l/perc (16,5 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesés mellett.
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, Viton® és PTFE anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé.
- Kapható 3 utas és visszaáramlásos változatban is.



430-as 2 utas szelep



435-ös 2 utas szeleptömb



A 430-as sorozatú 3 utas záró szeleptömb 3 utas megkerülő golyós adagolószelep kialakítású. Az általában térfogat-kiszorításos szivattyúkkal használt 3 utas konfiguráció állandó nyomás fenntartását teszi lehetővé a rendszerben, függetlenül attól, hogy a szelep nyitott vagy zárt pozícióban van.

Jellemzők:

- ¼-fordulatú golyós szelep a tökéletes záráshoz.
- 0,6 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- Felhasználó által konfigurálható megkerülési beállítások a tárcsán feltüntetett jelzésekkel, a gyors és könnyű beállítás érdekében.
- 0,5 ampernél alacsonyabb állandó áramigény 12 VDC feszültség mellett.
- A motoregység rendelkezik beépített mini-DIN elektromos csatlakozóval és IP67 besorolású.
- A különböző vezérlőegységekkel való használhatóság érdekében a motor rendelkezésre áll EC (egypólusú egyáramkörös) vagy E (kétpólusú kétáramkörös) konfigurációban.
- A teljesen fém csoportfogaskerék a rozsdamentes acél golyóval és szárral kitűnő kopással szembeni ellenállást biztosít.
- A nagyméretű gyorscsatlakozó bemenet számos módon konfigurálható – a lehetőségeket illetően lásd a 116. oldalt.
- A kimeneteken és a 3 utas visszafolyó vezetéken használt gyorscsatlakozók lehetővé teszik a szűrőkeret vezetékek gyors csatlakoztatását és leválasztását – a lehetőségeket illetően lásd a 116. oldalt.
- 15 bar (215 PSI) maximális nyomás.
- Az átfolyási sebesség 44 l/perc (11,7 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés mellett, illetve 63 l/perc (16,5 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesés mellett.
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, Viton® és PTFE anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé.
- Kapható 2 utas és visszaáramlásos változatban is.



430-as 3 utas szelep



435-ös 3 utas szeleptömb



DirectoValve® 430-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb

A 430-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb egyedi golyós kialakítású, amely megszünteti a szűrőkeretben visszamaradt nyomást. Ez lehetővé teszi a szűrőfejek azonnali zárását, és kiküszöböli azokat az alkalmazási problémákat, amelyek abból származnak, hogy a szűrőfejek folytatják a permetezést a szűrőkeret szakasz zárását követően. A visszaáramlásos technológia az automata szűrőkeret vezérlő rendszerek tökéletes kiegészítője, segítségével a gazdák jelentős vegyszer megtakarításokat érhetnek el.

Jellemzők:

- ¼-fordulatú golyós szelep a tökéletes záráshoz.
- 0,6 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- A visszaáramló vezetékben a folyadéknak akadálymentesen kell a tartály felső részéhez folynia.
- 0,5 ampernél alacsonyabb állandó áramigény 12 VDC feszültség mellett.
- A motoregység rendelkezik beépített mini-DIN elektromos csatlakozóval és IP67 besorolással.
- A különböző vezérlőegységekkel való használhatóság érdekében a motor rendelkezésre áll EC (egypólusú egyáramkörös) vagy E (kétpólusú kétáramkörös) konfigurációban.
- A teljesen fém csoportfogaskerék a rozsdamentes acél golyóval és szárral kitűnő kopással szembeni ellenállást biztosít.
- A nagyméretű gyorscsatlakozós bemenet számos módon konfigurálható – a lehetőségeket illetően lásd a 116. oldalt.
- A kimeneten és a visszaáramlási oldalon használt gyorscsatlakozók lehetővé teszik a szűrőkeret vezetékek egyszerű csatlakoztatását és leválasztását – a lehetőségeket illetően lásd a 116. oldalt.
- 15 bar (215 PSI) maximális nyomás.
- Az átfolyási sebesség 35 l/perc (9,2 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés mellett, illetve 53 l/perc (13,7 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesés mellett.
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, Viton® és PTFE anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé
- Kapható 2 utas és 3 utas változatban is.



430-as visszaáramlásos szelep



430-as visszaáramlásos szeleptömb



Mintaszelep alkatrészszáma:

437EC-3FBF75-D

MODELLSPECIFIKÁCIÓK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
43	SOROZATÚ SZELEPTÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK		
ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

MOTORKÁBELEK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

SZELEPTÍPUSOK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
3FB	GYORSCSATLAKOZÓ
3	HÁROMUTAS SZELEP

BEMENET TÍPUSA	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	NAGYMÉRETŰ GYORSCSATLAKOZÓ
F75	75-ES SOROZATÚ KARIMA

A szeleptömbök más méretekben is rendelkezésre állnak.

Példa a mini-DIN kábel cikkszámára:

58480EC-15-VX

KÁBELSZÁL KÓD	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
E	2 SZÁLAS KÁBEL
EC	3 SZÁLAS KÁBEL

HOSSZÚSÁGRA VONATKOZÓ SPECIFIKÁCIÓ	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
05	0,5 MÉTER (20")
15	1,5 MÉTER (60")
30	3,0 MÉTER (120")

KÁBELCSATLAKOZÁSOK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
VX	AZ ELSŐ SZÁM A CSATLAKOZÓ KÓDJÁ. A MÁSODIK SZÁM A HUZAL KÓDJÁ.

Az „E” típusú motorokhoz használjon 2 szál as kábelt. Az „EC” típusú motorokhoz használjon 3 szál as kábelt.

Az elektromos csatlakozókat és a kódokat illetően lásd a 117. oldalt.



98600-C-433E(C)

Részegységek:

- 2 utas, visszaáramlásos vagy 3 utas szórókeret szakasz szelepek.
- Nyomáshatároló szelep (98510-PP).
- Elektromos szabályozószelep, megkerülő mód.
- Folyadékszűrő (AA126ML-M50-80-VI).
- Áramlásmérő (801A).

MODELLSZÁM	SZELEP SZEGMENS	SZELEPTÍPUS	NYOMÁS	SZEGMENSENKÉNTI ÁRAMLÁS
98600-C-433E(C)-2	3	Kétutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98601-C-435E(C)-3FB	5	Gyorscsatlakozó	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI nyomásesés) 35 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98602-C-434E(C)-3	4	Háromutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)

Megjegyzés: A szelepek megrendelhetők 1–9 szegmenses konfigurációban. A bemeneti és kimeneti csatlakozókat illetően lásd a 116. oldalt.



98601-B-433E(C)

Részegységek:

- 2 utas, visszaáramlásos vagy 3 utas szórókeret szakasz szelepek.
- Nyomáshatároló szelep (98510-PP).
- Elektromos szabályozószelep, megkerülő mód.
- Folyadékszűrő (AA126ML-M50-80-VI).

MODELLSZÁM	SZELEP SZEGMENS	SZELEPTÍPUS	NYOMÁS	SZEGMENSENKÉNTI ÁRAMLÁS
98600-C-433E(C)-2	3	Kétutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98601-C-435E(C)-3FB	4	Gyorscsatlakozó	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI nyomásesés) 35 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98602-C-434E(C)-3	5	Háromutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)

Megjegyzés: A szelepek megrendelhetők 1–9 szegmenses konfigurációban. A bemeneti és kimeneti csatlakozókat illetően lásd a 116. oldalt.



98600-A-435E(C)

Részegységek:

- 2 utas, visszaáramlásos vagy 3 utas szórókeret szakasz szelepek.
- Nyomáshatároló szelep (98510-PP).

MODELLSZÁM	SZELEP SZEGMENS	SZELEPTÍPUS	NYOMÁS	SZEGMENSENKÉNTI ÁRAMLÁS
98600-C-433E(C)-2	7	Kétutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98601-C-435E(C)-3FB	5	Gyorscsatlakozó	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI nyomásesés) 35 l/min (0,34 bar nyomásesés)
98602-C-434E(C)-3	3	Háromutas Szelep	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI nyomásesés) 44 l/min (0,34 bar nyomásesés)

Megjegyzés: A szelepek megrendelhetők 1–9 szegmens konfigurációban. A bemeneti és kimeneti csatlakozókat illetően lásd a 116. oldalt.

Egyéni 430-as szeleptömb tartozékok



344BRL-TH szabályozó fojtószelep



98510 nyomáscsökkentő szelep



801A áramlásmérő



344BRL-B megkerülő szabályozószelep



AA126ML-M50 vezetékszűrő



AA122ML-QC kimeneti szűrő

Nincs ábrázolva: 346BE(C)-2M jelölésű 2 utas fő zárószelep
AB98499-KIT 4 csavaros peremes tartozékcszerelő készlet



DirectoValve® 440 sorozatú szeleptömbös elzárószelepek

A TeeJet® 440BEC sorozatú DirectoValve szeleptömb kényelmes, kompakt megoldás több 344BEC elektromos golyós szelep telepítéséhez. Ez a rendszer szükségtelenül teszi a cső- vagy tömlőelágazások házi elkészítését, ezáltal jelentősen csökkenti a felszereléshez szükséges időt és a folyadékszivárgás lehetőségét.

A 440BEC golyós elzárószelepek az E vagy EC típusú motorokkal és kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78. oldalt.

