



Power-Füll-& Spülgerät für große Systeme: der SPÜLBOSSV2

80 Meter Förderhöhe, mehr als 7,2m³/h, mit Filtersäcken, praxisorientierter Wasserlenkung, 1" Schläuchen, im fahrbaren Behälter...

Füllen, Spülen, Filtern,
Schlagspülen, Mischen,
gegen die Flussrichtung spülen...

Druck und hohe Wassermenge
zur Luftfreistellung und Ausschwemmung
von Betriebskostenschädlingen

Filtersäcke, lange Schläuche,
Übergänge für Füllöffnungen...,
Alles mit dabei!



STARKE Pumpe

Höhe in Meter	Menge in m ³ /h
79,0	0,6 m ³
78,0	1,2 m ³
73,0	2,4 m ³
70,0	3,0 m ³
66,0	3,6 m ³
61,0	4,2 m ³
55,5	4,8 m ³
41,5	6,0 m ³
33,5	6,6 m ³
24,0	7,2 m ³

Wasser-MENGE

Spül-Boss

Details



Das Kraftpaket!

Höhe in Meter	Menge in m ³ /h
79,0	0,6 m ³
78,0	1,2 m ³
73,0	2,4 m ³
70,0	3,0 m ³
66,0	3,6 m ³
61,0	4,2 m ³
55,5	4,8 m ³
41,5	6,0 m ³
33,5	6,6 m ³
24,0	7,2 m ³

Technische Details

Pumpe

Strom: 230 kW / 1,5A / 8,7A Medium: Wasser, Wasser-Frostschutzgemisch / max. 150 mg Sand je m³ / max. Mediumtemperatur: +40°C

Behälter, Schläuche und Wasserlenkung

Behälter aus PE, ca. 80 Liter Füllvolumen. WICHTIG: Behälter nur im leeren Zustand bewegen!

Schläuche aus PVC, als Saug- und Druckschlauch / Betriebsdruck: 7 bar / Betriebstemperaturen: -5°C bis +50°C

Wasserlenkung aus 3x Messingkugelhähnen mit allen erforderlichen Übergängen, lösbar verschraubt mit Glycerinmanometer 0-10 bar

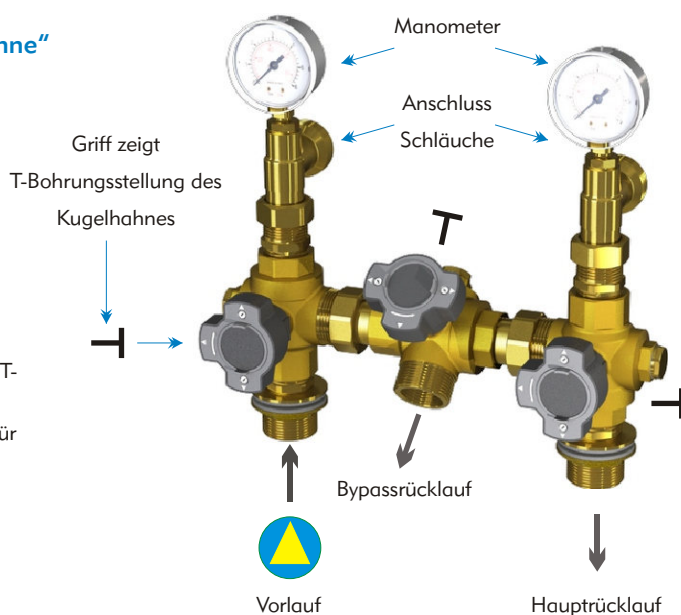
Spül-Boss

Details

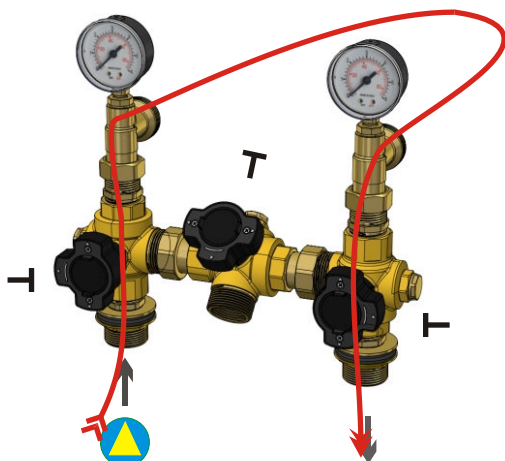
Möglichkeiten mit der Wasserlenkung an der "Spül-Tonne"

