

Nerūdijančio plieno rutuliniai ventiliai

Naudojimas:

Šių tipų nerūdijančio plieno ventiliai yra skirti naudojimui maisto, chemijos ir įvairiose kitose perdirbamosios pramonės šakose.

Privalumai:

- srauto pralaidumas viso ventilio diametru;
- nedidelis valdymui (atidarymui/uždarymui) reikalingas sukimo momentas;
- standartinis viršutinis flanšas leidžia ant ventilio sumontuoti valdymui reikalingą pavarą (elektrinę arba pneumatinę).

Medžiagos:

Korpusas: nerūdijantis plienas AISI 316

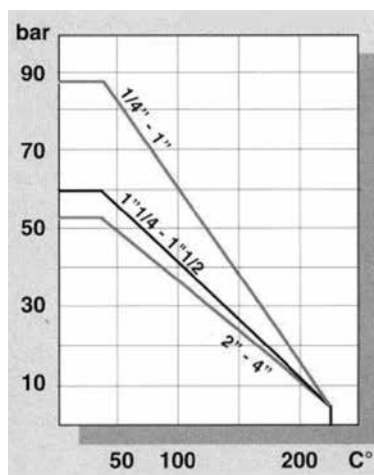
Rutulys: nerūdijantis plienas AISI 316

Rutulio lizdas: PTFE + grafitas

Sandarinimas: PTFE + grafitas

Kitos detalės: nerūdijantis plienas AISI 304

Slėgio/temperatūros diagrama



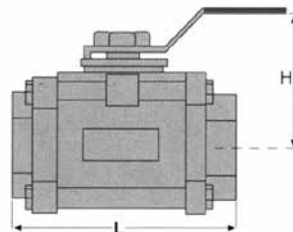
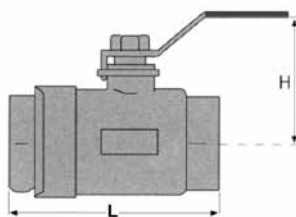
- darbinis slėgis: nuo 0 bar iki 70 bar
- darbo temperatūra: nuo -20 °C iki +200 °C



3901



3902



DN	L	H	Valdymo sukimo momentas
	mm	mm	Nm
1/2"	57	45	5
3/4"	64	58	7,5
1"	78	70	12
1 1/4"	89,5	74	18
1 1/2"	104	85	22
2"	126	91	26
2 1/2"	160	128	50
3"	186	140	150
4"	260	255	250

DN	L	H	Valdymo sukimo momentas
	mm	mm	Nm
1/2"	63	49	5
3/4"	74	52	7,5
1"	85	62	12
1 1/4"	99	66	18
1 1/2"	113	77	22
2"	131	85	26
2 1/2"	185	139	50
3"	212	150	150
4"	270	173	250

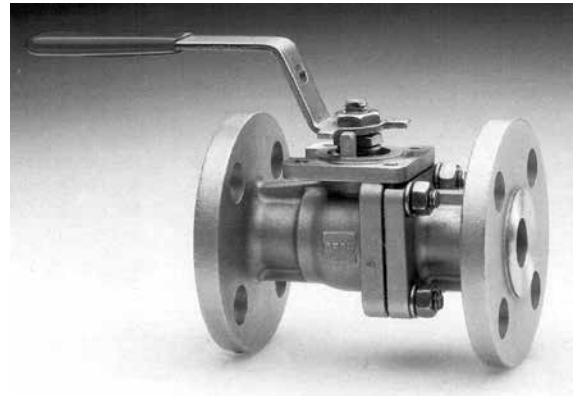
Nerūdijančio plieno rutuliniai ventiliai

Naudojimas:

3903 nerūdijančio plieno ventiliai yra skirti naudojimui maisto, chemijos ir įvairiose kitose perdirbamosios pramonės šakose.

Privalumai:

- srauto pralaidumas viso ventilio diametro;
- nedidelis valdymui (atidarymui/uždarymui) reikalingas sukimo momentas;
- standartinis ilgis:
 - nuo DN 50 iki DN 100 - F4;
 - nuo DN 125 iki DN 200 - F5;
- standartinis viršutinis flanšas: tinka valdymui reikalingos elektrinės arba pneumatinės pavaros montavimui (ventilis netinka srauto reguliavimui);
- flanšai pragręžti pagal PN 10;
- darbinis slėgis: nuo 0,5 bar iki 25 bar;
- darbo temperatūra: nuo -20 °C iki +150 °C.



3903

Medžiagos:

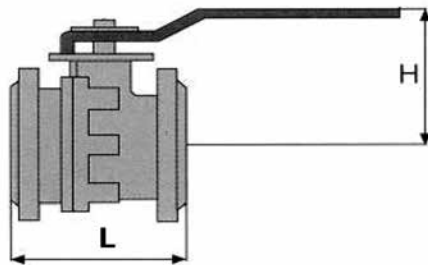
Korpusas: nerūdijantis plienas AISI 316

Rutulys: nerūdijantis plienas AISI 316

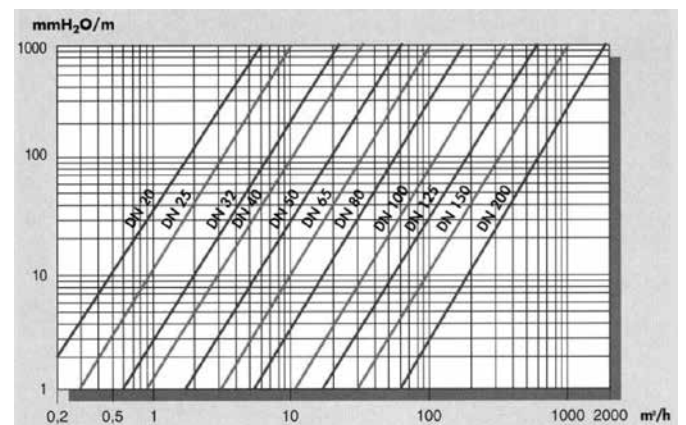
Rutulio lizdas: PTFE + grafitas

Sandarinimas: PTFE + grafitas

Kitos detalės: nerūdijantis plienas AISI 304



Slėgio nuostolių diagrama

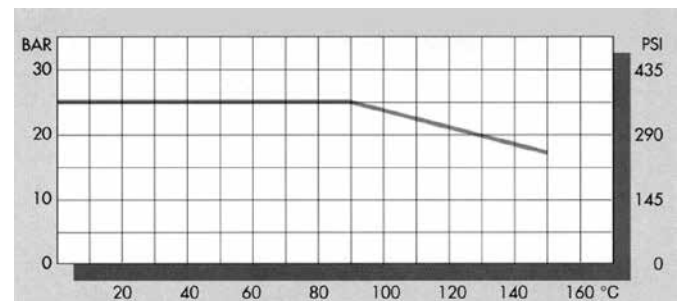


(Slėgio nuostoliai, kai vamzdžiai plieniniai, terpė vanduo, temperatūra 85 °C)

Išmatavimai

DN	L	H	Valdymo sukimo momentas
mm	mm	mm	Nm
15	115	64	6
20	120	75	10
25	125	93	12
32	132	100	15
40	140	127	18
50	150	145	22
65	170	174	48
80	180	188	70
100	190	203	90
125	325	235	
150	350	252	
200	400	300	

Slėgio/temperatūros diagrama



Rekomendacija: parenkant elektrinę ar pneumatinę pavarą, lentelėje pateiktą ventilio valdymui reikalingą sukimo momentą padauginkite iš atsargos koeficiento 1,5.