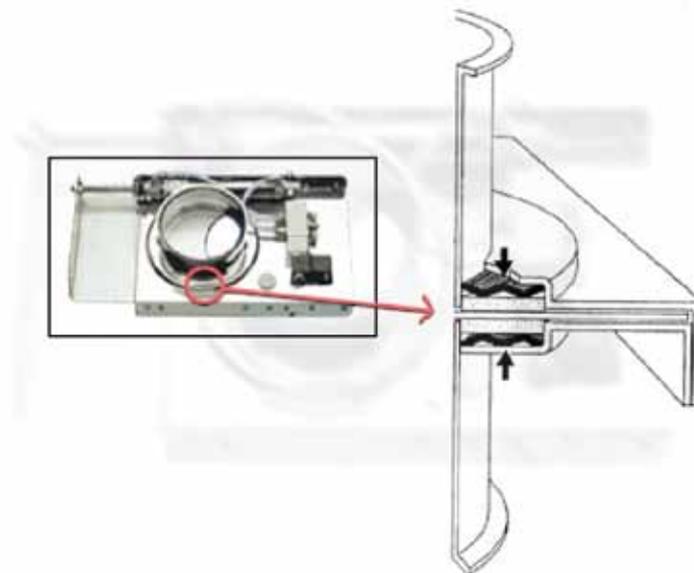


## Technische Daten



Alle Schieber bis D=200 mit doppelter Abdichtung. Je Seite ein PE-HD Dichtring plus einem elastischen Dichtring aus CR. (Siehe Darstellung.)

Ab D=220 wird in jede Hälfte ein Dichtring aus PE-HD eingenieter.

Die Gehäusehälften sind verschraubt.

Der Schieber wird durch einen bzw. ab NW 220, durch zwei Pneumatikzylinder betätigt.

Alle Größen unter NW 220 sind auf Wunsch auch mit zwei Zylindern lieferbar.

Die Ansteuerung erfolgt durch ein 5/2-Wege Ventil mit Federrückstellung. Liegt an der Spule Spannung an, öffnet der Schieber. Stromlos schaltet das Ventil zurück und der Schieber schließt.

Sonderausführungen sind möglich.

Die Spulen können mit folgenden Spannungen geliefert werden: 220V AC, 24V AC, 24V DC, 48V DC, 110V AC, 230 V AC.

Bis D=400 erfolgt die Lieferung mit Einfachbord ca. 6mm breit.

Ab D=450 mit Flanschbord ca. 11mm breit.

Alle Schieber für das Hochvakuumsystem haben glatte Enden zur Montage mit Rohrkupplungen.

Sonderausführungen, wie die Ausrüstung mit anderen Pneumatikfabrikaten, oder lackierte Gehäuse auf Anfrage.

Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungsfälle, muss die Eignung für den jeweiligen Einsatz durch den Kunden geprüft werden!

**Beachten Sie die Betriebs- und  
Wartungsanleitung!  
Download unter [www.welafix.de](http://www.welafix.de)**



The pneumatic slide valves are remarkable for their well-established sealing system. Up to DN 200 mm the sealing results from a ring of polyethylene and an additional flexible seal ring, whereas the pressed-in recess gives the hold required (see illustration below).

From DN 220 a polyethylene ring is riveted on both sides.

The shell of the valve is bolted, not riveted!

Our well-assorted stock assures a prompt delivery.

All models of the valves are available with a lacquer finish or made of stainless steel, this up to DN 800 mm.

As a special model we can offer a slide valve with a retaining spring.

In case of a failure of the compressed air system the valves will be closed automatically.

Further models on request.

Proximity switches in „REED“ or „HALL“ specification are available too.

**Please note the operating instructions  
and maintenance guidelines. Download  
under [www.welafix.de](http://www.welafix.de)**