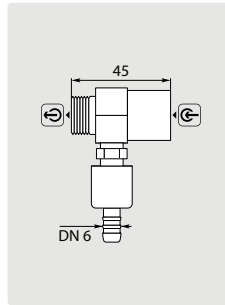
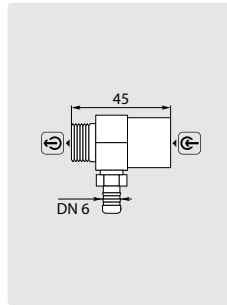


Chemieinjektoren

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

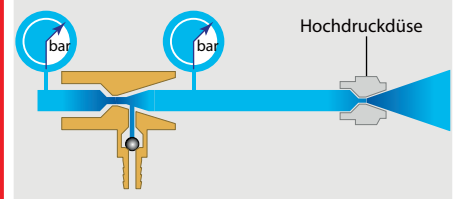


Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 220 bar / 90 °C

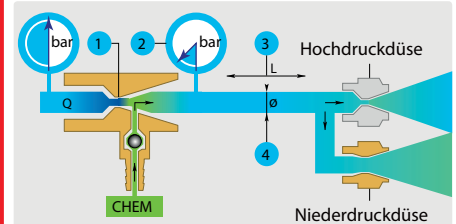
R+M Nr.	☉	☺	D
544 318 14	M22 AG	HV M22	1,8 mm
544 321 14	M22 AG	HV M22	2,1 mm
544 323 14	M22 AG	HV M22	2,3 mm

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