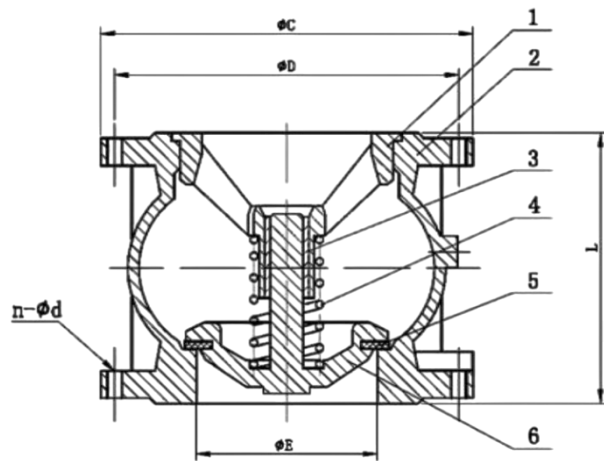


SILENT CHECK VALVE – MODEL: FIG03



PRODUCTS STANDARDS

Design	EN 1074
Flange	BS 4504 /EN1092-2
Face to face	DIN/ BS / EN
Tests	EN 12266-1
Working Pressure	PN10/PN16/PN25
Max Temperature	80°C



NO.	MAIN PART	MATERIAL
1	Guide	DUCTILE IRON
2	Body	DUCTILE IRON
3	Guide Stem	PTFE
4	Spring	STAINLESS STEEL
5	Seal	SYNTHETIC RUBBER
6	Disc	DUCTILE IRON / SS

DN	L	H	A	B	Dimensions of Flange (PN10/ PN16 / PN25)				
					ϕC	ϕD	ϕE	n	ϕd
					PN10/ PN16 / PN25	PN10/ PN16 / PN25	PN10/ PN16 / PN25	PN10/ PN16 / PN25	PN10/ PN16 / PN25
50	100	156	80	111	165/165/165	125/ 125/ 125	50	4/ 4/ 4	18/ 18/ 18
65	120	176	100	131	185/ 185/ 185	145/ 145/ 145	65	4/ 4/ 8	18/ 18/ 18
80	140	192	120	148	200/ 200/ 200	160/ 160/ 160	80	8/ 8/ 8	18/ 18/ 18
100	170	212	150	168	220 /220 /235	180/ 180/ 190	105	8/ 8/ 8	18/ 18/ 22
125	200	242	175	198	250/ 250/ 270	210/ 210/ 220	127	8/ 8/ 8	18/ 18/ 26
150	230	275	200	222	285/ 285/ 300	240/ 240/ 250	145	8/ 8/ 8	22/ 22/ 26
200	301	332	250	278	340/ 340/ 360	295/ 295/ 310	194	8/ 12/ 12	22/ 22/ 26
250	370	385	300	329	395/ 405/ 425	350/ 355/ 370	245	12/ 12/ 12	22/ 26/ 30
300	410	445	350	384	445/ 460/ 485	400/ 410/ 430	300	12/ 12/ 16	22/ 26/ 30

Designs and specifications shown are subject to change without notice due to our continuing program of product development.