

## Locking valves – flat

DN	DZ	DP	D0	doxn	L	f	g	H	h	Dk	Mass
mm											kg
15											
20											
25											
32	140	78	100	18 x 4	180	2	18	260	13	160	11
40	150	88	110	18 x 4	200	3	18	270	22	160	12,3
50	165	102	125	18 x 4	230	3	20	275	25	160	16
65	185	122	145	18 x 8	290	3	22	320	25	200	28
80	200	138	160	18 x 8	310	3	24	370	27	250	36
100	235	162	190	22 x 8	350	3	24	405	37	320	50
125	270	188	220	26 x 8	400	3	28	436	58	280	63
150	300	218	250	26 x 8	480	3	28	496	70	320	86
200	375	285	320	30 x 12	600	3	34	576	92	400	175
250	450	345	385	33 x 12	730	3	38	665	110	500	326

### Operating range

Nominal pressure PN [MPa]	Max. working pressure with fluid temperature [ °K]						
	( °C )						
	393 °K 120 °C)	473 °K (200 °C)	523 °K (250 °C)	573 °K (300 °C)	623 °K (350 °C)	673 °K (400 °C)	723 °K (450 °C)
1.0619	4	3,5	3,2	2,8	2,4	2,1	1,3
1.4408	4	2,6	2,4	2,3			

## Locking valves – angle

DN	DZ	DP	D0	doxn	L	f	g	H	h	Dk	Mass
mm											kg
15	95	45	65	14 x 4	90	2	16	175	14	120	4,3
20	105	58	75	14 x 4	95	2	18	175	14	120	4,8
25	115	68	85	14 x 4	100	2	18	175	14	120	5
32	140	78	100	18 x 4	105	2	18	240	13	160	10,6
40	150	88	110	18 x 4	115	3	18	250	22	160	12
50	165	102	125	18 x 4	125	3	20	255	25	160	15,5
65	185	122	145	18 x 8	145	3	22	290	25	200	28
80	200	138	160	18 x 8	155	3	24	320	27	250	37,4
100	235	162	190	22 x 8	175	3	24	360	37	320	50
125	270	188	220	26 x 8	200	3	28	390	58	280	61
150	300	218	250	26 x 8	225	3	28	440	70	320	75
200	375	285	320	30 x 12	275	3	34	515	92	400	151
250	450	345	385	33 x 12	325	3	38	-	110	500	237

### 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		