

Injecteurs by-pass ST-168 easyfoam365+ avec module d'air comprimé

En phase haute-pression, le module by-pass, injecteur de produit, conçu entièrement en acier inoxydable, permet un passage d'eau intégral grâce à deux orifices parallèles de 8 mm (50 mm²) chacun, évitant ainsi les pertes de pression (pertes de charge) lorsqu'il est utilisé à plein débit.

Des débits d'eau plus importants sont nécessaires, essentiellement dans le nettoyage industriel alimentaire ou agricole. Un levier commutateur à deux positions permet de sélectionner la phase de lavage ou de rinçage en activant la phase d'injection de produit avec cette fois-ci un passage d'eau plus réduit et adapté à la pulvérisation de produit.

Avec le module ST-168 easyfoam365+ la production de mousse ne nécessite pas de lance mousse avec injection d'air. La quantité d'air nécessaire à générer la mousse est injectée directement sur le corps du module. Nous vous préconisons l'usage d'un pistolet à passage d'eau important comme par exemple les modèles ST-2720, ST-2725, ST-3100 ou ST-3300 avec leur lance adéquate ainsi que l'usage du flexible mousse (blufood par exemple).

Le module ST-168 est particulièrement adapté pour le nettoyage industriel en basse et moyenne pression à partir de 5 bar produisant, avec une alimentation d'air concordante, une mousse d'une excellente densité.

Un jeu complet de gicleurs permet de doser avec précision l'injection du produit et est adapté à tous les niveaux de concentration existants dans le domaine du nettoyage industriel. Pour ce faire, le module est doté d'un jeu complet de 10 gicleurs de dosage de 0,5 à 2,0 mm.

En option il existe également le module ST-168 équipé d'un doseur manuel progressif ST-161.

Le connecteur produit avec son clapet anti-retour intégré est muni d'une cannelure de 9 mm pour le branchement d'un tuyau d'aspiration, de ce fait, il est particulièrement dimensionné pour l'injection de produits à viscosité plus importante.

Le sens de passage des fluides est repéré par des flèches.

Injecteurs by-pass easyfoam365+ ST-168



1/2" F : 1/2" F.
Injecteur ST-168 avec cannelure 9 mm et module d'air comprimé (cannelure 9 mm). Dosage produit par l'intermédiaire de 10 gicleurs insérables (de 0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 100 °C



1/2" F : 1/2" F.
Injecteur ST-168 avec doseur produit ST-161 et module d'air comprimé (cannelure 9 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀
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.	⌀
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

Injecteurs by-pass easyfoam365+ version encastrable des modules ST-167 ou ST-168



⊕ 3/8" F: ⊖ 1/2" F.
Cannelure 9 mm.
Injecteur ST-162, livré avec 10 inserts de dosage interchangeables (0,5 - 2,0 mm) pour le réglage de la concentration de produit. Rendement mousse amélioré en usage basse pression grâce à la diffusion symétrique et constante du flux d'air comprimé autour de la buse d'injection.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀
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