

Y Type Strainer

DDN50-DN500
CL150-CL300



List of Materials

Item	Part	Material Group acc. to ASME B16.34					
		Application					
		-29°C÷425°C	-46°C÷345°C	-29°C÷550°C	-29°C÷550°C	-196°C÷600°C	-196°C÷600°C
1	Body	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M
2	Cover	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M
3	Net	AISI 304 / AISI 316					
4	Stud Bolts	A193 B7	A193 B116 / 1.7709			A193 B8 / A193 B8M	
5	Nuts	A194 2H	A194 4 / 1.7709			A194 B8 / A194 B8M	
6	Cover Gasket	Spiral - Wound / Reinforced pure graphite					

Standarts

Check Valves according to EN558-1	PN16 - PN40
Face-to-face dimensions	EN 1759-1
Flanged ends	EN 558

Dimensions CL150

DN		50	65	80	100	150	200	250	350	400	500
[mm]	L	229	279	318	350	470	597	673	978	1067	978
	D	150	180	190	230	280	345	405	535	595	700
	Dk	120,7	139,7	152,4	190,5	241,3	298,5	362	476,3	539,7	635
	b	19,5	22,7	24,3	24,3	25,9	29	30,6	35,4	37	43,3
	nxd	4x19,0	4x19,0	4x19,0	8x19,0	8x22,2	8x22,2	12x25,4	12x28,6	16x28,6	20x31,7

Dimensions CL300

DN		50	65	80	100	150	200	250
[mm]	L	267	292	318	356	444	559	622
	D	165	190	210	255	320	380	445
	Dk	127	149,2	168,3	200	269,9	330,2	387,4
	b	22,7	25,9	29	32,2	37	41,7	48,1
	nxd	8x19,0	8x22,2	8x22,2	8x22,2	12x22,2	12x25,4	16x28,6