

Druckminderer & Filterdruckminderer - Wasser



Filterdruckminderer für Trinkwasser & Stickstoff

PN 16



Ausführung: Druckminderer mit eingebautem Schmutzfänger für den Einsatz in Hauswasseranlagen und Industrie. Von allen Seiten sichtbare Einstellskala zur Einstellung des Ausgangsdruckes (ohne Manometer) im Handgriff integriert.

Werkstoffe: Körper: Rotguss (RG+, bleifrei) oder Edelstahl 1.4408, Federhaube: Polyamid, Membrane und Dichtungen: EPDM, Siebeinsatz: POM/1.4401 (0,16 mm Maschenweite), Siebtasse: glasklarer Kunststoff (Polyamid)

Temperaturbereich: +5°C max. +40°C

Eingangsdruck: 0 - 16 bar

Manometeranschluss: G 1/4"

Medien: Trinkwasser, Betriebswasser (neutral), ölfreie Druckluft und Stickstoff

Zulassungen: DIN DVGW Baumusterprüfung, ACS, PZH, WRAS, SVGW, medienberührende Teile: FDA-konform. (Prüfgrundlagen DIN DVGW Baumusterprüfung: DVGW 570-1, DIN EN 1567, UBA BWGL-Metalle, UBA Übergangsregelung KTW BWGL, DVGW W 270)

Typ Rotguss, (RG+, bleifrei)	Typ 1.4408	Gewinde	DN	L1	L2	H	H1	max. Durchfluss*	Kv-Wert m³/h**
Druckregelbereich 1,5 - 7 bar									
DRWG 12	DRWG 12 ES	R 1/2"	15	80	136	147	89	57 l/min	2,6
DRWG 34	DRWG 34 ES	R 3/4"	20	90	152	147	89	73 l/min	5,3
DRWG 10	DRWG 10 ES	R 1"	25	100	170	175	111	155 l/min	8,7
DRWG 114	DRWG 114 ES	R 1 1/4"	32	105	191	175	111	175 l/min	9,6
DRWG 112	DRWG 112 ES	R 1 1/2"	40	130	220	245	151	325 l/min	14,6
DRWG 20	DRWG 20 ES	R 2"	50	140	254	245	151	342 l/min	17,1
Druckregelbereich 3 - 12 bar									
DRWG 12-12	DRWG 12-12 ES	R 1/2"	15	80	136	147	89	57 l/min	2,6
DRWG 34-12	DRWG 34-12 ES	R 3/4"	20	90	152	147	89	73 l/min	5,3
DRWG 10-12	DRWG 10-12 ES	R 1"	25	100	170	175	111	155 l/min	8,7
DRWG 114-12	DRWG 114-12 ES	R 1 1/4"	32	105	191	175	111	175 l/min	9,6
DRWG 112-12	DRWG 112-12 ES	R 1 1/2"	40	130	220	245	151	325 l/min	14,6
DRWG 20-12	DRWG 20-12 ES	R 2"	50	140	254	245	151	342 l/min	17,1

* gilt für Wasser und 1 bar Druckabfall, ** gilt für Wasser bei 8 bar Eingangsdruck, 3 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall



Filterdruckminderer für Trinkwasser & Stickstoff

PN 25



Ausführung: Druckminderer mit eingebautem Schmutzfänger für den Einsatz in Hauswasseranlagen und Industrie. Von allen Seiten sichtbare Einstellskala zur Einstellung des Ausgangsdruckes (ohne Manometer) im Handgriff integriert.

Werkstoffe: Körper: Rotguss (RG+, bleifrei) oder Edelstahl 1.4408, Federhaube: Polyamid, Membrane und Dichtungen: EPDM, Siebeinsatz: POM/1.4401 (0,16 mm Maschenweite), Siebtasse: Rotguss (RG+, bleifrei) oder Edelstahl 1.4408

Temperaturbereich: +5°C max. +80°C

Eingangsdruck: 0 - 25 bar

Manometeranschluss: G 1/4"

Medien: Trinkwasser, Betriebswasser (neutral), ölfreie Druckluft und Stickstoff

Zulassungen: DIN DVGW Baumusterprüfung, ACS, PZH, WRAS, SVGW, medienberührende Teile: FDA-konform (Prüfgrundlagen DIN DVGW Baumusterprüfung: DVGW 570-1, DIN EN 1567, UBA BWGL-Metalle, UBA Übergangsregelung KTW BWGL, DVGW W 270)

Typ Rotguss, (RG+, bleifrei)	Typ 1.4408	Gewinde	DN	L1	L2	H	H1	max. Durchfluss*	Kv-Wert m³/h**
Druckregelbereich 1,5 - 7 bar									
DRWGH 12	DRWGH 12 ES	R 1/2"	15	80	136	147	89	57 l/min	2,6
DRWGH 34	DRWGH 34 ES	R 3/4"	20	90	152	147	89	73 l/min	5,3
DRWGH 10	DRWGH 10 ES	R 1"	25	100	170	175	111	155 l/min	8,7
DRWGH 114	DRWGH 114 ES	R 1 1/4"	32	105	191	175	111	175 l/min	9,6
DRWGH 112	DRWGH 112 ES	R 1 1/2"	40	130	220	245	151	325 l/min	14,6
DRWGH 20	DRWGH 20 ES	R 2"	50	140	254	245	151	342 l/min	17,1
Druckregelbereich 3 - 12 bar									
DRWGH 12-12	DRWGH 12-12 ES	R 1/2"	15	80	136	147	89	57 l/min	2,6
DRWGH 34-12	DRWGH 34-12 ES	R 3/4"	20	90	152	147	89	73 l/min	5,3
DRWGH 10-12	DRWGH 10-12 ES	R 1"	25	100	170	175	111	155 l/min	8,7
DRWGH 114-12	DRWGH 114-12 ES	R 1 1/4"	32	105	191	175	111	175 l/min	9,6
DRWGH 112-12	DRWGH 112-12 ES	R 1 1/2"	40	130	220	245	151	325 l/min	14,6
DRWGH 20-12	DRWGH 20-12 ES	R 2"	50	140	254	245	151	342 l/min	17,1

* gilt für Wasser und 1 bar Druckabfall, ** gilt für Wasser bei 8 bar Eingangsdruck, 3 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall



Austauschteile für Filterdruckminderer für Trinkwasser

Hinweis: Verwendbar für Filterdruckminderer Baureihe DRWG (PN 16) und DRWGH (PN 25).



Siebtasse PA, glasklar
Siebtasse Rotguss (RG+, bleifrei)
Siebtasse 1.4408



Ersatzsieb POM/1.4408
Ventil Austauschsatz

Typ Siebtasse	Typ Siebtasse Rotguss (RG+, bleifrei)	Typ Siebtasse 1.4408	Typ Ersatzsieb POM/1.4401	Typ Ventil Austauschsatz	für Filterdruckminderer
DRWG ST 1234 K	DRWG ST 1234 RG	DRWG ST 1234 ES	DRWG S 1234	DRWG V 1234	DN 15 & 20
DRWG ST 10114 K	DRWG ST 10114 RG	DRWG ST 10114 ES	DRWG S 10114	DRWG V 10114	DN 25 & 32
DRWG ST 11220 K	DRWG ST 11220 RG	DRWG ST 11220 ES	DRWG S 11220	DRWG V 11220	DN 40 & 50

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.