

Climate
Control

IMI TA

TA-NRV F



Pretvārsti

Divvērtņu un vērtnes versija – DN 50-600

TA-NRV F

Divvērtņu vārsti un pretvārsti ar vērtņi apkures un dzesēšanas sistēmām. Pieejami spiediena klasei PN 16 un 25.



Tehniskais apraksts

Pielietojums:

Apkures un dzesēšanas sistēmas
Dzeramā ūdens sistēmas

Funkcijas:

Aizsardzība pret atpakaļplūsmu

Izmēri:

DN 50-600

Spiediena klase:

PN 16 un PN 25

Temperatūra:

Maks. darba temperatūra: 120°C
Min. darba temperatūra: -20°C

Nesējs:

Ūdens un neitrāli šķidrums, ūdens-glikola maisījumi.

Materiāls:

Ar rievām:

Korpuss – elastīga dzelzs EN-JS 1050
Disks – DI EPDM pārklājums EN-JS 1050
Ligzda – DI iebūvēta EN-JS 1050
Atspere – nerūsējošais tērauds BS970 304S15
Vārpsta – nerūsējošais tērauds BS970 420S37
Blīve – tirdzniecībā pieejama EPDM
Vārpsta – noslēgta misiņš CuZn39Pb3

Atloksavienojums:

Korpuss – čuguns EN-JL 1040 priekš PN16

Pārsegs – čuguns EN-JL 1040 priekš PN16

Korpuss – elastīga dzelzs EN-JS 1050 priekš PN25

Pārsegs – elastīga dzelzs EN-JS 1050 priekš PN25

Sānu noslēgs – misiņš CuZn39Pb3
Iekartapa – nerūsējošais tērauds BS970 420S37

Piekare – elastīga dzelzs EN-JS 1050

Disks – čuguns EN-JL 1040
Diska apmale – tirdzniecībā pieejamā EPDM

Korpasa apmale – bronza EN1982 CC491K

Blīve – bezazbesta grafiits

Divvērtņu:

Korpuss – elastīga dzelzs EN-JS 1050
Disks – nerūsējošais tērauds BS970 304S15

Ligzda – tirdzniecībā pieejamā EPDM
Eņģes tapa: nerūsējošais tērauds BS970 420S37

atdures tapa – nerūsējošais tērauds BS970 420S37

Tapas aizturis – nerūsējošais tērauds BS970 304S15

atspere – nerūsējošais tērauds BS970 304S15

Paplāksne – tirdzniecībā pieejamais PTFE

Blīve – tirdzniecībā pieejamā EPDM

Virsmas apstrāde:

No iekšpuses un ārpusē nokrāsots ar šķidru epoksīdu vai pārklāts ar piekausētu epoksīda pulveri (FBE).
Piekausēts epoksīda pārklājums 150–300 mikroni.

Savienojums:

atloksavienojums – saskaņā ar EN 1092-2;
rievotie gali – saskaņā ar ISO 4200 “Wafer” – saskaņā ar EN1092-2

Marķējums:

IMI, PN, DN un virziena bulta.

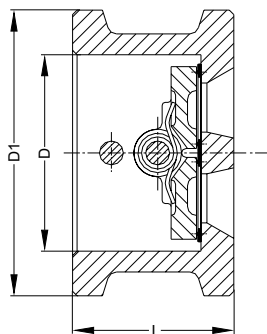
Apstiprinājumi:

WRAS

Krāsa:

Zils RAL5015

Artikuli – divvērtņu

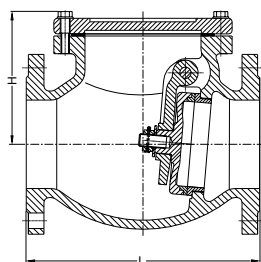


PN 25

DN	D	D1	L	kg	Kvs	Artikula Nr.
50	66	106	54	1,8	36,6	43350-228350
65	78	126	54	2,4	58,7	43350-228365
80	90	141	57	3,2	83,6	43350-228380
100	115	167	64	4,8	152,6	43350-228390
125	141	191	70	7,3	238,5	43350-228391
150	170	222	76	10	343,4	43350-228392
200	210	282	95	14,2	616,5	43350-228393
250	273	339	108	23,6	969,1	43350-228394
300	324	399	143	37,5	1401,0	43350-228395
350	356	456	184	62	1702,4	43350-228396
400	406	513	191	74	2262,0	43350-228397

Kvs = m³/h pie spiediena samazinājuma par 1 bar un pilnībā atvērta vārsta.

Artikuli – atloksavienojumi



PN 16

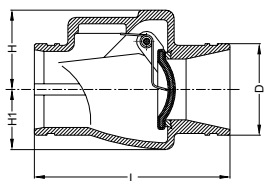
DN	L	H	kg	Kvs	Artikula Nr.
50	203	125	11,5	40,7	43350-336250
65	216	137	13	65,2	43350-336265
80	241	147	17	92,9	43350-336280
100	292	166	25	169,6	43350-336290
125	330	190	40	265	43350-336291
150	356	217	50	381,5	43350-336292
200	495	265	58,3	658	43350-336293
250	622	300	218	1076,8	43350-336294
300	699	342	282	1556,7	43350-336295
350	787	402	500	1891,5	43350-336296
400	914	472	680	2513,3	43350-336297
450	914	500	780	3223,3	43350-336298
500	1016	514	1000	4021,4	43350-336299
600	1219	605	1600	5882,4	43350-336200

PN 25

DN	L	H	kg	Kvs	Artikula Nr.
50	203	125	11,5	40,7	43350-326350
65	216	137	13	65,2	43350-326365
80	241	147	17	92,9	43350-326380
100	292	166	25	169,6	43350-326390
125	330	190	40	265,0	43350-326391
150	356	217	50	381,5	43350-326392
200	495	265	58,3	658,0	43350-326393
250	622	300	218	1076,8	43350-326394
300	699	342	282	1556,7	43350-326395

Kvs = m³/h pie spiediena samazinājuma par 1 bar un pilnībā atvērta vārsta.

Artikuli – rievotie gali



PN 16

DN	D	L	H	H1	kg	Kvs	Artikula Nr.
50	60,3	99	47	36	11,5	40,7	43350-329250
65 ¹⁾	73,0	99	57	45	13	65,2	43350-325265
65	76,1	99	57	45	13	65,2	43350-329265
80	88,9	108	68	49	17	92,9	43350-329280
100	114,3	254	99	76	25	169,6	43350-329290
125	139,7	267	114	111	40	265,0	43350-329291
125 ¹⁾	141,3	267	114	111	40	265,0	43350-325291
150	168,3	292	127	105	50	381,5	43350-329292
200	219,1	356	154	130	58,3	658,0	43350-329293
250	273	732	188	163	218	1076,8	43350-329294
300	323,9	495	205	188	282	1556,7	43350-329295

Kvs = m³/h pie spiediena samazinājuma par 1 bar un pilnībā atvērta vārsta.

1) Neatbilst ISO 4200.