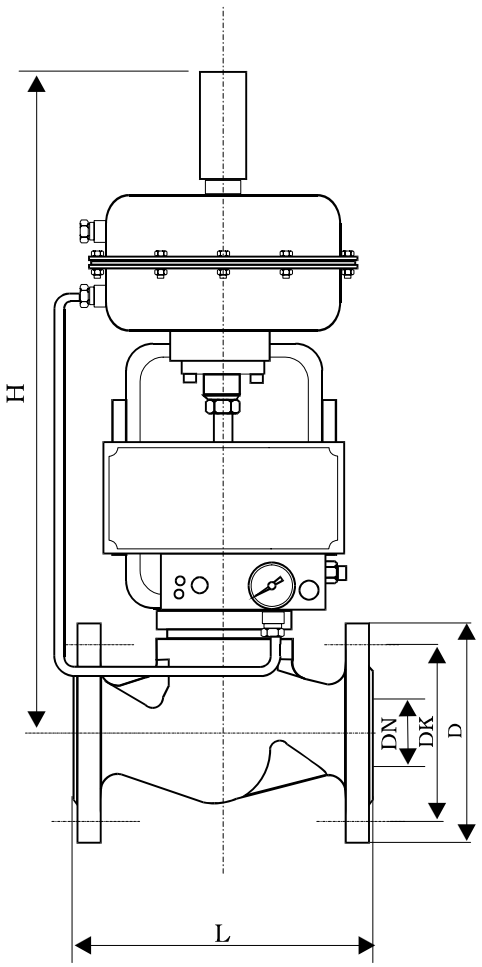
REGULACIJSKI VENTILI S PNEUMATSKIM POGONOM

REGULACIJSKI VENTIL
s pneumatskim pogonom
za regulaciju protoka neagresivnih
tekućina i pare



priključni napon:	220 V 50 Hz 24 V 50 Hz
tlak napajanja:	1.5 - 6 bara
veličina pneumatskog pogona: 300 cm² 600 cm² 1200 cm²	
radna temperature okoline:	-20 do +60 °C
temperatura medija regulacije:	2 do 220 °C
davač položaja ventila:	potenciometar 100 Ω 1000 Ω strujni signal 4 do 20 mA dvožično
upravljanje pogonom:	- ulazni signal 4 do 20 mA 0.2 - 1 bar

Raspon sila zatvaranja	3 - 18 kN
	6 - 36 kN
	12 - 72 kN

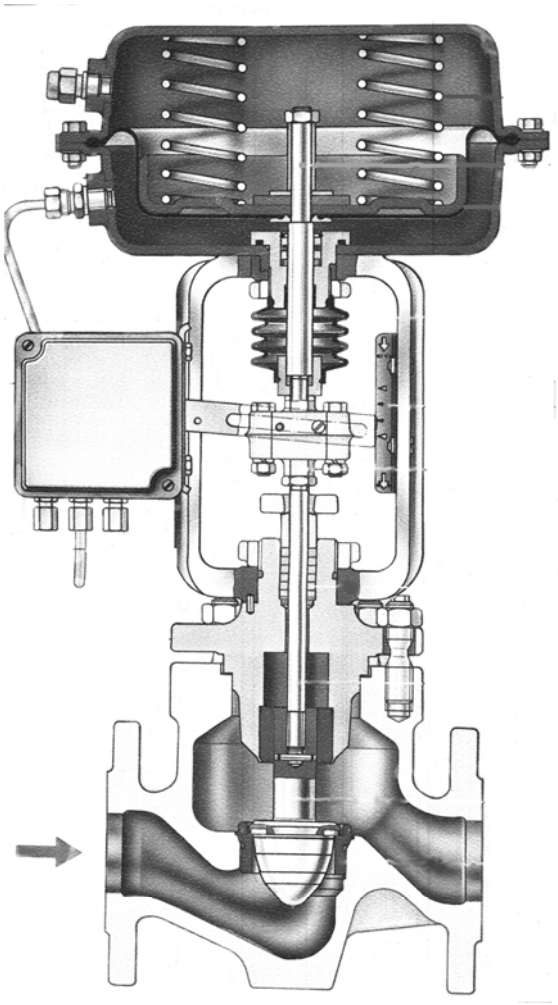
PODACI ZA NARUDŽBU	Nazivni otvor ventila
	Nazivni tlak
	Maksimalno očekivana razlika tlaka između ulazu i izlaz ventila, ili željena sila zatvaranja
	Veličina pneumatskog pogona
	Signal upravljanja
	Vrsta davača položaja ventila
	Medij regulacije
	kvs (protok) ili otvor sjedišta

