



UTILISATION

Die Sprühvorrichtung SV3 dient zur gezielten Reinigung von Schaugläsern in Behältern, Reaktoren oder Prozessanlagen. Sie sorgt für klare Sicht bei der Prozessüberwachung und ist für den intermittierenden oder kontinuierlichen Betrieb geeignet.

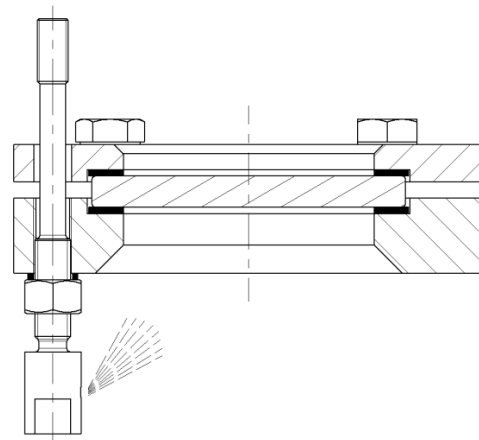
Betriebsbedingung:

Temperatur:	≤ 200 °C mit PTFE Dichtung (Standard) ≤ 400 °C mit Graphit Dichtung
Druck:	max. 2,5 barü

REMARQUE DE MONTAGE

Die Installation erfolgt durch das Einschrauben der Einheit in den Grundflansch mittels druckfester Gewindeverbindungen unter Verwendung einer form- und medienbeständigen Zwischendichtung. Der Deckflansch muss hierfür mit einer passgenauen axialen Durchgangsbohrung versehen sein. Die Abdichtung der Anschlussgewinde ist bauseits mit einem den Betriebsbedingungen entsprechenden Dichtwerkstoff (z.B. PTFE-Dichtband oder flüssige Gewindedichtung) auszuführen, um eine dauerhaft druckdichte Verbindung sicherzustellen.

DESSIN



PARAMÈTRES DE DÉBIT

Durchflussparameter: Wasser, 20°C					
Druck	[barü]	2	4	6	25
Strömungsgeschw.	[m/s]	20	28	35	71
Volumenstrom	[l/min]	3,8	5,3	6,5	13,3
Volumenstrom	[l/h]	226	320	392	800

Der Anlagenbetreiber muss sicherstellen, dass der Sprühdruk des Spülmediums den maximal zulässigen Behälterdruck nicht überschreitet.

PIÈCES ET MATÉRIAUX - TABLEAU

Teile und Werkstoffe:		
1	Sprühvorrichtung	1.4571
2	Dichtungen	PTFE oder Graphit
3	Kontermutter	A4-70

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - SV3 - 1 - 2 - 00000

GRUPPE	TYP	MATERIAL	ANSCHLUSS	VARIANTE
11	SV3	1) 1.4571	2) Gewindeende G 1/4"	Standard
		9) Sonder		HT) Hochtemperatur

HT Variante ausschließlich mit Graphit Dichtung



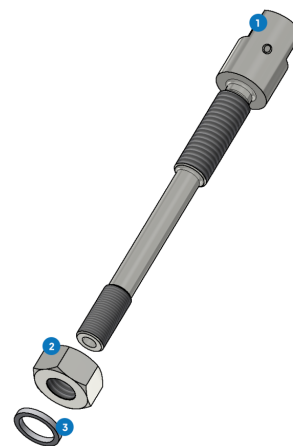
EXEMPLE

Der Produktcode **11-SV3-1-2-00000** entspricht der Standardausführung:

ACI Sprühvorrichtung Typ SV3
für Schaugläser vom Typ 317 & 318
Sprühvorrichtung 1.4571
Kontermutter A4-70
Dichtungen PTFE
Anschluss: Gewindeende G 1/8"

STRUCTURE

1. Sprühvorrichtung
2. Kontermutter
3. Dichtung



ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

☎ +49 (0) 2461 91634 00

🌐 www.aci24.com

📠 +49 (0) 2461 91634 44

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne