Sproeier SV1
voor vatenkijkglazen PN 10/16

SV1



Voor kijkglazen volgens DIN 28120 voor max. 2,5 barg.

GEBRUIK

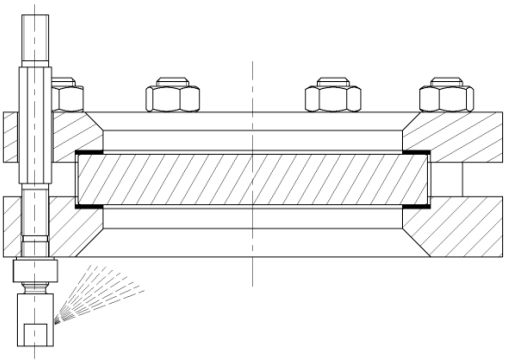
De Sproeier SV1 is bedoeld voor het gericht reinigen van kijkglazen in vaten, reactoren of procesinstallaties. Hij zorgt voor helder zicht bij de procesbewaking en is geschikt voor intermitterend of continu bedrijf.

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 mediaresistente 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 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 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
Contramoer 1.4571
Pakkingen PTFE
Aansluiting: draadeinde G 1/4"

OPBOUW

1 = Sproeikop
2 = Contramoer
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
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Duitsland