

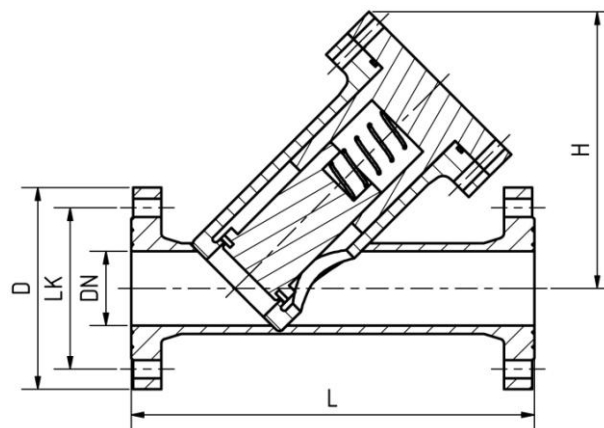
# Schrägsitzventile Inclined-seat valves

Rückschlagventile  
Non-return valves  
DN 65-150

Die Schrägsitz Rückschlagventile aus PVC, PP und PVDF zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit und ihre lageunabhängige Funktionsweise aus. Die lageunabhängige Funktion und einfache Wartungsmöglichkeiten garantieren ein hohes Maß an Prozesssicherheit.

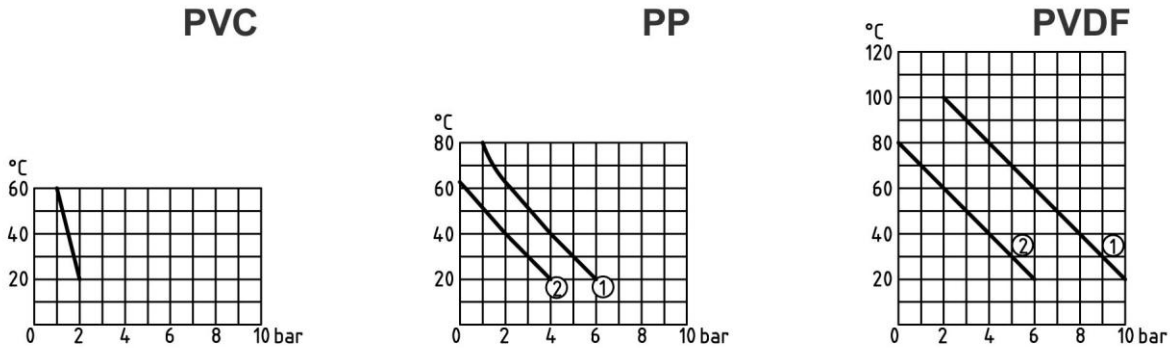
The Non-return Valves made of PVC, PP and PVDF show their strength with remarkable reliability. The valves work in either vertical or horizontal position. Because of its position-independent function and the simple maintenance process, the valve grants a high degree of process reliability.

**Festflansch** nach / **Flange acc.**  
DIN 2501/PN 10



Nennweite nominal diameter			Maße Dimensions					Kv-Wert $\Delta p=1\text{bar}$
d mm	DN mm	Zoll mm	L mm	H mm	LK mm	D mm	n x d2 mm	l/min
75	65	2 1/2"	370	260	145	185	4 x $\varnothing 18$	500
90	80	3"	410	275	160	200	8 x $\varnothing 18$	1.000
110	100	4"	440	325	180	220	8 x $\varnothing 18$	1.600
140	125	5"	500	380	210	250	8 x $\varnothing 18$	3.000
160	150	6"	600	430	240	285	8 x $\varnothing 22$	4.500

Druck-Temperatur- Diagramm / Pressure – temperature - diagram



- 1. bis DN 125 / up to DN 125
- 2. ab DN 150 / ex DN 150

No.	Bezeichnung description	Werkstoff material
1	Gehäuse body	PVC, PP, PVDF
2	Flachdichtung flat seal	EPDM, FPM
3	Kolben piston	PVC, PP, PVDF
4	Feder feather	St. - FEP umm.
5	O- Ring seal	EPDM, FPM
6	Deckel / Kolbenführung cover / piston guide	PVC, PP, PVDF
7	Schraube screw	A2
8	Scheibe washer	A4
9	Mutter nut	A4

Ersatzteile / Spare parts

Eine Vielzahl an Verschleißteilen können Sie direkt bei uns nachbestellen.  
You can order many of wearing parts directly by us.