Jellemzők:

- A 344 sorozatú golyós szelepek bevált terve alapján. 22 ford/perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Akár 5 elektromos golyós szelep gyors és egyszerű lezárása.
- Rugalmas be- és kimeneti csatlakozási lehetőségek.
- Könnyű felszerelés a beépített tartókkal.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- Az átfolyási sebesség 98 l/perc (26 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, illetve 140 l/perc (37 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel (az átfolyási sebesség a szelepek számától és a bemenet méretétől függően változhat).
- Visszaállítható biztosítékot tartalmaz.
- 12 V egyenáramú működés.
- Rozsdamentes acél szár opcionális polipropilén vagy rozsdamentes acélgolyóval.



(előlnézet)

441BEC-4T4T-C szelep
(hátnézet)



443BEC-4T4T-C szelep
(hátnézet)

(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)443BEC-4S4H4T-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

440 SOROZATÚ SZELEPTÖMB-MÉRETEK

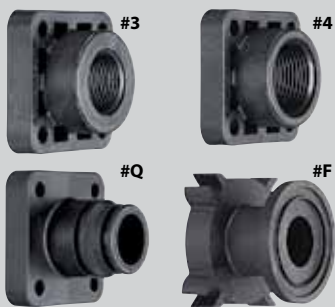
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
0	CSERESZELEP
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



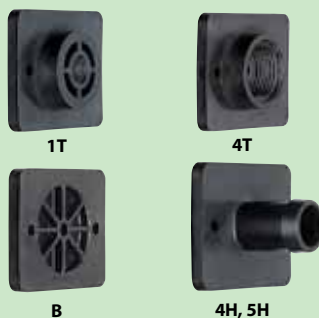
GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

BAL/JOBB OLDALI BEMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
4T	1" CSŐMENET
4H	1" TÖMLŐVÉG
5H	1¼" TÖMLŐVÉG
B	BEMENET ÜRES
1T	¼" MENETES MÉRŐCSONK

Megjegyzés: A jobb és bal oldal a kimenetekkel a néző felé (előlnézet).



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCSEK SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekéről.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT

BEMENETI/KIMENETI SZÜKSÉGES CSATLAKOZÁSOK

- **3, 4:** 440 sorozatú szabványos szeleptömb rendelése esetén a bemenetek/kimenetek kiegészítése a rendelési folyamatban történik. Nincs szükség több szelepcsatlakozásra.
- **F:** F (perem) típusú kimeneti szelepcsatlakozások rendelésekor csak a kimenetek lesznek 50-es sorozatú karimaszerelvények, és ezeket külön kell megrendelni. Egy 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges minden szelephez a szeleptömbben. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt. A bemenetek szabványos 440-es sorozatú csatlakozások lesznek a rendelési folyamatban leírtak szerint.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú szelepkimeneti szerelvények rendelésekor csak a kimenetek lesznek QC-szerelvények, és ezeket külön kell megrendelni. Egy 45229 QC tömlővég-csatlakozás szükséges minden szelephez a szeleptömbben. A QC tömlővég-opciókról lásd a 116. oldalt. A bemenetek szabványos 440-es sorozatú csatlakozások lesznek a rendelési folyamatban leírtak szerint.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.



DirectoValve® 450 sorozatú elzáró szeleptömb

A 450BEC szeleptömbök az E vagy EC típusú motorokkal, kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal kaphatók. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford/perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- Kapható 2 utas és visszaáramlásos változatban is. Nyomásszabályozó szelepek beépíthetők.
- A rugalmas bemeneti/kimeneti csatlakozások tetszőleges számú szelep gyors, egyszerű elzárását teszik lehetővé.
- Rozsdamentes acél szár opcionális polipropilén vagy rozsdamentes acélgolyóval.
- Maximális méretezési nyomás 14 bar (200 PSI).
- A 450BEC jelölésű 2 utas szelep átfolyási sebessége 121 l/perc (32 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 170 l/perc (45 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A folyadékkal érintkező alkatrészek anyaga nejlon, Teflon®, polipropilén és Viton®.



451BEC-2F-C szelep
(hátnézet)

(előlnézet)



453BEC-2N3-C szeleptömb
(hátnézet)



(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B) 453BEC-2FS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
45	450 SZOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

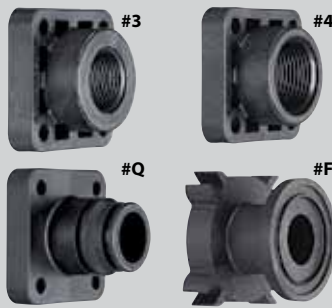
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP
2N	KÉTUTAS SZELEP, KESKENY

Megjegyzés: 3 utas szelep nem lehetséges a 450 típusú elosztóhoz.

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SZOROZATÚ KARIMA



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.

A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) méretű amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások rendelése esetén a szelep kimeneti csatlakozások kiegészítése a rendelési folyamatban történik. A bemenetek vonatkozásában a 75 sorozatú karimaszerelvényeket külön kell megrendelni. Két 75 sorozatú bilincs és szerelvény szükséges minden egyes szeleptömb-szerelvényhez. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **F:** F (perem) típusú szelep-csatlakozások rendelésekor a bemenő/kimenő szerelvényeket külön kell megrendelni. A kimenet vonatkozásában egy 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 75 sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényenként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) típusú szelepkimeneti szerelvények rendelésekor csak a kimenetek lesznek QC-szerelvények, és ezeket külön kell megrendelni. Egy 45229 QC tömlővég-csatlakozás szükséges minden szelephez a szeleptömbben. A QC tömlővég-opciókról lásd a 116. oldalt. A bemenetek szabványos 440-es sorozatú csatlakozások lesznek a rendelési folyamatban leírtak szerint.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT



DirectoValve® 450-es sorozatú visszaáramlásos szeleptömb

A 450FB visszaáramlásos szelepek lehetővé teszik a szórókeret vezetékeiben található nyomás visszairányítását a tartályba, amikor a szelepet zárt pozícióba állítja.

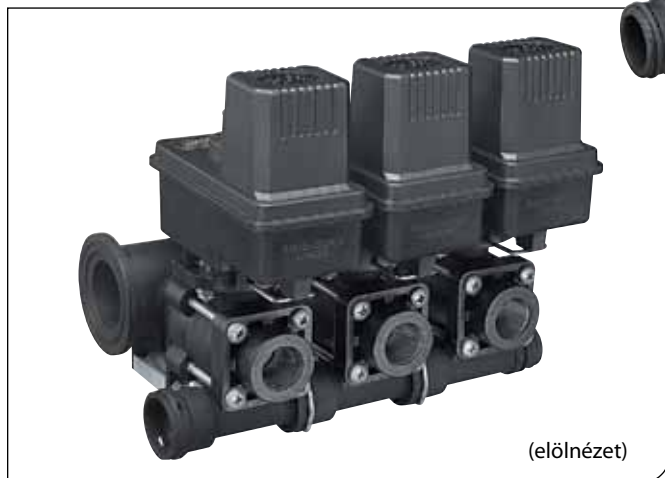
Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 66. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford/perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A menetes, QC gyorscsatlakozó (Quick Connect) tömlővégek vagy az 50 sorozatú karimaszervényes kimeneti csatlakozások választása esetén a 450FB annyi szelep gyors és egyszerű elzárását teszi lehetővé, amennyire csak szükség van az Ön permetezőgépén.
- Polipropilén vagy rozsdamentes acél golyó rozsdamentes acél szárral.
- Az átfolyási sebesség 120 l/perc (32 GPM) szelepenként 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 170 l/perc (45 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- 14 bar (200 PSI) maximális nyomás.
- A 450-es sorozatba tartozó szelepek 2 utas változatban is kaphatók. Bővebb információért lásd a 100. oldalt.



453BEC-3FB4-C
szeleptömb
(hátnézet)



(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)453BEC-3FBFS-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
45	450 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

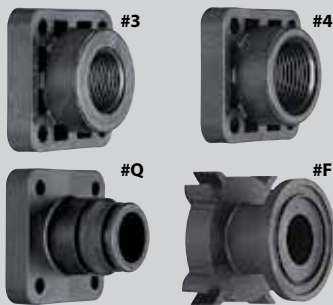
ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3FB	VISSZAÁRAMLÁS

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSÖMENET
4	1" CSÖMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

GOLYÓANYAG-SPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	POLIPROPILÉN GOLYÓ
S	ROZSDAMENTES ACÉLGOLYÓ

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB344AE-KIT

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) NPT vagy BSPT menetes csatlakozók rendelése esetén a szelep kilépő csatlakozója a rendelés folyamán kerül meghatározásra.
 - a bemeneti csatlakozók két 75 sorozatú karima és két 75 sorozatú bilincs szükséges. A visszafolyó csatlakozókhöz két 45529 Quick Connect szerelvény kell.*
- **F:** a karimás változatoknál egy 50 sorozatú egyszerű bilincs és 50 sorozatú karimaszerelvény kell minden szelep kimenetéhez.
 - a bemenetekhez két 75 sorozatú karimaszerelvény és két 75 sorozatú bilincs szükséges. A visszafolyó csatlakozókhöz két 45529 Quick Connect szerelvény kell.*
- **Q:** a Quick Connect gyorscsatlakozós változatoknál egy 45529 QC tömlővég csatlakozó kell minden szelepkimenetnél.
 - bemenetekhez két 75 sorozatú karimaszerelvény és két 75 sorozatú bilincs szükséges. A visszafolyó csatlakozókhöz két 45529 Quick Connect szerelvény kell.*

*A karimákról és a Quick Connect opciókról lásd még a 114–116. oldalakat is.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.



