



Voor kijkglazen volgens DIN 28120 voor max. 16 barg.

## GEbruik

De Sproeier SV1 is bedoeld voor het gericht reinigen van kijkglazen in vaten, reactoren of procesinstallaties. Hij zorgt voor helder zicht bij de procesbewaking en is geschikt voor intermitterend of continu bedrijf.

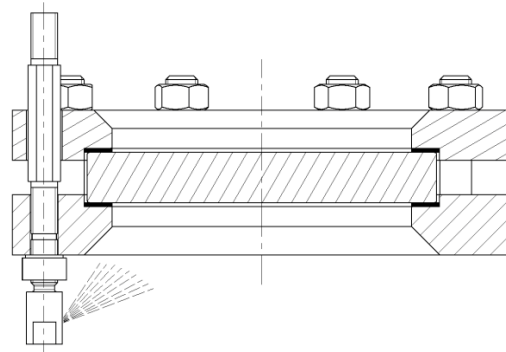
### Bedrijfsomstandigheden:

Temperatuur:	≤ 200 °C met PTFE-pakking (standaard) ≤ 400 °C met grafiet-pakking
Druk:	max. 16 barg

## MONTAGE-OPMERKING

De installatie geschiedt door het inschroeven van de eenheid in de Basisflens met drukvaste schroefverbindingen, waarbij een vorm- en mediareistente tussenpakking wordt gebruikt. De Afdekflens moet hiertoe voorzien zijn van een precies passend axiaal doorvoergat. De afdichting van de aansluitende schroefdraad moet ter plaatse worden uitgevoerd met een voor de bedrijfsomstandigheden geschikt afdichtmateriaal (bijv. PTFE-dichtband of vloeibare schroefdraadafdichting), om een blijvend drukkichte verbinding te waarborgen.

## TEKENING



Bij de keuze van het reinigingsmiddel moet rekening worden gehouden met de bestandheid tegen temperatuurwisselingen van de kijkglasplaat (zie hiervoor de betreffende gegevensbladen van de glazen).

## STROMINGSPARAMETERS

### Doorstroomparameters: water, 20°C

Druk	[barg]	2	4	6	25
Stroomsnelheid	[m/s]	20	28	35	71
Volumestroom	[l/min]	3,8	5,3	6,5	13,3
Volumestroom	[l/h]	226	320	392	800

De exploitant van de installatie moet ervoor zorgen dat de sproeidruk van het spoelmedium de maximaal toegestane druk van het vat niet overschrijdt.

## ONDERDELEN EN MATERIALEN - TABEL

### Onderdelen en materialen:

1	Aansluitstuk	1.4571
2	Pakkingen	PTFE of grafiet
3	Contramoer	1.4571
4	Spuitkop	1.4571

## PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

**11 - SV1 - 1 - 2 - 00000**

GROEP	TYPE	MATERIAAL	AANSLUITING	VARIANT
11	SV1	1) 1.4571	1) Laseinde	Standaard
		9) Speciale	2) Draaduiteinde G 1/4"	HT) Hoge temperatuur

HT-variant uitsluitend met grafiet Pakking



Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

## VOORBEELD

De productcode **11-SV1-1-2-00000** komt overeen met de standaarduitvoering:

ACI Sproeier type SV1  
voor kijkglazen volgens of op basis van DIN 28120

Sproeikop 1.4571  
Aansluitstuk 1.4571  
Contramoeer 1.4571  
Pakkingen PTFE  
Aansluiting: draadeinde G 1/4"

## OPBOUW

1 = Sproeikop  
2 = Contramoeer  
3 = Pakkingen  
4 = Aansluitstuk



**SNEL OVERZICHT**



max. 16 barg



hittebestendig tot 400 °C



voor vloeibare media





Speciale uitvoeringen  
mogelijk


ACI Industriearmaturen GmbH

 [info@aci24.com](mailto:info@aci24.com)

 [www.aci24.com](http://www.aci24.com)

 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Duitsland

 +49 (0) 2461 91634 00

 +49 (0) 2461 91634 44