

VORTEX Rückspül-Schutzfilter

• Sicherheit für die Hausinstallation •

Braunes Wasser und tropfende Wasserhähne, Störungen an den Absperr- und Regelorganen und der Brauchwasserpumpe sind die ersten Erscheinungen von

- gelösten Ablagerungen des öffentlichen Rohrnetzes und
- Verschmutzungen, die bei Arbeiten am öffentlichen Rohrnetz entstehen.

Diese werden in das Hauswassernetz eingespült und lagern sich dort zum Teil ab. Das kann durch elektrochemische Reaktionen zu Lochfraß und schlimmstenfalls zu einem Rohrbruch führen.



VORTEX Rückspül-Schutzfilter halten diese Verschmutzungen zuverlässig zurück und schützen Armaturen und Rohrleitungen.



Nach DIN 1988 sind bei metallenen Leitungen Schutzfilter vorgeschrieben, bei Kunststoffleitungen wird der Einbau empfohlen. Der Einbau des Rückspül-Schutzfilters erfolgt direkt nach der Wasserzähleranlage.

VORTEX Schutzfilter sind rückspülbar – teures und lästiges Wechseln des Filtereinsatzes gehört der Vergangenheit an.

Empfohlen wird eine Rückspülung alle zwei Monate oder bei nachlassender Durchflussmenge. Durch die schwarze Filtereinheit mit Edelstahlsieb wird Lichteinfall in den Filter verhindert und der Algenbil-

Technische Daten

| | | |
|-----------------------|--------|-----------|
| max. Wasserdruck | | 16 bar |
| max. Wassertemperatur | | 30 °C |
| Wasserdurchfluss | WF 330 | 3,3 m³/h |
| | WF 450 | 4,5 m³/h |
| Maschenweite Filter | | 0,1 mm |
| Filter | | Edelstahl |



dung vorgebeugt. **VORTEX** Rückspül-Schutzfilter entsprechen den DIN DVGW-Vorschriften.

Das Rückspülen erfolgt bei vollem Wasserdruck. Das Handrad wird bis zum Anschlag aufgedreht, der Schutzfilter wird rückgespült. Nach der Rückspülung Handrad wieder schließen.

| Bezeichnung | Nennweite | Bestellnummer |
|------------------------------|------------|---------------|
| Rückspül-Schutzfilter WF 330 | 3/4" außen | 490-102-011 |
| Rückspül-Schutzfilter WF 450 | 1" außen | 490-102-012 |