DirectoValve® 460 sorozatú kétutas szeleptömb

A 460BEC jelölésű golyós szeleptömb kompakt kialakításának köszönhetően megbízható teljesítményt nyújt széles nyomástartományban. Kapható E és EC típusú motorokkal, kábelrel vagy DIN elektromos csatlakozókkal. A DirectoValve motorokra vonatkozó bővebb információért lásd a 78. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford/perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A menetes QC (Quick Connect - gyorscsatlakozó) tömlőcsonkoknak vagy az 50-es sorozatba tartozó karimaszerelvényes kimeneti csatlakozásoknak köszönhetően a 460BEC szeleptömb tetszőleges jelölésű szelep gyors és egyszerű csatlakoztatását teszi lehetővé.
- Rozsdamentes acél szár és golyó.
- Átfolyási sebesség: 94 l/perc (25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 132 l/perc (35 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- A 460BEC sorozatú szelepek háromutas és visszaáramlásos változatokban is kaphatók. Lásd a 106. oldalt a 460B 3C és 3E háromutas változatokra, illetve a 108. oldalt a 460FB visszaáramlásos verzióra vonatkozóan.



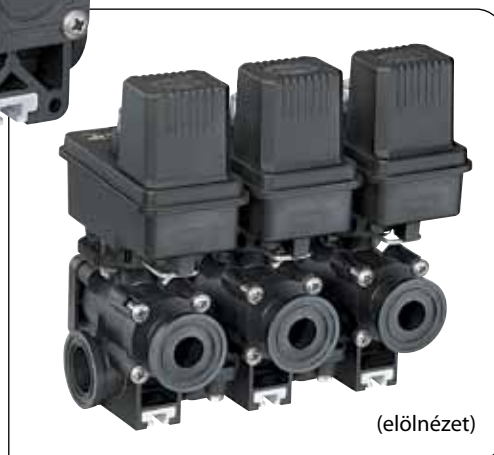
(előlnézet)



461BEC-2F-C szelep
(hátnézet)



463BEC-2F-C szeleptömb
(hátnézet)



(előlnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B)463BEC-2F-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
46	460 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

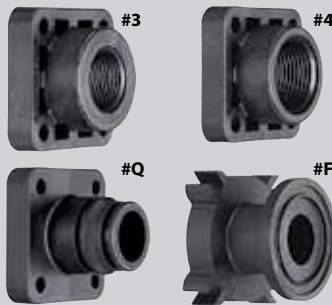
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP

A háromutas szelepről lásd a 107. oldalt.

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSÖMENET
4	1" CSÖMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekéről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) méretű amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások rendelése esetén a szelep kimeneti csatlakozások kiegészítése a rendelési folyamatban történik. A menetes bemenetek vonatkozásában az 50-es sorozatú bilincs és szerelvény szükséges minden egyes szeleptömb-szerelvényhez. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **F:** A karimaszerelvény-változatok esetében egy 50-es sorozatú egyedi bilincs és karimaszerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 50-es sorozatú bilincs és karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényenként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **Q:** QC (gyorscsatlakozó) tömlővég típusú szelepszervények rendelése esetén. A kimenet vonatkozásában egy 45529 QC tömlővég-csatlakozás szükséges szelepenként. A 460-as bemenetek 50-es sorozatú szabvány karimák. Bármely két 50-es sorozatú karima és bilincs megrendelhető. A QC-ként használni kívánt bemenetekhez szükséges egyenként két CP46029-PP-QC karima adapter, 50-es sorozatú egyedi bilincsek és 45529 QC tömlővég-csatlakozások szeleptömb-szerelvényenként. A QC szerelvényopciókról lásd a 116. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB460-KIT



DirectoValve® 460 sorozatú háromutas szeleptömb

A 460BEC golyós szelep tömb folyamatos megbízhatóságot ad. Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford/perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A C változat VisiFlo® színekódolt beállításokkal rendelkezik, amelyek több fűvóka illesztésére használhatók.
- Az E változatnak egy beállítása van.
- A menetes QC (gyorscsatlakozó) tömlővégek vagy az 50-es sorozatú karimaszerelvényes kimeneti csatlakozások választása esetén a 460BEC szeleptömb tetszőleges számú szelep gyors és egyszerű elzárását teszi lehetővé.
- Rozsdamentes acél szár és golyó
- Átfolyási sebesség: 94 l/perc (25 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 132 l/perc (35 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI).
- A 460BEC sorozatú szelepek kétutas és visszaáramlásos változatokban is kaphatók. Lásd a 104. oldalt a 460BEC kétutas verzióra, és a 108. oldalt a 460FB visszaáramlásos verzióra vonatkozóan.

461BEC-3EF-C szelep
(hátnézet)



461BEC-3CF-C szelep
(hátnézet)



463BEC-3CF-C szeleptömb
(hátnézet)



463BEC-3EF-C szeleptömb
(hátnézet)



(előnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

(B) 463 BEC-3CF-CN15AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
46	460 SZOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

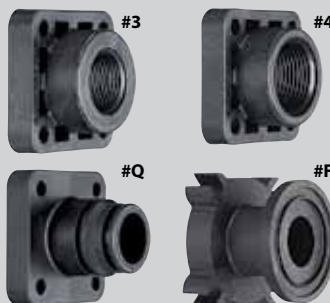
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3C	HÁROMUTAS SZELEP
3E	

A kétutas szelepről lásd a 105. Oldalt.

ZÁRÓSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	3/4" CSŐMENET
4	1" CSŐMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SZOROZATÚ KARIMA



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- 3, 4:** 3/4" (3) vagy 1" (4) méretű amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások rendelése esetén a szelep kimeneti csatlakozások kiegészítése a rendelési folyamatban történik. A menetes bemenetek vonatkozásában az 50-es sorozatú karimaszerelvényeket külön kell megrendelni. Két 50-es sorozatú kettős bilincs és négy karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényenként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114-115. oldalt.
- F:** A karimaszerelvény-változatok esetében egy 50-es sorozatú egyedi bilincs és karimaszerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 50-es sorozatú kettős bilincs és négy karimaszerelvény szükséges szeleptömb-szerelvényenként. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114-115. oldalt.
- Q:** QC (gyorscsatlakozó) tömlővég típusú szelepszervelvények rendelése esetén. A kimenet vonatkozásában egy 45529 QC csővég-csatlakozás szükséges szelepenként. A 460-as bemenetek 50-es sorozatú szabványú karimák. Bármely négy 50-es sorozatú karima és két kettős bilincs megrendelhető. A QC-ként használni kívánt bemenetekhez szükséges egyenként négy CP46029-PP-QC karima adapter, 45529 QC tömlővég-csatlakozás, két 50-es egyedi bilincs és szeleptömb-szerelvényenként. A gyorscsatlakozókról és a karimaopciókról lásd a 114-116. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB460-KIT



DirectoValve® 460-as sorozatú visszaáramlásos szeleptömb

A 460FB visszaáramlásos szeleptömbök a nyomás visszaáramlását biztosítják a szűrőkeret vezetékeitől a tartályba akkor, amikor a szelep kikapcsolt állásba kerül.

Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78. oldalt.

Jellemzők:

- 22 ford/perc, elzárás 0,7 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba.
- A menetes, QC gyorscsatlakozó (Quick Connect) tömlővégek vagy az 50 sorozatú karimaszerelevényes kimeneti csatlakozások választása esetén a 460FB annyi szelep gyors és egyszerű elzárását teszi lehetővé, amennyire csak szükség van az Ön permetezőgépjén.
- Rozsdamentes acél szár és golyó.
- Az átfolyási sebesség 91 l/perc (24 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 129 l/perc (34 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- 8 bar (115 PSI) maximális nyomás.
- A 460FB sorozatba tartozó szelepek 2 utas és 3 utas változatban is kaphatók. Lásd a 104. és a 106. oldalakat.



461BEC-3FB4-C szelep
(hátnézet)



(előlnézet)





Mintaszelep alkatrészszáma:

(B) 463 BEC-3 FBF-CN15 AB

KILÉPŐ MENETEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
ÜRES	MINDEN MENET AMERIKAI (HA FEL VAN SZERELVE)
(B)	MINDEN MENET WITHWORTH-MENET (HA FEL VAN SZERELVE)

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
46	460 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	22 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,7 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

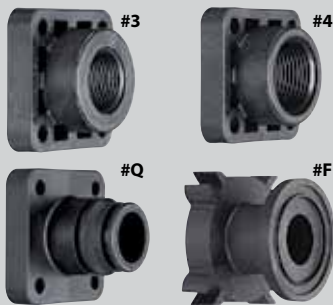
SZELEPTÍPUSOK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3FB	VISSZAÁRAMLÁS

A háromutas szelepről lásd a 107. oldalt.

ZÁROSAPKÁK VAGY KIMENETI SZERELVÉNYEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
3	¾" CSÖMENET
4	1" CSÖMENET
Q	GYORSCSATLAKOZÓ
F	50-ES SOROZATÚ KARIMA



KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron. A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekéről.

