

HYGROMATIK®

member of CAREL group

CAREL



HyFlush



HyCool



Options FlexLine

Même dans sa version de base, notre série FlexLine se caractérise par de longues durées de fonctionnement et une longue durée de vie. En option, toutes les unités FlexLine peuvent être équipées des **fonctions de protection et de sécurité supplémentaires HyFlush et HyCool** et adaptés individuellement aux besoins de l'environnement de l'installation. Un autre effet positif est la maximisation des conditions d'hygiène dans le cylindre et dans les conduits.



INTELLIGENT
PROTECTION

Protection intelligente et fiable

par un contrôle automatisé



MONEY
SAVING

Économies de coûts et de temps

en raison de l'allongement de la durée de fonctionnement et de la réduction des efforts de maintenance



LONG LIFE

Longue durée de vie

en raison de la protection des matériaux des composants



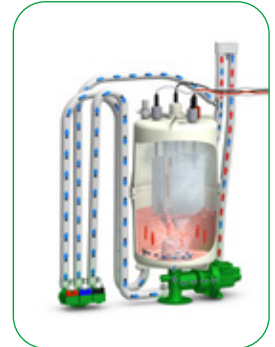
MAXIMUM
HYGIENE

Hygiène maximale

par un nettoyage efficace et régulier du cylindre et des conduits

Protection maximale pour le cylindre et les conduits avec HyFlush et HyCool

Si les deux fonctions de protection et de sécurité HyFlush et HyCool sont installées dans l'unité FlexLine, le cylindre, les conduits d'alimentation et les conduits d'eaux usées sont **protégés de manière optimale 24 heures sur 24.**



HyFlush

détache efficacement les dépôts et les élimine par rinçage

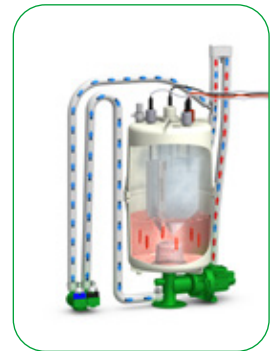
Grâce à la fonction de rinçage HyFlush les dépôts dans le cylindre et les conduits d'alimentation causés par les constituants minéraux (par exemple, le calcium, le magnésium, etc.) de l'eau du robinet sont plus facilement détachés et évacués. Cela permet une plus longue durée de fonctionnement entre les intervalles de maintenance.



HyCool

protège les conduits d'eaux usées d'une eau trop chaude

L'option HyCool limite la température des eaux usées à un maximum de 60 °C (140 °F), ce qui est particulièrement important si le conduit d'eaux usées sur site n'est pas constitué de tuyaux HT ou SML résistant à la température. En raison de la température plus basse des eaux usées, la formation de vapeur dans la sortie libre de l'entonnoir de vidange est également considérablement réduite. Cela permet l'installation dans des niches étroites ou des armoires techniques mal ventilées.



Selon les besoins, HyFlush et HyCool peuvent également être installés séparément. Avec tous les appareils de la série FlexLine, un **rinçage cyclique du conduit d'alimentation** est également possible, ce qui évite toute contamination en raison de la présence d'eau stagnante pendant les périodes d'inactivité prolongées, conformément à la norme VDI 6022.

