

Kraftkolbenantriebe

für Membran-Absperrventile

Verwendungsbereich

Typ B in Durchgangsform und Eckform, mit Flanschanschluss DN 15 bis 300.
 Typ B in Durchgangsform, mit Muffenanschluss DN 8/10-50.
 Type FD mit geradem, freiem Durchgang, mit Flanschanschluss DN 15 bis 200.

Werkstoff

Zwischenhaube und Zylinderdeckel aus Gusseisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040, Zylinder aus Aluminium mit HC-Beschichtung (ab Zyl.-Ø 350 aus Duroplast, stahlmantelt), Kolbenstange aus nichtrostendem Stahl, Kolben mit Topfmanschetten aus Perbunan, Verbindungsschrauben aus Stahl.

Ausführung

Beidseitig beaufschlagter Kraftkolbenantrieb für pneumatische oder hydraulische Betätigung. Schließen und Steuerung erfolgt mittels Steuermedium. (Siehe Bild 1).

Einseitig beaufschlagter Kraftkolbenantrieb und Öffnungsfeder für pneumatische oder hydraulische Betätigung. Schließen erfolgt mittels Steuermedium und Öffnen mittels Federkraft. (Siehe Bild 2).

Einseitig beaufschlagter Kraftkolbenantrieb für pneumatische oder hydraulische Betätigung. Schließen erfolgt mittels Federkraft und Öffnen mittels Steuermedium. (Siehe Bild 3).

Alle Kraftkolbenantriebe sind mit Hubbegrenzung ausgestattet, die gleichzeitig als mechanische Stellungsanzeige dient.

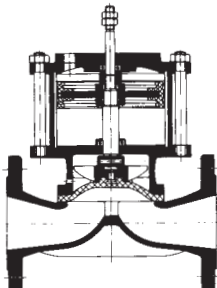


Bild 1

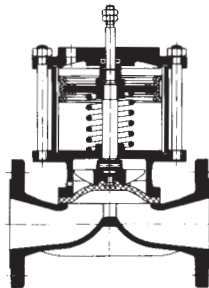


Bild 2

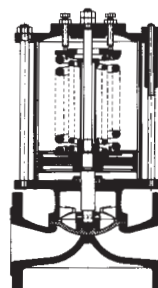


Bild 3

Hinweis: Bei Anfrage bzw. Bestellung sind nachstehende Angaben erforderlich:
 Betriebsüber- und Steuerdruck, Art des Antriebs und des Steuermediums.

Zusatzgeräte und/oder Zusatzausstattung siehe Zubehör für ERHARD-Membran-Absperrventile mit Kraftkolbenantrieb Seite 10 bis 13.