

Sperrklappe

DSU



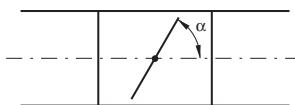
Beschreibung

Drosselklappe. Die Klappe ist einstellbar von 0-90°. Die Klappen werden an Stellen eingebaut, wo keine Anforderungen an die Dichtheit der Absperrung gestellt werden. Die Klappe ermöglicht eine Isolation bis 50 mm Dicke.

Die Sperrklappen können auch zum Einstellen des Volumenstroms verwendet werden.

Einstellwinkel α

$\alpha = 0^\circ$ = geöffnete Klappe, $\alpha = 90^\circ$ = geschlossene Klappe



Sperrklappe



Bestellbeispiel

DSU

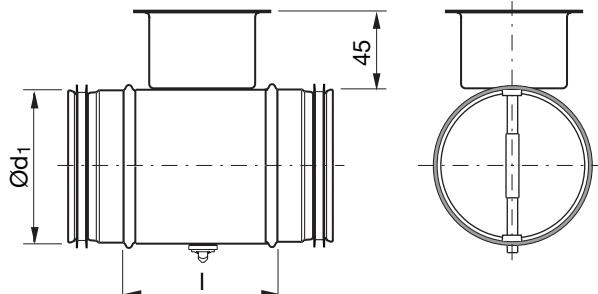
160

Produkt

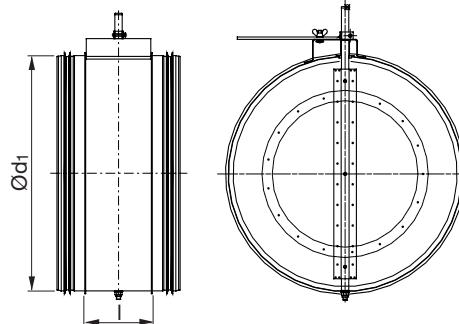
Abmessungen $\varnothing d_1$

Abmessungen

$\varnothing 63-630$



$\varnothing 800-1000$



| $\varnothing d_1$ nom | I [mm] | m kg | Dichtheitskategorie hinter geschlossener Klappe |
|--------------------------|-----------|---------|---|
| 63 | 100 | 0,30 | 0 |
| 80 | 100 | 0,35 | 0 |
| 100 | 100 | 0,40 | 0 |
| 112 | 100 | 0,44 | 0 |
| 125 | 100 | 0,49 | 0 |
| 140 | 100 | 0,54 | 0 |
| 150 | 100 | 0,57 | 0 |
| 160 | 100 | 0,67 | 0 |
| 180 | 100 | 0,73 | 0 |
| 200 | 100 | 0,86 | 0 |
| 224 | 100 | 1,10 | 0 |
| 250 | 100 | 1,31 | 0 |
| 280 | 100 | 1,51 | 0 |
| 300 | 100 | 1,65 | 0 |
| 315 | 100 | 1,81 | 0 |
| 355 | 100 | 2,00 | 0 |
| 400 | 100 | 2,91 | 1 |
| 450 | 100 | 3,90 | 1 |
| 500 | 115 | 4,92 | 1 |
| 560 | 115 | 6,01 | 1 |
| 600 | 115 | 6,40 | 1 |
| 630 | 115 | 6,92 | 1 |
| 800 | 230 | 19,0 | 1 |
| 1000 | 230 | 30,0 | 1 |

Sperrklappe

DSU

| | Ø 63-315 | Ø 400 | Ø 500 | Ø 630 | Ø 710-1000 |
|--|----------|-------|-------|-------|------------|
| Das Klappenblatt wird mit einem Drehgriff eingestellt. | x | x | x | x | |
| Die Klappeneinstellung erfolgt über eine Skala an der Tasse. | x | x | x | x | |
| Die Feststellung erfolgt über 2 Schrauben. | x | x | x | x | |
| Verstärktes Klappenblatt, Feststellung über Flügelschrauben. | | | | | x |
| Verstärktes Klappenblatt | | x | x | x | |
| Klappe ist zusätzlich verstärkt | | | | | x |
| Mit zusätzlichem Handgriff (DRHTG) | | x | x | x | |
| Mit zusätzlich verstärktem Handgriff | | | | | x |
| Mit verstärkter Stoppsicke | | | x | x | |
| Verstärkte Achse | | | | | x |
| Die Klappe kann für Motormontage vorbereitet geliefert werden. | x | x | x | x | |
| Die Klappe kann mit Motor geliefert werden. | x | x | x | x | x |