

Climate
Control

IMI TA

TA-GAV



Absperrschieber
DN 50-600

TA-GAV

Absperrschieber für Heizungs-, Solar- und Trinkwassersysteme.
Mit Flanschanschluss.



Technische Beschreibung

Anwendungsbereich:

Heiz- und Kühlsysteme
Trinkwassersysteme

Funktion:

Absperrn, nichtsteigende Spindel.

Dimensionen:

DN 50-600

Druckklasse:

PN 16 und PN 25

Temperatur:

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

Medien:

Wasser und neutrale Flüssigkeiten,
Wasser-Glykol-Gemische.

Werkstoffe:

Flansch:
Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS1050
Haube: Sphäroguss EN-GJS1050
Keil: Sphäroguss EN-JS 1050, EPDM-
beschichtet
Druckring: Messing C67400
Spindelmutter: Bronze C62300
Spindel: Edelstahl BS970 420S37
O-Ring: EPDM
Dichtung: EPDM
Stopfbuchse: Sphäroguss EN-JS 1050
Handrad: Sphäroguss EN-JS 1050
Getriebe: Kohlenstoffstahl St3

Oberflächenbehandlung:

Innen und außen mit flüssigem
Epoxidharz beschichtet oder mit Epoxid
pulverbeschichtet.
Epoxid-Pulverbeschichtung von
150 - 300 Mikron.

Kennzeichnung:

IMI, PN, DN und Durchflusspfeil.

Farbe:

Blau RAL5015

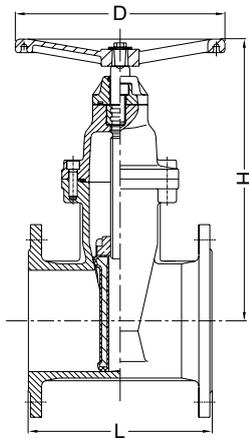
Anschluss:

Flansch: Gemäß EN 1092-2
Standardlänge: BS5163

Prüfung:

WRAS

Artikel



Flanschanschluss

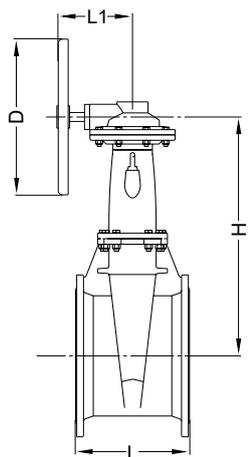
Handrad

PN 16

DN	L	H	D	Kvs	kg	EAN	Artikel-Nr.
50	178	240	175	40,7	15	5902276800573	42250-026250
65	191	255	175	64,6	17	5902276800580	42250-026265
80	203	280	255	94,0	20	5902276800597	42250-026280
100	229	305	255	162,8	26	5902276800603	42250-026290
125	254	380	305	254,4	33	5902276800610	42250-026291
150	267	417	305	366,3	46	5902276800627	42250-026292
200	292	525	355	651,1	70	5902276800634	42250-026293
250	330	621	405	1017,4	105	5902276800641	42250-026294
300	356	711	405	1465,0	159	5902276800658	42250-026295

PN 25

DN	L	H	D	Kvs	kg	EAN	Artikel-Nr.
50	178	240	175	40,7	15	5902276800481	42250-026350
65	191	255	175	64,6	17	5902276800498	42250-026365
80	203	280	255	94,0	20	5902276800504	42250-026380
100	229	305	255	162,8	26	5902276800511	42250-026390
125	254	380	305	254,4	33	5902276800528	42250-026391
150	267	417	305	366,3	46	5902276800535	42250-026392
200	292	525	355	651,1	70	5902276800542	42250-026393
250	330	621	405	1017,4	105	5902276800559	42250-026394
300	356	711	405	1465,0	159	5902276800566	42250-026395



Flanschanschluss

Getriebe

PN 16

DN	L	L1	H	D	Kvs	kg	EAN	Artikel-Nr.
350	381	330	925	460	1837,7	425	5902276800764	42250-126296
400	406	330	857	460	2437,9	625	5902276800771	42250-126297
450	432	330	1272	460	3122,8	825	5902276800788	42250-126298
500	457	400	1485	600	3876,5	1005	5902276800795	42250-126299
600	508	400	1510	600	5666,3	1345	5902276800757	42250-126200

Kvs = m³/h bei einem Druckverlust von 1 bar und voll geöffnetem Ventil.



Die in dieser Broschüre gezeigten Produkte, Texte, Bilder, Zeichnungen und Diagramme können ohne Vorankündigung und Angabe von Gründen von IMI Hydronic Engineering (Teil von Climate Control, einem Sektor von IMI plc) geändert werden. Um die aktuellsten Informationen über unsere Produkte und Spezifikationen zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Website unter climatecontrol.imiplc.com (Länder-/Spracheinstellung ggfls. rechts oben ändern).