



LAISVOSIOS PLŪDĖS

Kondensato nuvedėjas

MODELIS SJ3FX Kaliojo ketaus

LAISVOSIOS PLŪDĖS KONDENSATO NUVEDĖJAS SU TERMOSTATINIŲ ORO IŠLEIDIMU

Funkcijos

Patikimas ir patvarus kondensato nuvedėjas su standžiu uždarymu naudojamas žemo ir vidutinio slėgio įrangoje. Modelis gali būti montuojamas horizontaliuose arba vertikaliuose vamzdynuose.

1. Savarankiškai keičiant padėtį, laisvoji plūde užtikrina nuolatinį, stabilų, nedidelio greičio kondensato pašalinimą prie skirtingų proceso apkrovų.
2. Preciziškai apdirbtos plūdės, nuolatinio vandens uždorio ir trijų taškų įtvirtinimo konstrukcija užtikrina garų sandarumą net ir nebūnant apkrovai.
3. Termostatinė kapsulė (X-elementas) su "fail open" funkcija išleidžia orą automatiškai tol kol temperatūra yra žema.
4. Integruotas tinkelis su dideliu paviršiaus plotu užtikrina sklandu darbą.
5. Lengva prieiga prie vidinių detalių supaprastina valymo ir priežiūros išlaidas.



Specifikacijos

Modelis	SJ3FNX	SJ3FVX
Montavimas	Horizontalus	Vertikalus
Jungtis	Flanšinis	
Dydis	DN 15, 20, 25	
Angos numeris.	2, 5, 9, 14, 22	
Didžiausias darbinis slėgis (barg) PMO	2, 5, 9, 14, 22	
Didžiausias diferencinis slėgis (bar) Δ PMX	2, 5, 9, 14, 22	
Didžiausia darbinė temperatūra (°C) TMO	220	
X- elemento užpildo perkaitinimas (°C)	iki 6	
X-elemento tipas	B	

Didžiausias leidžiamas slėgis (barg) PMA: 22; Didžiausia leidžiama temperatūra (°C) TMA: 220

1 bar = 0.1 MPa



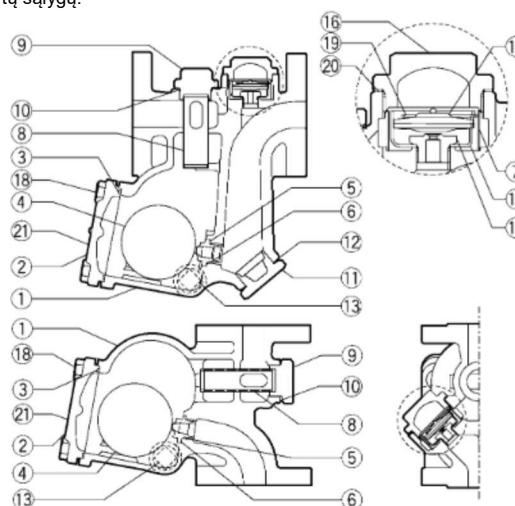
Dėmesio

Norėdami išvengti nenormalaus veikimo, nelaimingų atsitikimų ar rimtos žalos, NENAUDOKITE šio gaminio už specifikacijos intervalo ribų. Vietos taisyklės gali apriboti šio produkto naudojimą žemiau nurodytų sąlygų.

No.	Description	Material	DIN*	ASTM/AISI*
1	Body	Ductile Cast Iron GGG40.3	0.7043	A395
2	Cover	Ductile Cast Iron GGG40.3	0.7043	A395
3	Cover Gasket	Fluorine Resin PTFE	PTFE	PTFE
4	Float	Stainless Steel SUS316L	1.4404	AISI316L
5	Orifice	—	—	—
6	Orifice Gasket	Fluorine Resin PTFE	PTFE	PTFE
7	Air Vent Screen	Stainless Steel SUS304	1.4301	AISI304
8	Main Screen	Stainless Steel SUS430	1.4016	AISI430
9	Screen Holder (SJ3FNX)	Cast Stainless Steel A351 Gr.CF8	1.4312	—
9	Screen Holder (SJ3FVX)	Cast Stainless Steel SCS2A	1.4027	A743 Gr.CA40
10	Screen Holder Gasket	Soft Iron SUYP	1.1121	AISI1010
11	Orifice Plug	Cast Stainless Steel A351 Gr.CF8	1.4312	—
12	Orifice Plug Gasket (SJ3FNX)	Soft Iron SUYP	1.1121	AISI1010
13	Drain Plug	Carbon Steel SS400	1.0037	A6
14	X-element	Stainless Steel	—	—
15	X-element Guide	Stainless Steel SUS304	1.4301	AISI304
16	X-element Cover	Cast Stainless Steel A351 Gr.CF8	1.4312	—
17	Air Vent Valve Seat	Stainless Steel SUS420F	1.4028	AISI420F
18	Cover Bolt	Carbon Steel S45C	1.0503	AISI1045
19	Spring Clip	Stainless Steel SUS304	1.4301	AISI304
20	X-element Cover Gasket	Fluorine Resin PTFE	PTFE	PTFE
21	Nameplate	Stainless Steel SUS304	1.4301	AISI304

