

VR

DN 10÷100



Angle Seat Check Valve

Body materials

PVC-U
PP-H

Seals materials

EPDM
FKM

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Size [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"	Type
ISO-DIN metric series unionised plain female ends	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIM
ISO-DIN metric series plain female ends	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VRIV
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	n.a.	VRIM
ISO-DIN metric series plain male ends	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRDV
BSP series unionised threaded female ends	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUFV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUFM
BSP series threaded female ends	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VRFV
BS unionised socket welding	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRULV
ASTM series unionised plain female ends	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUAV
NPT series unionised threaded female ends	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUNV
Flanged ISO-DIN	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOV
	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VROV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOM
Flanged ANSI	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	n.a.	VROM
	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOAV
	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VROAV
Flanged JIS K10	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOAM
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	n.a.	VROAM
	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VROJM
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 6 bar = 87 psi 4 bar = 58 psi	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	VROJF
	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	10	6	6	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	6	4		
Kv100 [l/min]		47	110	205	375	560	835	1300	1950	2600	3500	

Notes: n.a.= not available, o.r.= on request (not in standard production)

Pressure /Temperature rating for water and harmless fluids to which the material is resistant.
 In the other cases a reduction of the rated PN is required.

