

# Schaumdüse ST-75.3



The choice of perfection



**Schaumkopf-Drehung:** Der Strahl kann von einem konischen, breiten Sprühstrahl stufenlos auf einen weitwerfenden Punktstrahl geändert werden.

Strahlformwechsel  
mit nur einem Dreh!



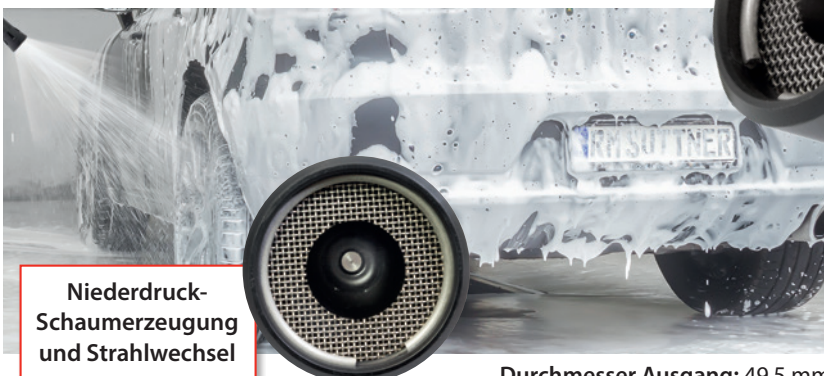
## ST-75.3 Schaumkopf mit Strahlverstellung für die Schaumanwendung

- Maximaler Druck: 25 bar, min. 3 bar
- Maximale Temperatur: 80 °C
- Maximaler Durchfluss: 25 l/min
- Eingang: 1/2" AG
- **Aktiv:** Der Schaumkopf saugt selbst Luft an, vermischt sie mit einem Wasser-Chemikalien-Gemisch und gibt den entstehenden Schaum ab.
- Die Form des austretenden Flüssigkeitsstrahls ist stufenlos einstellbar.
- Alle medienberührenden Teile sind aus korrosionsbeständigen Materialien gefertigt.
- Das Gehäuse ist aus schlagfestem Kunststoff gefertigt.

### Funktionsweise ST-75.3 Schaumkopf



**Chemiepistole ST-515:** Unsere Empfehlung für den Niederdruck-Schaumkopf ST-75.3



Niederdruck-  
Schaumerzeugung  
und Strahlwechsel

Durchmesser Ausgang: 49,5 mm

Länge: 120 mm

# Schaumdüse ST-75.3



The choice of perfection



R+M Nr.	Druck	Temperatur	Durchfluss	Eingang
200 075 900	3 – 25 bar	80 °C	25 l/min	1/2" AG

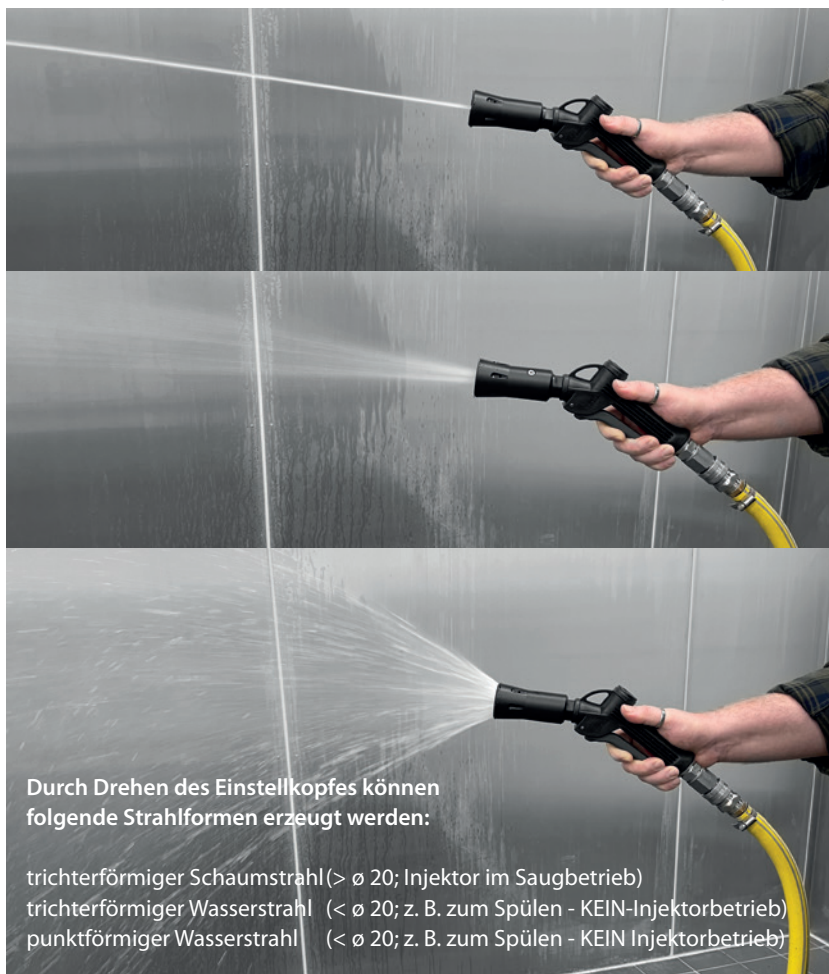
## Der ST-75.3 ND-Schaumkopf für die Erzeugung von Schaum:

Der Schaumkopf ist für den Einsatz an Wasserdruckerhöhungsanlagen (z. B. Kreispumpen) vorgesehen.

Alle Komponenten des Systems müssen aufeinander abgestimmt sein. Die Komponente mit den niedrigsten Werten (Druck, Temperatur, etc.) bestimmt die maximal mögliche Belastung des Systems.

Der Niederdruckschaumkopf ist für die Verwendung von Flüssigkeiten der Gruppe II gemäß EGV 1272/2008 zugelassen. Dies können z.B. Wasser und verdünnte handelsübliche Reinigungs- oder Desinfektionsmittel sein.

Alle Sicherheitsvorschriften und Vorschriften für Hochdruckreiniger wie DIN EN 60335-79-2 und DIN EN 1829-1 sind ebenfalls zu beachten.



Durch Drehen des Einstellkopfes können folgende Strahlformen erzeugt werden:

- trichterförmiger Schaumstrahl (> ø 20; Injektor im Saugbetrieb)
- trichterförmiger Wasserstrahl (< ø 20; z. B. zum Spülen - KEIN-Injektorbetrieb)
- punktförmiger Wasserstrahl (< ø 20; z. B. zum Spülen - KEIN Injektorbetrieb)

## Zubehör



easyfoam365+



## easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.3 – Injektor für große Wassermengen und hohe Dosierungen

Der vollständig aus Edelstahl hergestellte Injektor verfügt in einem Gehäuse über drei, unabhängig voneinander konfigurierbare Injektor- und Gegendüsenpaare. Hierdurch lassen sich eine Vielzahl von Dosier- und Schaumanwendungen abdecken.

Da zu jedem Düsenpaar ein eigener Chemieeingang besteht, können auch verschiedene Chemikalien in unterschiedlichen Verhältnissen miteinander gemischt werden.

Schon im Niederdruckbereich können Durchflussmengen von bis zu 20 l/min realisiert werden...



Chemiepistole ST-515 mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Dichtungen aus Viton. Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Druck	Eingang
200 515 500	1/2" IG	1/2" IG

## EingangsfILTER



Kunststoff. Max. 50 °C

R+M Nr.
500 04