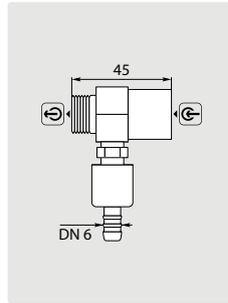
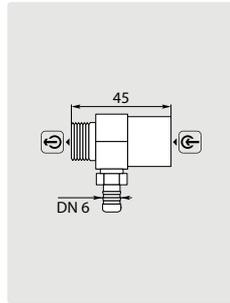


Chemieinjektoren

R+M 300



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

| R+M Nr. | ☉ | ☺ | ☻ |
|-----------|---------|---------|--------|
| 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 | |

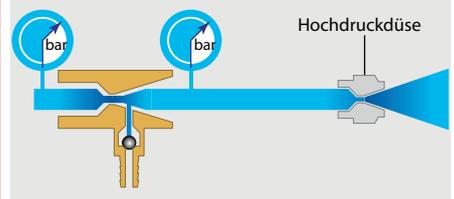


Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 220 bar / 90 °C

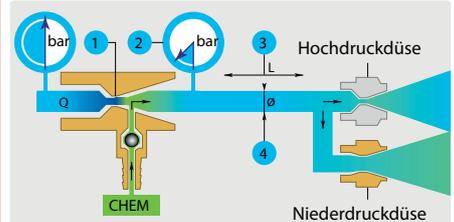
| R+M Nr. | ☉ | ☺ | ☻ | D |
|------------|--------|--------|--------|---|
| 544 318 14 | M22 AG | HV M22 | 1,8 mm | |
| 544 321 14 | M22 AG | HV M22 | 2,1 mm | |
| 544 323 14 | M22 AG | HV M22 | 2,3 mm | |

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 oder 734 20) 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 Chemiesaugset



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 | Transparentschauch | 6 mm |
| 200 031 510 | Gewebeschauch blau | 9 mm |
| 200 031 520 | Gewebeschauch gelb | 9 mm |
| 200 031 530 | Gewebeschauch transparent | 9 mm |

Symbole ☉ Eingang ☺ Ausgang ☻ Durchfluss ☼ Durchmesser ☻ Düse TYP Typ DN Nennweite ☻ Farbe