

Manometer-Absperrventil DIN Form A mit Entlüftungsschraube
 Eintritt: Gewindezapfen, Austritt: Spannmuffe für Manometeranschluß

Gauge valve DIN Form A with venting screw
 inlet: male thread, outlet: collar for gauge connection

Nenndruck / Nominal pressure PN250 Messing / brass
 PN400 Edelstahl / stainless steel

- Art.Nr. 45.90.01 DIN 16270** ohne Prüfanschluß
 without test connection
- Art.Nr. 45.90.02 DIN 16271** mit Prüfanschluß M20x1,5 und Kappe
 with test connection M20x1,5 and cap
- Art.Nr. 45.90.03 DIN 16272** mit getrennt absperbarem Prüfanschluß M20x1,5 und Kappe
 with separate closing test connection M20x1,5 and cap

Verwendungsbereich:

Geeignet für Flüssigkeiten, Gas und Dämpfe.
 Verwendbar für Temperaturen bis 120°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

Messing	bis 120°C max. 250 bar
Edelstahl	bis 250°C max. 400 bar
Stahl	bis 400°C max. 400 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Form B mit drehbarer Muffe für Manometeranschluß
- ◇ mit rechteckigem Kontrollflansch 60x25 (nicht bei Art.Nr.45.90.01)
- ◇ Stahl P250 GH

Es wird in jedem Fall empfohlen, zwischen Druckgefäß und Manometer ein Wasser-sackrohr vorzusehen.

Application:

Suitable for liquids, gases and vapors.
 Application for temperatures up to 120°C

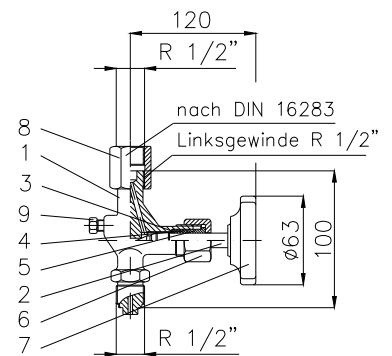
Admissible temperatures and pressures:

brass	up to 120°C max. 250 bar
stainless steel	up to 250°C max. 400 bar
steel	up to 400°C max. 400 bar

Special design:

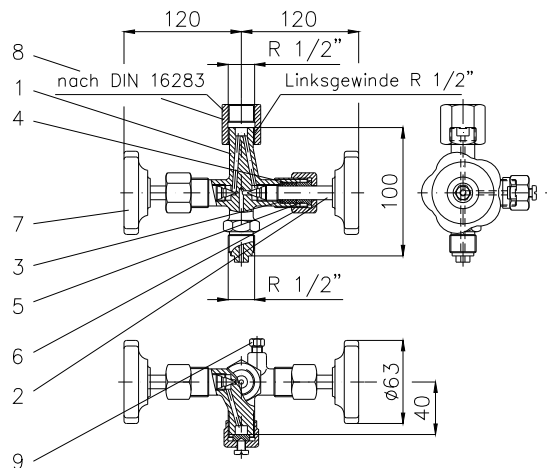
- ◇ Form B with revolving sleeve for gauges connection
- ◇ with square control flange 60x25 (not for Art.no. 45.90.01)
- ◇ Steel P250 GH

It is recommend in every case to install between the pressure vessel and the gauge valve a siphon.

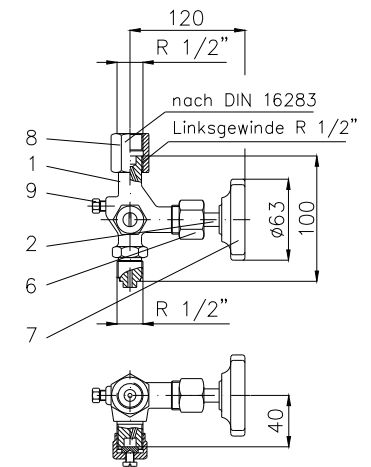


Art.Nr. 45.90.01

Art.Nr.	≈ kg
45.90.01	0,60
45.90.02	0,75
45.90.03	0,90



Art.Nr. 45.90.03



Art.Nr. 45.90.02

Teil Part	Bezeichnung Name	Messing / brass		Edelstahl / stainless steel	
		Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	CuZn39 Pb	BS 2874:1962 CZ 121	X6CrNiMoTi 17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
2	Spindel / stem	X14CrMoS 17	---	X6CrNiMoTi 17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
3	Grundring / mounting ring	CuZn39 Pb	BS 2874:1962 CZ 121	X5CrNiMo 17-12-2	---
4	Stopfbuchsröllchen / packing	lt-graphiert	---	lt-graphiert	---
5	Stopfbuchse / gland packing	CuZn39 Pb	BS 2874:1962 CZ 121	X8CrNiS 18-9	---
6	Überwurfmutter / union nut	Stahl	---	X8CrNiS 18-9	---
7	Handrad / handwheel	Kunststoff	---	Kunststoff	---
8	Spannmuffe / collar	Stahl	---	X6CrNiMoTi 17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
9	Verschlussschraube / plug screw	X14CrMoS 17	---	X5CrNiMo 17-12-2	---