

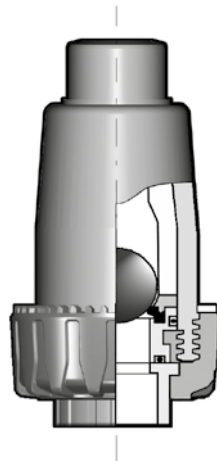
SR

DN 10÷50



d [mm]		20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	
SIZE [inch]		1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	Type
ISO-DIN metric series plain male and female ends	PP-H	●	●	●	●	●	●	SRIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	SRIF
Flanged ISO-DIN	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROF
Flanged ANSI	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROAM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROAF
Flanged JIS K10	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROJM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROJF
BW Long spigot male ends for butt welding with PE100 SDR 11	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SRUBEM
BW Long spigot male ends for butt welding	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SRUBM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SRUBF
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PP-H	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	
Kv100 [l/min]		110	205	240	410	650	840	
Minimum back pressure [bar] for drop tight service (valve in horizontal position)	PP-H	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	PVDF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

o.r.= on request (not in standard production)



Ball Check Valve

Body materials

PP-H
PVDF

Seals materials

EPDM
FKM

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.

