

Peteliškiniai uždoriai



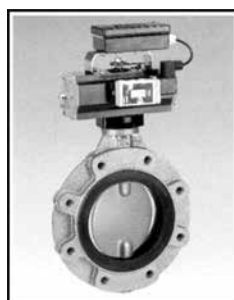
Z 011-A
Universalus peteliškinis uždoris.



Z 011-A (therm)
Peteliškinis uždoris su integruotu termometru pratekančio skysčio temperatūros kontrolei.



Z 014-A
Peteliškinis uždoris su srieginėmis skylėmis, skirtas naudoti kaip galinis vamzdymo elementas.



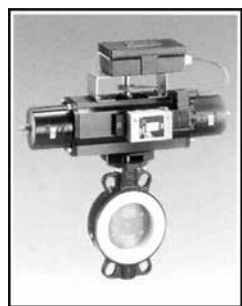
Z 014
Lengvas peteliškinis uždoris su pilnu flanšu (korpusas iš aliuminio).



M 015-A
Peteliškinis uždoris su centru flansu, skirtas naudoti kaip galinis vamzdymo elementas.



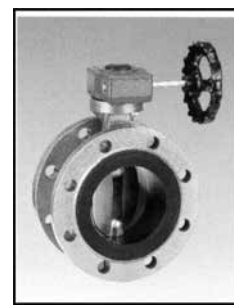
HP 111
Peteliškinis uždoris, skirtas dideliems slėgiams ir aukštoms temperatūroms.



T 214
Peteliškinis uždoris su PTFE (teflonas) tarpinėmis, pritaikytas chemijos pramonei.



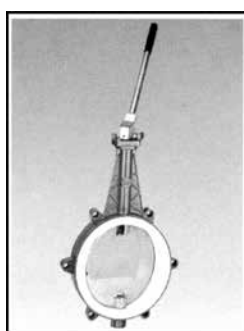
T 09
Peteliškinis uždoris su PTFE (teflonas) tarpinėmis, pritaikytas chemijos pramonei.



F 012-A
Peteliškinis uždoris su dviem flanšais, skirtas darbiui sunkiomis sąlygomis.



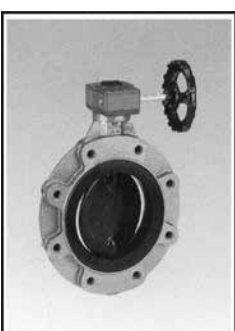
Z 011-GMX
Peteliškinis uždoris su specialia tarpine, skirta skysčiams su abrazyvu.



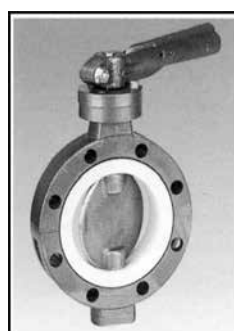
BE
Peteliškinis uždoris, specialiai sukurtas elevatoriams ir įvairioms talpoms.



Z 411
Peteliškinis uždoris su sumažintu vidiniu diametru, pritaikytas naudoti su PE/PP vamzdžiais.



Z 414
Peteliškinis uždoris su sumažintu vidiniu diametru, pritaikytas naudoti su PE/PP vamzdžiais.



TW
Peteliškinis uždoris, skirtas auto-cisternoms ir elevatoriams.



QV
Uždromasis membraninis vožtuvas su tiesiu vidiniu kanalu, skirtas nuotekoms, dumbliui ir skysčiams su kietomis dalelėmis.



Z 011-A GAS
Peteliškiniai uždoriai skirti dujoms.



E50-E210
Elektros pavaros skirtos atidarymui/uždarymui, pozicionavimui. Jos gali būti 24V, 220V, 3x380V.


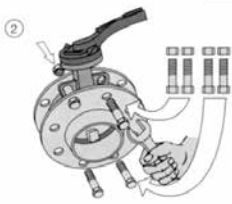


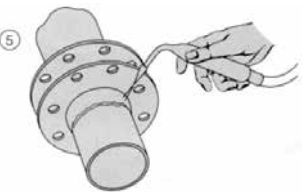
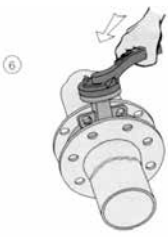
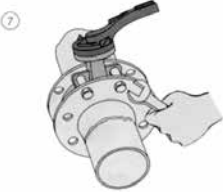
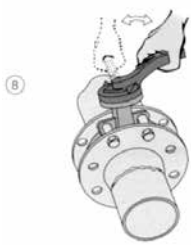

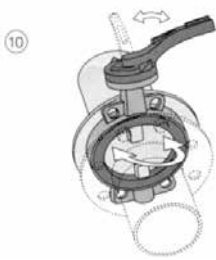
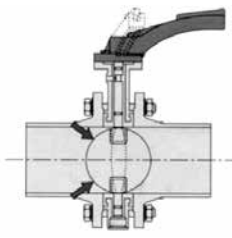


EB-SYS
Vienpusio veikimo pneuminės pavaros skirtos atidarymui/uždarymui ir srauto reguliavimui.



