GREITO UŽDARYMO ATBULINIS VOŽTUVAS

TECHNINIS PASAS

CA 4460

AŠINIS ATBULINIS VOŽTUVAS - KALIOJO KETAUS KORPUSAS, TARP FLANŠŲ

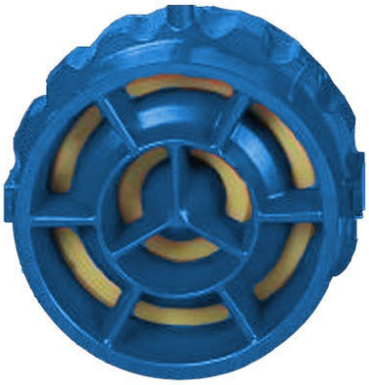
APRAŠYMAS

Įrenginio apsauga nuo grįžtamojo srauto.

Naudojimo sritis: skirstomieji tinklai, vandentiekis, siurblinės, drėkinimo sistemos, chemijos pramonė ir kt.



-Skysčiai: vanduo, geriamasis vanduo, skaidrus skystis, lengvai pakrautas vanduo.



ACS

BENDROSIOS S A V Y B Ė S

- **Diapazonas:** nuo DN 50 iki DN500.
- Apribokite vandens smūgį.
-Greitas uždarymas dėl trumpos obturatoriaus eigos.
-Veikia tyliai - nėra vibracijos.
-100 % PU kištuko sandarumas ant metalinio lizdo.
-Slopinamas uždarymas dėl obturatoriaus elastingumo.
-Lengvas montavimas ir techninė priežiūra dėl konstrukcijos be tarpiklio, nes nėra obturatoriaus nusidėvėjimo.
-Naudoti visose inatacijos padėtyse: nerūdijančiojo plieno priešpriešinė spyruoklė.
-Maži galvos nuostoliai.
-Tvirtas ir atsparus korpusas.
-Labai mažas atidarymo (įtrūkimo) slėgis.

STANDARTAI

Prijungimas	Montuoti galima tarp flanšų: -PN10, PN16, PN20, PN25, PN40 ir PN50 pagal ISO 2531 standartą -ASA 150 ir ASA 300 pagal standartą ASME B16.5.
Testai	Slėgio bandymas pagal standartus EN12266-1, DIN 3230 ir ISO 5208: - Korpusas: WP x 1,5 bar - Sėdynė: WP x 1,1 bar

GAMINIO P A T V I R T I N I M A I

CE EAC ACS

Atitikties sveikatos reikalavimams sertifikatas ACS **Nr. 19 ACC LY 031**

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

CA4460_EN // Réalisé le 04/05/2023 // Version L

GREITO UŽDARYMO ATBULINIS VOŽTUVAS

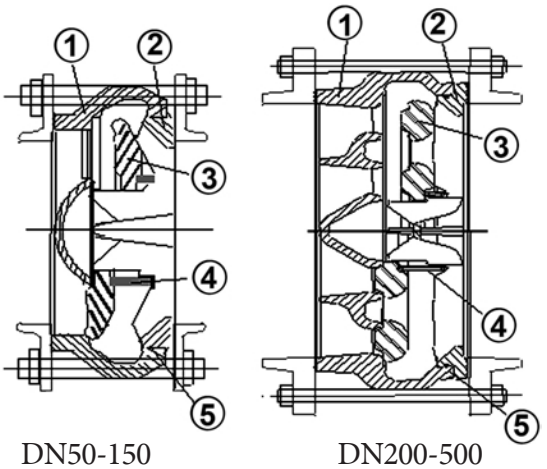
TECHNINIS PASAS

CA 4460

KONSTRUKCIJA

Vožtuvai padengti epoksidiniais dažais, kad būtų apsaugoti nuo korozijos.

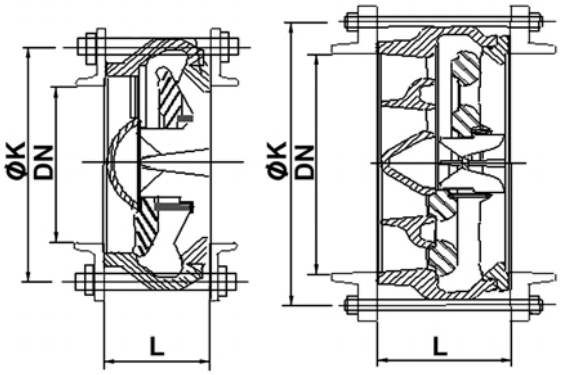
Komponenta s	Dangos
Korpusas	Epoksidiniai milteliai RAL 5005 250 mikronų



