



## BDSI INLINE RÜCKSCHLAGKLAPPE LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

### PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Die Inline Rückschlagklappe Typ **BDSI** wird in runden Lüftungsrohren verwendet um die Umkehrung der Luftströmung zu verhindern.

### KONSTRUKTION

Das Gehäuse der **BDSI** ist aus galvanisiertem Stahlblech hergestellt. Das Blatt ist aus Aluminium, der Schacht und die Feder sind aus Edelstahl hergestellt. Die Innengummiabdichtung reduziert die Geräuschbildung. Der äußere Schaumstreifen ergibt eine gute Abdichtung und Befestigung der BDSI im Rohr. Die nominale Abmessungen stimmen mit den DIN 24145 Normen überein.

### INSTALLATION

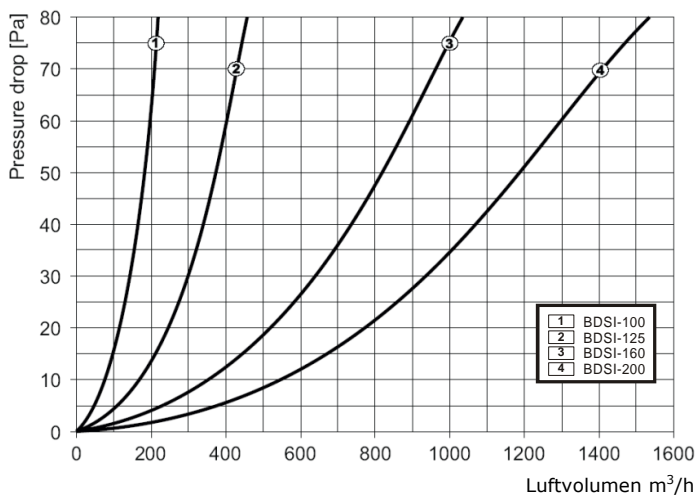
Die BDSI waagrecht installieren. Die Schachtspindel senkrecht positionieren. Der BDSI ganz in das Rohr hineinbringen.

### 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.

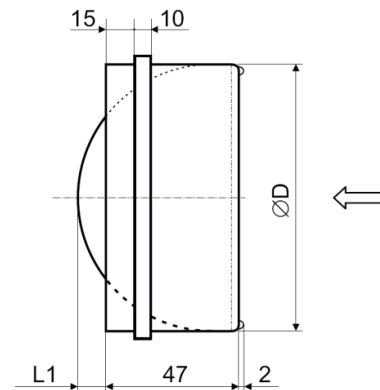
Der BDSI wird stückweise geliefert.

### DRUCKVERLUST



### DIMENSIONEN (IN MILLIMETRES)

| Type    | ØD (mm)     | L1 (mm) | Masse |
|---------|-------------|---------|-------|
| BDSI100 | 100 +0/-0.5 | 8       | 0.15  |
| BDSI125 | 125 +0/-0.5 | 17      | 0.20  |
| BDSI150 | 150 +0/-0.5 | 32      | 0.30  |
| BDSI160 | 160 +0/-0.5 | 37      | 0.40  |
| BDSI200 | 200 +0/-0.5 | 56      | 0.70  |



#### 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..