

MWT-Feinfilter

Aufgabe:

Die MWT-Schutzfilter entfernen alle grob- und feinkörnigen Verunreinigungen, die in Kaltwasserleitungen und Warmwasserversorgungsanlagen als Belüftungselemente Lochfraß verursachen. Gleichzeitig schützen MWT-Filter vor Funktionsstörungen an Armaturen, Kontroll- und Regelorganen, sowie an anderen empfindlichen Geräten.

Einbau:

Die MWT-Filter sind in einem trockenen und frostsicheren Raum (möglichst) mit Bodenablauf zu installieren. Sie können in alle handelsüblichen Trinkwasserleitungen eingebaut werden. Es ist **darauf zu achten, daß** der Pfeil **auf** dem Filter mit der Fließrichtung des Wassers übereinstimmt.

Für das Spülwasser des Rückspülfilters muß ein entsprechender Abwasseranschluß (z. B. Bodenablauf) vorhanden sein. Das Rückspülwasser kann auch in einem 10-l-Eimer aufgefangen werden. Liegt der Abfluß in der Nähe des Rückspülfilters, so wird das Rückspülwasser mit einem 1/2"-Schlauch direkt abgeführt. Da das Schlauchanschlußstück drehbar ist, kann der Schlauch mit einer Schlauchschele befestigt werden. Das Handrad läßt sich auch ohne Mitdrehen des Schlauches bewegen.

Einbaubeispiel:

Der Einbau der MWT-Filter erfolgt bis 16 bar Wasserdruck hinter Wasserzähler und Rückflußverhinderer vor einem evtl. eingebauten Druckminderer. Bei Wasserdrücken über 16 bar werden die Schutzfilter nach dem Druckminderer eingebaut.

Äußerliche Reinigung:

Zur äußerlichen Reinigung der Schutzfilter dürfen nur Wasser und milde Seifen verwendet werden. Lösemittel, Lösemitteldämpfe und alkoholhaltige Reiniger führen zu einer Versprödung und zu einer starken Oberflächenrißbildung bis hin zum Bruch der Kunststoffteile.

MWT-Rückspülfilter Typ R 1" mit Druckminderer

Das Rückspülen

erfolgt bei vollem Wasserleitungsdruck. Zum Reinigen des Filters wird das Handrad nach links bis zum Anschlag aufgedreht und hierauf nach rechts zuge dreht, bis kein Spülwasser mehr austritt.

Bedienung:

Je nach Wasserdurchflußmenge sowie Art und Umfang der im Wasser vorhandenen grob- und feinkörnigen Verunreinigungen ist der MWT-Rückspül-Schutzfilter in Abständen von 1-3 Monaten rückzuspülen. Starke Verunreinigungen des Siebes können ein Rückspülen in kürzeren Zeitabständen erforderlich machen.



MWT-Rückspülfilter Typ HAI R 1"