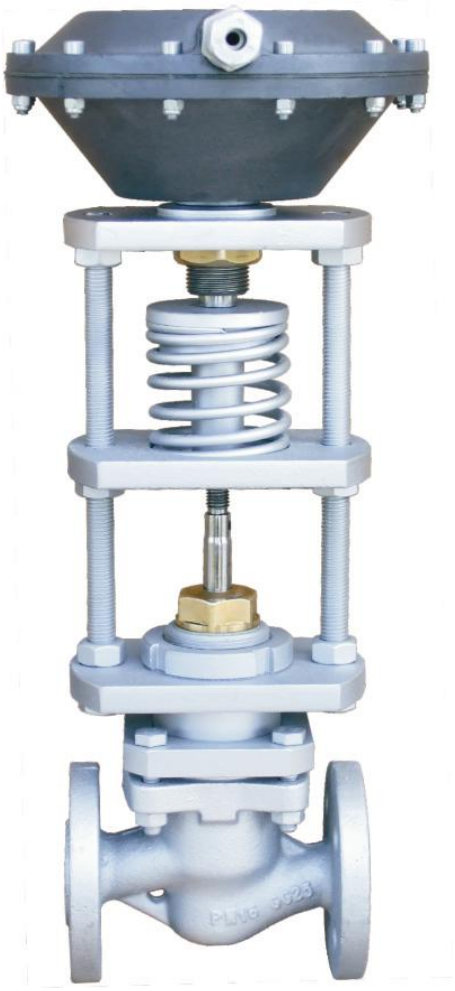
Karakteristike i mjere regulacijskih ventila s pneumatskim pogonom

Nazivni pritisak	PN 16								
Nazivni otvor DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Duljina ventila L		130	150	160	180	200	230	290	310	350
Promjer prirubnice D		95	105	115	140	150	165	185	200	220
Pneumatski pogon zatvaranja 1.5 - 6 bara	300 cm²									
	600 cm²									
	1200 cm²									

Nazivni pritisak	PN 25								
Nazivni otvor DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Duljina ventila L		130	150	160	180	200	230	290	310	350
Promjer prirubnice D		95	105	115	140	150	165	185	200	235
Pneumatski pogon 1.5 - 6 bara	300 cm²									
	600 cm²									
	1200 cm²									

Nazivni pritisak	PN 40									
Nazivni otvor DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Duljina ventila L		130	150	160	180	200	230	290	310	350
Promjer prirubnice D		95	105	115	140	150	165	185	200	235
Pneumatski pogon 1.5 - 6 bara	300 cm²									
	600 cm²									
	1200 cm²									





KATALOŠKI BROJEVI REGULACIJSKIH VENTILA					
OZNAKA **RV**	**X0.**	**1X.**	**0X**	**X**	OPIS
VRSTA	20.				dvoputi
	30.				troputi
NAZIVNI PRITISAK NP/ materijal		11.			16 bara / GG 20
		12.			25 bara / čelični
		14.			40 bara / čelični
		15.			16 bara / INOX
		16.			40 bara / INOX
		1Z.			prema zahtjevu
NAZIVNI HOD DN / PROTOK kvs/ Hod			0D		15 mm / 0,63 m^3/h / 10 mm
			0F		15 mm / 1,0 m^3/h / 10 mm
			0F		15 mm / 1,6 m^3/h / 10 mm
			0G		15 mm / 2,5 m^3/h / 10 mm
			0H		15 mm / 4,0 m^3/h / 15 mm
			0I		20 mm / 6.3 m^3/h / 15 mm
			0J		25 mm / 10 m^3/h / 15 mm
			0K		32 mm / 16 m^3/h / 15 mm
			0L		40 mm / 25 m^3/h / 15 mm
			0M		50 mm / 40 m^3/h / 15 mm
			0N		65 mm / 63 m^3/h / 40 mm
			0O		80 mm / 100 m^3/h / 40 mm
			0P		100 mm / 145 m^3/h / 40 mm
			0R		125 mm / 220 m^3/h
			0S		150 mm / 320 m^3/h
			0T		200 mm / 480 m^3/h
			0Z		prema zahtjevu
KARAKTERISTIKA PLADNJA				1	linarni protok
				2	linarni otvor

KATALOŠKI BROJEVI PNEUMATSKIH POGONA ZA REGULACIJSKE VENTILE								
OZNAKA **PP**	**X0.**	**X**	**X.**	**X**	**X**	**X**	**X**	OPIS
VRSTA	20.							PNEUMATSKI
VELIČINA POGONA		A						300 cm²
		B						600 cm²
		C						1200 cm²
		Z						prema zahtjevu
BRZINA POGONA			A.					1 s / 100 %
NAPON NAPAJANJE				1				
				2				
				3				24 V AC/DC
UPRAVLJAČKI SIGNAL					1			Napon 220 V AC, tropolo. za el.pneum. on/off
					2			napon 24 V AC, tropolo. za el.pneum. on/off
					3			napon 0 - 10 V DC
					4			struja 4 - 20 mA
					5			napon 2 - 10 V DC
					6			0.2 - 1 bar
					Z			prema zahtjevu
DAVAČ POLOŽAJA						0		bez davača
						1		potenciometar 100 Ω
						2		strujni signal 4 - 20 mA
						3		naponski signal 0-10 V
						Z		prema zahtjevu
OGRANIČENJE HODA I SIGNALIZACIJA							0	
							1	momentnim šalterom
							2	graničnim kontaktom
							4	kombinacija 1+2
							Z	prema zahtjevu