

HR-Mini Zielstrahlreiniger

BETE®
PERFORMANCE
THROUGH
ENGINEERING

Der HR Mini Präzisionszielstrahlreiniger ist eine elektrisch angetriebene Tankreinigungsmaschine, speziell konzipiert für die Reinigung von kleinen Behältern in Brauereien, Kellereien, der chemischen und pharmazeutischen Industrie. Durch den Einsatz von Präzisionsdüsen kombiniert sie höchste Reinigungseffizienz mit Langlebigkeit und niedrigen Betriebs- und Wartungskosten.

VORTEILE

- Speziell für Zielstrahlreinigungsanwendungen entwickelt
- Ideal für Anwendungen in kleinen, schwierig zu reinigenden Tanks
- Hohe Lebensdauer durch Minimierung von beweglichen Teilen
- elektrischer Antriebsmotor 230V / 50 HZ IP 67 Standard mit konstanter Drehzahl und fest definierbaren Reinigungszyklen
- 15 U/min als Standard

LIEFERBARE VERSIONEN:

- 2-Düsen
- konstante Reinigungsaktzeiten unabhängig vom Betriebsdruck und Bohrungsdurchmesser
- Standardanschluss mit Außengewinde M22x1.5
- 360° Reinigung
- Sonderlängen auf Anfrage

The HR-Mini is a motor-driven, versatile tank cleaning machine designed for cleaning of extra-small tanks in the food, brewing, beverage, dairy, and chemical industries.

The use of precision nozzles provides an ideal combination of high performance cleaning efficiency and extended service life, allowing for minimal downtime and maintenance costs.

ADVANTAGES

- Designed for use where high impact cleaning is required
- The HR-Mini is ideal for use in small tanks and where the product is difficult to clean
- Designed with minimum moving parts to ensure extended operating life and reduced down time
- Motor driven (230 V / 50 Hz IP 67 standard) with constant driving speed
- 15 rpm

AVAILABLE VERSIONS:

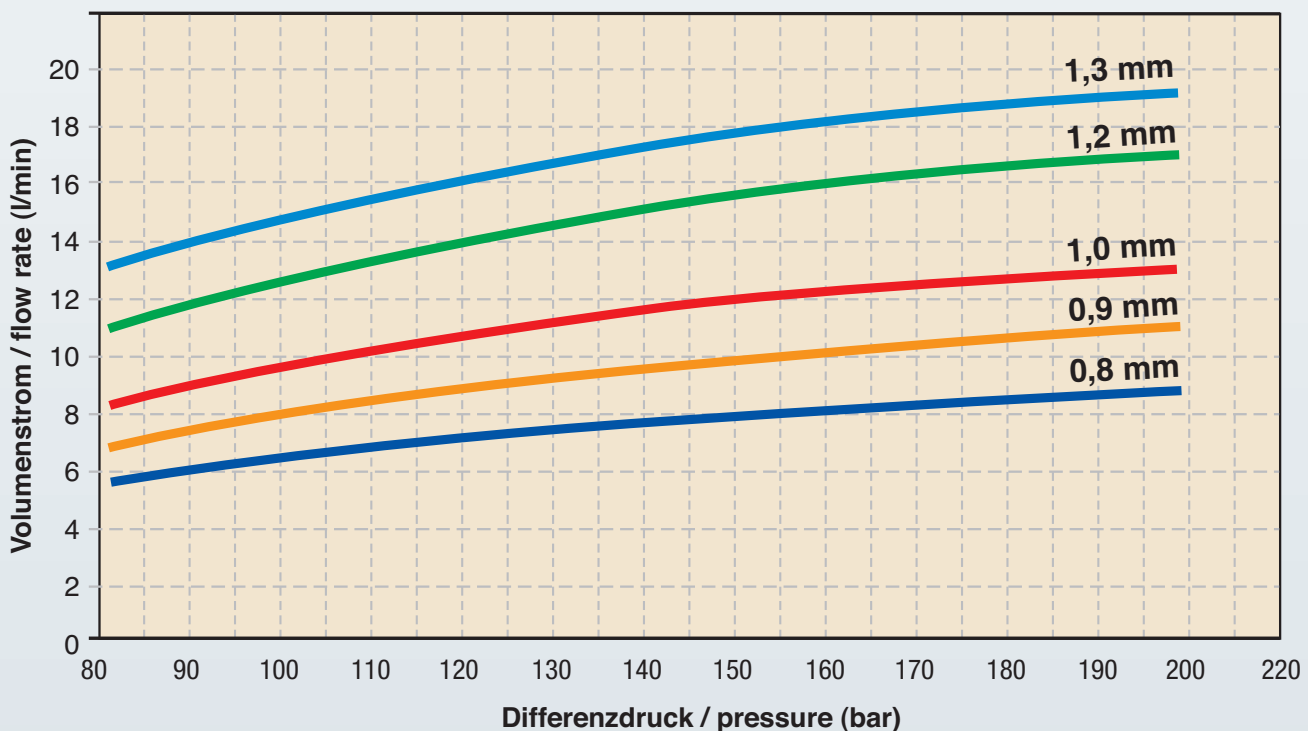
- 2 nozzle machines
- Constant cycle times
- Independent from operating pressure and bore diameter
- Male connection (M22x1.5)
- 360° wash pattern
- Special lengths on request

TYPISCHE ANWENDUNGEN DES HR-MINI ZIELSTRAHLREINIGERS

Das Hauptanwendungsgebiet liegt in der Zielstrahlreinigung von kleinen Behältern, wie z.B. Bier- oder Weinfässern, IBC-Containern oder Fettabscheidern.

TYPICAL HR-MINI APPLICATIONS:

Typically used in extra small tank such as beer or wine barrels, IBC totes, and grease separators.



Andere Düsengrößen auf Anfrage • Other nozzle sizes on request

HR-Mini Zielstrahlreiniger

BETE[®]
PERFORMANCE
THROUGH
ENGINEERING

PRÄZISIONSZIELSTRAHLREINIGER TANK CLEANING MACHINE

MERKMALE

- Antrieb mittels E-Motor
(Luft-/Mediumantrieb auf Anfrage)
- Niedrige Betriebskosten

SPRÜHEIGENSCHAFTEN

- 360° Reinigung
 - konstante Reinigungszyklen
unabhängig vom Betriebsdruck und
Bohrungsdurchmesser
 - Präzise Zielstrahlreinigung
- Arbeitsdruck: max. 200 bar
empfohlener Arbeitsdruck: 80 – 160 bar
max. Behälterdurchmesser: 2 Meter
max. Temperatur: 95° C

WERKSTOFFE

316L SS (1.4404)
Buchsen/Dichtungen: PTFE



DESIGN FEATURES

- Reduced operating costs
- 2 nozzle design

SPRAY CHARACTERISTICS

- 360° wash pattern
 - Constant cycle times
 - High impact cleaning
- Operating Pressure: max. 200 bar
Max. vessel diameter: 2 meters
Max. Temperature: 95° C

MATERIALS

316L SS (1.4404)
Bushings/Seals: PTFE

