



BDS RÜCKSCHLAGKLAPPE

LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

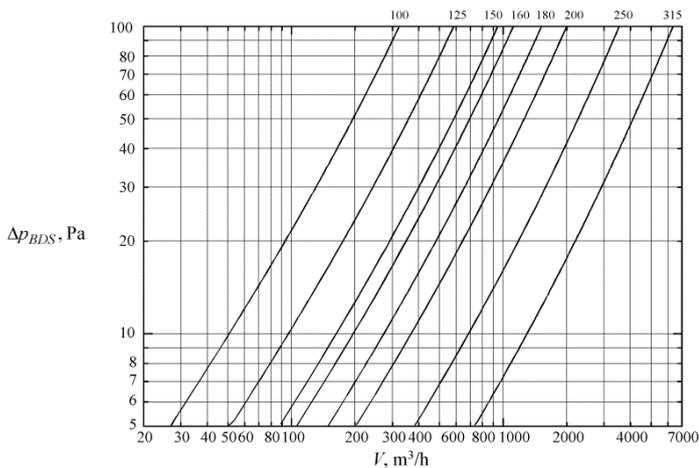
PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Die Rückschlagklappe **BDS** wird in runden Lüftungsrohren zur Vermeidung des Luftrückflusses verwendet.

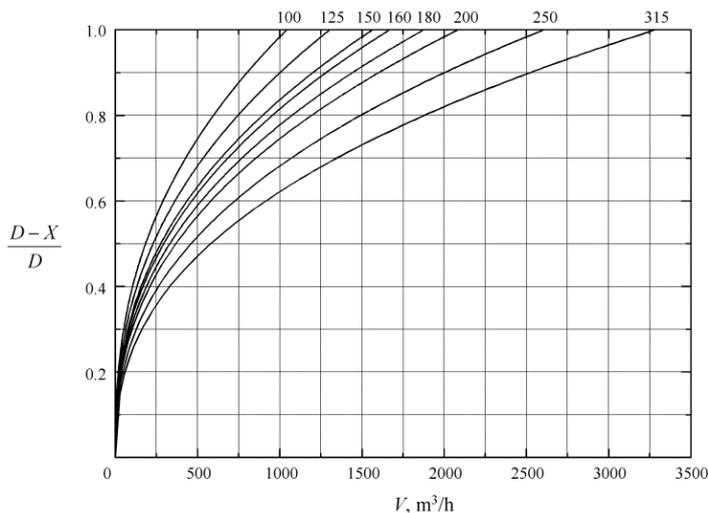
KONSTRUKTION

Das Gehäuse der **BDS** ist aus galvanisiertem Stahlblech hergestellt. Die Klappenblätter sind aus Aluminium, die Achse sowie die Feder sind aus Edelstahl hergestellt. Die Innengummiabdichtung reduziert die Geräusch-Bildung und sichert die Dichtheit der Klappe. Gleichzeitig wird das Geräusch vermindert. Die Fertigungsreihe und die Hauptabmessungen, die der DIN 24145 entsprechen, sind in den Tabellen angegeben.

DRUCKVERLUST



Öffnen der Klappenblätter als Funktion des Volumenstromes.



INSTALLATION

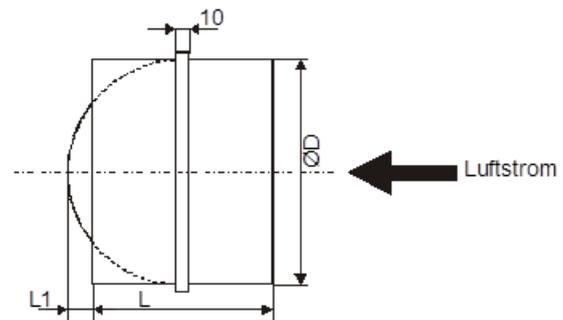
Die **BDS** waagrecht installieren. Die Schachtspindel senkrecht positionieren. Die Klappe wird in die Rohrleitung geschoben.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Der Verschluss ist für den Betrieb in einer Standardumgebung bei Umgebungstemperaturen bis zu 60°C bestimmt, für den Transport von sauberer Luft von groben Staub, Fett, Chemikaliendämpfe und andere Verunreinigungen.

DIMENSIONS (IN MILLIMETRES)

Type	ØD (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Gehäuse dicke (mm)	Masse
BDS100	098.6±0.4	88	6	0.55	0.13 kg
BDS125	123.6±0.4	88	19	0.55	0.17 kg
BDS150	148.8±0.4	88	31	0.55	0.22 kg
BDS160	158.6±0.4	88	36	0.55	0.24 kg
BDS180	178.8±0.4	88	46	0.55	0.26 kg
BDS200	198.6±0.4	88	56	0.55	0.29 kg
BDS250	248.6±0.6	128	61	0.8	0.68 kg
BDS315	312.7±0.6	128	94	0.8	0.81 kg
BDS355	352.7±0.6	198	65	0.8	1.47 kg
BDS400	398.7±0.6	198	94	0.8	1.68 kg
BDS450	448.7±0.6	248	80	0.8	2.43 kg
BDS500	498.7±0.6	248	107	0.8	2.76 kg



HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern..