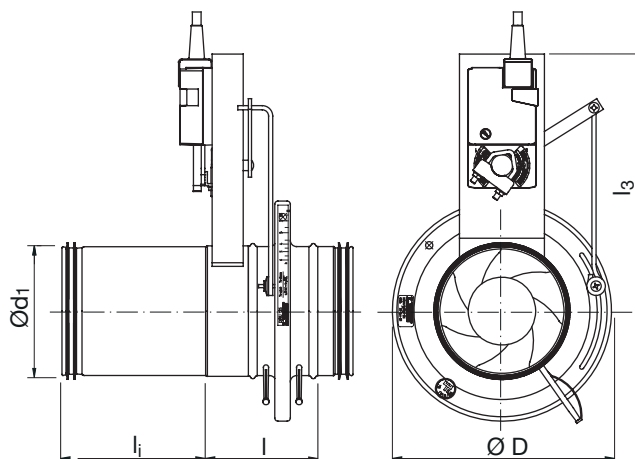


# Irisblende 2-Punkt-Volumenstrom

# DIRBU



## Dimensionen



Ød <sub>1</sub> nom	ØD nom	l mm	l <sub>i</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	m kg
100	163	94	130	235	1,65
125	210	103	130	249	2,05
150	230	100	130	262	2,25
160	230	100	130	268	2,25
200	285	102	130	289	3,15
250	333	123	185	315	4,05
300	406	123	185	341	4,65
315	406	123	185	350	5,05

## Beschreibung

Die motorisch verstellbare DIRBU mit Volumenstrommessung kann eingesetzt werden in Systemen wo von einer Grundeinstellung aus der Volumenstrom erhöht oder reduziert werden soll. Die DIRBU eignet sich somit für die bedarfsgerechte Lüftung.

Die DIRBU wird eingesetzt wenn zwischen 2 voreingestellten Volumenströme gewählt werden soll.

Der maximale und minimale Volumenstrom sind über die Meßeinrichtung zu ermitteln und werden über die Endanschläge an dem Motor fixiert.

Gehäusedichtheitsklasse C.

Die Montage sowie Einregulierung hat nach der separaten Montage- und Einregulieranleitung zu erfolgen.

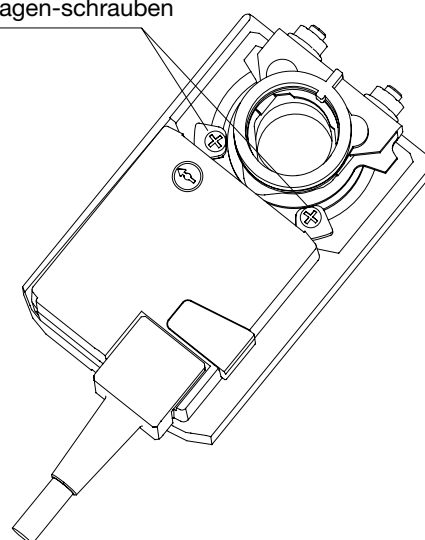
## Reinigung

Bei komplett geöffneter Irisblende ist der Rohrdurchmesser voll zugänglich. Nach der Reinigung muss die Blende wieder justiert werden.

## Montage

Die DIRBU muss mit den gleichen Mindestabständen eingebaut werden wie unter DIRU bzw. der beigefügten Erläuterung beschrieben.

Endlagen-schrauben



## Bestellbeispiel

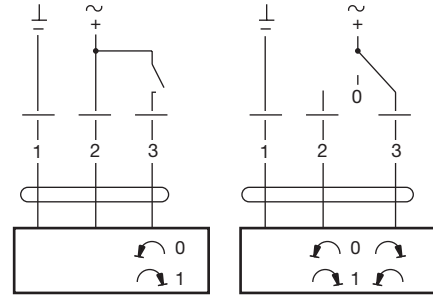
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>DIRBU</b>	<b>160</b>	<b>24</b>	<b>LM</b>
Typ				
Dimension Ød <sub>1</sub>				
Nennspannung				
Motortyp				

