BOXER RD 1“ RÜCKSPÜLFILTER / BOXER RD 1“ BACKWASH FILTER

BOXER RD 1“ Rückspülfilter
mit Druckminderer –DVGW-zertifiziert.

BOXER RD 1“ Backwash filter
with pressure reducer – DVGW certified.

BOXER RD 1“ Rückspülfilter mit Druckminderer

Rückspülfilter mit Druckminderer für den Einbau unmittelbar nach der Wasserzähleranlage zum Schutz der Haus-Installation gem. DIN EN 806-2. Rückspülfilter nach DIN EN 13443-1, 19628, Verschmutzungsgrad durch transparente Filterglocke jederzeit von außen optisch feststellbar. Bestehend aus: Anschlussflansch aus entzinkungsarmen Messing für waagrechten und senkrechten Einbau, einschließlich Wasserzählerverschraubung.

Filterkopf aus hochfestem, strömungstechnisch geformtem, technischem Kunststoff, integrierter 12-teiliger Datumsanzeige für Wartung nach DIN EN 806-5, einschließlich Druckminderer 1 bis 6 bar, werkseitig auf 4 bar eingestellt, inkl. Manometer 0–10 bar, im Filterkopf stoßsicher eingebettet, transparent-blauer Filterglocke, gegen übliche Haushaltsreiniger beständig, inkl. Rückspül-Einhand-Drehgriff, selbst bei hohem Wasserdruck leicht bedienbar, sowie kindersicherem, selbstschließendem Rückspülventil und Kanalanschluss DN 40 gemäß DIN EN 1717. Filtergewebe aus Edelstahl. Nachträglicher Umbau in Kerzenfilter bzw. Automatikfilter problemlos möglich.

BOXER RD 1“ Backwash filter with pressure reducer

Backwash filter with pressure reducer for direct installation downstream of the water meter for protection of the house installations acc. to DIN EN 806-2. Backwash filter acc.to DIN EN 13443-1, 19628. The level of contamination is always optically visible from the outside trough a transparent cylinder consisting of: Connection flange of zinc-reduced brass for horizontal and vertical installation, incl. water meter screws.

Filter top of high-strength, fluidic formed, technical plastic, integrated 12-digit date display for maintenance acc. to DIN EN 806-5, incl. pressure reducer 1 to 6 bar, factory-set adjusted to 4 bar, incl. pressure gauge 0–10 bar, shock-proof incorporated in filter top, transparent blue filter cylinder, resistant against standard household cleaning agents. incl. backwash one-hand turning handle, even in case of high water pressure easy to use, with child-proof, self- locking backwash valve and drain connection DN 40 acc. to DIN EN 1717 Filter element of stainless steel Easy conversion into manual fine filter or automatic filter.

BOXER RD 1“ RÜCKSPÜLFILTER / BOXER RD 1“ BACKWASH FILTER

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Anschluss / Connection	**1“ R**
Nenndurchfluss / Nominal flow	**3,6 m³/h**
Anfangsdruckverlust / Initial pressure loss	**0,2 bar**
Nenndruck (PN) / Nominal pressure (PN)	**PN 16 bei 30 Grad C** / PN 16 at 60 °C
Durchlassweite / Filter fineness	**100 µm**
Druckminderer einstellbar von / Pressure regulator adjustable from	**1–6 bar**
Werkseinstellung / Factory setting	**4 bar**
Einbaulänge ohne Verschraubung / Installation length without screw connections	**100 mm**
Einbaulänge mit Verschraubung / Installation length with screw connections	**182 mm**
Gesamthöhe / Total height	**298 mm**
Fabrikat / Made	**Grünbeck**

KONTAKT / CONTACT

REBECCA FILTER® GmbH

Fahrlachstraße 14
D-68165 Mannheim

Telefon +49 (0) 621-87951-70
Fax +49 (0) 621-87951-77

E-Mail info@rebeccafilter.com
Web www.rebeccafilter.com