

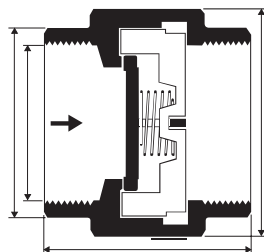
Betriebsanleitung

GESTRA Muffen-Rückschlagventil MB 14

Ausgabe: 08-2026

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

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



Einsatzgrenzen

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

*) Niedrigste Einsatztemperatur beim Nenndruck.

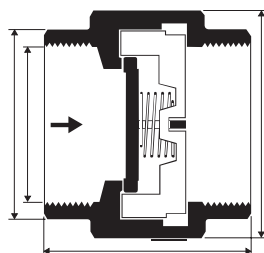
Installation Instructions

GESTRA Non-Return Valve MB 14

Issue Date: 08/26

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" (G ½ – 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

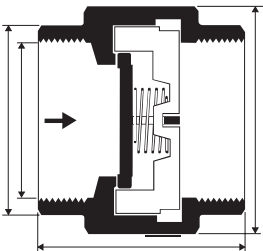
Instructions de montage

Clapet de retenue MB 14

Edition: 08/26

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

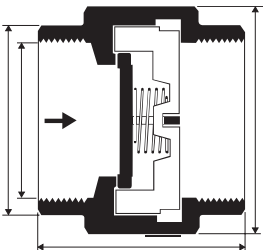
Instrucciones de montaje

Válvula de retención MB 14

Edición: 08/26

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 GmbH

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.com

