



Nadelventil AV10/1
needle valve AV10/1



Funktionsweise: rechts drehend schließend; links drehend öffnend
Operation mode: right turn - closed, left turn - opened

Einsatzgebiet: als Druckreduzier- bzw. Regulierventil für einzelne Probenströme
Operational: pressure reducing valve and control valve for taking single samples

Technische Daten:

Technical data:

Material Grundkörper: Edelstahl
Body material: stainless steel
Innebauteile: Edelstahl
Internals: stainless steel
Material Dichtungen: PTFE, Edelstahl
Seal materials: PTFE, stainless steel
Medium: Wasser und andere neutrale Flüssigkeiten
Fluids: water and other neutral fluids
Temperatur: -60°C bis +200°C
temperature: -60°C bis +200°C
Betriebsdruck: 400 bar max. (320bar bei +200°C)
working pressure: 400 bar max. (320bar bei +200°C)
kv (Vmin) Wasser dp=1bar 10,0
kv (Vmin) water dp=1bar 10,0

Modell Model	Artikel Nr. Article No:	Anschluß Eingang connection inlet	Anschluß Ausgang connection outlet
AV10/1 (mit Halteplatte/ with support)	51171023	Schneidring (DIN 2353) 10S SW22, compression type fitting (DIN2353) 10S ws22	Schneidring (DIN 2353) 10S SW22, compression type fitting (DIN2353) 10S ws22
AV10/1 (ohne Halteplatte/ without support)	11171297	Schneidring (DIN 2353) 10S SW22, compression type fitting (DIN2353) 10S ws22	Schneidring (DIN 2353) 10S SW22, compression type fitting (DIN2353) 10S ws22



angewandte Normen:

EN 89/392/EWG
EN 292
EN 983
EN 60204-1

used standart's:

EN 89/392/EWG
EN 292
EN 983
EN 60204-1