

### easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul

#### easyfoam365+ Produktlinie bekommt Zuwachs

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm<sup>2</sup> große Querschnittsflächen freizugeben, um eine druckabfallfreie Verwendung im Spülbetrieb zu gewährleisten. Dies erlaubt, auch beim Einsatz großer Wassermengen z. B. in der Landwirtschaft oder Lebensmittelindustrie, den Injektor permanent in der Hochdruckleitung zu belassen, ohne die Reinigungsleistung im Reinigungs- bzw. Spülbetrieb zu beeinträchtigen.

Ein Wahlhebel ermöglicht den Wechsel zwischen Reinigungs- bzw. Spülbetrieb, in dem zwei Bohrungen das Hochdruckwasser parallel zum Injektor führen (Bypass-Betrieb), und Injektorbetrieb, bei dem die zur Verfügung stehende Wassermenge durch den Injektionsbereich geleitet wird. Für den easyfoam365+ Injektor ST-168 ist für die Erzeugung des Schaums unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig. Die zum Schäumen benötigte Luftmenge wird durch einen zusätzlichen Anschluss am

Injektor zugeführt. Die Verwendung einer Pistole mit großen Querschnitten wie z. B. ST-2720, ST-2725, ST-3100 oder ST-3300 mit passenden Lanzen und Schaumschläuchen (blufood) wird empfohlen.

Der Injektor eignet sich insbesondere für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wassereingangsdruck und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild. Die in den Düsendrößen 1,2 - 2,8 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab.

Zur festen Einstellung der Dosierung sind 10 verschiedene Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Alternativ sind auch Versionen mit der stufenlos verstellbaren Dosiereinheit ST-161 erhältlich. Der Chemieanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Aufnahme für die Dosierdüsen hat eine Schlauchtülle (9 mm) für Chemieansaugschläuche, um auch besonders hochviskose Medien ansaugen zu können. Die Durchflussrichtung ist zur problemlosen Installation mit Pfeilen gekennzeichnet.

#### easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).  
Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Dosierventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm).  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 500	1,2 mm
200 168 505	1,3 mm
200 168 515	1,4 mm
200 168 525	1,5 mm
200 168 535	1,6 mm
200 168 545	1,7 mm
200 168 555	1,8 mm
200 168 605	1,9 mm
200 168 615	2,0 mm
200 168 625	2,1 mm
200 168 635	2,2 mm
200 168 645	2,3 mm
200 168 650	2,4 mm
200 168 655	2,5 mm
200 168 660	2,8 mm

R+M Nr.	D
200 168 600	1,2 mm
200 168 601	1,3 mm
200 168 602	1,4 mm
200 168 603	1,5 mm
200 168 604	1,6 mm
200 168 613	1,7 mm
200 168 606	1,8 mm
200 168 607	1,9 mm
200 168 608	2,0 mm
200 168 609	2,1 mm
200 168 610	2,2 mm
200 168 611	2,3 mm
200 168 612	2,4 mm
200 168 616	2,5 mm
200 168 617	2,8 mm

### easyfoam365+ Injektor ST-162 als Einbauversion von ST-167 oder ST-168



☉ 3/8" IG : ☉ 1/2" IG.  
Tülle 9 mm. Injektor ST-162 inkl. 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm) zur Regulierung der Chemiedosierung. Verbesserte Niederdruckschäumfähigkeit durch die symmetrische Lufteinblasung um die Diffusordüse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 162 500	1,2 mm
200 162 501	1,3 mm
200 162 502	1,4 mm
200 162 503	1,5 mm
200 162 504	1,6 mm
200 162 505	1,7 mm
200 162 506	1,8 mm
200 162 507	1,9 mm
200 162 508	2,0 mm
200 162 509	2,1 mm
200 162 510	2,2 mm
200 162 511	2,3 mm
200 162 512	2,4 mm
200 162 513	2,5 mm
200 162 514	2,8 mm