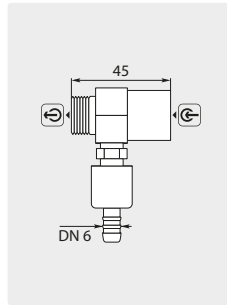
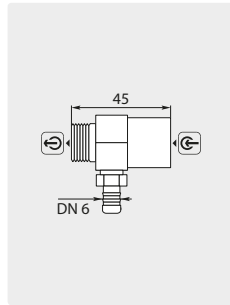


## Chemieinjektoren

## R+M 300



Injektor ohne Dosierung. Max. 220 bar / 90 °C

| R+M Nr.   | ⊖       | ⊕       | D      |
|-----------|---------|---------|--------|
| 544 318 0 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,8 mm |
| 544 321 0 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,1 mm |
| 544 323 0 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,3 mm |

Injektor mit Dosierung. Max. 220 bar / 90 °C

| R+M Nr.   | ⊖       | ⊕       | D      |
|-----------|---------|---------|--------|
| 544 318 1 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,8 mm |
| 544 321 1 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,1 mm |
| 544 323 1 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,3 mm |

## R+M 300



Injektor mit Dosierung. Max. 220 bar / 90 °C

| R+M Nr.    | ⊖      | ⊕      | D      |
|------------|--------|--------|--------|
| 544 318 11 | M22 AG | HV M22 | 1,8 mm |
| 544 321 11 | M22 AG | HV M22 | 2,1 mm |
| 544 323 11 | M22 AG | HV M22 | 2,3 mm |



Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 220 bar / 90 °C

| R+M Nr.    | ⊖      | ⊕      | D      |
|------------|--------|--------|--------|
| 544 318 14 | M22 AG | HV M22 | 1,8 mm |
| 544 321 14 | M22 AG | HV M22 | 2,1 mm |
| 544 323 14 | M22 AG | HV M22 | 2,3 mm |

## Suttner Chemieinjektoren

## ST-64 Chemieinjektor Saugseite



Injektor mit zu- und abschaltbarer Chemiedosierung. Zur Ansaugung von Chemie im Wassereingang der Pumpe. Chemie/Wassergemisch kann somit im Hochdruckbetrieb aufgetragen werden. Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) verwenden. Tülle 6 mm.

Max. 10 bar / 90 °C

| R+M Nr.     | ⊖       | ⊕       | ⊖             |
|-------------|---------|---------|---------------|
| 200 064 500 | 1/2" AG | 1/2" IG | 5 – 15 l/min  |
| 200 064 510 | 1/2" AG | 1/2" IG | 15 – 30 l/min |

## Suttner Chemieansaugset

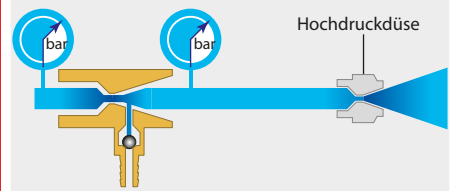


Ansaugset mit Saugschlauch 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständiges Kunststoffrohr 320 mm. Das Rohr hält den Ansaugfilter an der tiefstmöglichen Position.

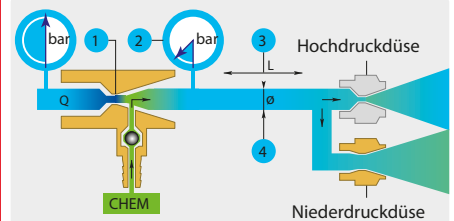
| R+M Nr.     | TYP                         | DN   |
|-------------|-----------------------------|------|
| 200 031 500 | Transparentschlauch         | 6 mm |
| 200 031 510 | Gewebeschnlauch blau        | 9 mm |
| 200 031 520 | Gewebeschnlauch gelb        | 9 mm |
| 200 031 530 | Gewebeschnlauch transparent | 9 mm |

## Funktionsprinzip eines Chemieinjektors

## Hochdruckphase



## Niederdruckphase



Die Funktion des Injektors wird bestimmt durch:

- 1 Wahl des Modells (⊘ Düse) in Abhängigkeit zur Leistung des Hochdruckreinigers.
- 2 Die Wasserdifferenz erlaubt die Beimischung der Chemie durch den Effekt einer "Venturi"-Düse. Dieser Effekt ergibt sich dann, wenn das Wasser durch die im Durchmesser größere Niederdruckdüse geleitet wird, die am Strahlrohr montiert ist (z. B. bei einem Doppelstrahlrohr).
- 3 Die Länge des Hochdruckschlauches. Dieser sollte nicht länger als 20 m sein.
- 4 Den Innendurchmesser des Hochdruckschlauches. Je länger der Schlauch - desto größer sollte sein Durchmesser sein. Schlauchverlängerungen beeinträchtigen die Leistung des Injektors.

## Suttner Chemieinjektoren

## ST-64 Chemieinjektor Saugseite

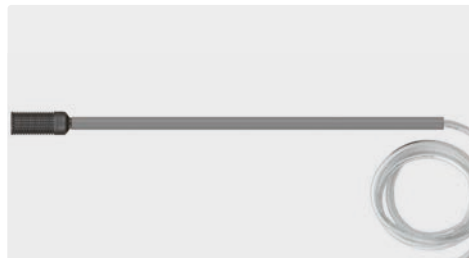


Injektor mit zu- und abschaltbarer Chemiedosierung. Zur Ansaugung von Chemie im Wassereingang der Pumpe. Chemie/Wassergemisch kann somit im Hochdruckbetrieb aufgetragen werden. Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) verwenden. Tülle 6 mm.

Max. 10 bar / 90 °C

| R+M Nr.     | ⊖       | ⊕       | ⊖             |
|-------------|---------|---------|---------------|
| 200 064 500 | 1/2" AG | 1/2" IG | 5 – 15 l/min  |
| 200 064 510 | 1/2" AG | 1/2" IG | 15 – 30 l/min |

## Suttner Chemieansaugset



Ansaugset mit Saugschlauch 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständiges Kunststoffrohr 320 mm. Das Rohr hält den Ansaugfilter an der tiefstmöglichen Position.

| R+M Nr.     | TYP                         | DN   |
|-------------|-----------------------------|------|
| 200 031 500 | Transparentschlauch         | 6 mm |
| 200 031 510 | Gewebeschnlauch blau        | 9 mm |
| 200 031 520 | Gewebeschnlauch gelb        | 9 mm |
| 200 031 530 | Gewebeschnlauch transparent | 9 mm |



Ansaugset mit Filter-Rückschlagventil ST-32 und Edelstahlrohr 350 mm.

| R+M Nr.     | DN    |
|-------------|-------|
| 200 032 601 | 6 mm  |
| 200 032 602 | 8 mm  |
| 200 032 603 | 10 mm |

Symbole ⊕ Eingang ⊖ Ausgang ⊖ Durchfluss ⊘ Durchmesser ⊓ Düse TYP Typ DN Nennweite C Farbe