

# RÜCKSCHLAGKLAPPE BDS

## RÜCKSCHLAGKLAPPE BDS.

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 Fertigungsgreife und die Hauptabmessungen, die der DIN 24145 entsprechen, sind in der Tabellen angegeben.

## INSTALLATION

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

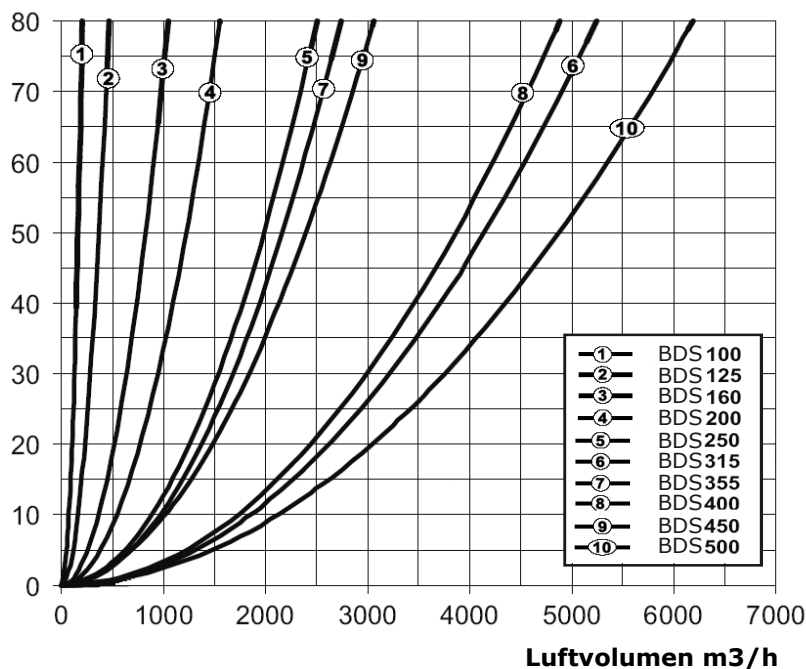
## BESTELLCODE

Der Bestellcode der **BDS** hängt mit dem Durchmesser des Rohres zusammen. Für ein Rohr mit einem Ø 160 mm Durchmesser ist der Bestellcode **BDS 160**.

Der **BDS** wird stückweise geliefert.

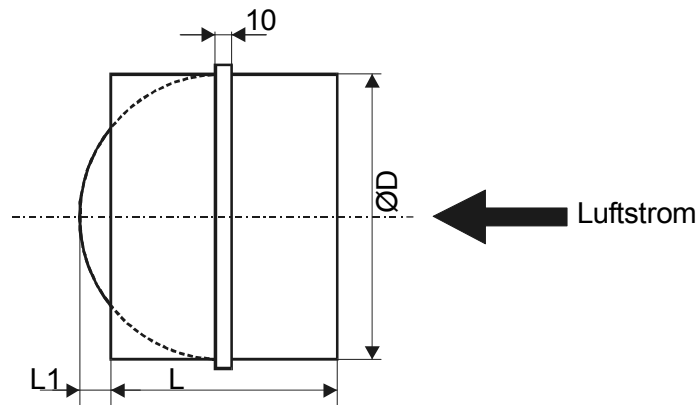
## DIAGRAMM DRUCKVERLUST

Druckverlust Pa



Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation. Das Unternehmen 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.  
Version 2005 [WWW.DECINTERNATIONAL.COM](http://WWW.DECINTERNATIONAL.COM)

## RÜCKSCHLAGKLAPPE BDS



Typ	ØD (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Gehäusedicke (mm)	Masse (kg)
BDS-100	098.6±0.4	88	6	0.55	0.15
BDS-125	123.6±0.4	88	19	0.55	0.15
BDS-150	148.8±0.4	88	31	0.55	0.3
BDS-160	158.6±0.4	88	36	0.55	0.4
BDS-180	178.8±0.4	88	46	0.55	0.6
BDS-200	198.6±0.4	88	56	0.55	0.7
BDS-250	248.6±0.6	128	61	0.8	0.9
BDS-315	312.7±0.6	128	94	0.8	0.9

Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation. Das Unternehmen 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.

Version 2005 [WWW.DECINTERNATIONAL.COM](http://WWW.DECINTERNATIONAL.COM)