



UTILISATION

Die Sprühvorrichtung SV1 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.

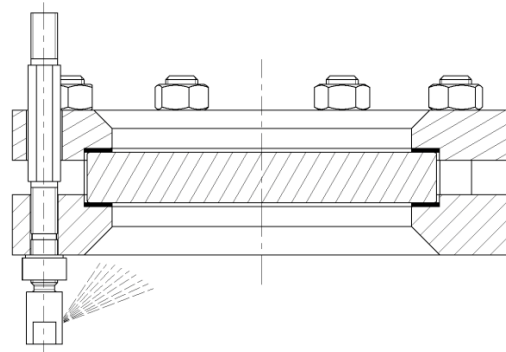
Betriebsbedingung:

Temperatur:	≤ 200 °C mit PTFE Dichtung (Standard) ≤ 400 °C mit Graphit Dichtung
Druck:	max. 16 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	Anschlussstück	1.4571
2	Dichtungen	PTFE oder Graphit
3	Kontermutter	1.4571
4	Sprühkopf	1.4571

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - SV1 - 1 - 2 - 00000

GRUPPE	TYP	MATERIAL	ANSCHLUSS	VARIANTE
11	SV1	1) 1.4571	1) Schweißende	Standard
		9) Sonder	2) Gewindeende G 1/4"	HT) Hochtemperatur

HT Variante ausschließlich mit Graphit Dichtung



EXEMPLE

Der Produktcode **11-SV1-1-2-00000** entspricht der Standardausführung:

ACI Sprühvorrichtung Typ SV1
für Schaugläser nach oder in Anlehnung an die DIN 28120

Sprühkopf 1.4571

Anschlusstück 1.4571

Kontermutter 1.4571

Dichtungen PTFE

Anschluss: Gewindeende G 1/4"

STRUCTURE

- 1 = Sprühnase
- 2 = Kontermutter
- 3 = Dichtungen
- 4 = Anschlusstück



APERÇU RAPIDE



max. 16 barü



hitzebeständig bis 400 °C



für flüssige Medien



Sonderanfertigungen
möglich

ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

🌐 www.aci24.com

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne

☎ +49 (0) 2461 91634 00

📠 +49 (0) 2461 91634 44