

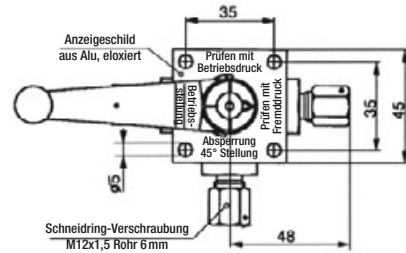
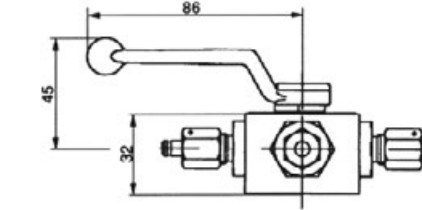
# Prüfhahn für Mengenumwerter

MW 17-3

DVGW-Reg.Nr.: DG-4392A00740  
mit positiver Überdeckung zur Prüfung von Mengenumwertern  
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204 3.1

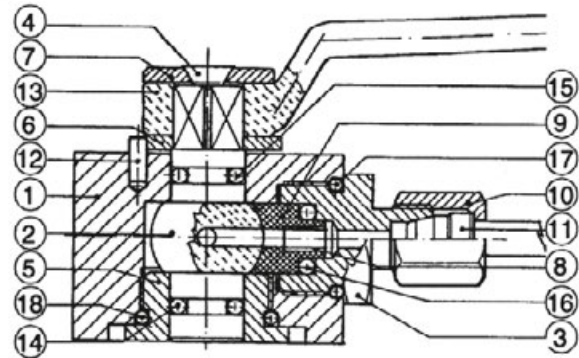


mit positiver Überdeckung



## KENNDATEN PRÜFHAHN FÜR MENGENUMWERTER MW 17-3

Druckstufe:	PN 100
Nennweite:	DN 3
Temperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C
Medium:	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/1
Gehäuse-Werkstoff:	St 52.3, verzinkt
Kugel-Dichtung:	PTFE
Anschlüsse:	Lötlose Rohrverschraubung nach DIN2353 - EO 6 L
Beschriftung:	Prüfen mit Betriebsdruck: Prüfanschluss Prüfen mit Fremddruck: Druckaufnehmeranschluss Betriebsstellung: Zähleranschluss



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:

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

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bemerkung
01	Gehäuse	9SMn28K	verzinkt
02	Kugelküken	Messing	hartverchromt
03	Messanschluss	Stahl	
04	Senkschraube	Stahl	verzinkt
05	Lagerschraube	9SMn28K	
06	Anschlagscheibe	St 37	
07	Richtungsscheibe	9SMn28K	
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

<b>Artikel</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Prüfhahn für Mengenumwerter, Typ: MW 17-3 mit Anschlüssen EO 6 L	KH006100DW

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204 3.1 APZ