

SuperFlush

Innovative Zylinderspüleinrichtung.

Kann Zylinderstandzeiten deutlich verlängern.

Bei einer Gesamthärte von 9,5°dH (Carbonhärte 6,5°dH) wurde z.B. eine Verdopplung erreicht.*

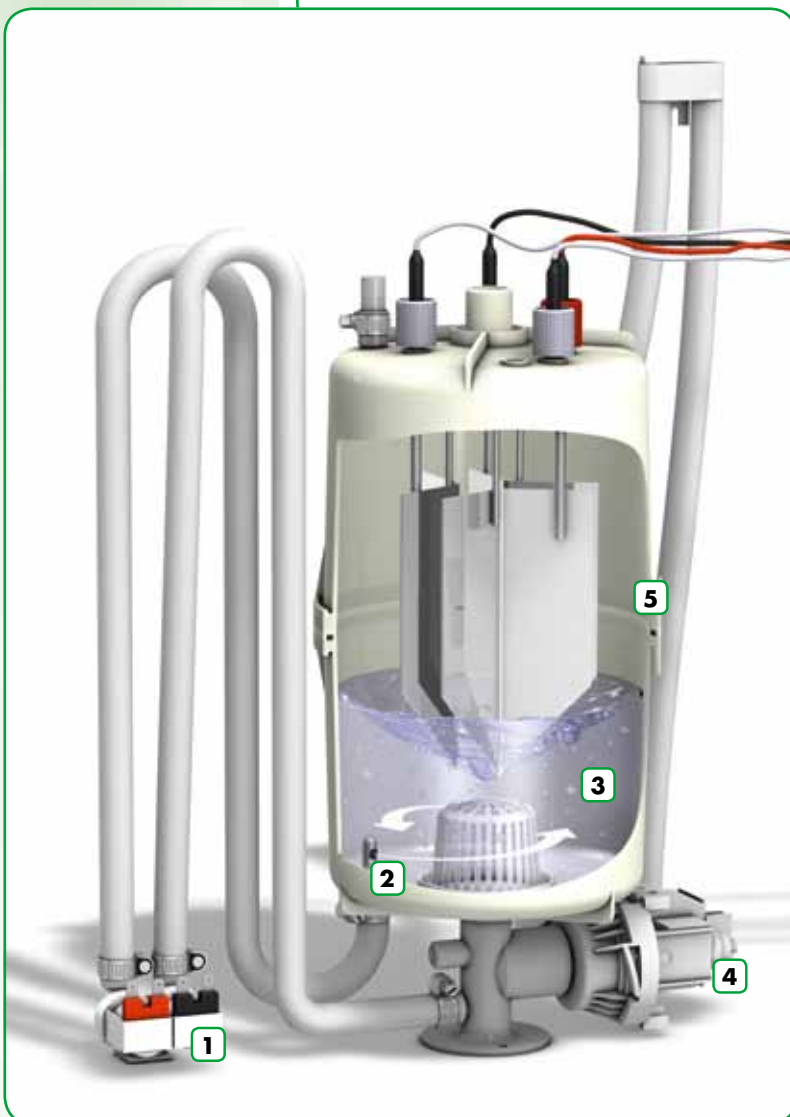
Während der Abschlämmung wirbelt ein druckverstärkter Wasserstrahl Härtebildner vom Zylinderboden auf und sorgt so für ein verbessertes Austragen der verkleinerten und aufgewirbelten Härtebildner.

Innovative cylinder rinsing system.

Considerably extends cylinder standing time.

For example at a total hardness of 9,5°dH (carbonate hardness 6,5°dH) a doubling of the maintenance interval was achieved.*

While draining, a pressurised water jet makes scale laying at the cylinder bottom swirl, creating thus the optimal conditions for discharging lime scale.



1 Doppelmagnetventil mit Verbindung zum Wassereinlass und zur SuperFlush Spezial-Düse.
Double solenoid valve connected to water inlet and SuperFlush nozzle.

2 Spezial-Düse
Nozzle

3 Zusätzliche Turbulenzen im Zylinderwasser erhöhen die Menge der abgeschlammten Härtebildner.
Additional turbulence in the cylinder water increases the amount of scale being drained.

4 Robuste Abschlammpumpe befördert Härtebildner in den Ablauf.
Heavy duty blow-down pump drains scale deposits.

5 In der Mitte geteilter Dampfzylinder. Einfach öffnen, reinigen, weiterverwenden.
Steam cylinder, splits in the middle. Simply open, clean and re-use.

Optional auch mit getaktetem Wasserstrahl für einen noch effektiveren Spülprozess erhältlich.

Option available with cyclic mode operation. Rinse cycle now more effective thanks to pulsing water jet.

* gemäß Langzeitstudie: Vergleich Dauerbetrieb mit und ohne SuperFlush.

* according to long-time study: Comparing continuous operation with and without SuperFlush.

Bestellübersicht

Part numbers

Bestellung Luftbefeuchter mit eingebautem SuperFlush:

Luftbefeuchter mit genauer Bezeichnung (z.B. HY17-C) + SuperFlush Artikel-Nummer

Order of humidifier with built-in SuperFlush:

Steam humidifier with exact description (e.g. HY17-C) + SuperFlush part number

Gerätebezeichnung Steam Humidifier	SuperFlush Artikel-Nr. SuperFlush part number
C01	B-3304069
C02	B-3304071
C06, MS05	B-3304067
C10, MS10	B-2304071
C17, C22, C30, C45	B-2304073
C58	B-3304073
HY05/HY08	B-2304075
HY13–HY45	B-2304077
HY60	2 x B-2304077
HY90 – HY116	B-3304065

Bestellung SuperFlush als Nachrüstatz

Order of SuperFlush as retrofit kit

Gerätebezeichnung Steam Humidifier	SuperFlush Artikel-Nr. SuperFlush part number
C06, MS05	B-3304061
C10, MS10, HY05/HY08, DB4–8	B-2304063
C17–45, HY13–HY45, DB10–45	B-2304065
HY90 – HY116, HY7, DB60, DB90, C58	B-3304063
Düse, lose Nozzle, loose für/for C06, MS05	B-2304089
für/for C10–C58, HY05–HY116, MS10	B-2304067
Düse, eingebaut* Nozzle, built-in* für/for C10–C58, HY05–HY116, MS10	B-2304079

* bei Zylinderbestellung

* with cylinder order

HYGROMATIK®

HygroMatik GmbH
Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

T +49 4193 895-0
F +49 4193 895-33
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com

A member of the **spirax**/**sarco** group