



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 66. oldalt.
- A rugalmas 50-es sorozatú karimaszerelvények 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) nyomással, 534 l/perc (141 GPM) 0,69 bar (10 PSI) nyomással.
- Maximális méretezési nyomás 10 bar (150 PSI).
- A nedves részek polipropilénből, rozsdamentes acélból, szénél 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 rögzítők és szerelési lábak biztosítják a szilárdságot és a könnyű szerelést (8 mm-es vagy 3/16" csavarokkal).



491BEC-C szelep
(hátnézet)



(előlnézet)



493BEC-C szelep
(hátnézet)



(előlnézet)