

Climate  
Control

IMI TA

TA-NRV F



## Tagasilöögiklapp

Kahehõlmaga ja pöördklapiga – DN 50-600

## TA-NRV F

Kahehõlmaga ja pöördklapiga tagasilöögiklapp kütte- ja jahutussüsteemidele. Saadaval rõhuklassile PN 16 ja 25.



### Tehniline kirjeldus

**Kasutusvaldkond:**

Kütte- ja jahutussüsteemid  
Joogiveesüsteemid

**Funktsioonid:**

Tagasivoolu takistamine

**Suurused:**

DN 50-600

**Rõhuklass:**

PN 16 ja PN 25

**Temperatuur:**

Max. töötemperatuur: 120°C  
Min. töötemperatuur: -20°C

**Töökeskkond:**

Vesi ja neutraalsed vedelikud, vesiglükooli lahused.

**Materjalid:**

Soonühendus:  
Korpus: kõrgtugev malm EN-JS 1050  
Taldrik: DI EPDM kattega EN-JS 1050  
Pesa: DI Integral EN-JS 1050  
Vedru: roostevaba teras BS970 304S15  
Võlli: roostevaba teras BS970 420S37  
Tihend: EPDM  
Võlli kork: messing CuZn39Pb3

**Äärikutega:**

Korpus -malm EN-JL 1040, PN16  
Kaas -malm EN-JL 1040, PN16  
Korpus – kõrgtugev malm EN-JS 1050, PN25  
Kaas – kõrgtugev malm EN-JS 1050, PN25  
Külje kork: messing CuZn39Pb3  
Hoova tihvt: Stainless Steel BS970 420S37  
Hoob: kõrgtugev malm EN-JS 1050  
Taldrik - malm EN-JL 1040  
Taldriku tihendus pind: EPDM  
Korpuse tihendus pind: pronks EN1982 CC491K  
Tihend: Grafiit asbestivaba

**Kahe hõlmaga:**

Korpus: kõrgtugev malm EN-JS 1050  
Taldrik: roostevaba teras BS970 304S15  
Pesa: EPDM  
Hinge tihvt: roostevaba teras BS970 420S37  
Stopp tihvt: roostevaba teras BS970 420S37  
Tihvti pesa: roostevaba teras BS970 304S15  
Vedru: roostevaba teras BS970 304S15  
Tihend PTFE  
Tihend: EPDM

**Pinnatöötlus:**

Seest ja väljast kaetud vedela epoksiidvärviga või pulber epoksiidiga (FBE). Pulber epoksiid kate 150 -300 mikronit.

**Ühendus:**

Äärik: vastavalt EN 1092-2  
Soonühendus: vastavalt ISO 4200  
Äärikute vaheline: vastavalt EN1092-2

**Tähistus:**

IMI, PN, DN ja voolusuuna nool.

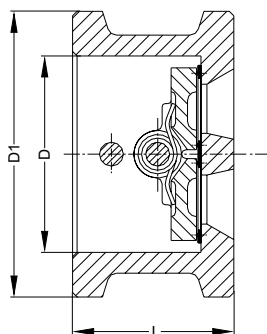
**Vastavused:**

WRAS

**Värvus:**

Sinine RAL 5015

## Tooted

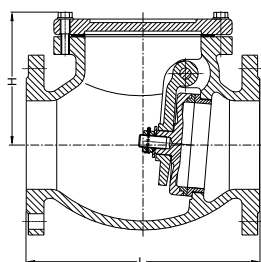


### PN 25

DN	D	D1	L	kg	Kvs	Toote 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 = m<sup>3</sup>/h rõhulang 1 bar ja ventiil täiesti avatud.

## Tooted



### PN 16

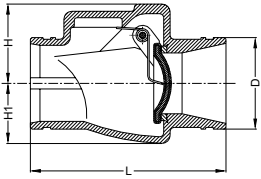
DN	D	D1	L	H	kg	Kvs	Toote nr
50	-	-	203	125	11,5	40,7	43350-336250
65	-	-	216	137	13	65,2	43350-336265
80	-	-	241	147	17	92,9	43350-336280
100	-	-	292	166	25	169,6	43350-336290
125	-	-	330	190	40	265	43350-336291
150	-	-	356	217	50	381,5	43350-336292
200	-	-	495	265	58,3	658	43350-336293
250	-	-	622	300	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	D	L	H	kg	Kvs	Toote 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 = m<sup>3</sup>/h rõhulang 1 bar ja ventiil täiesti avatud.

## Tooted



### PN 16

DN	D	L	H	H1	kg	Kvs	Toote nr
50	60,3	99	47	36	11,5	40,7	43350-329250
65 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 = m<sup>3</sup>/h rõhulang 1 bar ja ventiil täiesti avatud.

1) Ei ole ISO 4200 kinnitust.