# Irisblende 2-Punkt-Volumenstrom

# DIRBU

## Technische Motordaten

	<b>LM 24 A</b>	<b>LM 230 A</b>
Funktionsbereich.....	AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	AC 85–265 V, 50/60 Hz
Leistungsverbrauch Betrieb .....	1 W	1,5 W
Leistungsverbrauch		
Dimensionierung.....	2 VA	4 VA
Anschluss .....	Kabel 1 m, 3x0,75 mm <sup>2</sup>	Kabel 1 m, 3x0,75 mm <sup>2</sup>
Drehwinkel.....	Max. 95°, einstellbar 0–100%	Max. 95°, einstellbar 0–100%
Drehmoment (Nennmoment).....	Min. 5 Nm	Min. 5 Nm
Drehsinn .....	wählbar mit Schalter 0 ↺ bzw. 1 ↻	wählbar mit Schalter 0 ↺ bzw. 1 ↻
Stellungsanzeige .....	mechanisch	mechanisch
Laufzeit für 95° .....	150 s	150 s
Schalleistungspegel.....	Max. 35 dB (A)	Max. 35 dB (A)
Schutzklasse .....	III Schutzkleinspannung	II Schutzisoliert
Schutzart .....	IP 54	IP 54
Umgebungstemperatur .....	-30 to +50°C	-30 to +50°C
Umgebungsfeuchte.....	95 % RF	95 % RF

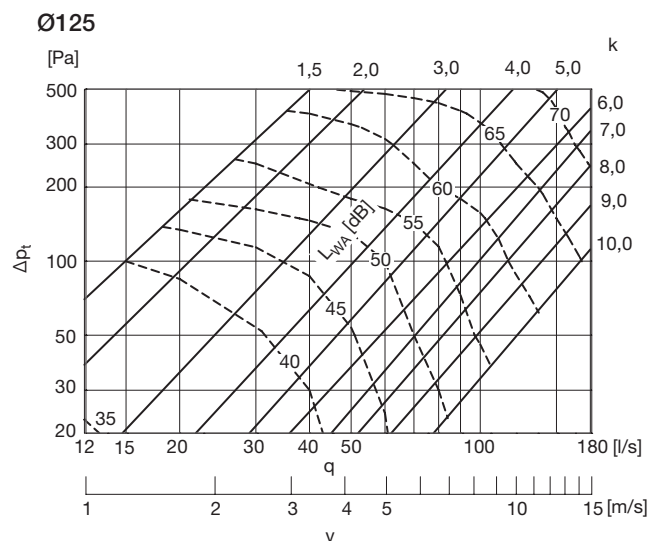
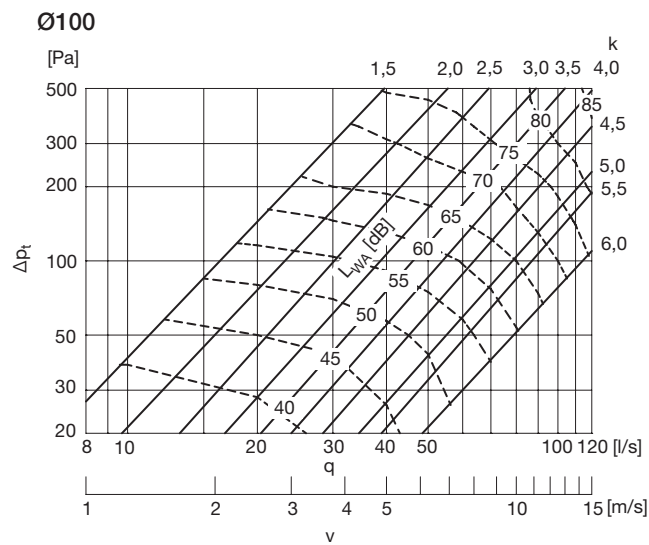
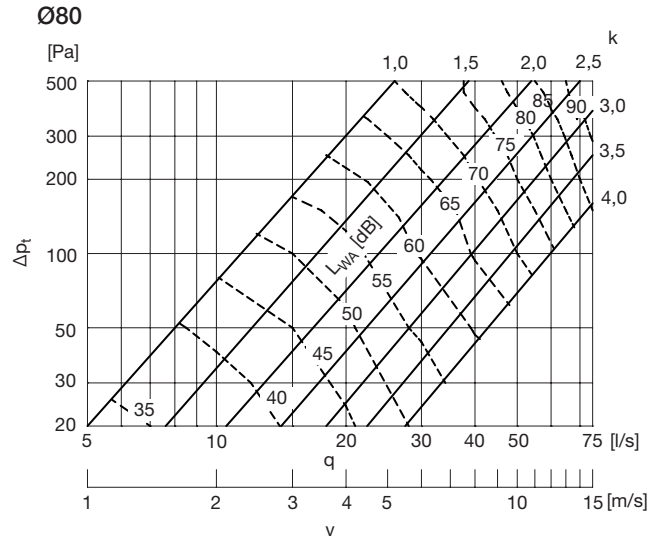


