

Typ GS-Plus 1354 XPO + Typ GS-Plus 1465 XPO

Enteisenung, Entmanganung



Abb. ähnlich

Enteisenung und Entmanganung schützt Ihre Rohre!

Im Trinkwasser dürfen nach Trinkwasserverordnung nicht mehr als 0,2 mg/l Eisen bzw. 0,05 mg/l Mangan vorhanden sein. Damit soll nicht nur Ihre Gesundheit geschützt werden, sondern vor allem Ihre Rohrleitungen vor Ablagerungen und damit vor Verstopfungen.

Vollautomatische Anlage mit Filtersorb GS-Plus und Quarzfilterkies als Stützmaterial. Drucktank aus Polyethylen umwickelt mit glasfaserverstärktem Epoxydharz. Steuerventil Typ 132 F aus ABS-Kunststoff. Mikroprozessor Steuerung Typ XPO mit frei programmierbaren Rückspülintervallen und Rückspülzeiten. Dosierbehälter 20 Liter zur diskontinuierlichen Regeneration mit Kaliumpermanganat. Die KMnO_4 -Zugabe erfolgt manuell vor jedem Rückspülvorgang.

Typ GS-Plus 1354 XPO + Typ GS-Plus 1465 XPO

Enteisung, Entmanganung

Technische Daten:

| | GS-Plus 1354 XPO | GS-Plus 1465 XPO |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Maximale Durchflussleistung | 1,3 m ³ /h | 1,6 m ³ /h |
| Filterdurchmesser | 334 mm | 369 mm |
| Filterfläche | 0,088 m ² | 0,11 m ² |
| Rückspülwassergeschwindigkeit | 30 m/h (2,6 m ³ /h) | 30 m/h (3,31 m ³ /h) |
| Rückspülwasserverbrauch | 0,4-0,65 m ³ | 0,55-0,83 m ³ |
| Gesamthöhe | 1375 mm | 1660 mm |
| Platzbedarf H x B x T in mm | 1375 x 334 x 334 | 1660 x 369 x 369 |

Betriebsbedingungen:

| | GS-Plus 1354 XPO | GS-Plus 1465 XPO |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Anschlüsse | R 1" | R 1" |
| Minimaler Betriebsdruck | 2,5 bar | 2,5 bar |
| Maximaler Betriebsdruck | 6,0 bar | 6,0 bar |
| Minimale Wassertemperatur | 30 °C | 30 °C |
| Maximale Umgebungstemperatur | 40 °C | 40 °C |
| E-Anschluss | 230V/50Hz | 230V/50Hz |

Füllung:

| | GS-Plus 1354 XPO | GS-Plus 1465 XPO |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Filtersorb GS-Plus | 70 Liter | 90 Liter |
| Quarz-Filterkies 1,0 - 2,0 mm | 8 kg | 11 kg |

Rohwasser:

| | GS-Plus 1354 XPO | GS-Plus 1465 XPO |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Eisen | max. 8,0mg/l | max. 8,0mg/l |
| Mangan | max. 3,0mg/l | max. 3,0mg/l |
| pH-Wert | 6,5-9,5 (für Entmanganung mind. 7,5) | 6,5-9,5 (für Entmanganung mind. 7,5) |
| Gesamthärte | > 6° dH | > 6° dH |

Das Rohwasser muss sich im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht befinden, das heißt es darf weder kalkaggressiv noch kalkabscheidend wirken.



Abb. ähnlich

CH-Wasseraufbereitung

Hermannstr. 18
33803 Steinhagen

Tel.: 05204 - 92 05 43

Fax.: 05204 - 80 08 32

info@ch-wasseraufbereitung.de

www.ch-wasseraufbereitung.de