
HyFlow

Systemtrenner (freier Auslauf Typ AB gem. DIN EN 1717)

Dampfluftbefeuchter der Serien SLE und FLE der Ausführungen XLE-X-XX50, XLE-X-XX60 oder XLE-X-XX70

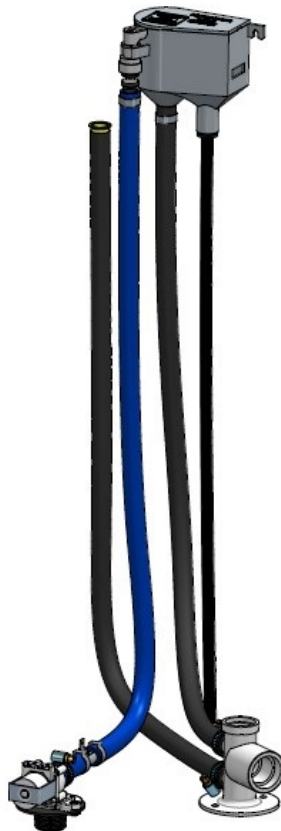
Anschlussicher W540; DVGW-Zertifikate AS-0625CP0095 bzw. AS-0625CP0097

Anwendungsfall

In immer mehr Märkten werden Maßnahmen zum Schutz des Trinkwassers gefordert, z.B. durch einen freien Auslauf an der Entwässerungsleitung und einen separaten Rohrtrenner. Mit HyFlow werden zusätzliche Sicherungsmaßnahmen überflüssig.

Funktionsbeschreibung

Nach dem Öffnen des Magnetventils fließt Wasser in den HyFlow und anschließend in den Zylinderstützfuß. Der Zylinder wird über den statischen Druck der Wassersäule gefüllt. Steigt der Wasserspiegel im HyFlow zu hoch an, fließt Wasser über eine Zwischenwand ins Abwassersystem. Im unwahrscheinlichen Fall, dass der Zulauf zum Zylinder und zum Abwassersystem blockiert sein sollten, fließt das zulaufende Wasser durch den Überlauf aus dem HyFlow heraus und verlässt das Gerät durch den Abwasseranschluss. Eine Verunreinigung des Trinkwassers wird so sicher ausgeschlossen.



Technische Daten

Wasseranschlussdruck: 1-10bar / 14,5-145psi

Wasserzuleitung: mindestens DN12 (3/8")

Dieses Dokument hat nur Gültigkeit in Verbindung mit der Bedienungsanleitung zur Steuerung des Gerätes. Die Sicherheitshinweise zur Verwendung von HygroMatik Geräten sind zu beachten. Diese sind der dem Gerät beiliegenden Bedienungsanleitung Kapitel 1 und 2 zu entnehmen.