

## PŘEHLED ZÁKLADNÍCH TYPŮ REGULÁTORŮ, BEZPEČNOSTNÍCH RYCHLOUZÁVĚŘŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ EMERSON GROUP

### DOMOVNÍ REGULÁTORY

Typ	Vst. tlak [bar]	Výst. tlak [mbar]	Průtok [Qmax] [m <sup>3</sup> (n)/hod]	Napojení	
				vstup	výstup
B6 NG	0,5 - 5	STANDARD = 20 9 - 45	6	¾	5/4 ( 1 )
B 10	0,5 - 4		10		5/4
B 25 (R 25)	(0,1 - 4)		25		
B 40	0,7 - 4		40		
BCH, B(H)	0,8 - 4		až 40		
R/71, R/72, R/73, R/74	0,1 - 6 (10)	15 - 360	70(100)	¾ .; 1; 5/4	

### PŘÍMOČINNÉ REGULÁTORY PRO PRŮMYŠLOVOU REGULACI STL > STL/NTL

BPZ/MPZ	0,7 (0,1) - 4	15 - 40 /260 - 340	200	1	2 ¼ (50)
627 VSX2	1 - 10	340 - 4000	550	1	1
REGAL 2 (VSX2)	0,5 - 10	10 - 320	275	1	2 ¼ (50)
CSB serie	0,1 - 16	17 - 3000	1000	1; 1¼; 1½; 2; 50	1; 1¼; 1½; 2¼; 50
B/249(AP)	0,5 (0,1) - 5	10 - 300	250	1 ½	
A/109(AP)	0,5 (0,1) - 8	10 - 300	600	2	
A/149(AP)	0,5 (0,1) - 5	15 - 300	900	50	
RP/011 (022, 033)AP	0,2 - 20	0,1 - 4000	1500	25, 32, 50	32, 50, 80
REGAL 3 (VSX2) / (OS2)	0,5 - 10	10 - 3000	3 400	50	
MN/MBN(AP/APA)	0,1 - 5 (19)	8 - 3000	15 000	25 až 150	65 až 200

### PILOTEM ŘÍZENÉ REGULÁTORY PRO REGULAČNÍ STANICE STL > STL/NTL

Typ	Vst. tlak [bar]	Výst. tlak [bar]	Průtok [Qmax] [m <sup>3</sup> (n)/hod]	Napojení	
				vstup	výstup
FL-BP(MFL-BP, BFL-BP)	0,1 - 16	0,01 - 8	> 100 000	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150	
PDIM K 1000/3000	1 - 25	0,02 - 16	60 000	50,80	80,100,150
CRONOS (C,CB,CC,CCB)	0,2 - 20	0,01 - 8	45 000	25, 50, 80	

### REGULÁTORY PRO REGULAČNÍ STANICE VTL (VVTL) > STL

FISHER 627 (627M)	až 138	0,34 - 34,5	3 700	¾; 1; 2	
CRONOS (C,CB,CC,CCB)	1 - 100	0,5 - 80	> 100 000	25, 50, 80	
EZH OS2)	1 - 85	0,5 - 80	> 100 000	25, 50, 80, 100	
EZR (OS2)	1,4 - 103	0,012 - 48	> 100 000	25, 50, 80, 100, 150	
BERTIN EZ	2 - 80	0,1 - 60	> 100 000	80/100 - 200/250	
FL (MFL, BFL)	0,7 - 100	0,5 - 42	> 100 000	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200	

### BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘY

Typ	Rozsah nastavení vypínacích tlaků	DN
BM 7	7 mbar - 5 bar	1 ½, 40, 2, 50
VS 100	5 mbar - 5,5 bar	1, 1 ½, 50
BM 5	10 mbar - 80 bar	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150,
BM 6	10 mbar - 80 bar	80, 100, 150, 200, 250, 300, 400
OSE	10 mbar - 100 bar	25, 50, 80, 100, 150, 200

### POJISTNÉ VENTILY

Typ	Rozsah nastavení pracovních tlaků	DN (vstup <výstup)
V 20-2	1,5 - 21 bar	1 NPT
V 50 (51; 52)	0,025 - 2 bar	1 → 6/4
V 60 (61; 62)	0,025 - 2 bar	6/4 → 2
VS-FL	1 - 80 bar	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150