

# Pressure-Reducing-Valve, springloaded

for steam, gases and liquids

## Typ 71

### Spring ranges for reduced pressure P2

Piston plate [mm]	Ø 139	Ø 119	Ø 99	Ø 84	Ø 64	Ø 48	Ø 38	Ø 27
Size	Spring no.	[bar(g)]						
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				
IV	353	0,20 - 0,34						
	354	0,35 - 0,55						
	355	0,56 - 0,80						
	356	0,90 - 1,20	2,10 - 2,40					
	357	1,30 - 2,00	2,50 - 4,00	4,10 - 5,50				
	358			5,60 - 7,50				
	359			7,60 - 9,00				
	360			9,10 - 12,00				