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- 3, 4:** ¾" (3) vagy 1" (4) NPT vagy BSPT menetes csatlakozók rendelése esetén a szelep kilépő csatlakozója a rendelés folyamán kerül meghatározásra.
 - A bemenetekhez és a visszafolyó csatlakozókhoz négy 50 sorozatú kettős bilincsrre van szükség szeleptömbönként.*
- F:** a karimás változatoknál egy 50 sorozatú egyszerű bilincs és 50 sorozatú karimaszerelvény kell minden szelep kimenetéhez.
 - A bemenetekhez és a visszafolyó csatlakozókhoz négy 50 sorozatú karimaszerelvény és két 50 sorozatú kettős bilincs szükséges szeleptömbönként.*
- Q:** a Quick Connect gyorscsatlakozós változatoknál egy 45529 QC tömlővég csatlakozó kell minden szelepkimenetnél.
 - A bemenetekhez és a visszafolyó csatlakozókhoz négy 50 sorozatú karimaszerelvény és két 50 sorozatú kettős bilincs szükséges szeleptömbönként.*

*A karimákról és a Quick Connect opciókról lásd még a 114–116. oldalakat is.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB460-KIT



DirectoValve® 490 sorozatú elzáró szeleptömb

A 490BEC DirectoValve szabályozószelep teljesítményt és üzembiztosságot biztosít. A forgócsapos szelep nagy igénybevételre tervezett, kereskedelmi célú szabályozószelep hosszú élettartammal. Több tucat tervezési jellemzőt egyesít egyetlen szabályozószelepből, amely gyorsan reagál, és amely tartósabb, mint a többi szelep.

Kapható E vagy EC sorozatú motorokkal kábel- vagy DIN elektromos csatlakozásokkal.

Jellemzők:

- 25 ford/perc, elzárás 0,6 mp alatt teljesen nyitottból zárt állapotba. A DirectoValve motorokról további információért lásd a 78. oldalt.
- A rugalmas 50-es sorozatú karimaszerevények a bemeneti/kimeneti csatlakozásoknál tetszőleges számú szelep gyors, egyszerű elzárását teszik lehetővé.
- Csak kétutas változatban kapható. Nyomásszabályozó szelepek beépíthetők.
- Az egyedi tervezésű 316-os minőségű rozsdamentes acélból készült golyó csökkenti a szelepből esetlegesen beragadó anyagok mennyiségét. Ez csökkenti a golyó korrodálódásának valószínűségét, csökkenti a tömítés kopását, illetve megnöveli a szelep várható élettartamát.
- Átfolyási sebesség: 379 l/perc (100 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáscsökkenéssel, 534 l/perc (141 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáscsökkenéssel.
- Maximális méretezési nyomás 10 bar (150 PSI).
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, szénrel töltött Teflon®, Viton® és Ryton® anyagokból készülnek.
- Időjárás-álló, grafitos Teflon szigetelés fokozza a tartósságot, és minimálisra csökkenti a szivárgás lehetőségét.
- A korrózió elkerülésére rozsdamentes acélból készült rögzítő és szerelési lábazatok biztosítják a szilárdságot és a könnyű szerelést (8 mm-es vagy 3/16" csavarokkal).



491BEC-C szelep
(hátnézet)



(előnézet)



493BEC-C szelep
(hátnézet)



(előnézet)



Mintaszelep alkatrészszáma:

493BEC-CN15AB

MODELLSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
49	490 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

50-ES SOROZATÚ KARIMÁS BEMENET/KIMENET



SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK

A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **F:** A kimenetek vonatkozásában egy 50-es sorozatú bilincs és szerelvény szükséges szelepenként. A bemenetek vonatkozásában két 75 sorozatú bilincs és szerelvény szükséges. A karimaszerelvény opciókról lásd a 114–115. oldalt.
- **Q:** Általában QC (gyorscsatlakozó) típusú tömlővég típusú szelepszervények használatosak az átfolyási korlátozások miatt. A QC szerelvényekről további információ a 116. oldalon.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

MOTORKÁBELEK

ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
C	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
CN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C03	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* CN03	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 0,3 MÉTERES KÁBELLEL
* C15	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* CN15	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 1,5 MÉTERES KÁBELLEL
* C60	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
* CN60	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, 6,0 MÉTERES KÁBELLEL
D	POZITÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL
DN	NEGATÍV KAPCSOLÁSÚ, DIN-CSATLAKOZÓVAL

A *-gal jelölt elemek nincsenek raktáron.
A rendelési és rendelkezésre állási információkat kérje a regionális értékesítési irodától.

Megjegyzés: A DIN-kábeleket külön kell megrendelni. Lásd a 78. oldalt a DIN-kábelekről.

KÁBELCSATLAKOZÁSOK

SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCS SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.

Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.

MOTORSPECIFIKÁCIÓK

ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	25 FORD./PERC SEBESSÉGŰ, 0,6 MP ELZÁRÓSZELEP
EC	SPST	

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB356-KIT



DirectoValve® 540 sorozatú elzáró szeleptömb

Az 540EC jelölésű szabályozószelep a TeeJet elektromos szelepeinek bizonyított megbízhatóságát nyújtja egy megragadóan új formában. A fogaskerék hajtású, dugattyú típusú kialakítás kiváló záróerőt biztosít a tökéletes zárás és tömítés érdekében. Abrázív szerekkel történő munkavégzés esetén a dugattyú és az ülés jobb kopással szembeni ellenállást biztosít más szelep-kialakításokhoz képest. Továbbá, az oldalsó részen elhelyezett bemenet és az alsó kimenet tiszta és kompakt felszerelést tesz lehetővé.

Jellemzők:

- Dugattyús szelep a tökéletes és megbízható zárás érdekében.
- 0,7 másodperc zárási idő teljesen nyitott állapotból teljesen zárt állapotba.
- 2 utas változatban is kapható oldalsó bemenetekkel és alsó kimenettel.
- A 75-ös sorozatba tartozó karimás bemenetek biztosítják a szeleptömbök könnyű összeszerelését, és számos típusú karimaszereplényes csatlakozással használhatók.
- Gyorscsatlakozós kimeneti csatlakozó a szórókeret vezetékének gyors csatlakoztatásához és leválasztásához.
- 12 bar (175 PSI) maximális nyomás.
- Átfolyási sebesség: 102 l/perc (27 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 144 l/perc (38 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- A nedves részek polipropilénből, nejlonból, rozsdamentes acélból és Viton® anyagokból készülnek.
- A beépített szerelőkonzolok könnyű felszerelést tesznek lehetővé.
- A 150-es sorozatba tartozó beépített 3 tús, védőborítással rendelkező Metri-Pack csatlakozó könnyű elektromos összekapcsolást tesz lehetővé. Opcionális 98546 adapter kábel is rendelkezésre áll.



Kapcsolási Rajz

TŰ	HUZAL SZÍNE*	BEC MOTOR	BE MOTOR**
A	R	Állandó +12 VDC	+12 VDC nyitáshoz
B	W	Kapcsolt +12 VDC (jel)	Nincs használatban
C	B	Állandó testelés	-12 VDC nyitáshoz

* Az opcionális 98546 kábel esetén használt huzalszín.

** Be motorok esetében fordítsa meg a polaritást a záráshoz. Kétpólusú kétáramkörös kapcsolót igényel.

Vezetékkódok :

R = Vörös

W = Fehér

B = Fekete





Mintaszelep alkatrészszáma:

543EC-2

MODELLSPECIFIKÁCIÓK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
54	540 SOROZATÚ SZELEPTÖMB

SZELEPTÖMBÖK MÉRETEI	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
1	1 SZELEPES TÖMB
2	2 SZELEPES TÖMB
3	3 SZELEPES TÖMB
4	4 SZELEPES TÖMB
5	5 SZELEPES TÖMB

MOTORSPECIFIKÁCIÓK		
ALKATRÉSZKÓD	KAPCSOLÓ	LEÍRÁS
E	DPDT	0,7 MÁSODPERC ALATT ZÁRÓ SZELEP
EC	SPST	

SZELEPTÍPUSOK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
2	KÉTUTAS SZELEP

SZÜKSÉGES BELÉPŐ/KILÉPŐ CSATLAKOZÁSOK A BELÉPŐ/KILÉPŐ SZERELVÉNYEKET KÜLÖN KELL MEGRENDELNI

- **F:** A bemenetekhez két darab, 75-ös sorozatba tartozó bilincs és karimaszerelvényes csatlakozó szükséges. A karimaszerelvényes csatlakozó opciókat illetően lásd a 114.–115. oldalakat.
- **Q:** A gyorscsatlakozós bemenethez szelepenként egy 45529 QC tömlőcsonk szükséges. A gyorscsatlakozó opciókat illetően lásd a 116. oldalt.

Megjegyzés: Sokféle szelepkonfiguráció alakítható ki a karimaszerelvények keverésével és illesztésével.

JAVÍTÓKÉSZLETEK

AB540-KIT

Kábel cikkszám minta:

98546EC-15-VX

MODELLSPECIFIKÁCIÓK	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
98546	3 SZÁLAS KÁBEL METRI-PACK TORONYCSATLAKOZÓVAL

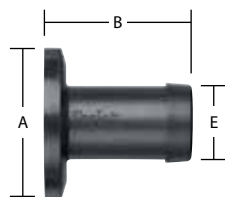
HOSSZÚSÁGRA VONATKOZÓ SPECIFIKÁCIÓ	
ALKATRÉSZKÓD	LEÍRÁS
05	0,5 MÉTER (20")
15	1,5 MÉTER (60")
30	3,0 MÉTER (120")
60	6,0 MÉTER (240")

KÁBELCSATLAKOZÁSOK
SPECIFIKUS ELEKTROMOS CSATLAKOZÓTÍPUS ÉS LÁBKIOSZTÁS HA NINCSTŐR SZÜKSÉG CSATLAKOZÓRA, HAGYJA ÜRESEN.
Az elektromos csatlakozókról és kódokról lásd a 117. oldalt.



