

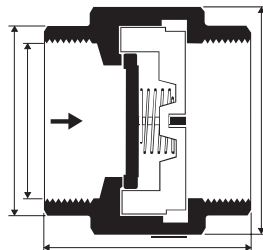
## Betriebsanleitung

### GESTRA Muffen-Rückschlagventil MB 14

Ausgabe: 06/17

Armatur mit metallischem Abschluss,  
Führungskreuz und Schließfeder.  
Verwendung für Flüssigkeiten, Gase,  
Dämpfe.

- PN 16, DN ½" – 2"
- Beliebige Einbaulage
- Durchfluss in Pfeilrichtung
- Gewindemuffen G½ – G 2, DIN/ISO 228



#### Einsatzgrenzen

Betriebsüberdruck	[bar]	16	14	13
Betriebstemperatur	[°C]	120	200	250
Tieftemperatur *)	[°C]	-10		

\*) Niedrigste Einsatztemperatur beim Nenndruck.

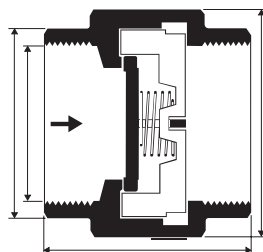
## Installation Instructions

### GESTRA Non-Return Valve MB 14

Issue Date: 06/17

Spring-assisted valve with screwed  
body and metal-to-metal seat.  
Application for liquids, gases,  
vapours.

- PN 16, DN ½" – 2"
- Installation in any place
- Flow in the direction of arrow
- Connections screwed ½" – 2" (G½ – G 2 to ISO 228)



#### Pressure / Temperature Rating

Max. service pressure	[bar g] [psig]	16 230	14 200	13 185
Related temperature	[°C] [°F]	120 248	200 392	250 482
Min. temperature *)		-10°C (14°F)		

\*) Minimum temperature at nominal pressure rating

## Instructions de montage

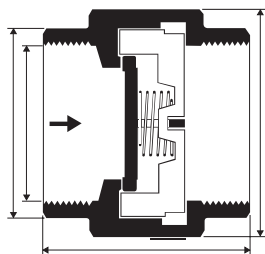
### Clapet de retenue MB 14

Edition: 06/17

Clapet de retenue avec corps taraudé,  
à ressort et étanchéité métal/métal.

Utilisation pour liquides, gaz, vapeurs.

- PN 16, DN ½" – 2"
- Montage en toute position
- Sens de passage indiqué par une flèche
- Raccordements manchons taraudés  
G½ – 2 suivant ISO 228 (½" – 2", gaz)



#### Plage d'utilisation

Pression max. de service [bar]	16	14	13
Température max. [°C]	120	200	250
Basse température *) [°C]		-10	

\*) Température minimum à la pression nominale

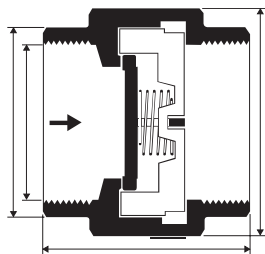
## Instrucciones de montaje

### Válvula de retención MB 14

Edición: 06/17

Válvula de retención roscada con muelle  
y cierre metal contra metal. Aplicación  
para líquidos, gases y vapores.

- PN 16, DN ½" – 2"
- Posición de montaje arbitraria
- Dirección de flujo marcada por una flecha
- Conexiones manguitos roscados  
G½ – 2 según ISO 228 (R ½" – R2")



#### Márgenes de aplicación

Sobrepresión de servicio [bar]	16	14	13
Temperatura de servicio [°C]	120	200	250
Temperatura mínima *) [°C]		-10	

\*) Temperatura mínima de empleo para la presión nominal.

## GESTRA AG

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Germany  
Telefon +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393  
E-mail info@de.gestra.com, Web www.gestra.de