EB-SYD
Dvipusio veikimo pneuminės pavaros skirtos atidarymui ir srauto reguliavimui.

Peteliškinių uždorių montavimo instrukcija

  <p>1. Įstatykite uždorį tarp flanšų. 2. Keturių varžtų ir veržlių pagalba atlikite centravimą ir nestipriai priveržkite.</p>	  <p>3. Privirinkite keliais taškais flanšus prie vamzdžių. 4. Išimkite uždorį.</p>
 <p>5. Privirinkite flanšus prie vamzdžių.</p>	  <p>6. Leiskite flanšams atvėsti ir vėl pastatykite uždorį į vietą. Uždoris tarp flanšų turi judėti laisvai, kad nebūtų pažeista sandarinimo guma. Palikite uždorį truputį atidarytą. 7. Keturių varžtų pagalba atlikite centravimą ir nestipriai priveržkite.</p>
  <p>8. Atidarykite uždorį ir patikrinkite, ar diskas gali laisvai judėti. Palikite uždorį truputį atidarytą. 9. Priveržkite stipriai visus varžtus. Veržkite kryžmai.</p>	  <p>10. Patikrinkite, ar viskas atlikta tinkamai. Dėmesio: įsitikinkite, kad diskas neliečia vamzdžio.</p>

Tvirtinimo varžtų ilgiai

DN mm	PN10	PN16
	50	4 x M16 x 100
65	4 x M16 x 105	4 x M16 x 105
80	8 x M16 x 110	8 x M16 x 110
100	8 x M16 X 115	8 x M16 X 115
125	8 x M16 x 125	8 x M16 x 125
150	8 x M20 x 130	8 x M20 x 130
200	8 x M20 x 135	12 x M20 x 135
250	12 x M20 x 150	12 x M24 x 155
300	12 x M20 x 160	12 x M24 x 170
350	12 x M20 x 160	16 x M24 x 170
400	16 x M24 x 190	16 x M27 x 200
500	20 x M24 x 220	20 x M30 x 240
600	20 x M27 x 250	20 x M33 x 270

Peteliškiniai uždoriai



Diametras	Standartinė versija	• TS versija
DN 20-40	10 bar	
DN 50-150	16 bar	
DN 200-300	10 bar	16 bar
DN 350-400	6 bar	16 bar
DN 450-600	3 bar	16 bar

• Pagal užsakymą.

Vakuumas: iki 0,2 bar absoliutaus slėgio (priklausomai nuo terpės ir temperatūros).

Standartinė komplektacija:

Korpusas: Ketus EN-JL1040

Velenas: Nerūdijantis plienas AISI 304

Diskas: Nerūdijantis plienas AISI 316

Tarpinė: EPDM/NBR

Užsakoma komplektacija:

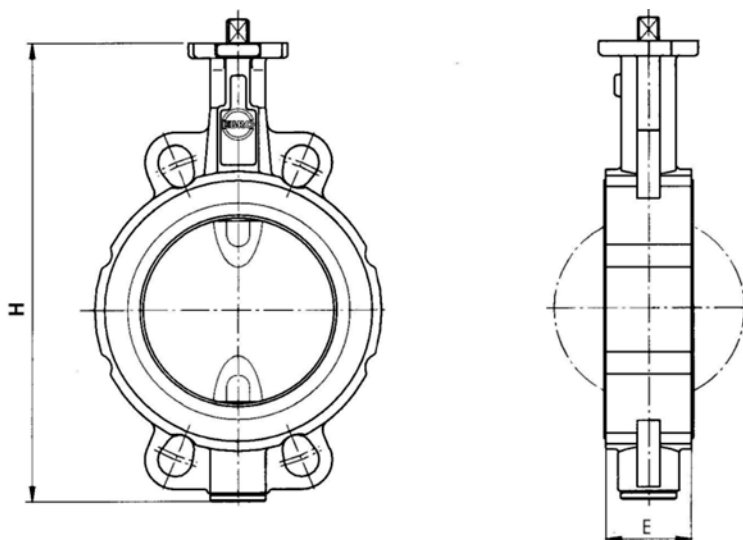
Korpusas: aliuminis
kalusis ketus
lietas plienas
nerūdijantis plienas AISI 304
nerūdijantis plienas AISI 316

