

# Regulacijski ventili za procesno tehniko

## Rotacijski regulacijski ventili



Imenski premer: DN 15 do DN 2000

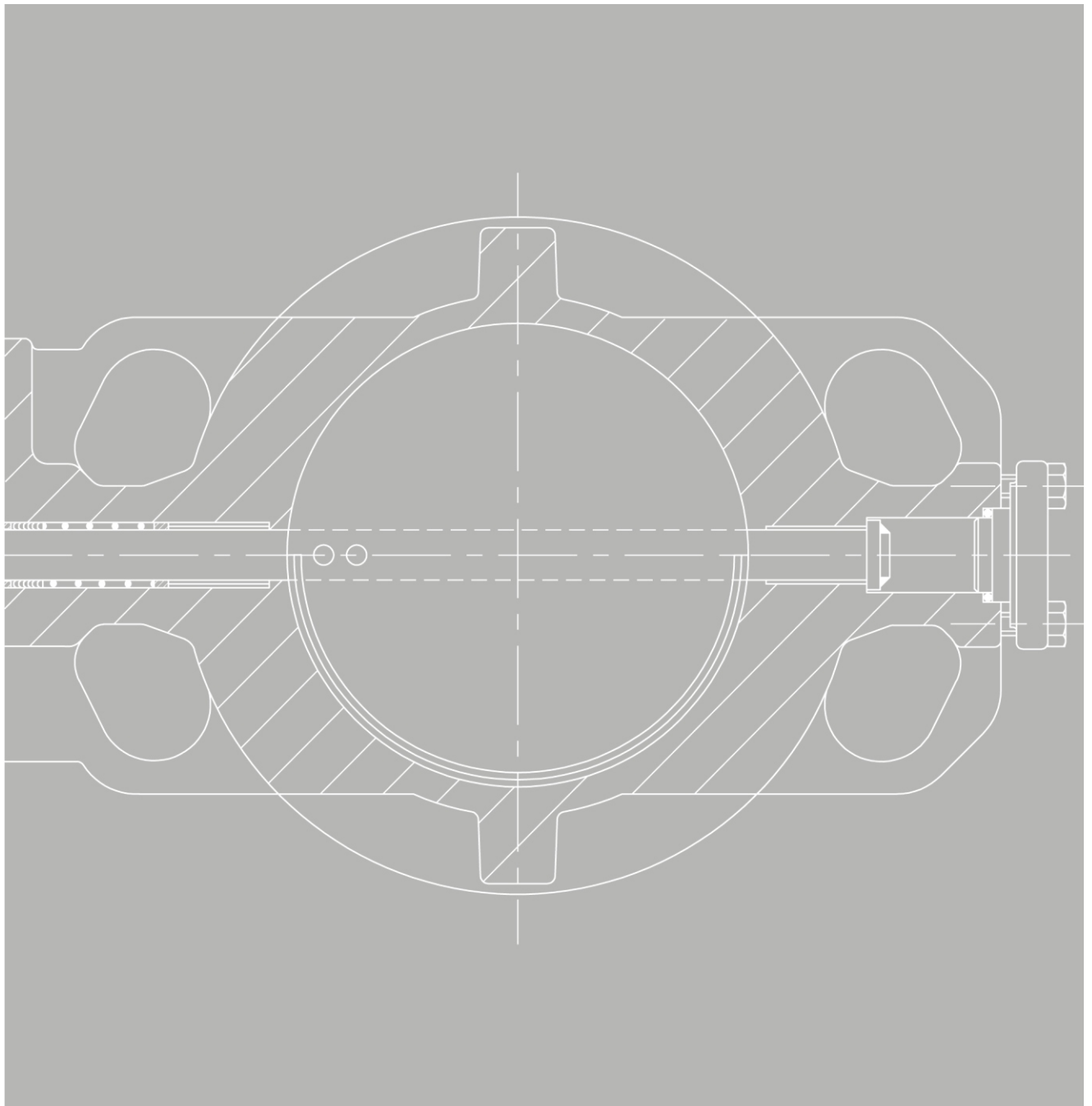
Imenski tlak: PN 6 do PN 400

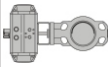
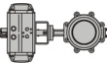
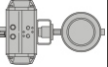
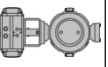
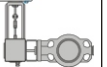

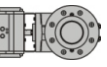
Temperatura: do 1000 °C

1/2" do 80"

ANSI Class 125 do 2500

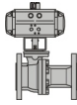
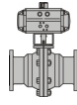
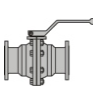
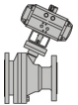
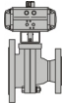
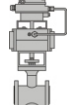
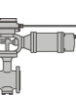
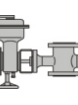
do 1830 °F



