

# Pressure-Reducing-Valve, springloaded

for steam, gases and liquids

## Typ 70

### Spring ranges for reduced pressure P2

Piston plate [mm]	Ø 119	Ø 99	Ø 84	Ø 64	Ø 48	Ø 38	Ø 27
Size	Spring no.	[bar(g)]					
00	635					1,00 - 2,00	
	637					2,10 - 3,00	
	640					3,10 - 4,00	
	641					4,10 - 5,00	
	643					5,10 - 6,00	
	645					6,10 - 7,00	
0	98			0,35 - 0,50			
	99			0,60 - 0,80			
	100			0,90 - 1,20			
	101			1,30 - 1,80	2,40 - 3,00	4,10 - 5,00	6,60 - 10,00
	102			1,90 - 2,30	3,10 - 4,00	5,10 - 6,50	10,10 - 12,00
	103						12,10 - 17,00
I	303			0,35 - 0,69			
	304			0,70 - 1,20			
	305			1,30 - 2,00			
	306			2,10 - 3,00	4,60 - 5,00	8,10 - 8,50	12,10 - 17,00
	307			3,10 - 4,50	5,10 - 8,00	8,60 - 12,00	17,10 - 25,00
	308						25,10 - 30,00
	309						30,10 - 38,00
	310						38,10 - 53,00
311						53,10 - 73,00	
II	303			0,25 - 0,35			
	304			0,36 - 0,65			
	305			0,66 - 1,00			
	306			1,10 - 1,50	2,10 - 2,80	4,10 - 5,00	7,10 - 8,00
	307			1,60 - 2,00	2,90 - 4,00	5,10 - 7,00	8,10 - 11,00
	308						11,10 - 14,00
	309						14,10 - 17,00
	310						17,10 - 23,00
III	323		0,25 - 0,35				
	324		0,36 - 0,60				
	325		0,61 - 1,00	1,10 - 1,40			
	326			1,50 - 2,00	2,60 - 3,50	4,10 - 6,50	
	327			2,10 - 2,50	3,60 - 4,00	6,60 - 7,50	
	328					7,60 - 8,50	
	329					8,60 - 12,00	
	330					12,10 - 17,00	
IIIB	353	0,25 - 0,45					
	354	0,46 - 0,75					
	355	0,76 - 1,00					
	356	1,10 - 1,60	1,70 - 2,40				
	357		2,50 - 4,00	4,10 - 5,50			
	358			5,60 - 7,50			
	359			7,60 - 9,00			
	360			9,10 - 12,00			