1
2
3
4
<b>5</b>
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

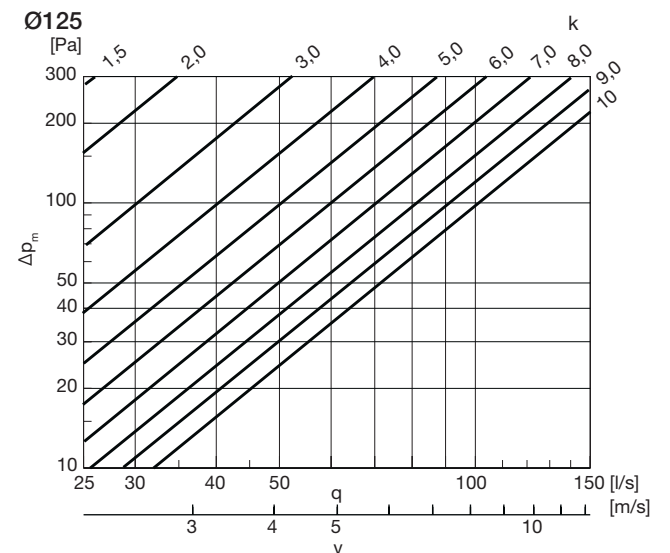
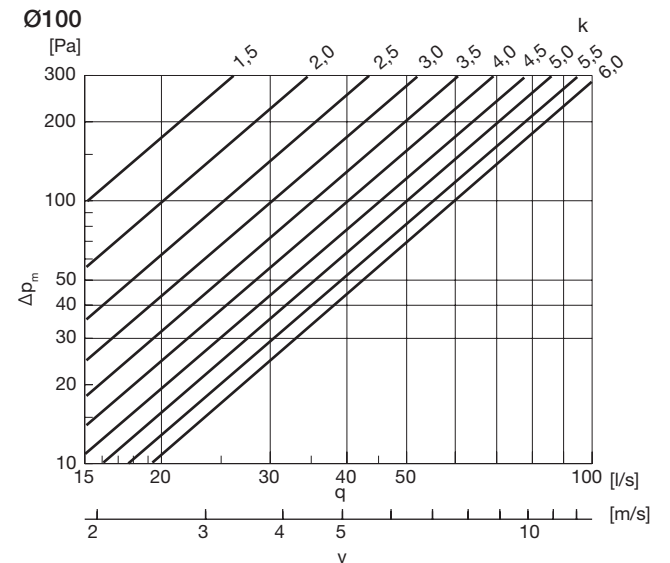
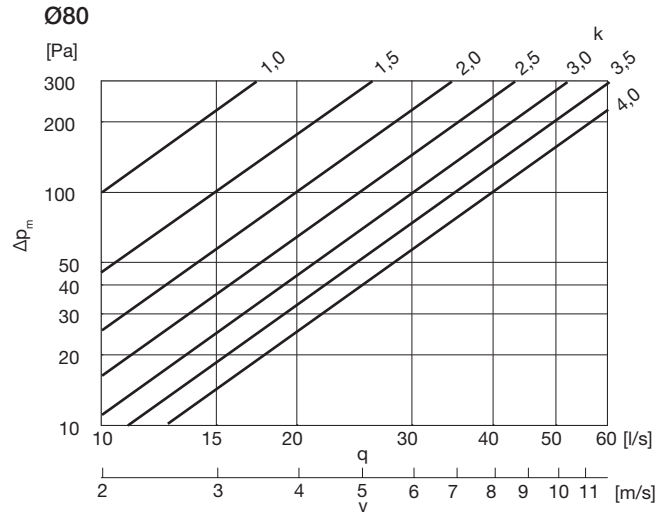
# Volumenstrommesser

