

Pour robinetterie à verre de regard ronde type 321
selon DIN 28121 pour montage entre brides

UTILISATION

Le Dispositif de pulvérisation SV2 sert au nettoyage ciblé des verres de regard dans des réservoirs, réacteurs ou installations de procédé. Il assure une vue claire pour la surveillance du procédé et convient au fonctionnement intermittent ou continu.

Conditions de fonctionnement :

Température :	≤ 200 °C avec joint en PTFE (standard) ≤ 400 °C avec joint en graphite
Pression :	max. 25 barg

REMARQUE DE MONTAGE

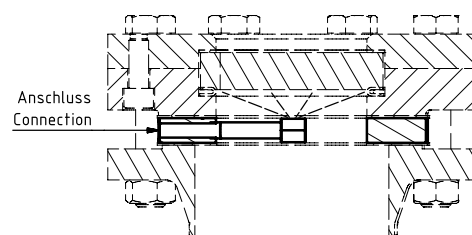
Le Dispositif de pulvérisation type SV2 est un accessoire spécialement conçu pour le nettoyage ciblé d'appareils de verre de regard vissés, par exemple selon DIN 28121. Le montage s'effectue entre la Bride de base de la Robinetterie à verre de regard et la bride du réservoir. Rapide, sûr et sans adaptations complexes.

Grâce à l'emploi de joints de bride stables et résistants aux produits, une liaison durablement étanche à la pression est assurée. Le Dispositif de pulvérisation SV2 convient ainsi parfaitement aux applications exigeant un contrôle visuel élevé et une hygiène du procédé – par exemple dans l'industrie alimentaire, chimique ou pharmaceutique.

Un filetage d'alimentation intégré G 1/4" sur le côté du Dispositif de pulvérisation permet le raccordement de conduites de rinçage. Ainsi, les verres de regard peuvent être nettoyés efficacement de l'intérieur – même sur des installations déjà en place, la modernisation est possible sans grand effort.

Pour l'étanchéité du raccord fileté, un Matériau d'étanchéité approprié (par ex. ruban PTFE ou produit d'étanchéité liquide pour filetage) doit être utilisé sur site, en fonction des conditions d'exploitation.

DESSIN



PARAMÈTRES DE DÉBIT

Paramètres d'écoulement : Eau, 20°C					
Pression	[barg]	2	4	6	25
Vitesse d'écoulement	[m/s]	20	28	35	71
Débit volumique	[l/min]	3,8	5,3	6,5	13,3
Débit volumique	[l/h]	226	320	392	800

L'exploitant de l'installation doit veiller à ce que la pression de pulvérisation du milieu de rinçage ne dépasse pas la pression maximale admissible du réservoir.

PIÈCES ET MATÉRIAUX - TABLEAU

Pièces et matériaux:		
1	Raccord	1.4571
2	Anneau	1.4571 / 1.4404 etc.
3	Joints	PTFE ou graphite
4	Contre-écrou	1.4571
5	Buse	1.4571