Velenas: nerūdijantis plienas AISI 316
nerūdijantis plienas AISI 430F

Diskas: nerūdijantis plienas AISI 316
plienas St 52.3
aliuminio bronzos G-CuAl10Ni
padengimas – Rilsanas, Halaras

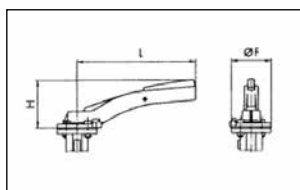
Tarpinė: NBR
CSM
FPM
VSI
AU

Kodas	DN	Kaina be PVM Eur	H mm	Flanšas valdymui	E	Svoris kg
	mm				mm	
FE4020020	20	43,-	149	F04	33	1,3
FE4020025	25	45,-	149	F04	33	1,3
FE4020032	32	47,-	154	F04	33	1,4
FE4020040	40	49,-	179	F04	33	1,8
FE4020050	50	58,-	210	F04	43	2,2
FE4020065	65	63,-	227	F04	46	2,9
FE4020080	80	79,-	261	F05	46	4
FE4020100	100	94,-	282	F05	52	5,2
FE4020125	125	111,-	307	F05	56	6,9
FE4020150	150	149,-	353	F07	56	9,5
FE4020200	200	191,-	404	F07	60	13,2
FE4020250	250	341,-	478	F10	68	22,5
FE4020300	300	484,-	527	F10	78	31,5
FE4020350	350	☎	601	F12	78	39,4
FE4020400	400	☎	677	F12	102	58,7
FE4020450	450	☎	732	F16	114	91
FE4020500	500	☎	842	F16	127	107
FE4020600	600	☎	967	F25	154	171

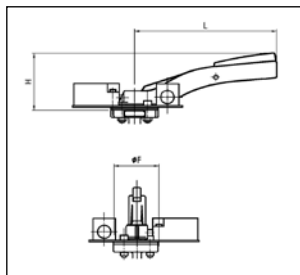


Rekomendacijos tarpinių medžiagos parinkimui
žiūr. 163 psl.

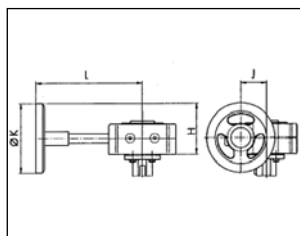
Peteliškinių uždorių valdymas



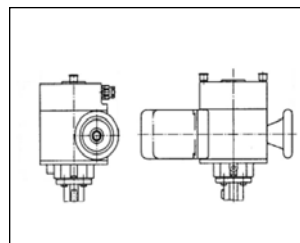
2301



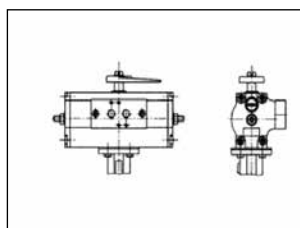
Spec. rankena



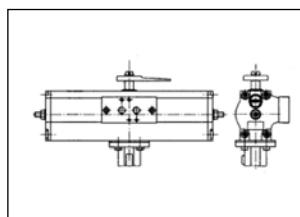
2302



2303



2304



2304

Kodas	DN	Nr.	Kaina be PVM	H	L	Svoris
	mm		Eur	mm	mm	kg
2301 Rankena						
FE230101	20-65	I	11,-	70	155	0,1
FE230102	80-125	II	20,-	80	195	0,15
FE230103	150-200	III	30,-	100	276	0,5
FE230104	250-300	IV	44,-			0,76
Spec. rankenos (su elektrine galinės padėties indikacija)						
FE2301012	20-65	I	92,-	75	165	0,1
FE2301022	80-125	II	94,-	80	195	0,3
FE2301032	150-200	III	101,-	100	276	0,8
FE2301042	250-300	IV	134,-	77	350	0,9
2302 Sliakinis reduktorius						
FE230201	20-65	PN10-16	118,-	89	159	1,9
FE230202	80-125	PN16	118,-	92	195	1,4
FE230203	150-200	PN16	118,-	129	202	2,3
FE230204	250	PN10	178,-	129	252	2,8
FE230205	300-350	PN10	237,-	158	280	6,3
FE230206	400-600	PN3	579,-			

Kodas	DN	Įtampa	Kaina be PVM	Uždarymo laikas	Sukimo momentas	Svoris
	mm	V	Eur			kg
2303 Elektros pavara E 50						
FE23035010	20-65	~1x220	425,-	25 sek	40 Nm	7
2303 Elektros pavara E 65						
FE230306011	20-150	~1x220	582,-	6 sek	100 Nm	7
FE230306021	20-150	~3x400	590,-	6 sek	100 Nm	7
FE230306031	20-150	24DC	660,-	6 sek	100 Nm	7
2303 Elektros pavara E 110						
FE230310011	200-250	~1x220	956,-	12 sek	400 Nm	14
FE230310021	200-250	~3x400	968,-	12 sek	400 Nm	14
FE230310031	200-250	24DC	1039,-	6 sek	360 Nm	14

Priedai elektros pavarams: papildomi kontroliniai perjungėjai, pašildytojas, potenciometras ir kt.