# DIRU, DIRBU, DIRVU

Druckverlustdiagramm mit Schalldaten zur Dimensionierung



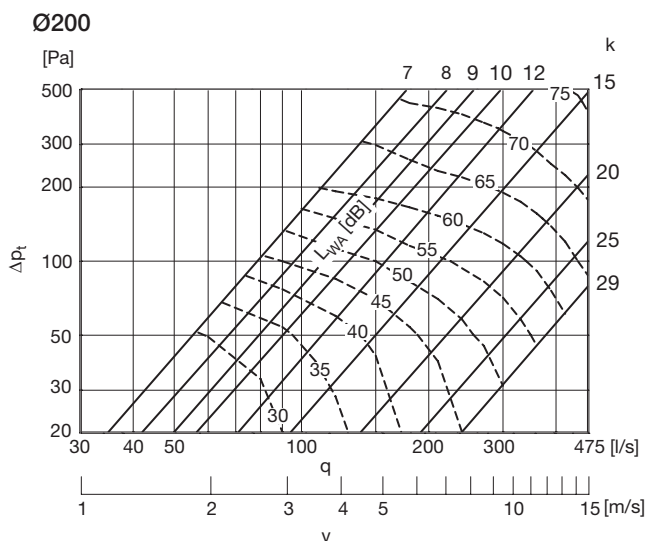
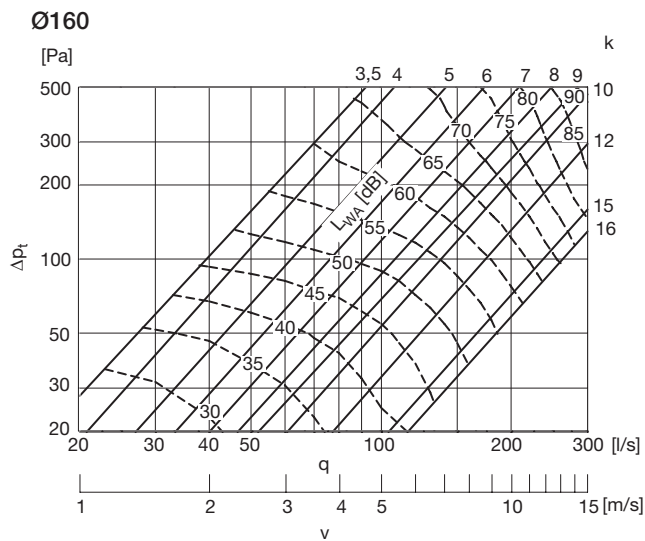
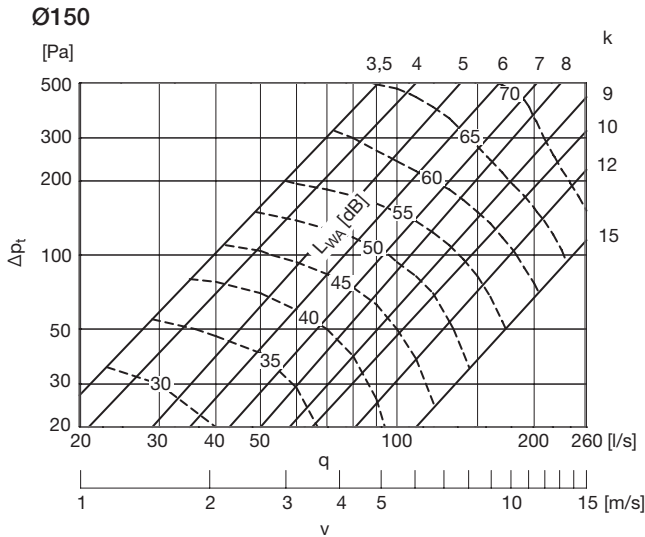
Volumenstromdiagramme für die Einregulierung



