

Climate
Control

IMI TA

TA-NRV F



Zawory zwrotne

Klapowe i dwuklapowe – DN 50-600

TA-NRV F

Kłapowy i dwukłapowy zawór zwrotny do instalacji grzewczych i chłodniczych. Klasa ciśnienia PN 16 i PN 25.



Dane techniczne

Zastosowanie:

Instalacje grzewcze i chłodnicze.
Instalacje wody użytkowej.

Funkcje:

Jednokierunkowy przepływ.

Wymiary:

DN 50-600

Klasa ciśnienia:

PN 16 i PN 25

Temperatura:

Max. temperatura pracy: 120°C
Min. temperatura pracy: -20°C

Media:

Woda, płyny neutralne, mieszaniny wody i glikolu.

Materiał:

Wersja rowkowa:

Korpus: Żeliwo sferoidalne EN-JS 1050
Dysk: DI EPDM powlekane EN-JS 1050
Gniazdo: DI integralne EN-JS 1050
Sprężyna: Stal nierdzewna
BS970 304S15

Trzonek: Stal nierdzewna BS970 420S37

Uszczelnienie: EPDM

Trzonek: Grzybek mosiężny CuZn39Pb3

Wersja kołnierzowa:

Korpus - Żeliwo szare

EN-JL 1040 dla PN16

Pokrywa - Żeliwo szare

EN-JL 1040 dla PN16

Korpus - Żeliwo sferoidalne

EN-JS 1050 dla PN25

Pokrywa - Żeliwo sferoidalne

EN-JS 1050 dla PN25

Grzyb boczny: Mosiądz CuZn39Pb3

Mocowanie dźwigni: Stal nierdzewna

BS970 420S37

Dźwignia: Żeliwo sferoidalne EN-JS 1050

Dysk - Żeliwo szare EN-JL 1040

Uszczelka dysku: EPDM

Uszczelka korpusu: Brąz EN1982

CC491K

Uszczelka: Grafit, bezazbestowa

Wersja dwukłapowa:

Korpus: Żeliwo sferoidalne EN-JS 1050

Dysk: Stal nierdzewna BS970 304S15

Uszczelnienie: EPDM

Trzonek zawiasu:

Stal nierdzewna BS970 420S37

Trzonek blokady:

Stal nierdzewna BS970 420S37

Zawlecza:

Stal nierdzewna BS970 304S15

Sprężyna:

Stal nierdzewna BS970 304S15

Podkładka: PTFE

Uszczelka: EPDM

Pokrycie powierzchni:

Wewnętrznie i zewnętrznie pokryty płynną lub proszkowo farbą epoksydową (FBE).

Związana powłoka epoksydowa 150 -300 mikronów.

Przyłącza:

Kołnierzowe: Zgodne z EN 1092-2

Rowkowe: Zgodne z ISO 4200

Międzykołnierzowe: Zgodne z EN1092-2

Oznaczenia:

IMI, PN, DN i strzałka kierunku przepływu.

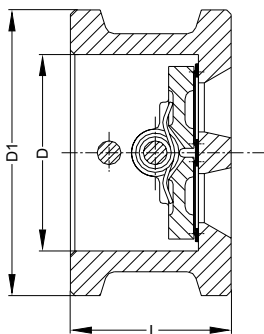
Dopuszczenia:

Wersja rowkowa PN 16 : WRAS

Kolor:

