







Regulačné guľové ventily

Regulačné guľové ventily s malými motormi

				Riadenie (pracovný rozsah)		TRD / TRFD / TRCD		TR / TRF / TRC	
				Doba prestavenia					
3-bodový	AC/DC 24V	Motor:90s / pružina <25s		3-bodový	•	TRFD24-2(-O)		TRF24-2(-O)	
	AC/DC 24V	95s		3-bodový		TRD24		TR24	
	AC 230 V	105s		3-bodový		TRD230-3⁵⁾		TR230-3⁵⁾	
spojitý	AC/DC 24V	15s		DC 0 (2) ... 10 V		TRCD24A-SR		TRC24A-SR	
		90s		DC 0 (2) ... 10 V		TRD24-SR		TR24-SR	
		Motor: 90s Pružina : <25s		DC 0 (2) ... 10 V	•	TRFD24-SR(-O)		TRF24-SR(-O)	
Vnútorný závit Rp (ISO 7/1)		Vonkajší závit (ISO 228/1)		ps=4140 kPa Tmax= 100°C		rozsah použitia otvorené / uzatvorené potrubné okruhy, (pH >7)			
2-cestný	3-cestný	2-cestný	3-cestný	DN [mm]	k _{vs} ¹⁾ [m ³ /h]	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]
									
R205K÷R209K	R305K÷R308K	R405K÷R409K	R505K÷R508K	10	0,25/ 0,4/ 063/ 1/ 1,6 ⁴⁾	1400	350 ²⁾		
R209 ... R214	R309 ... R313	R409 ... R414	R509 ... R513	15	0,63/1/ 1,6/2,5/ 4/6,3 ⁴⁾			1400	350 ²⁾
R217 ... R219	R317 ... R318	R417 ... R419	R517 ... R518	20	6,3 / 10 / 16 ⁴⁾			1400	350 ²⁾

¹⁾ k_{vs} = A – AB, k_{vs} (B-AB) = 70% x k_{vs} ²⁾ nehlukná prevádzka Δpmax = 200 kPa ⁴⁾ len dvojcestné ventily ⁵⁾ paralelné riadenie nie je možné
Motory bez „-O“: NC – štandardne uzatvárajú / Motory s „-O“: NO – štandardne otvárajú