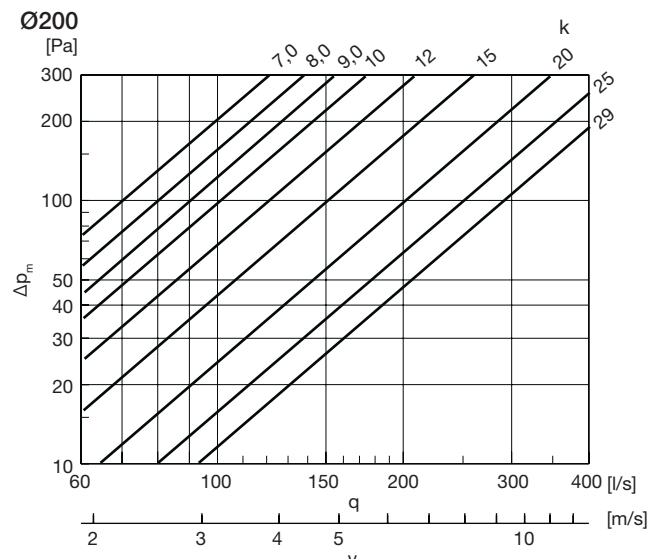
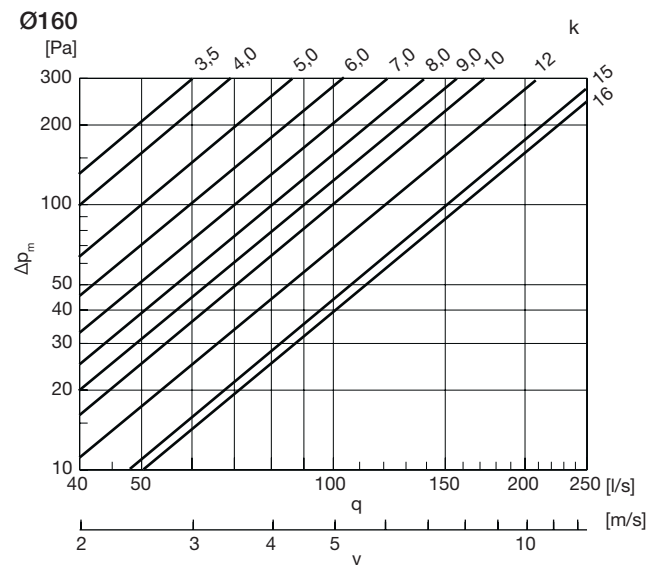
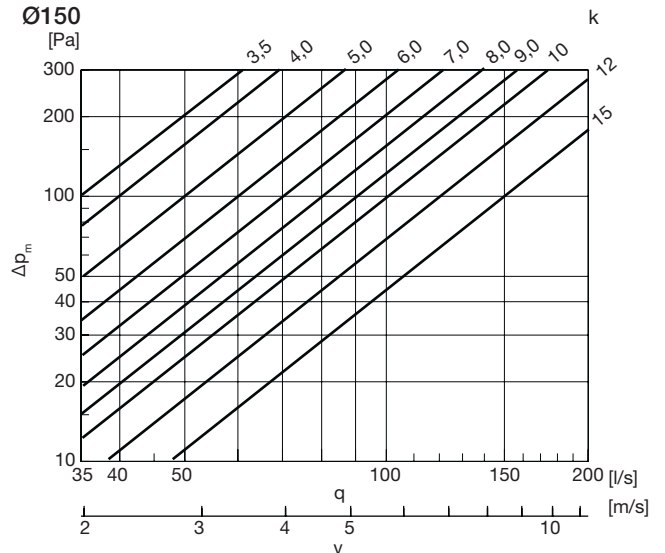
# Volumenstrommesser

