



Dane techniczne:

Średnica nominalna: DN 15 do DN 125 Dł. zabudowy: K5 (DIN 3202 / T3)
 Temperatura robocza: -30 °C do +160 °C Ciśnienie nominalne: PN 10
 Maks. ciśnienie robocze: DN 15-50: 10 bar / DN 65-80: 6 bar / DN 100-125: 4 bary
 Wskaźnik przeciekania: 2 (kontrola wg DIN 3230 BN/BO)
 1 (opcjonalnie z miękkim uszczelnieniem – kontrola wg DIN 3230 BN/BO)
 Zabudowa: między kołnierze PN 10/16
 Odporność: na wszystkie chemikalia oprócz połączeń fluorowych i płynnych metali alkalicznych (sód, potas, lit, cez i rubid) przy wysokiej temperaturze.

Powierzchnia zaworu jest silnie antyadhezyjna i dlatego nie przylegają żadne pozostałości.

Technical data:

Diameter: DN 15 do DN 100 Length: K5 (DIN 3202 / T3)
 Working temperature: -30 °C do +160 °C Nominal pressure: PN 10
 Max operating pressure: DN 15-50: 10 bar / DN 65-80: 6 bar / DN 100-125: 4 bar
 Leakage rate: 2 (test acc. to DIN 3230 BN/BO)
 1 (optional with soft sealing – test acc. to DIN 3230 BN/BO)
 Mounting: between flanges PN 10/16
 Resistance: against all chemicals except fluoride and alkali metals (sodium, potassium, lithium, cesium, rubidium) at higher temperatures.

The valve has a very low surface adhesion, no sediments can adhere.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
ØA	53	63	73	84	94	109	129	144	164	194
B	25	31,5	35,5	40	45	56	63	71	80	110
ØC	15	20	26	32	40	48	62	74	90	110
p ₀	19	21	20	22	23	27	28	34	29	29
kg	0,20	0,25	0,35	0,60	0,75	1,30	1,60	2,15	2,90	5,70

Nr części Part no.	Opis	Description	Material	
1	Korpus	Body	PTFE- węgiel	PTFE carbon
2	Pierścień osadzenia	Back - up ring	1.4301	1.4301
3	Koszyczek	Spring holder	PTFE- węgiel	PTFE carbon
4	Gniazdo zaworu	Valve seat	PTFE- węgiel	PTFE carbon
5	Płyta zaworu	Valve plate	PTFE- węgiel	PTFE carbon
6	Sprężyna	Spring	1.4571 FEP-wykładzina	1.4571 FEP-coated

p₀ = ciśnienie otwarcia w mbar / opening pressure In mbar

Wybór innego materiału na zapytanie / Other materials available