

HYGROMATIK®

member of CAREL group

CAREL



HyFlush



HyCool



FlexLine Optionen

Unsere FlexLine Serie zeichnet sich bereits in der Basisversion durch lange Betriebszeiten und eine hohe Lebensdauer aus. Optional können alle FlexLine Geräte mit den zusätzlichen **Schutz- und Sicherheitsfunktionen HyFlush und HyCool** ausgerüstet und individuell an die Bedürfnisse der Installationsumgebung angepasst werden. Ein weiterer positiver Effekt ist die Maximierung der Hygienebedingungen in Zylinder und Leitungen.



Intelligenter und zuverlässiger Schutz

durch automatisierte Steuerung



Kosten- und Zeitersparnis

durch verlängerte Betriebszeiten und weniger Wartungsaufwand



Höhere Lebensdauer

durch Materialschonung der Komponenten

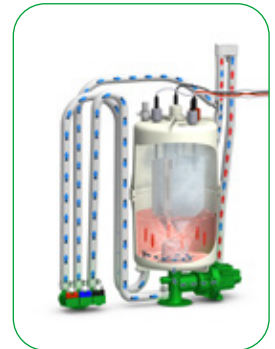


Maximale Hygiene

durch effektive und regelmäßige Reinigung von Zylinder und Leitungen

Höchster Schutz für Zylinder und Leitungen mit **HyFlush** und **HyCool**

Sind die beiden Schutz- und Sicherheitsfunktionen HyFlush und HyCool im FlexLine Gerät installiert und aktiviert, werden der Zylinder, die Zuleitungen und die Abwasserleitungen **rund um die Uhr optimal geschützt**.



HyFlush

löst effektiv Ablagerungen und spült diese aus

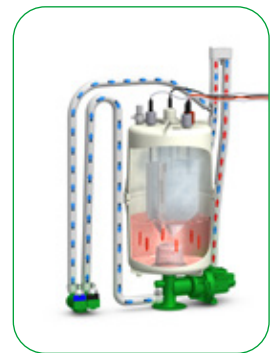
Mit der Spülfunktion HyFlush werden Ablagerungen in Zylinder und Zuleitungen, die durch mineralische Inhaltsstoffe (z. B. Calcium, Magnesium etc.) des Leitungswassers beim Erhitzen und Verdampfen entstehen, verstärkt gelöst und ausgetragen. So ist eine längere Betriebsdauer zwischen den Wartungsintervallen möglich.



HyCool

schützt die Abwasserleitungen vor zu heißem Wasser

Die Option HyCool begrenzt die Abwassertemperatur auf maximal 60 °C (140 °F), was besonders wichtig ist, wenn die bauseitige Abwasserleitung nicht aus temperaturfestem HT- oder SML-Rohr ausgeführt ist. Durch die niedrigere Abwassertemperatur wird auch die Dampfbildung im freien Auslauf des Ablauftrichters erheblich reduziert. Dies ermöglicht den Einbau in engen Nischen oder schlecht belüfteten Technikschränken.



Je nach Bedarf können HyFlush und HyCool auch einzeln installiert werden. Bei allen Geräten der FlexLine Serie ist darüber hinaus eine **Stichleitungsspülung** möglich, die eine Verkeimung der Zuleitung durch stehendes Wasser bei längeren Standzeiten gemäß VDI 6022 verhindert.

