

Sprühventil RRV[®] 233

GSR[®]

Ventiltechnik

Spray valve RRV[®] 233

Die sehr kurzen Reaktions- und Schaltzeiten ermöglichen eine extrem genaue Dosierung des Mediums und somit die Erzeugung eines feinen Sprühnebels.

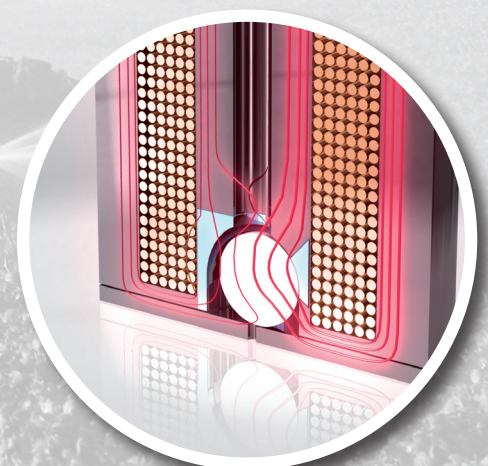
The very short response time enables an extreme exactly dosing of the medium and therefore the production of a fine atomised spray.

Description

- Druckbereich von 0,5 bar bis 15 bar
 - Viskosität max. 600 mm²/s
 - Anschlussspannung 2-10 VDC; 24 VDC mit Ansteuerelektronik
 - Gewicht 190 g
 - Kv-Wert 0,110 m³/h
 - Schutzart IP56
- In Zusammenarbeit mit der Universität Bonn wurde das Ventil RRV[®] 233 entwickelt. Der Innenbereich dieses Spezialventils wird aus hochresistentem Edelstahl, wie er z.B. für den U-Boot-Bau verwendet wird, hergestellt. Aufgrund dieser Materialauswahl wird das Ventil RRV[®] 233 speziell in der Pharma- und Lebensmittelindustrie bereits eingesetzt.

Description

- Pressure range from 0.5 bar up to 15 bar
 - Viscosity max. 600 mm²/s
 - Supply voltage 2-10 VDC; 24 VDC with electronics
 - Weight 190 g
 - Flow-rate 0.110 m³/h
 - Protection class IP56
- This valve was developed in collaboration with the University of Bonn. The internal area of this special solution is made from highly-resistant stainless steel of the type used in submarine construction, for example. It is this choice of material that has led manufactures, especially in the pharmaceutical and food industry, to use the RRV[®] 233 valve.



Anwendungen

- Kleinstmengendosierung
- Energie sparen
- sehr schnelle Schaltzeiten
- Dosierung bei hohen Drücken

Applications

- Microdosing
- Saving energy
- Rapid switching
- Dosing at high pressures

Innovative Ventiltechnik