

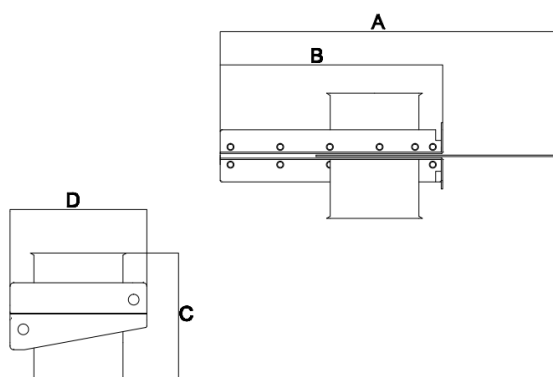
ABSPERRSCHIEBER

ADWP - Schieber

Pneumatische Schieber mit Einfachboard, verzinkt
anschlussfertig mit Ventil und Spule



Absaugwelt24 GmbH



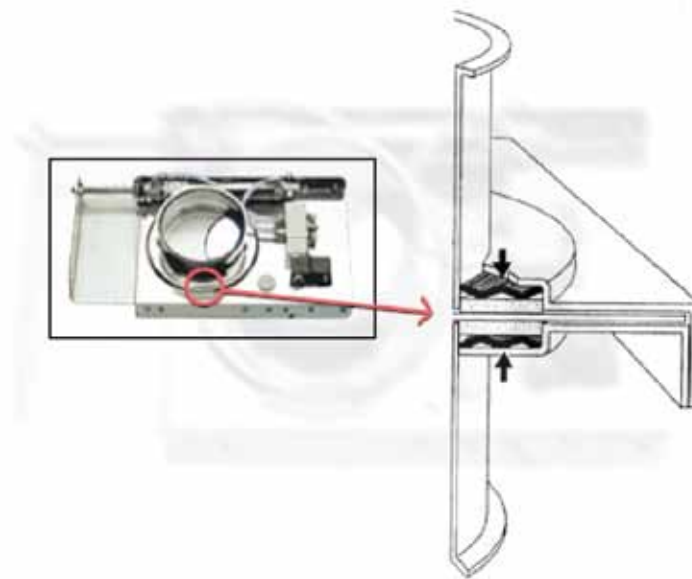
Artikel	Ø (mm)	Maß A (mm)	Maß B (mm)	Maß C (mm)	Maß D (mm)	Gewicht (kg)
ADWP-080	80	338	223	127	157	2,8
ADWP-100	100	398	263	127	177	3,3
ADWP-120	120	473	314	127	202	4,0
ADWP-125	125	473	314	127	202	4,1
ADWP-140	140	473	363	127	227	4,8
ADWP-150	150	473	363	127	227	4,8
ADWP-160	160	579	383	127	237	5,1
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

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!



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.