Rotacijski regulacijski ventil	Vrsta	Regulacijske lopute						Krogel. segm.
	Tip	3331	BR 14b	3335/ BR 10e	BR 10a	3237	LTR 43	3310
Uležajenje telesa dušilke	centrično							
	dvojno ekscentrično							
	tricentrično							
Telo dušilke	s kovinskim tesnjenjem							
	z mehkim tesnjenjem							
Razred puščanj po DIN EN 1349, %/K <sub>VS 90</sub> ali DIN EN 12 266-1 <sup>1)</sup>		0,5...1 %	V	A <sup>1)</sup>	VI	0,05 0,5 %	A <sup>1)</sup>	IV/VI
Kriteriji za izbor		+++ - zelo dobro		++ - dobro		+ - zadovoljivo		- neprimerno
Funkcija odprto/zaprto			+++	+++	++		+++	+++
Regulacijska funkcija		++	+		+	+	++	++
Stopnja puščanja			+++	+++	+++		+++	+++
p - v položaju ZAPRTO		+	++	+	+	+	+++	++
Temperature	> 220 °C (428 °F)	++	+			++	+++	++
	< 10 °C (14 °F)	+	+++			+	+++	+
Ognjevarnost			+ <sup>2)</sup>				+++	
TA-Luft			+++		+++	+	++	
Kavitacija							+	
Hrupnost		+					++	
Primeren za	vlaknaste medije	+	+	+		+	+	++
	medije s primesmi		++	+	+		++	
Normalna izvedba	DIN							( )
	ANSI							
Imenski premeri	DN	100 400	80 400	50 300	100 800	500 1000	80 2000	(25...300)
	palcev	4" 16"	3" 16"	2" 12"		20" 40"	3" 80"	1" 10"
Imenski tlak	PN	10 40	10 40	10/16	10	6 16	10 400	(10...40)
	Class	150/300	150/300			150	150 2500	150/300
Dop. temperature in diferenčni tlaki		glejte pripadajoči tipski list						
Material ohišja	siva litina, EN-JL1040							
	nodularna litina, EN-JS1049							
	jeklena litina, WN 1.0619							
	koroz. obst. jekl. litina, WN 1.4581							
	X6CrNiMoTi17-12-2, WN 1.4571							
	drugo		1.4408				1.4408	
	ASTM A 216 WCC, jeklena litina							
	A 351 CF8M, koroz. obst. jekl. litina							
posebni materiali npr. Ni, Ti								
Opcija	izolirni kos							
	priporočeni regulacijski pogon tipa	BR 31a/AT						
		3278						
drugi		BR 30			3271/3277			
Priključek	prirobnica							
	wafer (medprirobnična vgradnja)							
	lug (vgradnja na prost iztok)							
								
Tipski list T...		8227	9924	8220	9925	8225	9923	8222

1) Stopnja puščanja A po DIN EN 12 266-1, preizkus P12

2) Dizajn, brez preizkusa

Rotacijski regulacijski ventil	Vrsta Tip	Krogelne pipe			Izpusne armature		Ventili z vrtljivim stožcem		
		BR 26 (vod/navp)	BR 20a	BR 20b	BR 22a	BR 21a	72.x AT	72.x R	73.x R 73.x M
Uležajenje telesa dušilke	centrično								
	dvojno ekscentrično								
	tricentrično								
Telo dušilke	s kovinskim tesnjenjem								
	z mehkim tesnjenjem								
Razred puščanj po DIN EN 1349, %/K <sub>VS</sub> 90 ali DIN EN 12 266-1 <sup>1)</sup>		A	A	A	A	A	IV-L1/VI-G1		
Kriteriji za izbor		+++ - zelo dobro			++ - dobro		+ - zadovoljivo		- neprimerno
Funkcija odprto/zaprto		+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+
Regulacijska funkcija							+++	+++	+++
Stopnja puščanja		+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++
p - v položaju ZAPRTO		++	+	+	++	++	++	++	+++
Temperature	> 220 °C (428 °F)						+	+	+
	< -10 °C (14 °F)							+	+
Ognjevarnost		+++					+	+	+
TA-Luft		+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Kavitacija							++	++	++
Hrupnost							++	++	++
Primeren za	vlaknaste medije	+			+		+	+++	+++
	medije s primesmi	+		+	+		+	+++	+++
Normalna izvedba	DIN								
	ANSI								
Imenski premeri	DN	15 150	25 150	25 100	25 150	50 100	25 200	25 400	25 400
	palcev				1" 6"	2" 4"	1" 8"	1" 16"	1" 16"
Imenski tlak	PN	16 40	10/16	16	16 40	16	10 40	10 40	63 160
	Class				150/300	150	150/300	150/300	600/900
Dop. temperature in diferenčni tlaki		glejte pripadajoči tipski list							
Material ohišja	siva litina, EN-JL1040								
	nodularna litina, EN-JS1049								
	jeklena litina, WN 1.0619								
	koroz. obst. jekl. litina, WN 1.4581								
	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571								
	drugo	1.4408			1.4408				
	A 216 WCC, jeklena litina								
	A 351 CF8M, koroz. obst. jekl. litina								
posebni materiali npr. Ni, Ti									
Opcija	izolirni kos								
	priporočeni regulacijski pogon tipa	BR 31a/AT 3278 drugi							
								R, S	R, M, S
Priključek	prirobnica								
	wafer (medprirobnična vgrad.)								
	lug (vgradnja na prost iztok)								
									
Tipski list T...		9926	9927	9928	9932	9931	9921	9918	9919/20

1) Stopnja puščanja A po DIN EN 12 266-1, preizkus P12

2) Dizajn, ni preizkušeno

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



SAMSON AG MESS- UND REGELTECHNIK  
Weismüllerstr. 3 D-60314 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69 4009-0 Faks: +49 69 4009-1507



GIA-S · Industrijska oprema d.o.o.  
Industrijska 5 · SLO-1290 Grosuplje  
Tel.: 01 7865 300 · Faks: 01 7863 568  
gia@gia.si · www.giaflex.com

**T 8200 SL**