

Robinet cu sertar, cu etansare metalica
PN10
PN16
INDUSTRIE


Robinet cu sertar 2109 Dn200


 Robinet cu sertar 2909
 Dn500

Descrierea produsului (executie standard):

- Inele de etansare pe corp si sertar din bronz sau otel inoxidabil
- Pachet de montaj si etansare tija din grafit sau PTFE + grafit
- Piulita tije din bronz sau fonta ductila, cu posibilitate de inlocuire
- Tija de actionare din otel inoxidabil, cu filet roluit
- Corp, capac si sertar din fonta ductila EN-GJS 400-15
- Garnitura corp-capac plata, din non-asbest
- Pachet montaj si etansare protejat impotriva impuritatilor
- Suruburi corp-capac zincate
- Acoperire cu vopsea polivinilica, minim 100 microni conform EN 14901
- Produs conform EN 1171
- Flanse conform EN 1092-2 (DIN 2501), presiune PN10; PN16
- Lungime de constructie conform EN 558-A1 seria 14 F4 (DIN 3202)
- Marcare produs conform EN 19; EN 1171

Domenii de utilizare:

In retele sau rezervoare de apa industriala, aer, incalzire, produse petroliere, si alte fluide compatibile cu elementele componente.

Conditii de lucru:

- temperatura max. +120°C (inele din bronz), +150°C (inele din otel inoxidabil)
- presiune max. 1,6 MPa

Testare:

Testare cu apa conform EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1

Etansare: 1,1 xPN

Rezistenta: 1,5 x PN

Testare cu aer conform EN 12266-1

Etansare: 1,1 x PN;

Rezistenta: 1,1 x PN

Moment de actionare

Accesorii:

Tija prelungitoare - vezi: 9010, 9011

Stalp de manevra pentru actionare manuala - vezi: 9113

Stalp de manevra pentru actionare electrica - vezi: 9114

Cutie de protectie stradala - vezi: 9501, 9503, 9509

Variante de executie:

Fonta ductila EN-GJS 500-7

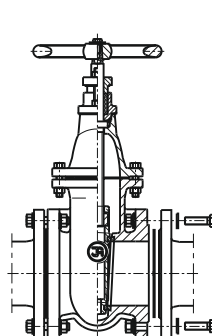
Suruburi corp-capac din otel inoxidabil

Executie pentru mecanism de actionare

Actionat electric sau pneumatic - vezi: 2909

Cu senzori electromagnetici sau de inductie

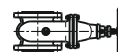
Cu indicator de pozitie

Pozitii de montaj:


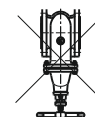
Recomandat

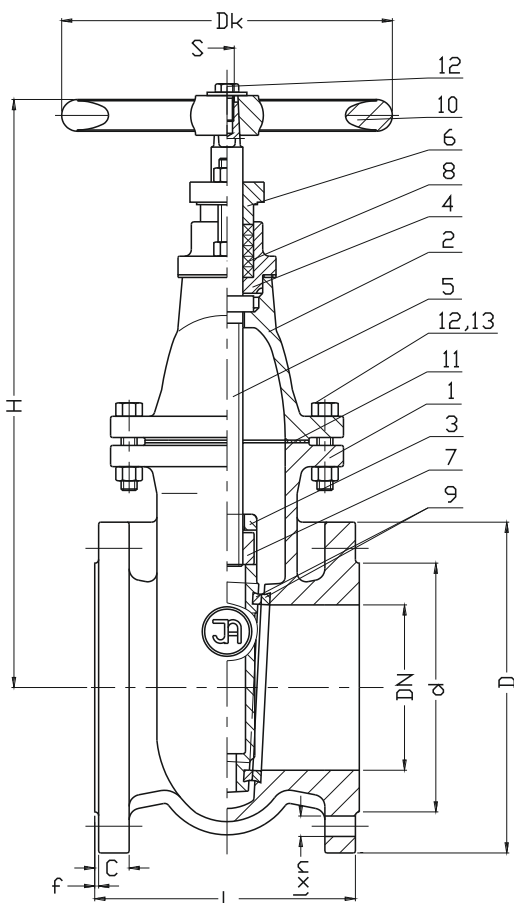


Acceptat

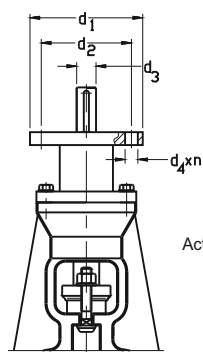


Neacceptat

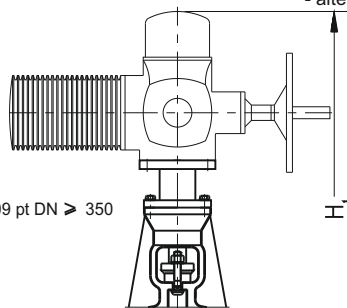




Versiune pentru
mecanism de actiune 2109



Actionare electrica 2909 pt DN ≥ 350



No.	Reper	Executie standard
1	Corp	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Capac	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Sertar	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
4	Pachet montaj si etansare	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
5	Tija	Otel inoxidabil 1.4021 DN40-600 EN 10088-1
6	Presetupa	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
7	Piulita tije	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN 1563 Bronz EN 1982
8	Etansare tija	Grafit - DN40-300; Grafit + PTFE - DN350-600
9	Inel	Otel inoxidabil 1.4021 EN 10088-1 Bronz EN 1982
10	Roata manevra	Fonta cenusie EN-GJL-250 EN 1561
11	Garnitura corp-capac	Snur non-asbest Grafit - DN40-300 AF300 - DN350-600
12	Surub	Otel 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN 350-600 EN ISO 4017
13	Piulita	Otel 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN350-600 EN ISO 4027

- alte materiale la cerere

Etansare	120°C	150°C
Inel din bronz	PS10/16	
Inel din inox	PS10/16	PS10

DN	PN	L	H	H1	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	C	f	I PN16 (PN10)	n	d1	d2	d3	d4	Dk	S	LH thread	Actuator	Turns for full open
[mm]	[bar]																			
40		140	245		84	150	110	19	3	19	4					160	12	Tr12X3		15
50		150	255		99	165	125	19	3	19	4					160	12	Tr12X3		18
65		170	277		118	185	145	19	3	19	4					160	12	Tr16X4		20
80		180	303		132	200	160	19	3	19	8					160	12	Tr16X4		26
100		190	340		156	220	180	19	3	19	8					200	14	Tr20X4		30
125		200	387		184	250	210	19	3	19	8					200	14	Tr20X4		29
150		210	454		211	285	240	19	3	23	8					200	14	Tr22X5		36
200		230	538		266	340	295	20	3	23	12(8)					250	19	Tr22X5		46
250		250	629		319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12					250	19	Tr26X5		48
300		270	730		370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12					320	24	Tr28X5		57
350		290	860	1033	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16					320	-	Tr32X6	SA 14.2 F14	65
400		310	935	1370	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	175	140	30	18x4	320	-	Tr32X6		74
500		350	1135	1555	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20					630	-	Tr40X6	SA 14.6 F14	91
600		390	1305	1650	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20					630	-	Tr40X6		108

Ne rezervam dreptul de a modifica caracteristicile produselor in functie de evolutia tehnica.