DN50-150 DN200-500

Poz.	Kiekis	Aprašymas	Medžiaga	Ekvivalentai		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Korpusas	Kietasis ketus GGG40	GGG40	A48 klasės 408	1452 klasė 250
2	1	Žiedas	Kietasis ketus GGG40	GGG40	A48 klasės 408	1452 klasė 250
3	1	Obturatorius	Poliuretanas			
4	1	Spyruoklė	Nerūdijantis plienas 302			
5	1	Tarpiklis	SBR			

DIMENSIJOS



DN50-150DN200-500

DN		L	Ø K	Svoris (kg)
mm	coliai			
50	2"	50	91	1
80	3"	80	142	2
100	4"	100	174	6
125	5"	125	210	11
150	6"	150	246	17
200	8"	127	290	22
250	10"	146	352	35
300	12"	181	398	50
350	14"	222	460	80
400	16"	232	520	100
450	18"	260	554	135
500	20"	292	626	180

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

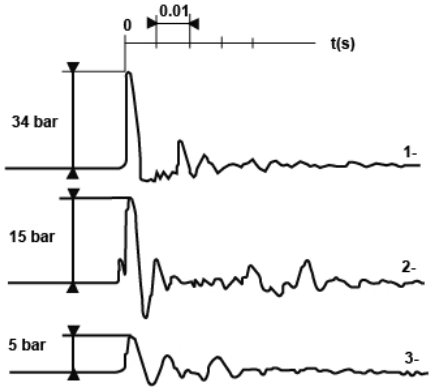
CA4460_EN // Réalisé le 04/05/2023 // Version L

GREITO UŽDARYMO ATBULINIS VOŽTUVAS

TECHNINIS PASAS

CA 4460

DINAMINIS ATSAKAS



1. Atbulinis vožtuvas su viena plokštele
2. Dvigubos plokštelės atbulinis vožtuvas
3. Greitai užsidarantis atbulinis vožtuvas

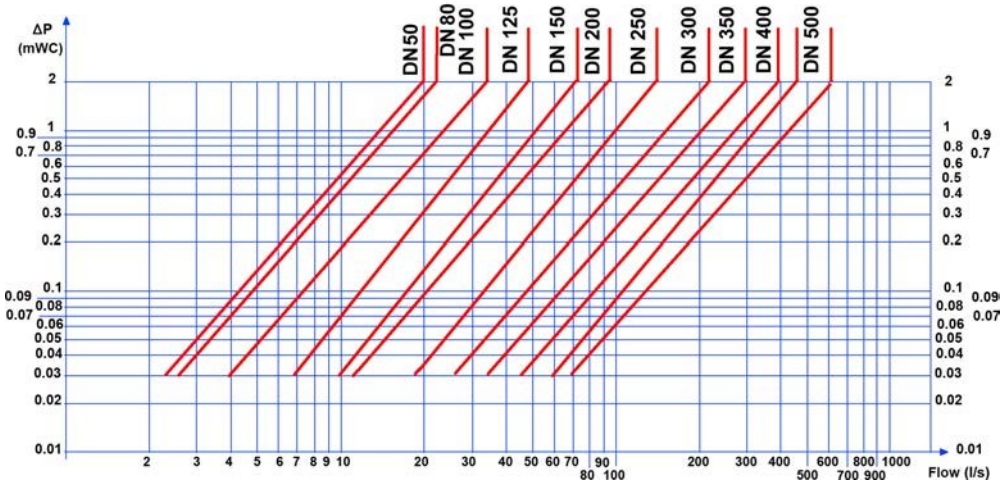
DARBO S Ą L Y G O S

Didžiausia darbinė temperatūra: + 60 °C
Didžiausias darbinis slėgis: atitinka PN, neviršijantį 50 barų ribos.

Krekingo slėgis (mWC)													
DN	mm	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
	coliai	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
Pradinis atidarymo slėgis		0.39	0.43	0.45	0.45	0.55	0.4	0.41	0.44	0.47	0.63	0.65	0.7
Visiškas atidarymo slėgis		0.50	0.65	0.67	0.80	0.90	0.68	0.68	0.69	0.66	0.79	0.92	0.93

Darbinio slėgio vertės neturi viršyti montavimui pasirinktų flanšų PN.
Krekingo slėgis: 0,08 bar
Mažiausias priešslėgis, kad būtų užtikrintas 100 % sandarumas: 1 baras

Nuostolių diagrama



Montuojant rekomenduojama išlaikyti 3-5 kartų mažesnio skersmens atstumą prieš alkūnę ar prietaisą ir už jo. Tai leidžia laikytis atokiau nuo turbulencijos zonų, kuriose gali padidėti nusidėvėjimo rizika. Siurblio išleidimo angoje rekomenduojama montavimą atlikti pagal FD CEN/TR 13932 standartus.

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification