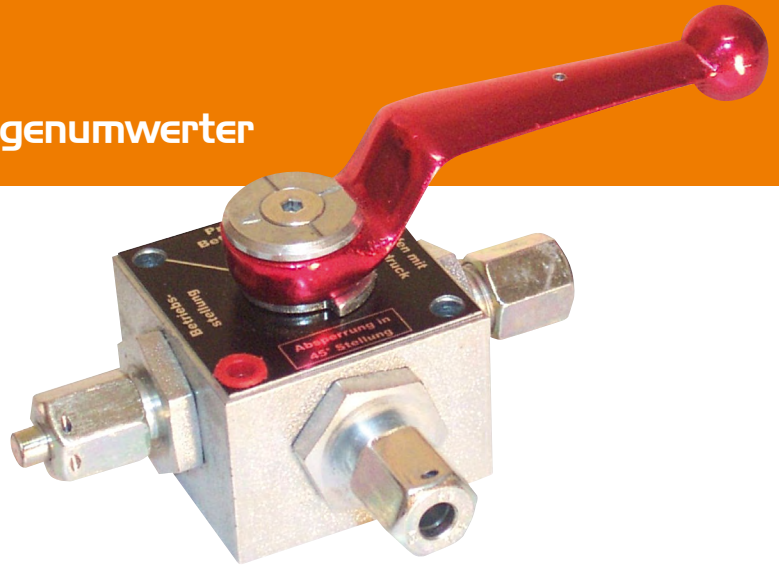
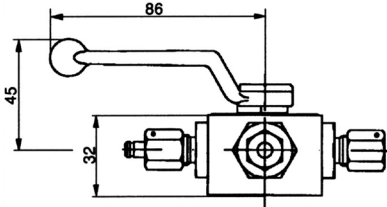


# MW17-3

## Dreiwege-Prüfhahn für Mengenumwerter

01-2011

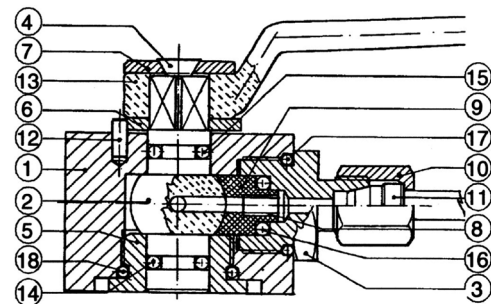
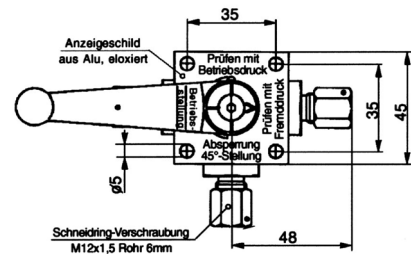
mit positiver Überdeckung



### Technische Daten



	geprüft überwacht Reg.-Nr. DG-4392AO0740
Typ:	MW17-3
Druckstufe:	100 bar
PN:	100
Anschlüsse:	nach DIN 2353 E0 6L
Temperaturbereich:	- 20°C bis max. + 60°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Verwendung:	Erdgas nach G 260/I



Verplombungsbohrung  
Ø 1,5 in Schaltgriff und  
Überwurfmutter

### Konstruktions-Merkmale

- voller Durchgang
- O-Ring hinterlegte Kugeldichtung
- Kugelküken-Bauweise
- Griff mit Überwurfmutter verplombbar
- große Stellungsanzeige

### Allgemeines

Der Dreiwege-Prüfhahn mit positiver Überdeckung (überschneidungsfrei) wird vorwiegend zur Prüfung von Mengenumwertern in Gasdruckregel- und Messanlagen eingesetzt.

### Bemerkung

Nach den Vorschriften des PTB und der Betreiber der Anlagen müssen die Mengenumwerter in regelmäßigen Intervallen geeicht werden.

### Druck- und Dichtheitsprüfung

Der Dreiwege-Prüfhahn MW 17-3 wird in der Qualitätssicherung nach DIN 3230 T5 PG3 in folgenden Schritten nach Prüfplan geprüft:

<b>Gehäuse-Druckprüfung</b>	150 bar
<b>Dichtheitsprüfung der Anschlüsse und der Küken-Abdichtung</b>	110 / 0,5 bar
<b>Funktionsprüfung</b>	100 bar

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bemerkung
01	Gehäuse	95Mn28K	verzinkt
02	Kugelküken	Messing	hartverchromt
03	Messanschluss	Stahl	
04	Senkschraube	Stahl	verzinkt
05	Lagerschraube	95Mn28K	
06	Anschlagscheibe	St 37	
07	Richtungsscheibe	95Mn28K	
08	Stützrohr	Messing	
09	Kugeldichtung	PTFE	
10	Überwurfmutter	Stahl	verzinkt
11	Schneidring	Stahl	gehärtet
12	Anschlagstift	Stahl	verzinkt
13	Kugelgriff	Aluminium	rot eloxiert
14	O-Ring	NBR (Perbunan)	DIN 3535 T3
15	O-Ring	NBR (Perbunan)	DIN 3535 T3
16	O-Ring	NBR (Perbunan)	DIN 3535 T3
17	O-Ring	NBR (Perbunan)	DIN 3535 T3
18	O-Ring	NBR (Perbunan)	DIN 3535 T3