

## Lumiglas-Sprühvorrichtung

- für runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120 oder ähnlich

- **Einbau:**

Mit druckdichten Verschraubungen durch Block- und Deckel-  
flansch der Schauglas-Armatur.

- **Einsatz:**

Für die bedarfsweise oder kontinuierliche automatische Reini-  
gung von Glasplatten in Schauglas-Armaturen; geeignet für  
abnahmepflichtige Behälter im Druck- oder Vakuumbetrieb in  
**explosions- und nicht explosionsgefährdeten Betriebsstätten.**

- **Betriebsbedingungen:**

Entsprechend der Auslegung der Schauglas-Armatur.

- **Kombinationsmöglichkeiten:**

Die gleichzeitige Kombination der Sprühvorrichtung mit  
Lumiglas-Leuchten sowie mit Lumiglas-Scheibenwischer  
ist möglich. Hierbei sind die jeweils max. zugelassenen Tempera-  
turen und die Temperaturwechselbeständigkeit der Schauglas-  
platte zu berücksichtigen!

- **Werkstoffe:**

Produktberührte Metallteile: Edelstahl (1.4571).  
Dichtung: PTFE

- **Montagehinweise:**

Der Lieferumfang des kompletten Bausatzes besteht aus:  
Sprühkopf, Kontermutter, zwei Dichtungen, Anschlussstück für  
ein Rohr 10 x 1,5 mm und einer Einbauanleitung.

Sofern der Kunde die entsprechende Schauglas-Armatur direkt  
mitbestellt, erfolgt die mechanische Zusatzbearbeitung von Block-  
und Deckelflansch durch Lumiglas.

Je nach Erfordernis ist bauseits ein Rückschlagventil vorzusehen.

- **Teile und Werkstoffe** in nebenstehender Ansicht sind:

Pos.	Teil	Werkstoff
1	Anschlussstück	Edelstahl 1.4571
2	Dichtungen	PTFE
3	Kontermutter	Edelstahl A4
4	Sprühkopf	Edelstahl 1.4571

- **Abmessungen:**

Die Sprühvorrichtung passt für alle standardmäßigen Schauglas-  
Armaturen. Je nach Bedarf sollten mehrere eingebaut werden.

- **Bestellvorgaben:**

Lumiglas-Sprühvorrichtung, Sach-Nr. 1.1098.005.91

Falls eine Schauglas-Armatur mitgeliefert werden soll, werden  
folgende Angaben über Art und Aufbau der Armatur benötigt:

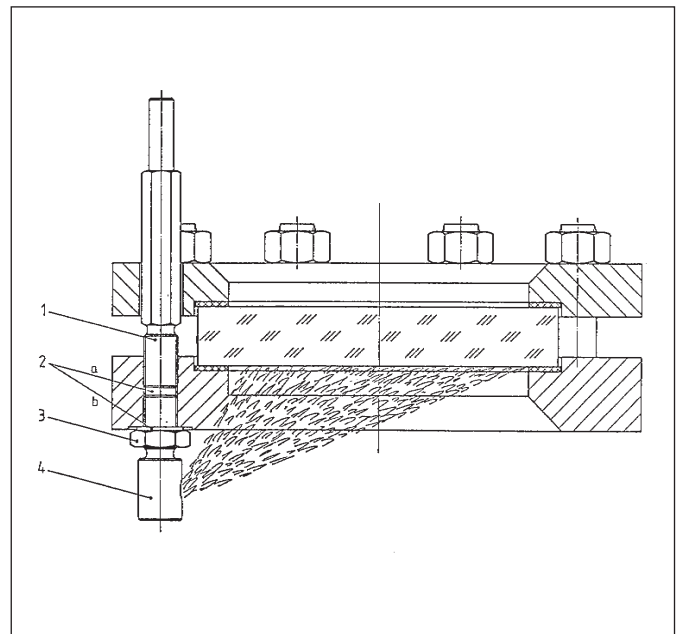
1. Schauglas-Armatur (DN/PN), Werkstoffe
2. Art der Schauglasplatte (Borosilikatglas/Natron-Kalk-Glas)  
und Abmessungen

- **Transformatoren:**

Transformatoren für 24 V Sekundärspannung können  
auf Wunsch geliefert werden.



Lumiglas-Sprühvorrichtung



Aufbau einer Lumiglas-Sprühvorrichtung,  
eingebaut in eine Schauglas-Armatur DIN 28120