• Pavaros uždoriams virš DN250 – pagal užsakymą.

Kodas	DN	Pavara	Kaina be PVM	Sukimo momentas	Svoris
	mm		Eur		
2304 Dvipusio veikimo pneumo pavara					
FE23040042	20-65	EB4.1	125,-	27	1,1
FE23040052	80-125	EB5.1	167,-	76	1,7
FE23040062	150	EB6.1	225,-	156	2,6
FE23040082	200	EB8.1	271,-	250	4,3
FE23040102	250	EB10.1	418,-	530	6,8
FE23040122	300	EB12.1	555,-	870	12
FE23042652	350-400	EB265	1257,-	1295	21
FE23042702	450	EB270	1772,-	1983	32
FE23042802	500-600	EB280	1944,-	4001	42
2304 Vienpusio veikimo pneumo pavara (spyruoklinė)					
FE23040051	20-80	EB5.1	247,-	76	3
FE23040061	100-125	EB6.1	301,-	156	5
FE23040081	150	EB8.1	404,-	250	7,7
FE23040101	200	EB10.1	569,-	530	14,3
FE23040121	250	EB12.1	944,-	870	25,4
FE23042651	300	EB265	1753,-	1295	26
FE23042701	350-400	EB270	2324,-	1983	45
FE23042801	450-500	EB280	2976,-	4001	68

Pavarų duomenys yra pateikti esant darbiniam slėgiui 10 bar ir oro sistemos darbiniam slėgiui 6 bar.

Priedai pneumo pavarams: papildomų galinių išjungėjų blokas SBU, elektromagnetinis vožtuvas (NAMUR pajungimo standartas, 24 V, 110 V, 220 V), pozicionierius ir kt.

Galinių padėčių signalinis blokas SBU

- Kompaktiška, mechaniškai atspari išjungėjų dėžutė yra sumontuota virš pneumatinės pavaros.
- Padėties valdymas per integruotus mikro išjungėjus.
- Mikro išjungėjai yra sureguliuoti pagal sklendės „atidaryta“/ „uždaryta“ padėtis.

Korpusas: aliuminis su miltelinu padengimu

Apsaugos laipsnis: IP 65, IP67 ir IP68

Įtampa: 230 AC, 5A

Aplinkinė temperatūra: nuo -30 °C iki +85 °C



Privalumai:

1. Spec. varžtai supaprastina tvirtinimą vietoje.
2. Montavimo schema – dangtelio viduje.
3. Bendras sandarinimas atitinka saugos laipsnį IP 65.
4. Plastikiniai dangtelio laikikliai.
5. Integruotos įvadų movos.

Pozicionierius

Pozicionierius sujungtas su pneumatine pavana ir yra valdomas elektrinių valdymo signalų (nuo 4 iki 20 mA). Priklausomai nuo valdymo signalo dydžio, pavana nustato uždorį į atitinkamą padėtį.

- Mažas oro sunaudojimas.
- Eiga nuo 8 iki 120 mm.
- Kampų diapazonas nuo 0° iki 95°.
- Tiekiamas oro slėgis iki 6 bar.
- Vienpusio arba dvipusio veikimo galimybė.
- Apsauga nuo priešingos eigos.
- Apsaugos laipsnis IP 65.



Elektromagnetinis vožtuvas (NAMUR Standartas). Valdymas 24V DC, AC, 110V AC, 220 V AC

- Fiksuota srauto kryptis (valdymui reikalingas 1 priedimo vamzdelis).
- Temperatūra nuo -20 °C iki +50 °C.
- Anoduotas aliuminio korpusas.
- NBR sandarinimas.
- Rankinis valdymas su paprastu išjungėju.
- Montavimo padėtis laisvai parenkama (geriau – vertikali).
- Paprastas ir kompaktiškas dizainas.
- Sumažintas išmetamojo oro garsas.
- Didelis srauto greitis.
- Nereikalauja priežiūros.
- Lengvai pakeičiama elektromagnetinių vožtuvų sistema.
- Mažas energijos sunaudojimas.

