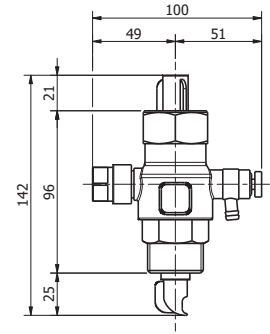
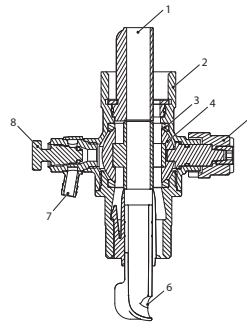


# FLOW-THRU

**Rückführungsventil für Membranausdehnungsgefäße** / Recirculation valve for diaphragm pressure vessels.



Maße in mm  
Dimensions in mm

Modell / Model  
**FLOW-THRU**

Werkstoff / Material  
Messing / Brass / POM

Dichtung / Seal  
PTFE

DN  
25

PN  
10

## Technische Merkmale / Construction features

- Die konstante Umwälzung verhindert, dass es zu Wasseransammlungen und zur Vermehrung von Bakterien wie z. B. Legionellen kommt. / The constant flushing activity assists in eliminating the risk of stagnant water and reducing the possibility of waterborne bacteria such as legionella.
- Gewindeanschlüsse nach / Threaded ends gas according to UNI ISO 228/1
- Nennbetriebsdruck / Nominal working pressure 10 bar
- Betriebstemperatur / Working temperature 0°C – +90°C
- Oberflächenbehandlung: Vernickelung / Surface treatment nickel plating
- Zertifizierungen / Approvals



WRAS



ACS

## Abmessungen / Dimensions

Code Code	Größe Size
IFP-100B	1"

## Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

1	Strömungsführende Spindel / Flow guiding shaft	POM
2	Ventilgehäuse / Valve body	Messing verchromt / Chromed brass
3	Kugeldichtung / Ball seat	PTFE
4	Kugel / Ball	Messing verchromt / Chromed brass
5	Ventilschließpunkt / Valve closing point	Aluminium / Alluminium
6	Einlassöffnung / Flow inlet	POM
7	Probenahmeanschluss / Sampling connector	Kunststoff / Plastic
8	Öffnungsschraube für Probenahme / Sample point screw	Messing / Brass
	Dichtungen / Gaskets	EPDM

## Funktionsprinzip / Operating principle