Jellemzők:

- Polipropilén szerkezet
- Teljes portos tervezés.
- Viton® O-gyűrűs tömítés bilincssel együtt vásárolható (a karimának nem tartozéka).



Egyenes tömlővég-karimák

LEÍRÁS	SORO-ZAT	"A"	"B"	"E"	ALKATRÉSZSZÁM
¾" Tömlővég	50	51 mm (2")	43 mm (1½")	19 mm (¾")	CP48150-PP
1" Tömlővég	50	51 mm (2")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP45504-PP
1¼" Tömlővég	50	51 mm (2")	51 mm (2")	31 mm (1¼")	CP45505-PP
1½" Tömlővég	50	51 mm (2")	51 mm (2")	38 mm (1½")	CP45506-PP
1¼" Tömlővég	75	78 mm (3½")	46 mm (1½")	31 mm (1¼")	CP48160-PP
1½" Tömlővég	75	78 mm (3½")	56 mm (2½")	38 mm (1½")	CP46067-PP
2" Tömlővég	75	78 mm (3½")	70 mm (2¾")	51 mm (2")	CP48161-PP

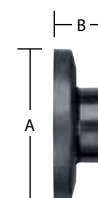
- Maximális méretezési nyomás 14 bar (200 PSI) 5-ös sorozatú szerelvények esetén.
- Maximális méretezési nyomás 20 bar (300 PSI) 50-es sorozatú szerelvények esetén.



Menetes karimák (külső)

LEÍRÁS	SORO-ZAT	"A"	"B"	ALKATRÉSZSZÁM
¾" Külső csőmenet	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)48172-PP
1" Külső csőmenet	50	51 mm (2")	56 mm (2¾")	CP(B)48155-PP
1½" Külső csőmenet	50	51 mm (2")	70 mm (2¾")	CP(B)48156-PP
1¼" Külső csőmenet	75	78 mm (3½")	64 mm (2½")	CP(B)48165-PP
1½" Külső csőmenet	75	78 mm (3½")	64 mm (2½")	CP(B)48166-PP
2" Külső csőmenet	75	78 mm (3½")	65 mm (2½")	CP(B)48167-PP

(B)=Withworth-csőmenet



90° tömlővég-karimák

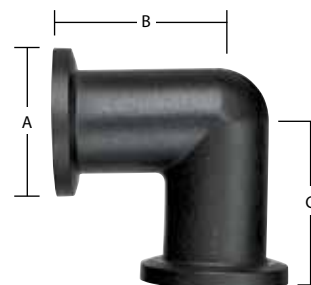


LEÍRÁS	SORO-ZAT	"A"	"B"	"C"	"E"	ALKATRÉSZSZÁM
90° × ¾" Tömlővég	50	51 mm (2")	38 mm (1½")	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP48151-PP
90° × 1" Tömlővég	50	51 mm (2")	38 mm (1½")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP48152-PP
90° × 1¼" Tömlővég	50	51 mm (2")	49 mm (1¾")	65 mm (2½")	31 mm (1¼")	CP72238-PP
90° × 1½" Tömlővég	50	51 mm (2")	49 mm (2")	65 mm (2½")	38 mm (1½")	CP72239-PP
90° × 1¼" Tömlővég	75	78 mm (3½")	49 mm (1¾")	65 mm (2½")	31 mm (1¼")	CP48162-PP
90° × 1½" Tömlővég	75	78 mm (3½")	49 mm (1¾")	65 mm (2½")	38 mm (1½")	CP48163-PP
90° × 2" Tömlővég	75	78 mm (3½")	49 mm (1¾")	84 mm (3½")	51 mm (2")	CP48164-PP

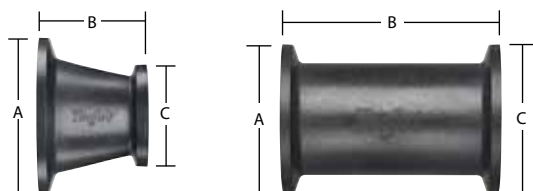
Mérőóra csatlakozó karima

LEÍRÁS	SORO-ZAT	"A"	"B"	ALKATRÉSZSZÁM
¼" mérőóra csatlakozó	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45508-1/4-PP CP(P)45508-1/4-PP
¾" mérőóra csatlakozó	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45539-3/8-PP CP(P)45539-3/8-PP
Üres bemeneti borítás	50	51 mm (2")	8 mm (5/16")	CP45507-PP
¼" mérőóra csatlakozó	75	78 mm (3½")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-1/4-PP
¾" mérőóra csatlakozó	75	78 mm (3½")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-3/8-PP
Üres bemeneti borítás	75	78 mm (3½")	9 mm (3/8")	CP46069-PP

(B)=Withworth-csőmenet (P)=BSPP



Egyenes karimás karmantyúk



LEÍRÁS	SORO-ZAT	"A"	"B"	"C"	ALKATRÉSZSZÁM
Egyenes karmantyú	50	51 mm (2")	57 mm (2¼")	51 mm (2")	CP48157-PP
Egyenes karmantyú	75	78 mm (3½")	111 mm (4¾")	78 mm (3½")	CP48169-PP
Szűkítő karmantyú	75/50	78 mm (3½")	56 mm (2½")	51 mm (2")	CP45207-PP

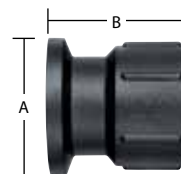
90° karimás karmantyúk

LEÍRÁS	SORO-ZAT	"A"	"B"	"C"	ALKATRÉSZSZÁM
90°-os könyök karmantyú	50	51 mm (2")	56 mm (2½")	56 mm (2½")	CP48158-PP
90°-os könyök karmantyú	75	78 mm (3½")	56 mm (2½")	79 mm (3½")	CP48168-PP

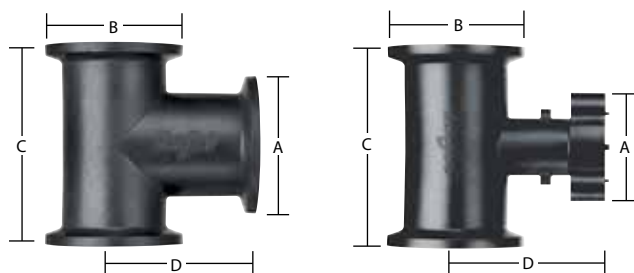


Menetes karimák (belső)

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	ALKATRÉSZSZÁM
1" belső csőmenet	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)48154-PP
1¼" belső csőmenet	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)45512-PP
1½" belső csőmenet	75	78 mm (3¼")	51 mm (2")	CP(B)46066-PP



(B)=Withworth-csőmenet



T-idom karimák

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„C”	„D”	ALKATRÉSZSZÁM
Tee	50	51 mm (2")	51 mm (2")	111 mm (4¾")	73 mm (2¾")	CP50193-PP
Keskeny T- idom		51 mm (2")	51 mm (2")	78 mm (3¼")	51 mm (2")	CP55242-PP
T-idom szűkítő	50/75	51 mm (2")	78 mm (3¼")	111 mm (4¾")	73 mm (2¾")	CP46717-PP
Tee	75	78 mm (3¼")	78 mm (3¼")	111 mm (4¾")	79 mm (3⅛")	CP46716-PP
450 T-idom	75	—	78 mm (3¼")	111 mm (4¾")	82 mm (3¼")	CP45251-PP
450 T-idom (keskeny)	75	—	78 mm (3¼")	79 mm (3⅛")	82 mm (3¼")	CP55224-PP

Megjegyzés: Nincsenek szerelési províziók az 50-es sorozatú T idom esetére.

48143 szerelőkészlet

A T alsó oldalára kerül, és tartalmaz egy toldatot és négy csavart. A szerelőkészlet nem tartozéka a T-idomnak. Külön kell megrendelni. ⅝" vagy 8 mm-es csavar is szükséges.



LEÍRÁS	ALKATRÉSZSZÁM
T-idom szerelőkészlet (450 vagy 490 sorozatú zeleptömb)	48143

Karimabilincsek

LEÍRÁS	SOROZAT	ALKATRÉSZSZÁM
Kétutas szelep	50	46070*
Háromutas szelep	50	46024*
Kétutas szelep, rozsdamentes acél	50	55245-50*
Viton® O-gyűrű	50	CP7717-2/222-VI
Kétutas szelep, rozsdamentes acél	75	55245-75*
Viton® O-gyűrű	75	CP7717-2-229-VI



46024



46070



55245-50

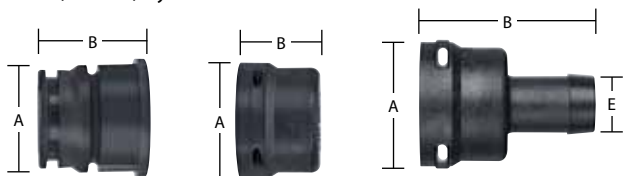


55245-75

Megjegyzés: O-gyűrű mellékelve.



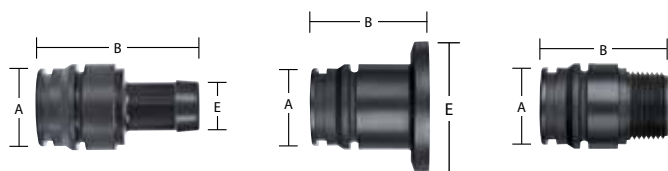
- Standard gyorscsatlakozók a gyorscsatlakozós kimenetekkel felszerelt szelepeken és alkatrészekben történő használathoz.
- 20 bar (300 PSI) nyomás.