- + Schlagspülen
- + Medium mischen
- + Förderstrom druckreduzieren
- + gegen die Flussrichtung spülen
- + ...

Drei ineinander verschaltete Mehrwegkugelhähne dienen zur Wasserflusslenkung. Im Inneren jedes Kugelhahnes ist eine Kugel mit T-Bohrung. Die Kugel kann um 360° in jede Richtung verstellt werden. Somit ist eine gezielte "Wassersteuerung" möglich; die Voraussetzung für die effiziente und nachhaltige Rohrnetzbearbeitung.

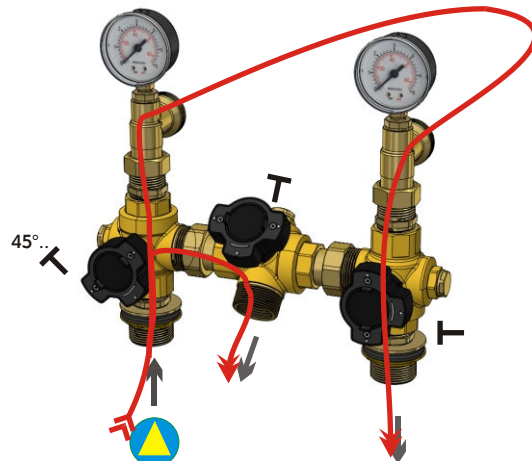


Füllen / Spülen mit 100% Leistung



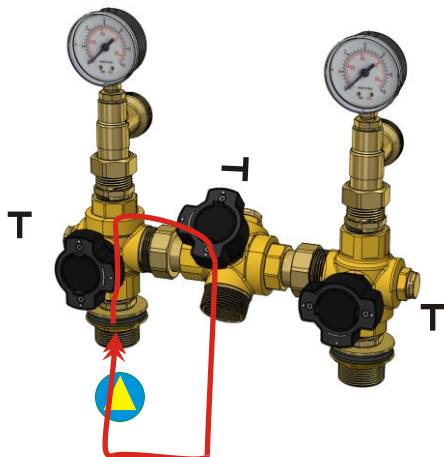
100% des Volumenstroms wird in oder durch das System gepumpt. Der Bypass ist von beiden Seiten her geschlossen.

Druckreduziert Füllen / Spülen



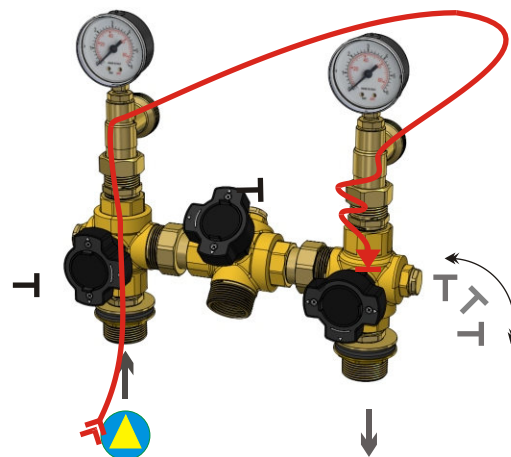
Kugelhahn im Vorlauf wird so eingestellt, dass nur ein Teil des Volumenstromes ins System gelangt. Über den Bypass wird ein Teil der Wassermenge/ des Druckes weggeschnitten.

