



Absperrschieber Typ AA *Gate valve Typ AA*



Technische Daten

Bauform

Absperrschieber mit einteiligem Dichtungskeil und nichtsteigender Spindel.

Betätigung

Drehung des Handrades.

Anschluss

Innengewinde,

Betriebsdruck

Bis Nenndruck PN 16

Temperatur

-30°C bis max. +180°C

Medium

Nur für flüssige Medien

Werkstoffe

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Deckel: Edelstahl 1.4408
Met. Innenteile: Edelstahl
Dichtung: PTFE

Specification

Design

Gate valve with 1 part disc and non-rising stem.

Operation

Rotation of the hand wheel

Connection

Female thread: ½" – 2" (DIN 2999)

Pressure Range

Nominal pressure PN 16

Temperature Range

-30°C up to max. 180°C

Media

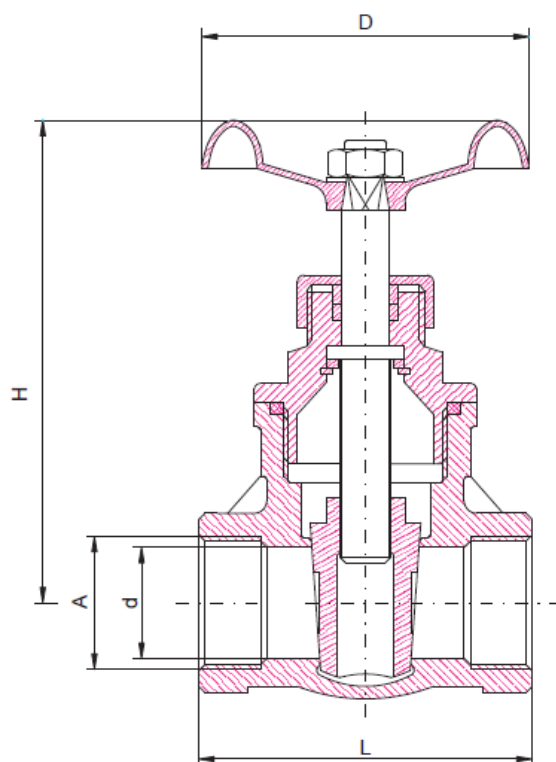
Only for liquids

Material

Body: Stainless steel 1.4408
Cover: Stainless steel 1.4408
Metal. Inner parts: Stainless steel
Seal: PTFE



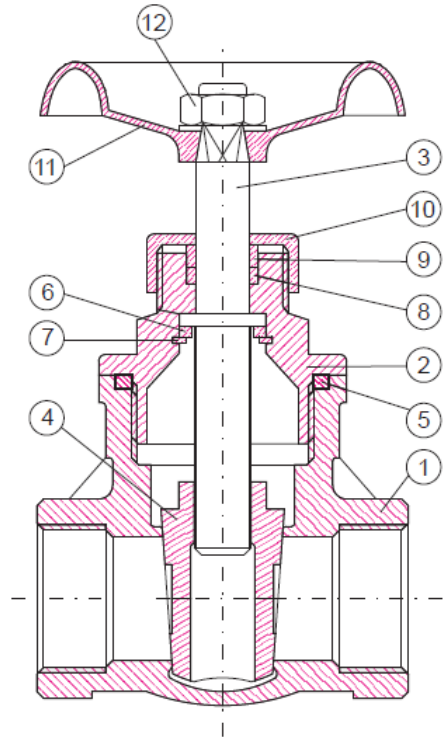
Abmessungen / Dimension



A	d	L	H	D	m
[“]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
½	15	55	94	70	0.5
¾	20	60	97	70	0.6
1	25	68	114	70	0.8
1 ¼	32	76	134	80	1.2
1 ½	40	80	154	100	1.8
2	50	93	168	100	2.5



Aufbau / construction:



No.	Benennung	Material	Part	Material
1	Gehäuse	1.4408	Body	ASTM A351 CF8M
2	Gehäuseoberteil	1.4408	Bonnet	ASTM A351 CF8M
3	Spindel	1.4401	Stem	SS316
4	Dichtungskeil	1.4408	Disc	ASTM A351 CF8M
5	Dichtung	PTFE	Gasket	PTFE
6	Führung	1.4401	Stop Ring	SS316
7	Sicherungsring	1.4401	Stop Ring	SS316
8	Packung	PTFE	Packing	PTFE
9	Druckring	1.4301	Gland	SS304
10	Stopfbuchsmutter	1.4308	Packing Nut	ASTM A351 CF8
11	Handrad		Hand Wheel	ASTM B85
12	Mutter für Handrad	1.4301	Hand wheel nut	SS304