Gyorscsatlakozó egyenes tömlővég

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM
½” egyenes tömlővég	QC(f)	43 mm (1 1/16”)	57 mm (2 1/4”)	12 mm (½”)	45529-1/2
¾” egyenes tömlővég				15 mm (¾”)	45529-5/8
¾” egyenes tömlővég				19 mm (¾”) (3/4")	45529-3/4
1” egyenes tömlővég				25 mm (1”) (1")	45529-1
Quick Connect sapka	QC(m)	43 mm (1 1/16”) (1 1/16")	28 mm (1 1/8”) (1 1/8")		45529-C
Quick Connect csatlakozó				36 mm (1 1/16”) (1 1/16")	33 mm (1 1/8”) (1 1/8")

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.



Apa Gyorscsatlakozók

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM
50-es sorozatú karimák	QC(m)	33 mm (1 1/16”) (1 1/16")	46 mm (1 3/8”) (1 3/8")	51 mm (2”) (2")	CP46029-PP
¾” Külső csőmenet				51 mm (2”) (2")	CP45527-NYB
1” Külső csőmenet					CP45526-NYB
¾” Tömlővég*				19 mm (¾”) (3/4")	45529-3/4M
1” Tömlővég*				62 mm (2 1/16”) (2 1/16")	25 mm (1”) (1")

Megjegyzés: A, * karakterrel jelölt elemek bilincset és tömítőgyűrűt tartalmaznak.

- A nagyméretű gyorscsatlakozók kizárólag a 430-as szeleptömbök bemeneteihez használhatók.
- 15 bar (215 PSI) nyomás.

Nagyméretű menetes gyorscsatlakozó

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	ALKATRÉSZSZÁM
¼”-es anya menet (mérőműszer port)	Nagyméretű gyorscsatlakozó	64 mm (2 1/2”) (2 1/2")	57 mm (2 1/4”) (2 1/4")	(B)58456-1/4
¾”-es anya menet				(B)58456-3/4
1”-es anya menet				(B)58456-1
1¼”-es anya menet				(B)58456-1-1/4
1½”-es anya menet				(B)58456-1-1/2

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.

(B)=Withworth-csőmenet

Nagyméretű zárósapka

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	ALKATRÉSZSZÁM
Zárósapka	Nagyméretű gyorscsatlakozó	64 mm (2 1/2”) (2 1/2")	41 mm (1 3/8”) (1 3/8")	58456-C

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.



90° gyorscsatlakozó tömlővég

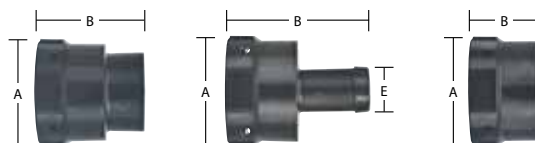
LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„C”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM
½” 90° tömlővég	QC(f)	43 mm (1 1/16”) (1 1/16")	58 mm (2 3/4”) (2 3/4")	41 mm (1 3/8”) (1 3/8")	12 mm (½”) (1/2")	45529-90-1/2
¾” 90° tömlővég					19 mm (¾”) (3/4")	45529-90-3/4
1” 90° tömlővég					25 mm (1”) (1")	45529-90-1

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.



Szorítókegyel és O-gyűrű

LEÍRÁS	ALKATRÉSZSZÁM
Szorítókegyel 302SS	CP37166-1-302SS
O-gyűrű (Viton®)	CP7717-3-912-VI



Nagyméretű gyorscsatlakozó egyenes tömlőcsont

LEÍRÁS	SOROZAT	„A”	„B”	„E”	ALKATRÉSZSZÁM	
1” egyenes tömlővég	Nagyméretű gyorscsatlakozó	64 mm (2 1/2”) (2 1/2")	83 mm (3 1/4”) (3 1/4")	25 mm (1”) (1")	58456-1000	
1¼” egyenes tömlővég				32 mm (1 1/4”) (1 1/4")	58456-1250	
1½” egyenes tömlővég				89 mm (3 1/2”) (3 1/2")	58456-1500	
2” egyenes tömlővég				102 mm (4”) (4")	51 mm (2”) (2")	58456-2000

Megjegyzés: O-gyűrű és csipesz mellékelve.

Szorítókegyel és O-gyűrű

LEÍRÁS	ALKATRÉSZSZÁM
Szorítókegyel 302SS	CP58439-302SS
O-gyűrű (Viton®)	CP7717-M40X4-VI





Megjegyzés: A TeeJet Technologies tömítéssel rendelkező csatlakozók használatát javasolja a megbízhatóság fokozása és az alkatrészek élettartamának meghosszabbítása érdekében.

1. DIAGRAM: CSATLAKOZÓK KÓDOLÁSA

LÁBAS VAGY 3 LÁBAS	AMP BELSŐ TŰZŐ CSATLAKOZÓ	AMP KÜLSŐ TŰZŐ CSATLAKOZÓ
	<p>Megjegyzés: Ezekhez a csatlakozókhoz nem szükséges lábkiosztási kód.</p> <p>2 LÁBAS = A KÓD</p> <p>3 LÁBAS = J KÓD</p>	<p>Megjegyzés: Ezekhez a csatlakozókhoz nem szükséges lábkiosztási kód.</p> <p>2 LÁBAS = B KÓD</p> <p>3 LÁBAS = K KÓD</p>
AMP KÜLSŐ MATE-N-LOK® CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	AMP BELSŐ MATE-N-LOK® CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = C KÓD</p> <p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>Láb 3 —</p> <p>3 LÁBAS = L KÓD</p>	<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>Láb 3 —</p> <p>2 LÁBAS = D KÓD</p> <p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>Láb 3 —</p> <p>3 LÁBAS = M KÓD</p>	
PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG KARIMÁS CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG TORONYCSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = E KÓD</p> <p>3 LÁBAS = O KÓD</p>	<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = F KÓD</p> <p>3 LÁBAS = P KÓD</p>	
NÉMET DT KÜLSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	NÉMET DT BELSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = G KÓD</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3 LÁBAS = Q KÓD</p> <p>B</p> <p>A</p> <p>C</p>	<p>Láb 1 —</p> <p>Láb 2 —</p> <p>2 LÁBAS = H KÓD</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>3 LÁBAS = R KÓD</p> <p>A</p> <p>B</p> <p>C</p>	
PACKARD METRIPACK KÜLSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	JST VH KÜLSŐ CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
<p>3 LÁBAS = S KÓD</p>	<p>2 LÁBAS = I KÓD</p> <p>3 LÁBAS = T KÓD</p>	
PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG KARIMÁS CSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	PACKARD IDŐJÁRÁSI CSOMAG TORONYCSATLAKOZÓ (SZIGETELT)	
<p>4 LÁBAS = U KÓD</p>	<p>Megjegyzés: A "VX" kivitelű csatlakozóval szelepek csatlakoztathatók a TeeJet vezérlő kábelkötegeihez.</p> <p>4 LÁBAS = V KÓD</p>	
4 LÁBAS	NÉMET SZABVÁNYÚ ANYA CSATLAKOZÓ	
<p>4 LÁBAS = W KÓD</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>		

2. DIAGRAM: LÁBZATKIÖSTÁSI KÓDOK

KÓD-BETŰ	CSATLAKOZÓPOZÍCIÓ				KÓD-BETŰ	CSATLAKOZÓPOZÍCIÓ			
	A VAGY 1	B VAGY 2	C VAGY 3	D VAGY 4		A VAGY 1	B VAGY 2	C VAGY 3	D VAGY 4
A	R	W	P	B	M	P	R	W	B
B	R	W	B	P	N	P	R	B	W
C	R	B	W	P	O	P	W	R	B
D	R	B	P	W	P	P	W	B	R
E	R	P	W	B	Q	P	B	R	W
F	R	P	B	W	R	P	B	W	R
G	W	R	B	P	S	B	R	W	P
H	W	R	P	B	T	B	R	P	W
I	W	P	R	B	U	B	W	R	P
J	W	P	B	R	V	B	W	P	R
K	W	B	R	P	W	B	P	R	W
L	W	B	P	R	X	B	P	W	R

Megrendelés módja:

Ez a rendszer a 344B és 356B golyós szelepekhez és a 440B, 450B, 460B és 490B golyós szelepes, elektromos csatlakozókkal rendelkező tömbökhöz használatos. A csatlakozás és a lábkiosztás specifikálása a szelep vagy a tömb rendelési számában történik megrendeléskor.

Megjegyzés: Kétlábú csatlakozókon csak a C és S kiosztás használatos.

Első: Adja meg a kódot a kívánt csatlakozóhoz (lásd: 1. diagram).

Második: Adja meg a megfelelő vezetékkiosztást (lásd: 2. diagram).

Példa:

356BEC-CLB

└─ Lábkiosztási kód

└─ Csatlakozó kódja

Vezetékkódok:

R = Vörös (+12 V)

W = Fehér (kapcsolt)

P = Csatlakoztatott

B = Fekete (testelés)



DirectoValve® Kétutas, elektromos működtetésű mágnesszelepek

AA144P-, AA144A-, AA145H-, DirectoValve szabályozószelepek

- Közvetlen működés; a vezérlőfurat nélküli nagy belső áramlási kamra csökkenti az eldugulás kockázatát



AA144P



AA144P-3
(három egység)

- A rozsdamentes acélból készült alkatrészek további korrózióval szembeni ellenállást biztosítanak.
- 12 V-os egyenáramú rendszeren működtethető.
- Maximális nyomás 7 bar (100 PSI).