Vormischen



100% des Volumenstroms wird über den Bypass im Kreis gepumpt, um z.B. Füllmedium vor der Befüllung durchzumischen.

Schlagspülen / Druckschlagspülen

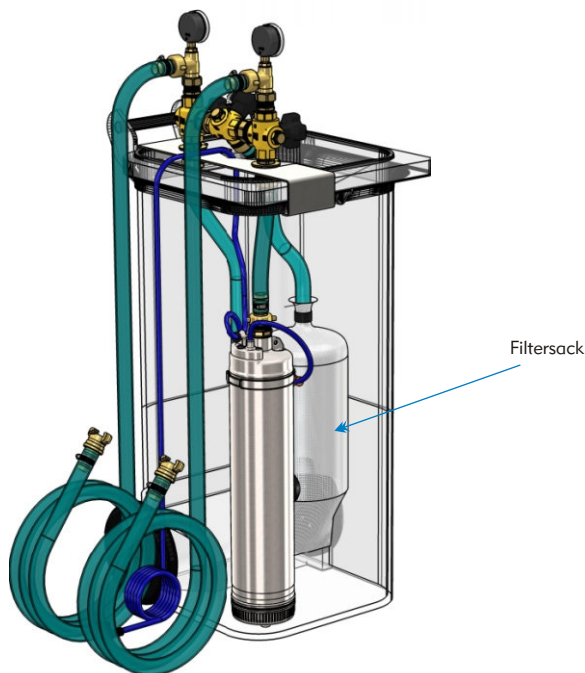


100% des Volumenstroms wird in das System gepumpt. Mit dem Rücklaufkugelhahn wird der Wasserstrom aus dem System kurzfristig gedrosselt oder blockiert, um mit Hilfe von Druckschwankungen Betriebskostenschädlinge loszurütteln.

Spül-Boss

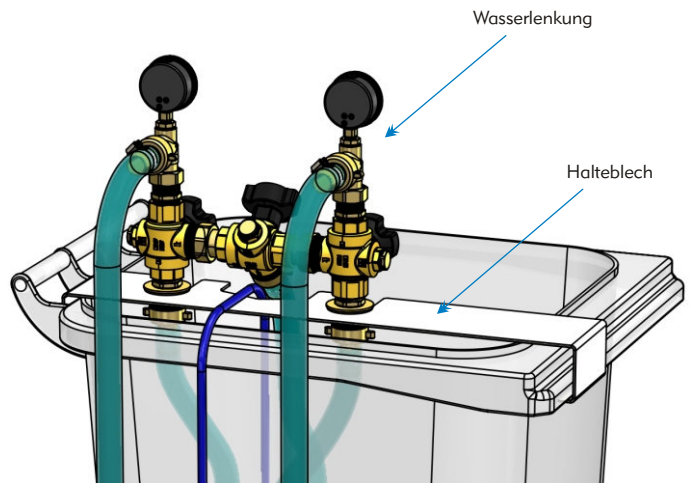
Details

Feine Details I
Große Filtersäcke



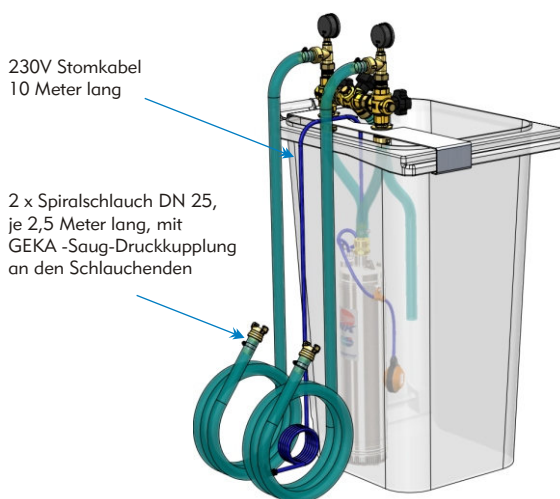
Zum Filtern des Rücklaufwassers sind zwei große Filtersäcke im Lieferumfang: 25µm und 250µm (ca. 570mm Länge und 190mm Durchmesser). Diese werden einfach an einem der Rücklaufschläuche mit einem Klettstreifen befestigt. Die Filtersäcke kann man gut reinigen und somit wiederkehrend verwenden.

