Technische Daten

BAUFORM
2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt),

ANSCHLUSS
Innengewinde G ⅜ bis G 4

EINBAULAGE
Beliebig, bevorzugt waagerecht oder senkrecht. Durchflußrichtung beachten.

ZULÄSSIGE MEDIEN
Gase der Fluidgruppe 2*
Flussigkeiten der Fluidgruppe 2*
***:** Fluidgruppen gemäß DRL 97/23/EG

MEDIUMDRUCK

G ⅜ - G 1:	PN 25
G 1¼ - G 2:	PN 18
G 2½ - G 4:	PN 12

TEMPERATUR
-20°C bis max. +100°C (Luft)
0°C bis max. +90°C (Wasser)
-20°C bis max. +60°C (Gas)

WERKSTOFFE

Rückschlagventil	
Gehäuse:	Messing CW617N
Dichtung:	NBR
Feder:	Edelstahl 1.4310
Saugkorb	
Siebzylinder:	Edelstahl 1.4300
Gewindeteil:	Nylon 6.6

ZUSATZAUSSTATTUNG
Saugkorb

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN
Body consists of two screwed parts.

CONNECTION
Fermale B.S.P. thread G ⅜ bis G 4 (ISO 228)

MOUNTING POSITION
Al desired, preferably for horizontal or vertical mounting. Please refer to flow direction.

MEDIA
gases of fluid group 2*
liquids of fluid group 2*
***:** fluid group acc. to Directive 97/23/EC

PRESSURE RANGE

G ⅜ - G 1:	PN 25
G 1¼ - G 2:	PN 18
G 2½ - G 4:	PN 12

TEMPERATURE RANGE
-20°C bis max. +100°C (air)
0°C bis max. +90°C (water)
-20°C bis max. +60°C (gas)

MATERIAL

Check valve	
Body:	Brass CW617N
Seal:	NBR
Spring:	Stainless steel 1.4310
Filter	
Mesh:	Stainless steel 1.4300
Threaded end:	Nylon 6.6

OPTIONS
Filter

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

Artikel:
H151

Universal-
Rückschlagventil
PN 12 - PN 25

Messing



Type:
H**151**

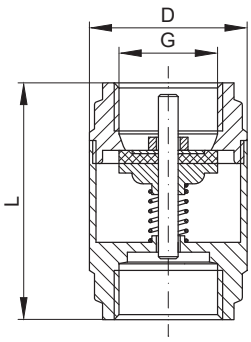
Universal
check valve
PN 12 - PN 25

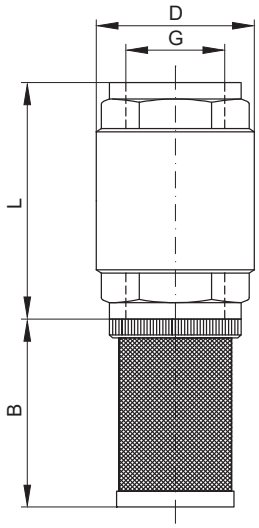
Brass



Art. 157
Saugkorb für Rückschlagventil **Art.H151** /
Filter for Non-return valve **Art. H151**

Abmessungen / Dimension :





G	⅜	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4
øD	34,5	34,5	41,5	48	60,5	71	87	120	140,5	172,5
L	55	58,5	65	74,5	83	93	101	122	141,5	158,5
B	35	39	49	58	64	72	86	108	123	137,5
kg[1]	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,2	3,6	3,8	4,8
MW[2]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,7	1,7	1,7
Kv-Wert / Kv-value	2,99	4,12	7,03	11,45	16,54	24,12	39,32	70,64	105,60	155,30
Öffnungsdruck / action pressure [bar]	0,025	0,025	0,025	0,020	0,030	0,015	0,015	0,010	0,010	0,010

1) = Gewicht ohne Filter / weight without filter 2) = Maschenweite / mesh-Ø

Druckverlust-Diagramm / Pressure Loss diagram