- A tokozott szolenoid tekercs kicserélhető a szelepeknek a rendszerből történő eltávolítása nélkül.
- EPDM membránok és tömítőalátétek, opcionális Viton®.
- Folyamatos átfolyású elkerülő csatlakozás a permetező vezeték felé, amelyet szelep „be-ki” műveletek vezérelnek.

AA144P DirectoValve szabályozószelepek

- Átfolyási sebesség: 38 l/perc (10 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 53 l/perc (14 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- 2,5 A áramfelvétel.
- Polipropilén test a vegyi ellenállás érdekében.
- Szálerősítéses Viton membránok és tömítőalátétek.

- Ütembeállítás nem szükséges.
- Korrózióálló, 430SS szolenoid minőségű armatúra és armatúraleállítás.
- Tokozott tekercs és mágneses áramkör.

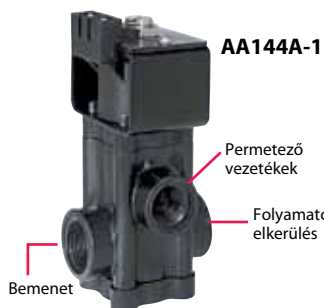
Megrendelés módja:

A rendeléshez adja meg a AA144P- kódot, majd az „1”, „2” vagy „3” számot az egységek számának jelzésére.

Példa: AA(B)144P-3

MODELLSZÁM	BEMENETI MÉRET	KIMENETI MÉRET	ÁRAMFELVÉTEL
AA(B)144P-*	¾"	½"	2,5 A

(B) = Withworth-csőmenet



AA144A-1

AA144A szelep max. 7 bar (100 PSI) nyomásig

- Átfolyási sebesség: 57 l/perc (15 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 79 l/perc (21 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- Csoportosítható más 144A DirectoValve szabályozószelepekkel.
- 2,5 A áramfelvétel.
- Polipropilén test a vegyi ellenállás érdekében.
- Szálerősítéses membránok.

- Kapható két- vagy háromegységes kiserelésben.

Megrendelés módja:

A rendeléshez adja meg a AA144P- kódot, majd az „1”, „2” vagy „3” számot az egységek számának jelzésére.

Példa: AA(B)144A-3

MODELLSZÁM	BEMENETI MÉRET	KIMENETI MÉRET	ÁRAMFELVÉTEL
AA(B)144A-*	¾"	½"	2,5 A

(B) = Withworth-csőmenet

AA144A-3
(három egység)



AA145H

AA145H szabályozószelepek

- Átfolyási sebesség: 30 l/perc (8 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomásesséssel, 42 l/perc (11 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomásesséssel.
- Csoportosítható más 145H DirectoValve szabályozószelepekkel.
- 2,5 A áramfelvétel.
- Üvegszál erősítésű nejlón test.

Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrész számát.

Példa: AA145H-1

MODELLSZÁM	BEMENETI MÉRET	KIMENETI MÉRET	ÁRAMFELVÉTEL
AA145H-1	1"	1"	2,5 A



AA144P-1-3

AA144P-1-3 DirectoValve szabályozószelepek

A 144P-1-3 háromutas szolenoid vezérlésű DirectoValve szabályozószelepet kifejezetten elkerülésvezérlésre tervezték permetező alkalmazásokhoz. A 23520-PP számú fojtószeleppel vagy egy 4916 jelű kalibrálólemezzel együtt használva állandó nyomású permetezőrendszert biztosíthat.

- 4,5 bar (65 PSI) nyomáshoz.
- Átfolyási sebesség: 30 l/perc (8 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 42 l/perc (11 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Szálerősítéses Viton® membránok.
- Nejlon borítású 12 V egyenáramú tekercs ¼" gyorscsatlakozó végekkel.

- Áramfelvételi igény 2,5 A.
- Üvegszálás polipropilén (fekete) szórófejtest.
- A belső fémrészek rozsdamentes acélból készültek.
- Ütembeállítás nem szükséges.
- Korrózióálló, 430SS szolenoid minőségű armatúra és armatúraleállítás.

Megrendelés módja: Adja meg az alkatrész számát.

Példa: AA(B)144P-1-3

Megjegyzés: A 23520 fojtószelep nincs készletezve. További információ a 123. oldalon.



AA144P-3-3
(Három egység)

AA144A-1-3 DirectoValve szabályozószelepek

Egy vagy több szórócsőszakasz lezárásakor a mágnesszeleppel működtetett háromutas DirectoValve szabályozószelep elkerüli a szórócsőáramlást az állandó permetezési nyomás fenntartása érdekében. Egy 23520 fojtószeleppel az állandó nyomás fenntartásához a 2. kilépőnyílást úgy kell beállítani, hogy az megfeleljen az adott szórócsőszakaszon lévő szórófejek összeteljesítményének.

- 4,5 bar (65 PSI) nyomáshoz.
- Átfolyási sebesség: 30 l/perc (8 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 42 l/perc (11 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- 2,5 A áramfelvétel.

- A tokozott 12 V-os egyenáramú tekercs kicserélhető a szelepek a vezetékbeli történő eltávolítása nélkül.
- Polipropilén test a vegyi ellenállás érdekében.
- Rozsdamentes acél belső alkatrészek.
- Vegyszereknek ellenálló EPDM membránok és tömítőalátétek.

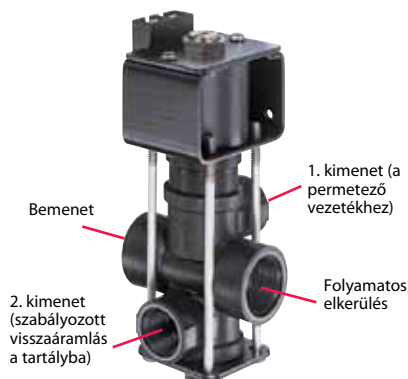
Megrendelés módja:

Mint a 144A DirectoValve esetében, a 144A-1-3 is szállítható két- és három egységes szerkezetként. Rendeléskor 144A-2-3 vagy 144A-3-3 kódot kell megadni.

Megjegyzés: A 23520 fojtószelep nincs készletezve. További információ a 123. oldalon.



AA144A-3-3
(Három egység)



AA144A-1-3

MODELLSZÁM	A SZERELVÉNYBEN LÉVŐ EGYSÉGEK SZÁMA	PERMETEZŐVEZETÉK-CSATLAKOZÁS	FOLYAMATOS BEÁRAMLÁS ELKERÜLŐ CSATLAKOZÁS
AA(B)144P-1-3	1	½"	¾"
AA(B)144P-2-3	2	½"	¾"
AA(B)144P-3-3	3	½"	¾"
AA(B)144A-1-3	1	½"	¾"
AA(B)144A-2-3	2	½"	¾"
AA(B)144A-3-3	3	½"	¾"

(B) = Withworth-csőmenet



DirectoValve® 340-es sorozatú, kétutas, kézi működtetésű elzáró golyószelepek



AA(B)344M-NYB

344M-NYB

Kétutas nejlon kézi golyós szelepek

- Elzárástól a teljes átfolyásig a kézizár elfordítása egy negyed fordulat.
- 3/4" vagy 1" amerikai és Withworth belső menetes (BSPT) csatlakozás.
- Folyadékkal érintkező alkatrészek: nejlon, Teflon®, polipropilén és Viton®.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)344M-2-1

AA(B)344M-NYB

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-2-3/4	20 bar (300 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1		1	1"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 121 l/perc (32 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



AA(B)343M-PP

340M-PP sorozat

Kétutas kézi golyós szelepek

- Elzárástól a teljes átfolyásig a kézizár elfordítása egy negyed fordulat.
- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" vagy 1 1/2" amerikai és Withworth-menetes (F) csatlakozás.
- Folyadékkal érintkező alkatrészek: üvegszál erősítésű polipropilén, Teflon és Viton.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)343M-2-3/8-PP

AA(B)343M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)343M-2-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	1	3/8"
AA(B)343M-2-1/2-PP		1	1/2"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 42 l/perc (11 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



AA(B)344M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)344M-2-3/4-PP

AA(B)344M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-2-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1-PP		1	1"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 121 l/perc (32 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



AA(B)346M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)346M-2-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)346M-2-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	1 1/4"
AA(B)346M-2-1-1/2-PP		1	1 1/2"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 379 l/perc (100 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



AA(B)344M-NYB

344M-NYB Háromutas nejlon kézi golyós szelepek

- A háromutas változat az egyik kimenetre téríti az áramlást, nincs elzárás.
- 3/4" vagy 1" amerikai és Withworth belső menetes (BSPT) csatlakozás.

- Folyadékkal érintkező alkatrészek: nejlon, új Teflon®, polipropilén és Viton®.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)344M-3-1

AA(B)344M-NYB

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-3-3/4	20 bar (300 PSI)	2	3/4"
AA(B)344M-3-1		2	1"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 91 l/perc (24 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



AA(B)343M-PP

340M-PP sorozat Háromutas kézi golyós szelepek

- A háromutas változat az egyik kimenetre téríti az áramlást, nincs elzárás.
- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" vagy 1 1/2" amerikai és Withworth-menetes (F) csatlakozás.