* Equivalent materials

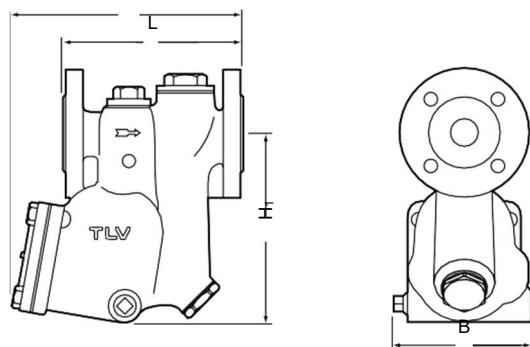
Replacement kits available: (M) maintenance parts, (R) repair parts, (F) float



Copyright © TLV

Dimensions

SJ3FNX Flanged

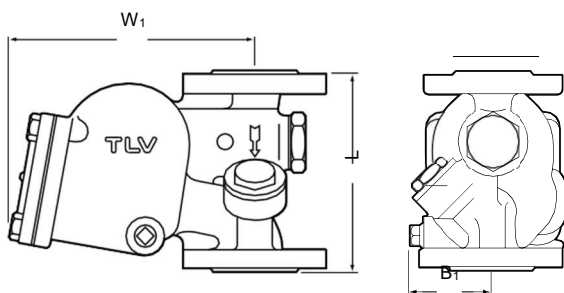


SJ3FNX Flanged

(mm)

DN	L	H ₁	W	B	Weight (kg)
	DIN 2501 PN25/40				
15	150	157	177	100	6.0
20	150		177		6.4
25	160		184		6.9

SJ3FVX Flanged

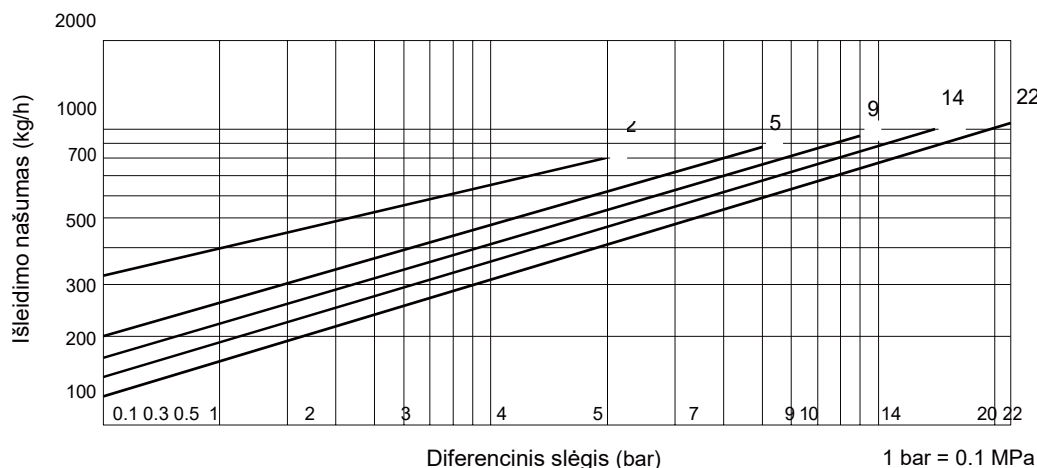


SJ3FVX Flanged

(mm)

DN	L	W ₁	B ₁	Weight (kg)
	DIN 2501 PN25/40			
15	150	155	70	5.1
20	150			5.6
25	160			6.3

Išleidimo našumas



1. Linijų numeriai diagramoje atitinka angos numerį.
2. Diferencinis slėgis yra skirtumas įeinančio ir išeinančio slėgio iš kondensato nuvedėjo.
3. Pajėgumai grindžiami nuolatiniu kondensato išleidimu 6 ° C žemesne nei sočiųjų garų temperatūra.
4. Rekomenduojamas saugos koeficientas: ne mažiau 1.5.



Nenaudokite kondensato nuvedėjų, didesnėje diferenciniame slėgyje, nes susidarys rezervinis kondensatas!

Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