Niebieski RAL5015

Produkty - Wersja dwuklapowa

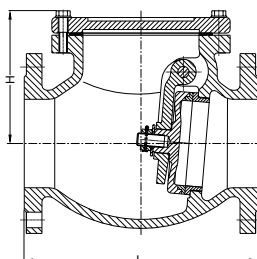


PN 25

DN	D	D1	L	kg	Kvs	EAN	Nr artykułu
50	66	106	54	1,8	36,6	5902276802270	43350-228350
65	78	126	54	2,4	58,7	5902276802287	43350-228365
80	90	141	57	3,2	83,6	5902276802294	43350-228380
100	115	167	64	4,8	152,6	5902276802300	43350-228390
125	141	191	70	7,3	238,5	5902276802317	43350-228391
150	170	222	76	10	343,4	5902276802324	43350-228392
200	210	282	95	14,2	616,5	5902276802331	43350-228393
250	273	339	108	23,6	969,1	5902276802348	43350-228394
300	324	399	143	37,5	1401,0	5902276802355	43350-228395
350	356	456	184	62	1702,4	5902276802362	43350-228396
400	406	513	191	74	2262,0	5902276802379	43350-228397

Kvs = m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar i w pełni otwartym zaworze.

Produkty - Wersja kołnierzowa



PN 16

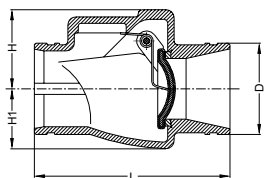
DN	D	D1	L	H	kg	Kvs	EAN	Nr artykułu
50	-	-	203	125	11,5	40,7	5902276802485	43350-336250
65	-	-	216	137	13	65,2	5902276802492	43350-336265
80	-	-	241	147	17	92,9	5902276802508	43350-336280
100	-	-	292	166	25	169,6	5902276802515	43350-336290
125	-	-	330	190	40	265	5902276802522	43350-336291
150	-	-	356	217	50	381,5	5902276802539	43350-336292
200	-	-	495	265	58,3	658	5902276802546	43350-336293
250	-	-	622	300	218	1076,8	5902276802553	43350-336294
300	-	-	699	342	282	1556,7	5902276802560	43350-336295
350	-	-	787	402	500	1891,5	5902276802577	43350-336296
400	-	-	914	472	680	2513,3	5902276802584	43350-336297
450	-	-	914	500	780	3223,3	5902276802591	43350-336298
500	-	-	1016	514	1000	4021,4	5902276802607	43350-336299
600	-	-	1219	605	1600	5882,4	5902276802478	43350-336200

PN 25

DN	D	L	H	kg	Kvs	EAN	Nr artykułu
50	-	203	125	11,5	40,7	5902276802386	43350-326350
65	-	216	137	13	65,2	5902276802393	43350-326365
80	-	241	147	17	92,9	5902276802409	43350-326380
100	-	292	166	25	169,6	5902276802416	43350-326390
125	-	330	190	40	265,0	5902276802423	43350-326391
150	-	356	217	50	381,5	5902276802430	43350-326392
200	-	495	265	58,3	658,0	5902276802447	43350-326393
250	-	622	300	218	1076,8	5902276802454	43350-326394
300	-	699	342	282	1556,7	5902276802461	43350-326395

Kvs = m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar i w pełni otwartym zaworze.

Produkty - Wersja rowkowa



PN 16

DN	D	L	H	H1	kg	Kvs	EAN	Nr artykułu
50	60,3	99	47	36	11,5	40,7	5902276802614	43350-329250
65 ¹⁾	73,0	99	57	45	13	65,2	5902276802768	43350-325265
65	76,1	99	57	45	13	65,2	5902276802621	43350-329265
80	88,9	108	68	49	17	92,9	5902276802638	43350-329280
100	114,3	254	99	76	25	169,6	5902276802645	43350-329290
125	139,7	267	114	111	40	265,0	5902276802652	43350-329291
125 ¹⁾	141,3	267	114	111	40	265,0	5902276802775	43350-325291
150	168,3	292	127	105	50	381,5	5902276802669	43350-329292
200	219,1	356	154	130	58,3	658,0	5902276802676	43350-329293
250	273	732	188	163	218	1076,8	5902276802683	43350-329294
300	323,9	495	205	188	282	1556,7	5902276802690	43350-329295

Kvs = m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar i w pełni otwartym zaworze.

1) Niezgodny z ISO 4200.