

Behälterreiniger Typ SF



Reinigen von Containern, Fässern, IBC etc.

- gleichzeitige Reinigung und Entleerung
- 3-dimensional rotierender Spritzkopf
- Ausführung Edelstahl

Behälterreiniger SF-ER / SF-AR (EX)

Gebindereinigung und Entleerung von oben

Ein im Gerät integriertes Injektor System erzeugt mit Hilfe des Hochdruckwassers ein Vakuum, das während dem Reinigen das Anfallende Schmutzwasser absaugt.

Nach der Reinigung wird die Wasserzufuhr auf den Spritzkopf mittels Kugelhahn geschlossen, das Vakuum jedoch bleibt weiterhin bestehen und saugt das Restwasser im Behälter ab.

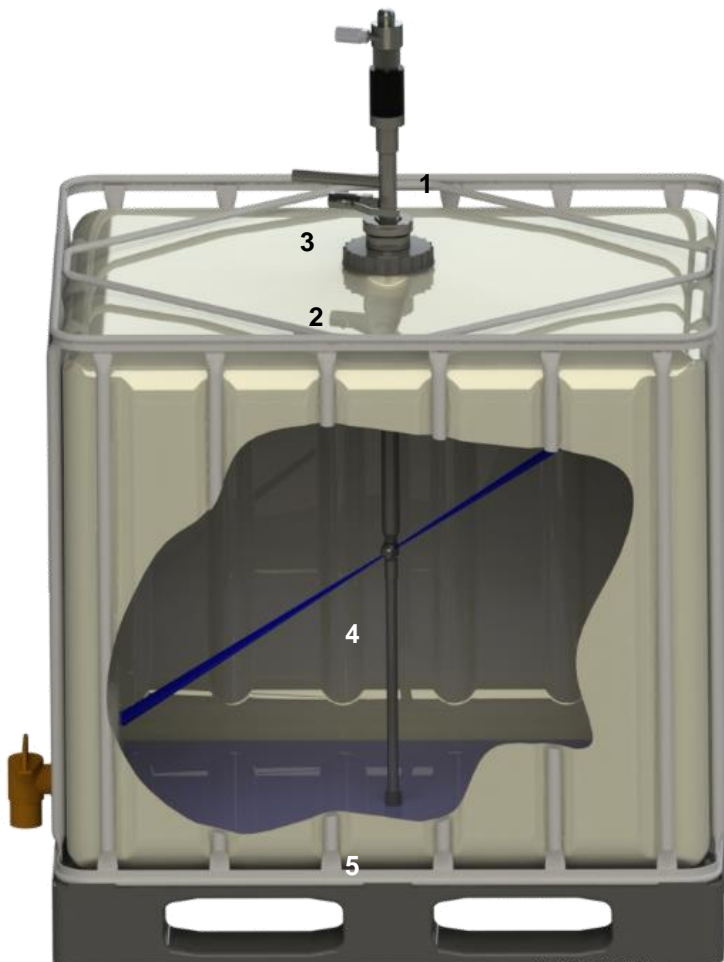
Technische Daten	Typ SF-ER (EX)	Typ SF-AR (EX)
Anschluss Versorgung	M22x1,5 Außengewinde	M22x1,5 Außengewinde
Anschluss Entsorgung	Schlauchnippel 16 mm	Schlauchnippel 16 mm
Druckbereich	bis 180 bar	bis 180 bar
Leistung	bis 30 l/min	bis 30 l/min
Max. Temperatur	150°C	150°C
Drehzahl Kopf	11,17,24 U/min	10-30 U/min
Reinigungsradius	bis 3,5 m	bis 3,5 m
Sprühradius	bis 6 m	bis 6 m
Sprühwinkel	360°	360°
Spritzkopfdurchmesser	37 mm	37 mm
Antrieb SF	Spannung: 230V/50Hz Leistung: 56 W Schutzart: IP54 Getriebe: 11 U/min	Luftdruck: max. 7 bar Luftverbrauch: 9,9l/sec.- 6,3bar Drehzahl: 3-35 U/min
Antrieb SF-EX	Spannung: 400V/50Hz Nennstrom: 0,44 A Schutzart: IP54 Ausführung: EEX EIIT4 Getriebe: 11 U/min	Luftdruck: max. 7 bar Luftverbrauch: 9,9l/sec.- 6,3bar Drehzahl: 3-35 U/min Ausführung: ExII2GcT4



wesentliche Merkmale:

- gleichzeitige Reinigung und Entleerung von oben
- Material: Edelstahl
- 3-dimensional rotierender Spritzkopf, 360°
- Spritzmuster
- anschließbar an jeden Hochdruckreiniger
- Einsparung von über 80% an Zeit und Reinigungsmedium
- nahezu alle Reinigungsmedien einsetzbar
- wahlweise Elektro-, Pneumatik- oder Wasserhydraulischen Antrieb
- In Sonderausführung auch nach ATEX

Behälterreiniger SF-AR / SF-ER (EX)



(1) Antrieb pneumatisch oder elektrisch (auch in EX Ausführung)

(2) Anschluss für Reinigungsmittelversorgung, z.B. Hochdruckreiniger oder anderes Pumpensystem (Ausführung auch für Reinigung mit Lösungsmittel möglich)

(3) Anschluss für Reinigungsmittelausgang

(4) Dreidimensional rotierender Spritzkopf

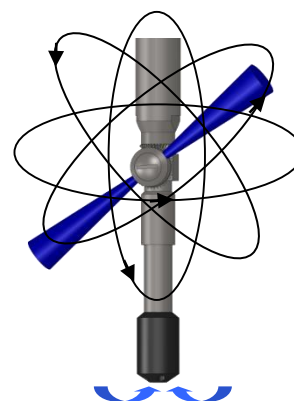
(5) Saugfuß zum absaugen des Reinigungsmittels

Montagemöglichkeiten:

- Befestigungssysteme wie z.B. Flansch-, Clamp, oder Milchrohrverschraubung
- Halterungen für Fässer und andere Gebinde
- Speziallösungen auf Anfrage

Materialien:

- Ausführung in Edelstahl
- Sonderwerkstoffe wie z.B. Titan, Hastelloy, Kunststoff etc. möglich



Durch die Drehbewegung Bewegung des Spritzkopfes um alle Achsen bildet sich ein 360° Spritzmuster wodurch jede Stelle im Behälter mit Reinigungsmittel beaufschlagt wird.