


**Технические данные:**

**Диаметр:** DN 15 bis DN 125      **Монтажная длина:** K5 (DIN 3202 / T3)  
**Температура:** -30 °C bis +160 °C      **номинальное давление:** PN 10  
**Мак. рабочее давление:** DN 15 – DN 50: 10 бар / DN 65 – DN 80: 6 бар / DN 100 – DN 125: 4 бар  
**Класс утечки:** 2 (тест по DIN 3230 BN/BO)  
 1 (опционально с мягким уплотнением - тест по DIN 3230 BN/BO)  
**Монтаж:** между фланцами PN 10/16  
**Устойчивость:** почти ко всем химическим веществам, кроме соединений фтора и жидких щелочных металлов (натрий, калий, литий, цезий и рубидий) при высоких температурах.

Поверхность клапана сильно антиадгезионна, т.е. к ней не прилипают частички среды.

**Technical data:**

**Diameter:** DN 15 to DN 125      **Length:** K5 (DIN 3202 / T3)  
**Working temperature:** -30 °C to +160 °C      **Nominal pressure:** PN 10  
**Max. operating pressure:** DN 15 – DN 50: 10 bar / DN 65 – DN 80: 6 bar / DN 100 – DN 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  
**Resistent:** against all chemicals except flouride and liquid alkali metals (sodium, potassium, lithium, zaesium, 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 <sub>0</sub>	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

№ детали Part no.	Наименование	Description	Материал / Material	
1	Корпус	Body	PTFE-графит	PTFE carbon
2	Стопорное кольцо	Back - up ring	1.4301	1.4301
3	Обойма пружины	Spring holder	PTFE- графит	PTFE carbon
4	Седло клапана	Valve seat	PTFE- графит	PTFE carbon
5	Диск клапана	Valve plate	PTFE- графит	PTFE carbon
6	Пружина	Spring	1.4571 футеровка FEP	1.4571 FEP-coated

p<sub>0</sub> = давление открытия в мбар / Opening pressure in mbar

**Выборочно поставляются другие материалы / Other materials available**

Остается право на изменения  
subject to changes