# Produktbeschreibung

The choice of perfection

**ARTIKEL-NR.: 200160303**

## INJEKTOR ST-160.3 D=105 1/2"IG LUFTANSCHLUSS 1/4"AG



mit Wandhalter

easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.3

ST-160.3 – Injektor für große Wassermengen und hohe Dosierungen

Injektor aus chemikalienbeständigem Edelstahl 1.4305 / AISI 304
mit Dosierventil ST-161, Druckluftanschluss und Wandhalter.
Eingang: 1/2"IG
Ausgang 1/2"IG.
Luftanschluß: 1/4"AG
Chemieansaugung: Tülle 9 mm
Max. 350 bar / 90 °C

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. Somit eignet sich der Injektor zum schnellen und einfachen Befüllen von Scheuersaugmaschinen, wobei hierbei bis zu 5 l/min. Reinigungsmittel hinzu dosiert werden kann.
Im Hochdruckbereich lassen sich ohne weiteres Wassermengen von deutlich über 100 l/min. realisieren. Hiermit können dann beispielsweise stationäre oder mobile Schaumbögen wie in der Tunnelinnenreinigung mit einer Vielzahl von Schaumdüsen betrieben werden.
Zur Erzeugung großer Schaummengen im Niederdruck verfügt der Injektor über einen Druckluftanschluss.

### Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ausgang | 1/2" IG | Druck | 350 bar |
| Düse | 105 | Eingang | 1/2" IG |
| Hersteller | Suttner | Material | Edelstahl |
| Serie | ST-160.3 | Temperatur | 90°C |