INDUSTRIEARMATUREN

Sproeier SV2
voor kijkglazen voor vaten, type 321

SV2

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Voor ronde kijkglasarmaturen type 321 volgens DIN 28121 voor tussenflensmontage

GEBRUIK

De Sproeier SV2 is bedoeld voor de gerichte reiniging 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. 25 barg

MONTAGE-OPMERKING

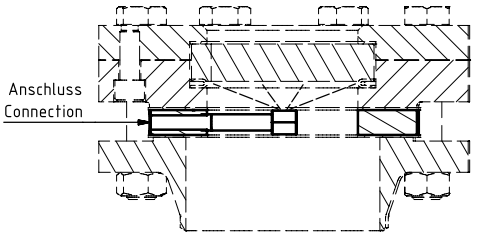
De Sproeier type SV2 is een speciaal ontwikkeld accessoire voor gerichte reiniging van opgeschroefde kijkglasarmaturen, bijvoorbeeld volgens DIN 28121. De montage gebeurt tussen de Basisflens van de kijkglasarmatuur en de vatflens. Snel, veilig en zonder ingrijpende aanpassingen.

Dankzij het gebruik van vorm- en mediaresistente flensdichtingen wordt een blijvende drukdichte verbinding gegarandeerd. De Sprühvorrischtung SV2 is daardoor bij uitstek geschikt voor toepassingen met hoge eisen aan visuele controle en proceshygiëne – bijvoorbeeld in de voedingsmiddelen-, chemische of farmaceutische industrie.

Een geïntegreerd aansluitdraad G 1/4" aan de zijkant van de Sproeier maakt de aansluiting van spoelleidingen mogelijk. Zo kunnen kijkglazen efficiënt van binnen worden gereinigd – zelfs bij reeds geïnstalleerde installaties is het achteraf inbouwen zonder veel moeite mogelijk.

Voor de afdichting van de schroefdraadverbinding moet ter plaatse een voor afdichting geschikt Materiaal (bijv. PTFE-dichtband of vloeibare draadafdichting) overeenkomstig de bedrijfsomstandigheden worden gebruikt.

TEKENING



STROMINGSPARAMETERS

Doorstroomparameters: water, 20°C					
Druk	[barg]	2	4	6	25
Stroomsnelheid	[m/s]	20	28	35	71
Debiet	[l/min]	3,8	5,3	6,5	13,3
Debiet	[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	ring	1.4571 / 1.4404 etc.
3	Pakkingen	PTFE of grafiet
4	Tegenmoer	1.4571
5	Sproeikop	1.4571

ACI Industriearmaturen GmbH

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