# DIRU, DIRBU, DIRVU

Druckverlustdiagramm mit Schalldaten zur Dimensionierung



Volumenstromdiagramme für die Einregulierung

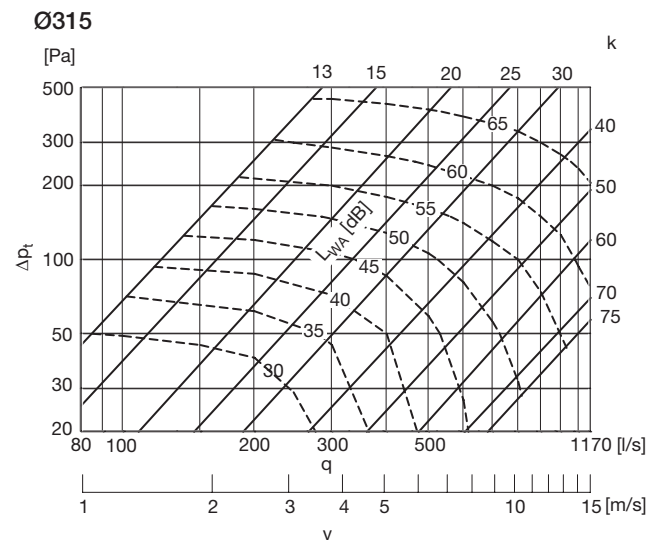
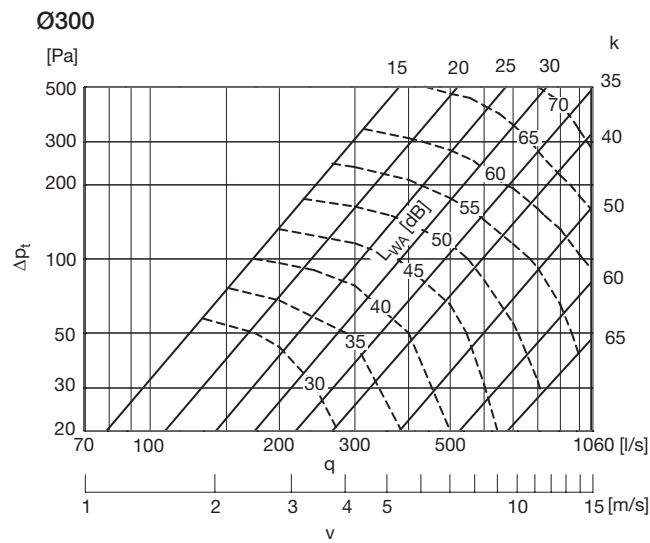
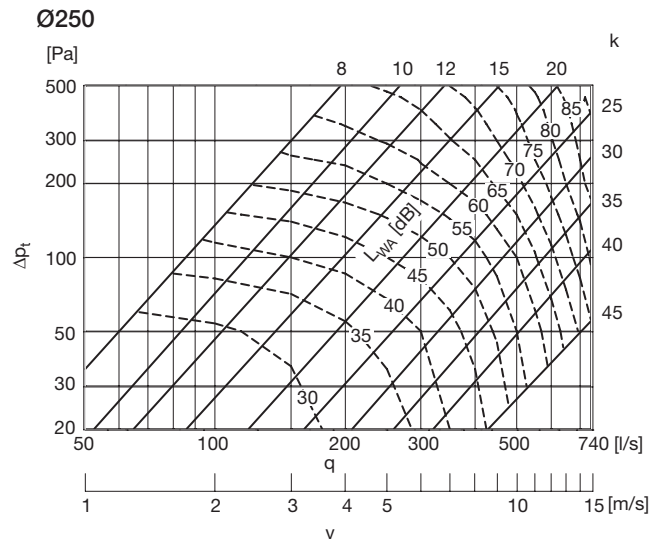


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

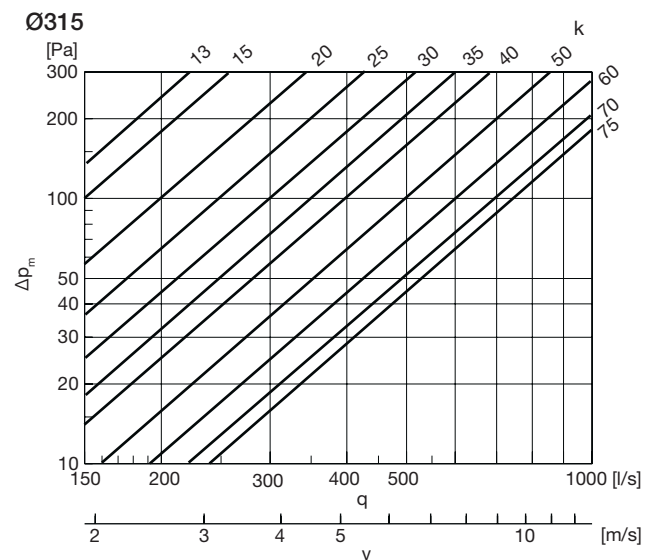
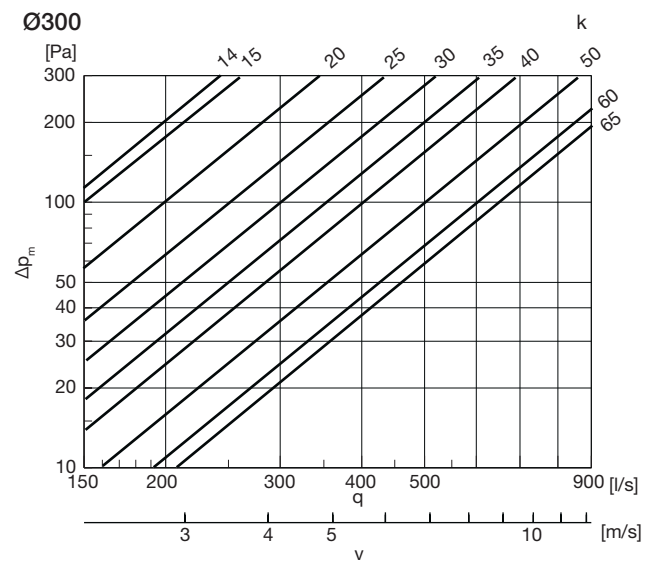
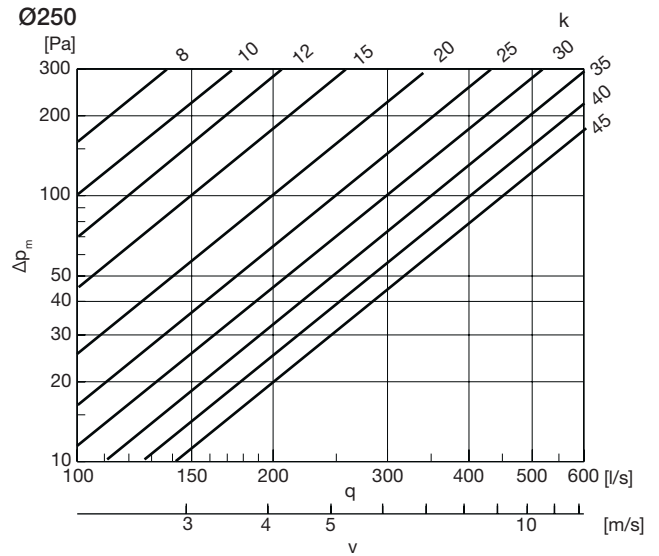
# Volumenstrommesser

