

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

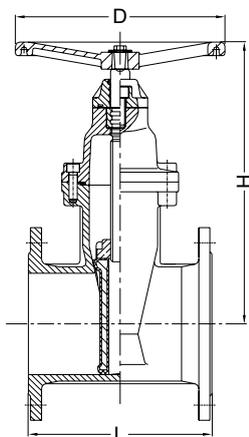
Anschluss:

Flansch: Gemäß EN 1092-2
Standardlänge: BS5163

Prüfung:

WRAS

Artikel



Flanschanschluss

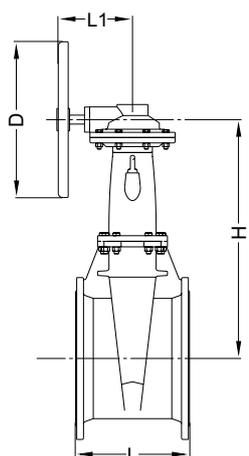
Handrad

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.

