# Sproeier SV3
## voor tankkijkglazen PN 2,5

**SV3**

Voor kijkglazen volgens DIN 28120 voor max. 16 barg.

## GEBRUIK

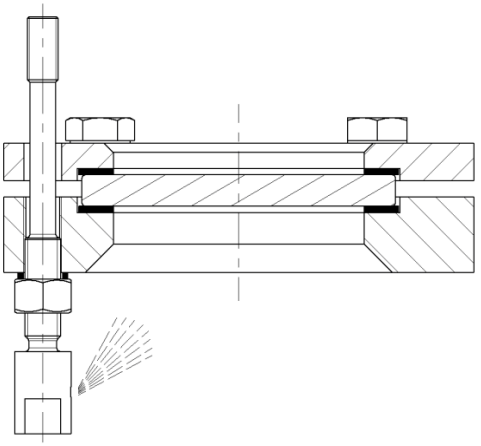
De Sproeier SV3 dient voor het gericht reinigen van kijkglazen in vaten, reactoren of procesinstallaties. Hij zorgt voor helder zicht bij de procesbewaking en is geschikt voor intermitterend of continu gebruik.

| **Bedrijfsomstandigheden:** | |
|---|---|
| Temperatuur: | ≤ 200 °C met PTFE-pakking (standaard)<br>≤ 400 °C met grafiet-pakking |
| Druk: | max. 2,5 barg |

## MONTAGE-OPMERKING

De installatie gebeurt door de eenheid in de Basisflens in te schroeven met drukvaste schroefdraadverbindingen, waarbij een vorm- en mediaresistente tussenpakking wordt gebruikt. De Afdekflens moet hiervoor zijn voorzien van een nauwkeurig passende axiale doorgangsboring. De afdichting van de aansluitende schroefdraad moet ter plaatse door de bouwer worden uitgevoerd met een aan de bedrijfsomstandigheden aangepast afdichtmiddel (bijv. PTFE-dichtband of vloeibare schroefdraadafdichting), om een blijvend drukdichte 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 spuitdruk van het spoelmedium de maximaal toegestane vatdruk niet overschrijdt.

## ONDERDELEN EN MATERIALEN - TABEL

| Onderdelen en materialen: | | |
|---|---|---|
| 1 | Sproeier | 1.4571 |
| 2 | Pakkingen | PTFE of grafiet |
| 3 | Contramoer | A4-70 |

## PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

**11 - SV3 - 1 - 2 - 00000**

| GROEP | TYPE | MATERIAAL | AANSLUITING | VARIANT |
|---|---|---|---|---|
| 11 | SV3 | 1) 1.4571 | 2) Draaduiteinde G 1/4" | Standaard |
| | | 9) Speciaal | | HT) Hoge temperatuur |

HT-variant uitsluitend met grafiet Pakking

Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

## VOORBEELD

**De productcode 11-SV3-1-2-00000 komt overeen met de standaarduitvoering:**
ACI Sproeier type SV3
voor kijkglazen van het type 317 & 318
Sproeier 1.4571
contramoer A4-70
Pakkingen PTFE
Aansluiting: draaduiteinde G 1/8“

## OPBOUW

1. Sproeier
2. Contramoer
3. Pakking

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
www.aci24.com
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Duitsland
+49 (0) 2461 91634 00
+49 (0) 2461 91634 44