- Folyadékkal érintkező alkatrészek: üvegszál erősítésű polipropilén, új Teflon és Viton.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)343M-3-3/8-PP

AA(B)343M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)343M-3-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	2	3/8"
AA(B)343M-3-1/2-PP		2	1/2"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 30 l/perc (8 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



AA(B)344M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)344M-3-3/4-PP

AA(B)344M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)344M-3-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	3/4" NPT vagy BSPT
AA(B)344M-3-1-PP		2	1" NPT vagy BSPT

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 91 l/perc (24 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



AA(B)346M-PP

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.

Példa: AA(B)346M-3-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

SZELEPSZÁM	MAXIMÁLIS NYOMÁS	KIMENETEK SZÁMA	CSATLAKOZÁSI MÉRET
AA(B)346M-3-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	1 1/4"
AA(B)346M-3-1-1/2-PP		2	1 1/2"

Átfolyási mennyiség: 0,34 bar (5 PSI) nyomásesés 242 l/perc (64 GPM) átfolyás mellett. (B) = Withworth-csőmenet



Dugattyús nyomásbiztosító/szabályozószelepek

Elvezeti a felesleges folyadékot. Beállítható a vezetéknyomás szabályozásához a szelep működési tartományán belül bármilyen nyomásértékre. A kiválasztott nyomásbeállítást az ellenanya rögzíti. Extra méretű szelepcsatornák a nagy átfolyások kezeléséhez.



23120 sz. modell

23120 sz. modell

- 302-es rozsdamentes acélból készült rugó és EPDM O-gyűrű.
- Kiváló vegyszerállóság.
- ¼" port a mellékelt nyomásmérő óra zárócsavarhoz.

23120A sz. modell

- Ugyanaz, mint a 23120 sz., de 316SS rugóval és Viton® O-gyűrűvel.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: (B)23120-1/2-PP

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG	NYOMÁSTARTOMÁNY
(B)23120-*PP	½" vagy ¾"	Polipropilén	10 bar (150 PSI)
(B)23120A-*PP	½" vagy ¾"	Polipropilén	10 bar (150 PSI)
(B)23120-*PP-60	½" vagy ¾"	Polipropilén	4 bar (60 PSI)
(B)23120-*PP-60-VI	½" vagy ¾"	Polipropilén/Viton®	4 bar (60 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

(B) = Withworth-csőmenet



6815 sz. modell

6815 sz. modell

- Kaphatók más nagy nyomású (akár 82 bar [1.200 PSI]) modellek is.
- Sárgaréz is kapható edzett rozsdamentes acél alátéttel.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: (B)6815-1/2-50

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG	NYOMÁSTARTOMÁNY
(B)6815-*50	½" vagy ¾"	Sárgaréz vagy alumínium	3,5 bar (50 PSI)
(B)6815-*300	½" vagy ¾"	Sárgaréz vagy alumínium	20 bar (300 PSI)
(B)6815-*700	½" vagy ¾"	Sárgaréz vagy alumínium	48 bar (700 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

(B) = Withworth-csőmenet



110-1/4 és 110-3/8 sz. modell



110-1, 110-1-1/4 és 110-1-1/2 sz. modell

110 sz. modell

- Cserélhető szelepfedél a szerelőegység számára a szelepnek a vezetékéből való eltávolítása nélkül.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: AA(B)110-1/4-300

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG	NYOMÁSTARTOMÁNY
AA(B)110-*300	¼" vagy ⅜"	Sárgaréz	20 bar (300 PSI)
AA(B)110-*700	¼" vagy ⅜"	Sárgaréz	48 bar (700 PSI)
AA(B)110-1	1"	Sárgaréz, alumínium vagy lágyvas	10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/4	1¼"	Sárgaréz, alumínium vagy lágyvas	10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/2	1½"	Sárgaréz, alumínium vagy lágyvas	10 bar (150 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

(B) = Withworth-csőmenet

8460 sz. modell Membrános nyomásbiztosító/szabályozószelepek

- Átfolyási mennyiség 212 l/perc (56 GPM) ½" esetén, 265 l/perc (70 GPM) ¾" esetén.
- A 8460-*50 modell rozsdamentes acél rugóval van felszerelve, míg a 8460-*modell acél rugókkal rendelkezik - minden egyes szelep nyomástartományának függvényében.

- Extra méretű szelepcsatornák a szállítóvezeték teljes kapacitásának kezelésére.
- Pozitív ellenanya a beállítócsavar helyzetének rögzítésére. Nem befolyásolja sem vibráció, sem rázkódás.

Megrendelés módja:

Adja meg a szelep számát.
Példa: 8460-1/2-50



8460 sz. modell

SZELEPSZÁM	BELÉPŐ ÉS CSŐCSATLAKOZÁSOK	ANYAG		NYOMÁSTARTOMÁNY
		BEÖMLŐ SZELEPHÁZ	SZELEPFEDÉL	
8460-*50	½" vagy ¾"	Nejlon	Alumínium	3,5 bar (50 PSI)
8460-*	½" vagy ¾"	Nejlon	Alumínium	20 bar (300 PSI)

*Adja meg a csőméretet.

DirectoValve® Kézi szabályozószelep



6B modell

- Korrózióálló anyagokból hegesztve; minden nedvesített alkatrész polipropilénből, rozsdamentes acélból és polietilénből készül.
- Maximális nyomás 10 bar (150 PSI).
- Átfolyási sebesség: 47 l/perc (12 GPM) 0,34 bar (5 PSI) nyomáseséssel, 64 l/perc (17 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomáseséssel.
- Behegesztett szerelőkarima és 1/4" amerikai menetes mérőcsonk.

- A szelepek hatlapú csököttéssel csoportosíthatók több szórórudas vezérléshez.
- Könnyen javítható a szelepnek a permetező vezetékéből való kiszérése nélkül.

Megrendelés módja:

Példa: AA(B)6B
(B) = Withworth-csőmenet



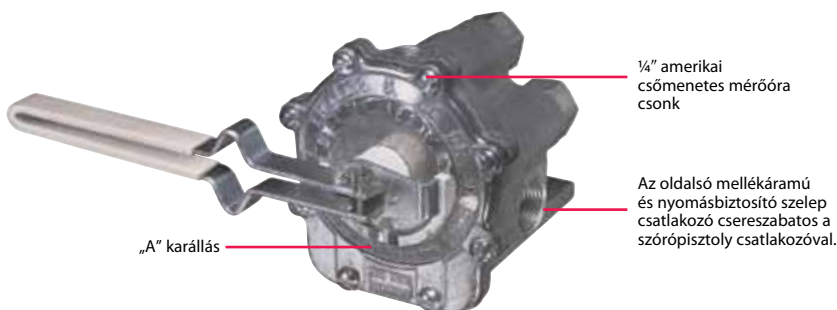
TeeValve® Szabályozószelepek

Háromrészes szórórudas permetezők szelektív vezérléséhez max. 20 bar (300 PSI) nyomásig.

- Bármely három szórókeret-szakasz nyitására használható bármilyen kombinációban.
- Emelje fel a kart a szelep nyitásához, engedje le a zárásához a jelölt pozíció megváltoztatása nélkül.
- Alumínium szerkezet rozsdamentes acél és műanyag belső alkatrészekkel a maximális korrózióállóság érdekében.

Megrendelés módja:

Példa: AA17Y



AA17 modell

MODELLSZÁM	ANYAG	MAXIMÁLIS NYOMÁS	BELÉPŐCSŐ	(3) SZÓRÓCSŐ KILÉPŐNYILÁSOK	TARTOZÉK KILÉPŐNYILÁS
AA17Y	Alumínium, polimer, rozsdamentes acél	20 bar (300 PSI)	1" NPT	3/4" (F)	3/4" (F)
AA17L	Alumínium, polimer, rozsdamentes acél	20 bar (300 PSI)	3/4" NPT	3/4" (F)	3/4" (F)

TeeJet® Fojtószelepek

Átfolyás szabályozására centrifugálszivattyúkkal felszerelt rendszerekben, ahol érzékeny szabályozás szükséges, vagy fúvókakeverő visszatérő vezetékének átfolyásának szabályozására. Az ellenanya biztosan rögzíti a nyomásbeállítást a helyén.

23520 sz. típus

- Polipropilén szerkezet a kiváló vegyi ellenállás érdekében.
- Maximális nyomás 10 bar (150 PSI).
- 1/2" és 3/4" amerikai vagy Withworth-menetes csatlakozások.
- Átfolyási sebesség 3 bar (40 PSI) értéknél 63 l/min (16 GPM) 1/2" méret esetén és 136 l/min (34 GPM) 3/4" méretnél.

Megrendelés módja:

Példa: (B)23520-1/2-PP
(B) = Withworth-csőmenet

12690 sz. típus

- Maximális nyomás 9 bar (125 PSI).
- Gyártva nejlon, Celcon®, alumínium, acél és rozsdamentes acélból.
- 1/2" vagy 3/4" amerikai menetes csatlakozások választéka.
- Átfolyási sebesség 3 bar (40 PSI) értéknél 142 l/min (36 GPM) 1/2" méret esetén és 205 l/min (52 GPM) 3/4" méretnél.

Megrendelés módja:

Példa: 12690-1/2-NYB

12795 sz. típus

- Maximális nyomás 10 bar (150 PSI).
- Kapható sárgaréz, alumínium vagy lágyvas kivitelben.
- 1", 1 1/4" vagy 1 1/2" amerikai menetes csatlakozások választéka.
- Átfolyási sebesség 3 bar (40 PSI) értéknél 453 l/min (116 GPM) 1" és 1 1/4" méretek esetén, valamint 679 l/min (172 GPM) 1 1/2" méretnél.

Megrendelés módja:

Példa: 12795-1