



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.

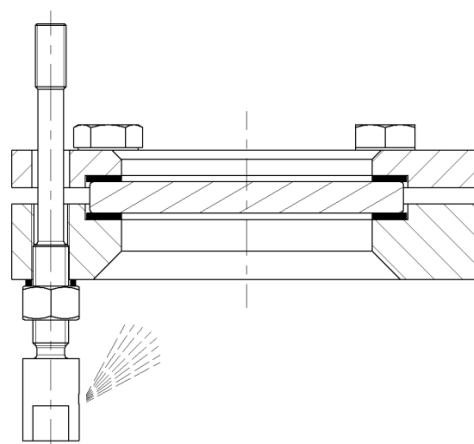
Bedrijfsomstandigheden:

Temperatuur:	≤ 200 °C met PTFE-pakking (standaard) ≤ 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 Afdeklens 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 drukkichte verbinding te waarborgen.

TEKENING



Bij de keuze van het reinigingsmiddel moet rekening worden gehouden met de bestandheid tegen temperatuurswisselingen 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 9) Speciaal	2) Draaduiteinde G 1/4"	Standaard HT) Hoge temperatuur

HT-variant uitsluitend met grafiet Pakking



Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

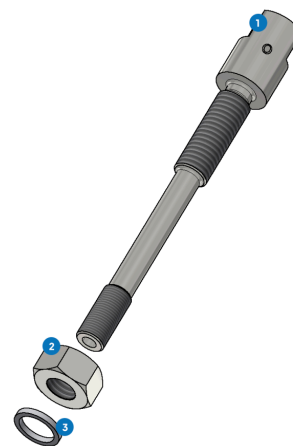
VOORBEELD

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

☎ +49 (0) 2461 91634 00

🌐 www.aci24.com

📠 +49 (0) 2461 91634 44

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Duitsland