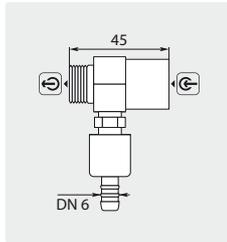


## Chemieinjektoren

### R+M 300



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

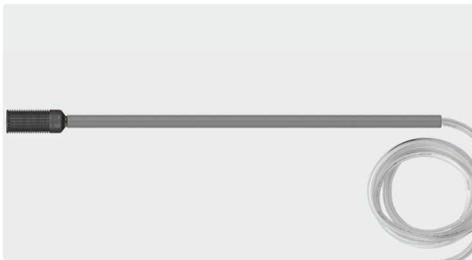
### R+M 300 mit Handverschraubung



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

## 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	Gewebeschauch blau	9 mm
200 031 520	Gewebeschauch gelb	9 mm
200 031 530	Gewebeschauch 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

## Suttner Chemieinjektoren

### ST-64 Chemieinjektor Saugseite

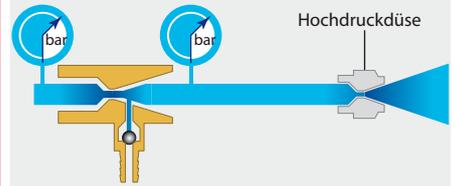


Injektor mit zu- und abschaltbarer Chemiedosierung. Zur Ansaugung von Chemie im Wassereingang der Pumpe. Chemie/Wassergemisch kann somit im Hochdruckbetrieb aufgetragen werden. Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) verwenden. Tülle 6 mm. Max. 10 bar / 90 °C

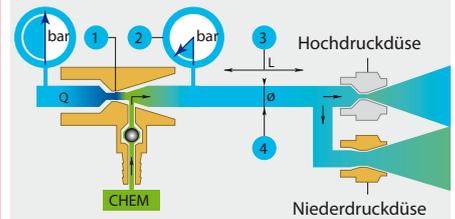
R+M Nr.	⊖	⊕	⊖
200 064 500	1/2" AG	1/2" IG	5 - 15 l/min
200 064 510	1/2" AG	1/2" IG	15 - 30 l/min

### 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 Wasserdruckdifferenz 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.