

Durchgangsregelventil BR51

Beschreibung:

Durchgangsregelventile **BR51** werden vorzugsweise für einfache Regelaufgaben in der allgemeinen Prozessindustrie für unterkritische Anwendungsfälle eingesetzt.

Die Ventile werden ab Werk inklusive Material- und Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.1 geliefert.



Nennweiten:	DN
Druckstufe:	PN
Anschluss:	Flanschenden Form B nach DIN EN 1092-1
Einbaulänge:	nach DIN EN 60534-3-1
Gehäusematerial:	Stahlguss ASTM A216 WCB Edelstahlguss ASTM A351 CF8M
Sitz/Kegel/Spindel:	Edelstahl AISI 316
KVs:	siehe Tabelle
Kennlinie:	gleichprozentig
Sitzdurchmesser:	siehe Tabelle
Ventilhub:	siehe Tabelle
Leckagerate:	IV nach DIN EN 60534-4 (metallisch dichtend)
Durchflussrichtung:	FTO (gegen Schließrichtung)
Stopfbuchse:	nachstellbar
Packungsmaterial:	wahlweise PTFE oder Graphit
Antrieb:	pneumatischer Membranantrieb
Sicherheitsstellung:	Feder schließend (Typ LR) Feder öffnend (Typ LP)
Federbereich:	0,4 - 2,0 bar
Steuerluftversorgung:	max. 6,0 bar
empfohlene Luftqualität:	Klasse 2-3-3 nach ISO 8573-1
DGRL 97/23/EG:	ja, Fluid Gruppe I
CE Kennzeichnung:	ja
Warenursprung:	P.R. China

Nennweite	KVs	Sitzdurchmesser	Hub
DN15	4,0	15 mm	16 mm
DN20	6,3	20 mm	16 mm
DN25	10	25 mm	16 mm
DN65	63	65 mm	40 mm
DN80	100	80 mm	40 mm
DN100	160	100 mm	40 mm
DN125	250	125 mm	60 mm