Feine Details II
Auf- und Abbau ohne Werkzeug



Die "Wasserlenkung" ist am Edelstahlblech festgeklemmt. Das Blech wird am Beginn der Arbeiten an den Rändern der Tonne eingehängt und nach Abschluss der Arbeiten wieder ausgehängt. Somit ist der Transport einfacher und die Gefahr von Schäden am Transportweg geringer und die Reinigung des Gerätes sehr einfach.

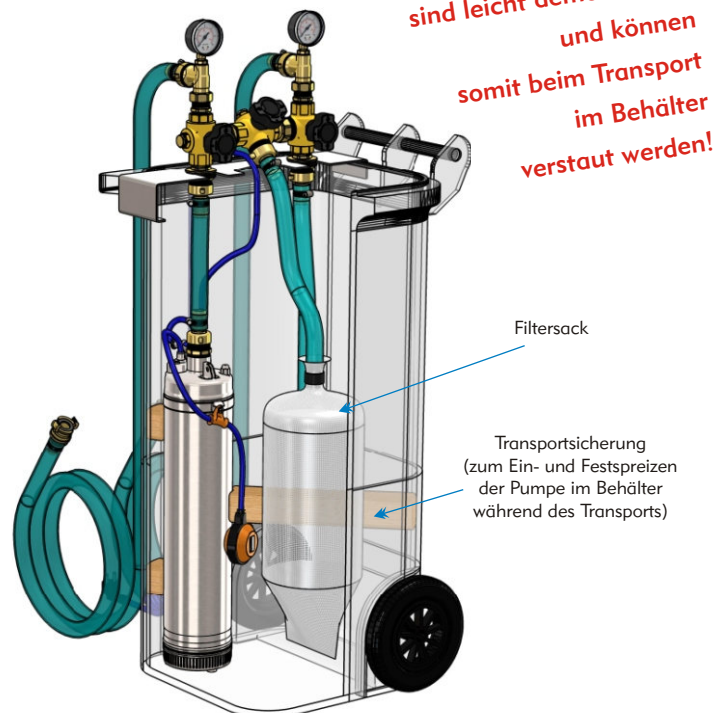
Feine Details III
Alles flachdichtend, alles mit dabei...



Je 2x GEKA-Übergänge IG für 3/4", 1", 1 1/4" und 1 1/2" mit an Bord

Zum Filtern des Rücklaufwassers sind zwei große Filtersäcke im Lieferumfang: 25µm und 250µm (ca. 570mm Länge und 190mm Durchmesser). Diese werden einfach an einem der Rücklaufschläuche mit einem Klettstreifen befestigt. Die Filtersäcke kann man gut reinigen und somit wiederkehrend verwenden.

Feine Details IV
Modular



Lieferumfang: fahrbarer Kunststoffbehälter mit Tauchpumpe, Wasserlenkarmaturen montiert am Halteblech, 1 Schlauch zur Verbindung "Pumpe- Armaturen", 2x Rücklaufschläuche in den Behälter, 2x Arbeitsschläuche 1", ca. 2,5 Meter lang, 2x Filtersack (25/250µm), 2x Glycerinmanometer, je 2 GEKA- Übergänge für Spülabgänge mit 3/4", 1", 1 1/4" und 1 1/2" AG

Artikelnummer Artikelbezeichnung

SpülBossV2 POWER FÜLL- & SPÜL Gerät FH80-7200l/h

Abmessungen: Breite: 52cm / Tiefe 58cm /
Höhe Transport 94cm / Höhe aufgebaut: 120 cm