

easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul

easyfoam365+ Produktlinie bekommt Zuwachs

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm² 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.

Mit dem easyfoam365+ Injektor ST-167 lässt sich so in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregldüse über das integrierte Edelstahlrückschlagventil Chemie ansaugen und je nach gewählter Düse

aufsprühen oder aufschäumen. Hierbei realisiert das Schaumverfahren, abhängig von der Stabilität des Schaumes, lange Einwirkzeiten und erzielt hohe Flächenleistungen. Ein weiterer Pluspunkt der Schaumreinigung ist die exakte Flächenbearbeitung, da bereits behandelte Stellen von unbehandelten leicht zu unterscheiden sind.

Die in den Düsengrößen 1,2 - 2,8 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 10 verschiedene Dosierdüsenansätze 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-167



1/2" IG : 1/2" IG - 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 - Tülle 9 mm.
Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Max. 500 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.
Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161.
Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG : Tülle 9 mm.
Injektor ST-167 mit Dosierventil extreme.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500	1,2 mm
200 167 501	1,3 mm
200 167 502	1,4 mm
200 167 503	1,5 mm
200 167 504	1,6 mm
200 167 505	1,7 mm
200 167 506	1,8 mm
200 167 507	1,9 mm
200 167 508	2,0 mm
200 167 509	2,1 mm
200 167 510	2,2 mm
200 167 511	2,3 mm
200 167 512	2,4 mm
200 167 513	2,5 mm
200 167 516	2,8 mm

R+M Nr.	D
200 167 500 5	1,2 mm
200 167 501 5	1,3 mm
200 167 502 5	1,4 mm
200 167 503 5	1,5 mm
200 167 504 5	1,6 mm
200 167 505 5	1,7 mm
200 167 506 5	1,8 mm
200 167 507 5	1,9 mm
200 167 508 5	2,0 mm
200 167 509 5	2,1 mm
200 167 510 5	2,2 mm
200 167 511 5	2,3 mm
200 167 512 5	2,4 mm
200 167 513 5	2,5 mm
200 167 516 5	2,8 mm

Neu

R+M Nr.	D
200 167 600	1,2 mm
200 167 601	1,3 mm
200 167 602	1,4 mm
200 167 603	1,5 mm
200 167 604	1,6 mm
200 167 605	1,7 mm
200 167 606	1,8 mm
200 167 607	1,9 mm
200 167 608	2,0 mm
200 167 609	2,1 mm
200 167 610	2,2 mm
200 167 611	2,3 mm
200 167 612	2,4 mm
200 167 613	2,5 mm
200 167 616	2,8 mm

R+M Nr.	D
200 167 630	1,2 mm
200 167 631	1,3 mm
200 167 632	1,4 mm
200 167 633	1,5 mm
200 167 634	1,6 mm
200 167 635	1,7 mm
200 167 636	1,8 mm
200 167 637	1,9 mm
200 167 638	2,0 mm
200 167 639	2,1 mm
200 167 640	2,2 mm
200 167 641	2,3 mm
200 167 642	2,4 mm
200 167 643	2,5 mm
200 167 644	2,8 mm