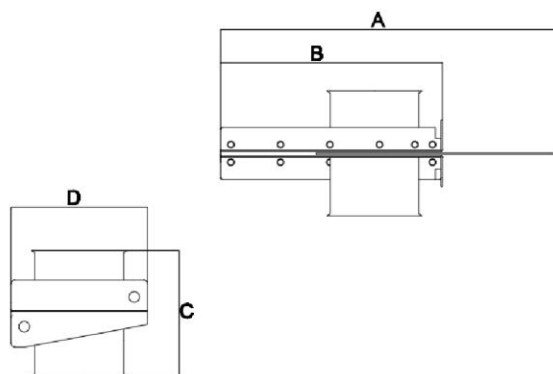


ABSPERRSCHIEBER

# ADWP - Schieber

Pneumatische Schieber mit Einfachboard, verzinkt  
anschlussfertig mit Ventil und Spule



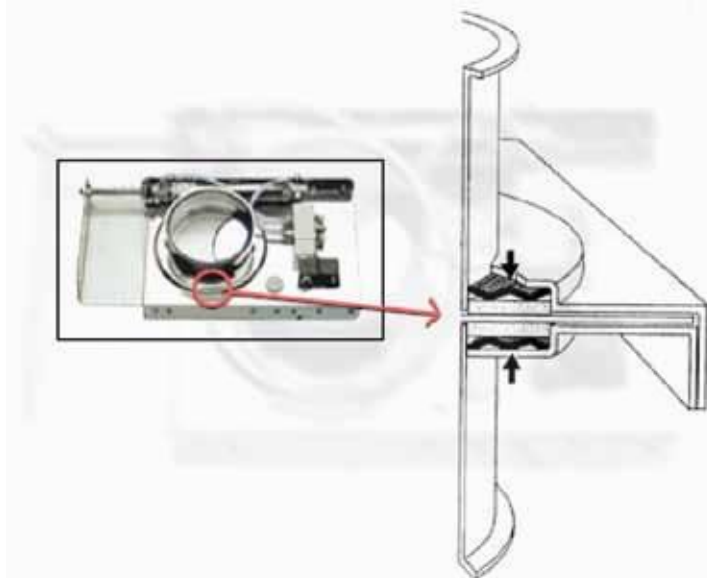
| Artikel  | Ø<br>(mm) | Maß A<br>(mm) | Maß B<br>(mm) | Maß C<br>(mm) | Maß D<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) |
|----------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| ADWP-080 | 80        | 338           | 223           | 127           | 157           | 2,8             |
| ADWP-100 | 100       | 398           | 263           | 127           | 177           | 3,3             |
| ADWP-120 | 120       | 473           | 314           | 127           | 202           | 4,0             |
| ADWP-125 | 125       | 473           | 314           | 127           | 202           | 4,1             |
| ADWP-140 | 140       | 473           | 363           | 127           | 227           | 4,8             |
| ADWP-150 | 150       | 473           | 363           | 127           | 227           | 4,8             |
| ADWP-160 | 160       | 579           | 383           | 127           | 237           | 5,1             |
| ADWP-180 | 180       | 699           | 463           | 127           | 277           | 7,0             |
| ADWP-200 | 200       | 699           | 463           | 127           | 277           | 7,2             |
| ADWP-220 | 220       | 849           | 562           | 167           | 347           | 12,7            |
| ADWP-225 | 225       | 849           | 562           | 167           | 347           | 13,0            |
| ADWP-250 | 250       | 849           | 562           | 167           | 371           | 13,4            |
| ADWP-280 | 280       | 1054          | 692           | 167           | 422           | 19,9            |
| ADWP-300 | 300       | 1054          | 692           | 167           | 422           | 19,4            |
| ADWP-315 | 315       | 1054          | 692           | 167           | 437           | 19,7            |
| ADWP-350 | 350       | 1160          | 763           | 167           | 472           | 22,7            |
| ADWP-355 | 355       | 1160          | 763           | 167           | 472           | 22,7            |
| ADWP-400 | 400       | 1310          | 863           | 167           | 522           | 27,3            |
| ADWP-450 | 450       | 1495          | 980           | 255           | 623           | 57,9            |
| ADWP-500 | 500       | 1640          | 1082          | 255           | 673           | 66,0            |



**Absaugwelt24 GmbH**

Zum Lonnenhohl 44  
44319 Dortmund  
0231-2179427  
[www.absaugwelt24.de](http://www.absaugwelt24.de)

## 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!