

## Check valves – flat

DN	D <sub>Z</sub>	D <sub>P</sub>	D <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> x n	L	f	g	H	h	Mass
mm										kg
15										
20										
25										
32	140	78	100	18 x 4	180	2	18	105	8	9,1
40	150	88	110	18 x 4	200	3	18	112	10	10,4
50	165	102	125	18 x 4	230	3	20	122	10	12,6
65	185	122	145	18 x 8	290	3	22	150	16	20
80	200	138	160	18 x 8	310	3	24	170	20	31
100	235	162	190	22 x 8	350	3	24	195	25	41
125	270	188	220	26 x 8	400	3	26	198	31	54
150	300	218	250	26 x 8	480	3	28	220	38	76
200	375	280	320	30 x 12	600	3	34	268	50	150
250	450	345	385	33 x 12	730	3	38	360	65	278

### Operating range

Nominal pressure PN [MPa]	Max. working pressure with fluid temperature [ °K ] ( °C )					
	263 do 393 °K (-10 do 120 °C)	473 °K (200 °C)	523 °K (250 °C)	573 °K (300 °C)	623 °K (350 °C)	673 °K (400 °C)
1.0619	4	3,5	3,2	2,8	2,4	2,1
1.4408	4	2,6	2,4	2,3		

## Check valves – angle

DN	D <sub>Z</sub>	D <sub>P</sub>	D <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> x n	L	f	g	H	h	Mass
mm										kg
15	95	45	65	14 x 4	90	2	16	145	7	2,5
20	105	58	75	14 x 4	95	2	18	150	7	3,2
25	115	68	85	14 x 4	100	2	18	155	8	3,4
32	140	78	100	18 x 4	105	2	18	195	8	8,7
40	150	88	110	18 x 4	115	3	18	215	10	10,5
50	165	102	125	18 x 4	125	3	20	220	10	13,6
65	185	122	145	18 x 8	145	3	22	265	16	20
80	200	138	160	18 x 8	155	3	24	280	20	30
100	235	162	190	22 x 8	175	3	24	325	25	51
125	270	188	220	26 x 8	200	3	26	360	31	56
150	300	218	250	26 x 8	225	3	28	390	38	65
200	375	280	320	30 x 12	275	3	34	490	50	125
250	450	345	385	33 x 12	-	3	38	-	65	-

### Operating range

Nominal pressure PN [MPa]	Max. working pressure with fluid temperature [ °K ] ( °C )					
	263 do 393 °K (-10 do 120 °C)	473 °K (200 °C)	523 °K (250 °C)	573 °K (300 °C)	623 °K (350 °C)	673 °K (400 °C)
1.0619	4	3,5	3,2	2,8	2,4	2,1
1.4408	4	2,6	2,4	2,3		