

## Druckminderer DRV-N mit Druckeinstellskala



### Verwendungsbereich

Der Druckminderer DRV/N kann für Wasser, Luft und nicht aggressive Flüssigkeiten bis zu einer Temperatur von 30 °C und einem Druck von bis zu 16 bar verwendet werden.

- mit Druckeinstellskala  
Einstellbereich 1,5 bis 6 bar
- Nennweite DN 15 bis DN 50
- Körper aus Messing, Federhaube aus  
glasfaserverstärktem Kunststoff
- DVGW-geprüft



A Division of Watts Water Technologies Inc.

# Druckminderer DRV-N

## Ausführung

Körper aus Messing MS 58, Federhaube aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Anschlussverschraubungen aus Messing MS 58, Manometeranschluss 1/4", Membrane und O-Ringe aus NBR, Feder aus verzinktem Stahl, Siebe aus Edelstahl.

Der komplette Ventileinsatz lässt sich leicht austauschen.

DVGW-geprüft, DN15 – DN32 schallschutzgeprüft Klasse I, P-IX 8057/1

## Einstellung

Der Hinterdruck wird mittels **Drehknopf** eingestellt. Durch Rechtsdrehung (+) wird der Hinterdruck erhöht, durch Linksdrehung (-) vermindert. Dabei wird der eingestellte Druck an der Skala angezeigt.

## Einbau

Der Einbau in waagrechte Leitungen ist zu bevorzugen. Der Druckminderer sollte spannungsfrei und ausgangsseitig mit einer Beruhigungsstrecke von 5x DN eingebaut werden. Örtliche Installationsvorschriften und allgemeine Richtlinien (DIN, DVGW) sind zu beachten.



## Technische Daten

Type	DRV 15 N	DRV 20 N	DRV 25 N	DRV 32 N	DRV 40 N	DRV 50 N
Nennweite DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DVGW-Prüfzeichen	DVGW DW-6330AT2167					
PN	16					
Einstellbereich bar	1,5 – 6					
max. Temp. °C	30					
kv-Wert	1,7	2,5	6,0	9,9	13,8	18,0
Einbaulänge o. Verschraubung mm	84	94	104	109	134	144
Einbaulänge m. Verschraubung mm	135	151	170	175	214	224
Höhe mm	113	132	140	192	200	205
Manometeranschluss	1/4" axial					
Gewicht kg	0,63	0,93	1,35	2,18	3,20	4,00
Artikel-Nr.	05.02.515	05.02.520	05.02.525	05.02.532	05.02.540	05.02.550

Technische Änderungen vorbehalten



A Division of Watts Water Technologies Inc.

### WATTS Internes AG

Lindenstrasse 52 · Postfach  
9443 Widnau · Schweiz  
Tel. +41 (0)71 722 48 90  
Fax +41 (0)71 722 49 76  
E-mail office@wattsindustries.ch  
Internet www.wattsindustries.com

### Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167  
76829 Landau · Deutschland  
Tel. +49 63 41 96 56-0  
Fax +49 63 41 96 56-560  
E-mail info@wattsindustries.de  
Internet www.wattsindustries.com

### WATTS Internes GmbH

Weierstraße 14  
6890 Lustenau · Österreich  
Tel. +43 (0)5577 86 9 77  
Fax +43 (0)5577 86 9 60  
E-mail office@wattsindustries.at  
Internet www.wattsindustries.com