

Schaumkopf ST-75.1 ohne Schaumpad

Mit dem Schaumkopf ST-75.1 können Sie auf die unterschiedlichsten Schaumanwendungen reagieren, da die Luftinjektordüse sehr leicht wechsel- und anpassbar ist. Der maximale Durchfluss ist von der gewählten Düsendröße abhängig. Durch den am Schaumkopf integrierten Luftinjektor wird die Luft stirnseitig angesaugt. Unabhängig von der Lanzenlänge erhält man eine gleichbleibende Schaumqualität. Das Spritzbild ist besonders gleichmäßig, da ein hochwertiger Schaumdüseneinsatz verwendet wird. Max. 350 bar / 60 °C



Luftinjektordüse

R+M Nr.	∅*	D
200 075 401	1,05	03
200 075 402	1,10	035
200 075 403	1,20	04
200 075 405	1,35	05
200 075 425	1,40	055
200 075 406	1,45	06
200 075 409	1,50	065
200 075 427	1,55	07
200 075 407	1,60	075
200 075 408	1,70	08
200 075 410	1,90	10
200 075 413	2,10	13
200 075 415	2,30	15
200 075 420	2,65	20



Edelstahl.
ST-75.1** mit Düse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	∅*	G
200 075 602	1,60	1/4" IG
200 075 603	1,90	1/4" IG



Edelstahl. ST-75.1 ohne Düse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	G
200 075 519	1/4" IG



Messing.
ST-75.1** ohne Düse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	G
200 075 482	M18 IG
200 075 493	1/4" IG



1/4" IG : M18 AG.
Düsenträger EG.

R+M Nr.	M
010 000 043	Messing
040 000 041	Edelstahl



M 18 IG. Messing.
ST-75.1** ohne Düse.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	G
200 075 486	M18 IG



O-Ring. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

Niederdruck-Schaumkopf ST-75.3

ST-75.3 Schaumkopf mit Strahlverstellung für die Schaumanwendung

- » **Aktiv:** Der Schaumkopf saugt selbst Luft an, vermischt sie mit einem Wasser-Chemikalien-Gemisch und gibt den entstehenden Schaum ab.
- » Die Form des austretenden Flüssigkeitsstrahls ist stufenlos einstellbar.
- » Alle medienberührenden Teile sind aus korrosionsbeständigen Materialien gefertigt.
- » Das Gehäuse ist aus schlagfestem Kunststoff gefertigt.

» Durch Drehen des Einstellkopfes können folgende Strahlformen erzeugt werden:

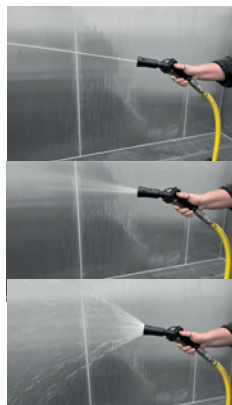
- Trichterförmiger **Schaumstrahl** (> ø 20; Injektor im Saugbetrieb)
- Trichterförmiger Wasserstrahl (< ø 20; z. B. zum Spülen - KEIN-Injektor betrieb)
- Punktförmiger Wasserstrahl (< ø 20; z. B. zum Spülen - KEIN Injektor betrieb)



R+M Nr.	P	°C	l/min	G
200 075 900	3-25 bar	80 °C	25 l/min	1/2" AG

* Bohrungsdurchmesser in mm

** Die Flachstrahldüse ist stufenlos, von vertikaler zu horizontaler Position umstellbar



Funktionsweise ST-75.3 Schaumkopf



Symbole D Düsendröße ∅ Durchmesser l/min Durchfluss VPE Verpackungseinheit M Material G Eingang °C Temperatur P Druck