

AQUAMAT S 600 – Tankreinigungsgerät

HAMMELMANN®



Für Heißwasser geeignet
(95°C)



Das kleinste unserer AQUAMAT Tankreinigungsgeräte überzeugt durch die patentierte HPS-Technologie, die auch in der Masterjet Rotordüse zum Einsatz kommt:

Geringer Verschleiß

durch nahezu reibungsfrei
gelagerte Teile

Einfaches Handling,

flexible Einsatzmöglichkeiten,
kurze Rüstzeiten

Robuste Ausführung,

einfache Instandhaltung
und Wartung

Für kleine Tanköffnungen

geeignet, insbesondere
IBC-Behälter

Hochwertige Ausführung

mit korrosionsbeständigen
Materialien

Drehzahl einstellbar,

mittels Wirbelstrombremse

Leistungsdaten:

Tankreinigungsgeräte	Betriebsdruck	Volumenstrom	Tanköffnung	Gewicht
S 600	max. 600 bar	100 l/min*	min. 98 mm	4,9 kg

* Energieeffiziente Volumenströme bei geringem Druckverlust, höhere Volumenströme sind jedoch möglich.

Weitere Ansichten:



Besonders geeignet für IBC-Container



Das S 600 passt durch 98 mm Tanköffnungen

AQUAMAT S 600 Düsenhalter

Hammelmann liefert mit dem AQUAMAT S einen speziellen Düsenhalter, dessen besonders kompakte Bauform den Zugang zu kleinen Reinigungsöffnungen ermöglicht. Je nach Reinigungsaufgabe lässt sich der Düsenhalter mit 2 oder 4 Düsen bestücken. Optional ist auch ein Düsenhalter für den Einsatz mit 3 Düsen verfügbar.

Düsenhalter und Anschlussmöglichkeiten



Viele Düsenhaltervarianten, passende Adapterstücke und anpassbare Verlängerungslanzen lassen sich optimal an Ihre Betriebsvoraussetzungen und Einsatzzweck anpassen.

Die Vorteile der AQUAMAT Tankreinigungsgeräte im Überblick

Beschreibung

Hammelmann Tankreinigungsgeräte entfernen Ablagerungen bzw. Anbackungen von Behälterinnenwänden und -einbauten, mit Betriebsdrücken bis 1800 bar. Die Geräte werden durch den Rückstoß der Strahlflüssigkeit angetrieben. Für die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten liefert Hammelmann eine große Auswahl unterschiedlicher Düsenhalter. Die Tankreinigungsgeräte können mit einem oder zwei Düsenhaltern ausgestattet werden.

Einsatzgebiete

- IBC-Container
- Innenreinigen von Autoklaven, Behältern, Containern, Reaktoren, Rührwerksbehältern, Tanks, Trockentürmen etc.
- Dekontaminieren
- Desinfizieren (in Verbindung mit chemischen Zusätzen)
- Innenreinigen von Rohren mit speziellen Schlittengestellen

Konstruktionsmerkmale

- Geringe Strömungsverluste für hohen Wirkungsgrad
- Scharfgebündelter Strahl mit starker Schneidwirkung und großer Wurfweite
- Verschleißfestes, stufenlos regelbares Bremssystem. Der Einstellmechanismus ist vor Verschmutzung geschützt.
- Kompakte Gehäuseform in korrosionsbeständiger Ausführung
- Hohe Zuverlässigkeit durch einfache und wartungsarme Bauweise
- Freihängender Einsatz möglich

Weitere AQUAMAT Versionen



AQUAMAT L 1500 PLUS

max. 1500 bar
300 l/min
11.5 kg



AQUAMAT XL 1600 PLUS

max. 1600 bar
450 l/min
18.4 kg

Sonderversionen erhältlich



Druckbeständig



Förderung chemischer Medien möglich (z.B. Laugen)



Zone 0

Einige Versionen der Aquamat Tankreinigungsgeräte sind mit speziellen Eigenschaften ausgestattet und wurden für genau diesen Sondereinsatzzweck konstruiert.

Hammelmann GmbH
Carl-Zeiss-Straße 6-8
59302 Oelde • Germany

www.hammelmann.de
mail@hammelmann.de

Tel: +49 (0) 25 22 / 76 - 0
Fax: +49 (0) 25 22 / 76 - 140



Member of
INTERPUMP GROUP