



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Absperrschieber mit einteiligem Dichtungskeil und nichtsteigender Spindel.

BETÄTIGUNG

Drehung des Handrades.

ANSCHLUSS

Innengewinde, G^{3/8} - G4 (ISO 228)

BETRIEBSDRUCK

Bis Nenndruck PN 16.

TEMPERATUR

0°C bis max. +125°C (Wasser)
-15°C bis max. 105°C (air)

MEDIUM

Nur für flüssige Medien

WERKSTOFFE

Gehäuse: Rotguß
Deckel: Rotguß
metallische Innenteile: Messing
Dichtung: EPDM

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

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

OPERATION

Rotation of the handwheel .

CONNECTION

B.S.P. thread G^{3/8} - G4 (ISO 228)

PRESSURE RANGE

Nominal pressure PN 16.

TEMPERATURE RANGE

0°C up to max. +125°C (water)
-15°C up to max. 105°C (air)

MEDIA

Only for liquids

MATERIAL

Body: Bronze
Cover: Bronze
metallic inner parts: Brass
Seal: EPDM

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

Artikel:
IC

Absperrschieber
PN 16

Rotguß



Type:
IC

Gate valve
PN 16

Bronze

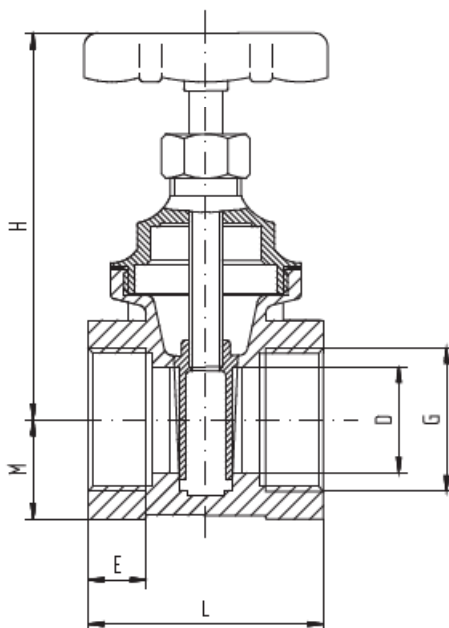
Artikel- u. Bestellangaben: z.B. IC201025
 = Absperrventil, Rotguß, Handrad, Innengewinde, G1

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
IC = Absperrventil	20 = Rotguß / Metall	1 = Handrad	0 = Innengewinde	22 = G 3/8 23 = G 1/2 24 = G 3/4 25 = G 1 26 = G 1 1/4 27 = G 1 1/2 28 = G 2 29 = G 2 1/2 30 = G 3 31 = G 4

Ordering example: e.g. IC201025
 = Gate valve, bronze, 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
IC = Gate valve	20 = Bronze / Metal	1 = Handwheel	0 = Female thread	22 = G 3/8 23 = G 1/2 24 = G 3/4 25 = G 1 26 = G 1 1/4 27 = G 1 1/2 28 = G 2 29 = G 2 1/2 30 = G 3 31 = G 4

Abmessungen / Dimension :



G	D	M	H	L	E
3/8	13	12,5	66	38	9
1/2	15	12,5	68	38	9
3/4	19	18	78	45	10
1	24	21,5	90	48	11
1 1/4	32	27	108	51	11
1 1/2	37	31	122	57	13
2	47	38	125	61	13
2 1/2	60	47,5	175	76	16
3	72	56	205	80	16
4	93	70	235	96	19

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 Absperrschieber 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 gate valves have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

EN ISO 12100: 2004	Sicherheit von Maschinen
EN 983: 1998	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
EN 60204-1: 1992	Elektrische Ausrüstung von Maschinen

EN ISO 12100: 2004	Safety of machinery
EN 983: 1998	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1: 1992	Electrical equipment of machinery

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

Advice
 These gate valves 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.