



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2- teilige Körperkonstruktion (verschraubt).

BETÄTIGUNG

Drehung des Handrades.

ANSCHLUSS

Innengewinde, 1/4" - 2" (DIN 2999)

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis Nenndruck PN 16.

TEMPERATUR

-30°C bis max. +200°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Deckel: Edelstahl 1.4408
metallische Innenteile: Edelstahl
Dichtung: PTFE

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Body consists of two screwed parts.

OPERATION

Rotation of the handwheel .

CONNECTION

Female thread: 1/4" - 2" (DIN 2999)

PRESSURE RANGE

Almost vacuum - nominal pressure PN 16.

TEMPERATURE RANGE

-30°C up to max. +200°C

MATERIAL

Body: Stainless steel 1.4408
Cover: Stainless steel 1.4408
metallic inner parts: Stainless steel
Seal: PTFE

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
AB

Geradsitzventil
PN 16

Edelstahl



Type:
AB

Globe valve
PN 16

Stainless Steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. AB301025

= Geradsitzventil, Edelstahl, Handrad, Innengewinde, G1

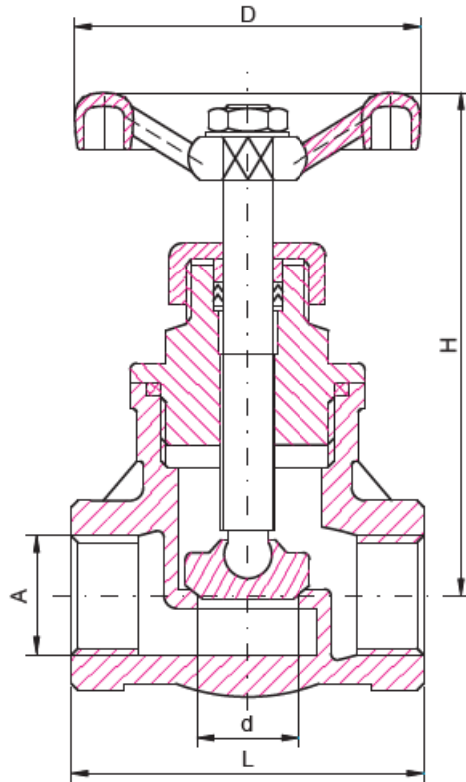
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
AB = Geradsitzventil	30 = Edelstahl / PTFE	1 = Handrad	0 = Innengewinde	21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" 26 = 1 1/4" 27 = 1 1/2" 28 = 2"

Ordering example: e.g. AB301025

= Globe valve, Stainless steel, handwheel, female B.S.P. thread, G1

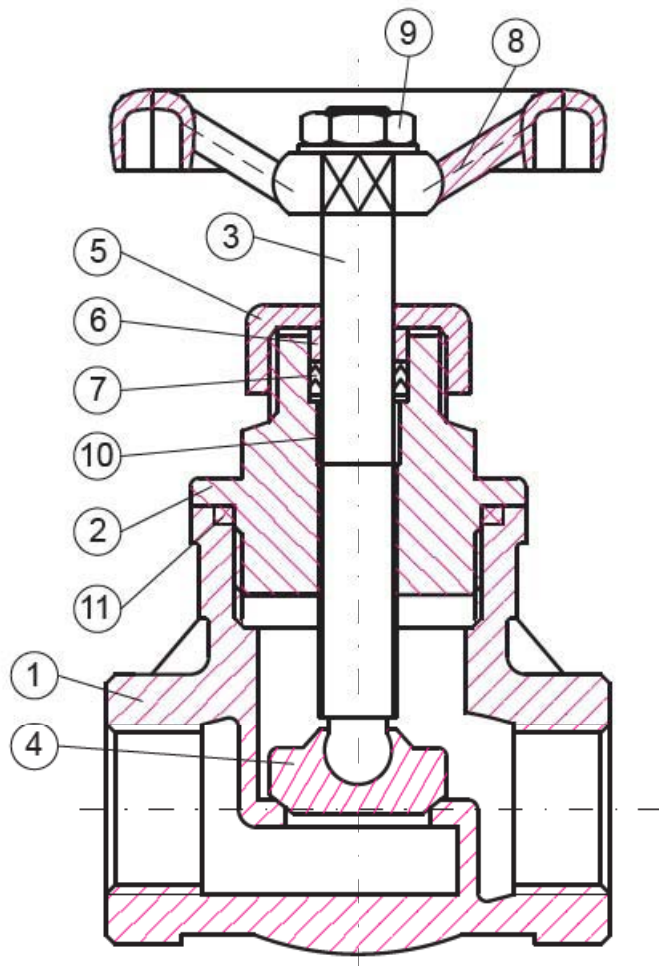
1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / seal	5. Digit Operation	6. Digit Options	7.+ 8. Digit Connection size
AB = Globe valve	30 = Stainless steel / PTFE	1 = Handwheel	0 = Female thread	21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" 26 = 1 1/4" 27 = 1 1/2" 28 = 2"

Abmessungen / Dimension :



A	d	L	H	D	m
["]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1/2	8	51	95	70	0,4
3/8	10	65	95	70	0,5
1/2	15	65	97	70	0,5
3/4	20	75	103	70	0,7
1	25	90	116	70	1,1
1 1/4	32	105	135	80	1,4
1 1/2	40	120	152	100	2,2
2	50	140	164	100	3,0

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	Dichtungskegel	1.4401	Disc	SS316
5	Stopfbuchsmutter	1.4308	Packing Nut	ASTM A351 CF8
6	Druckring	1.4301	Gland	SS304
7	Packung	PTFE	Packing	PTFE
8	Handrad		Hand Wheel	ASTM B85
9	Spindelmutter	1.4301	Stem nut	SS304
10	Ring	1.4401	Packing ring	SS316
11	Dichtung	PTFE	Gasket	PTFE

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (früher 89/392/EWG, Anhang II B)
 Hiermit erklären wir, dass die Absperrventile unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert wurden:

as defined by Machinery Directive 98/37/EC (former 89/392/EWG, Annex II B),
 we herewith declare that the globe valves have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

- EN ISO 12100: 2004 Sicherheit von Maschinen
- EN 983: 1996 Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
- EN 60204-1: 1992 Elektrische Ausrüstung von Maschinen

- EN ISO 12100: 2004 Safety of machinery
- EN 983: 1996 Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
- EN 60204-1: 1992 Electrical equipment of machinery

Hinweis
 Die Absperrventile sind zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Deren Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtmaschine der EU-Richtlinie entspricht.

Advice
 These butterfly globe are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting into operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving to comply completely with the EU Directive.