# DIRU, DIRBU, DIRVU

Druckverlustdiagramm mit Schalldaten zur Dimensionierung



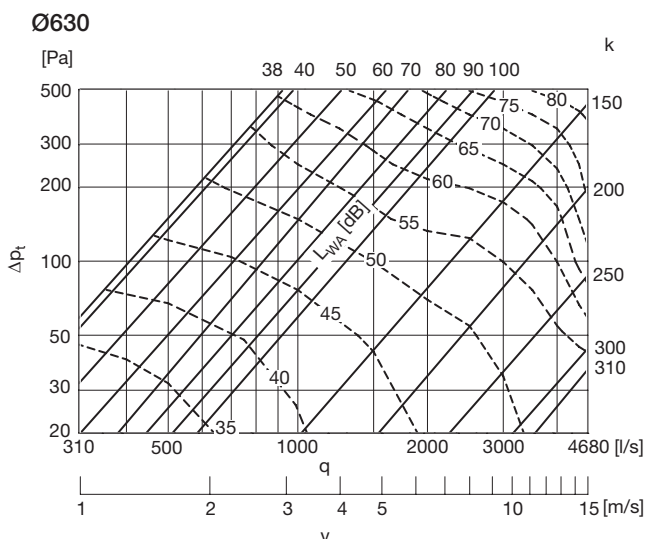
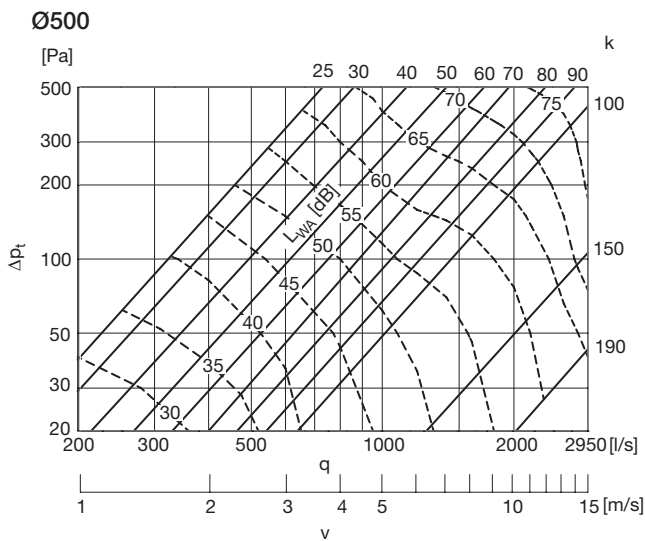
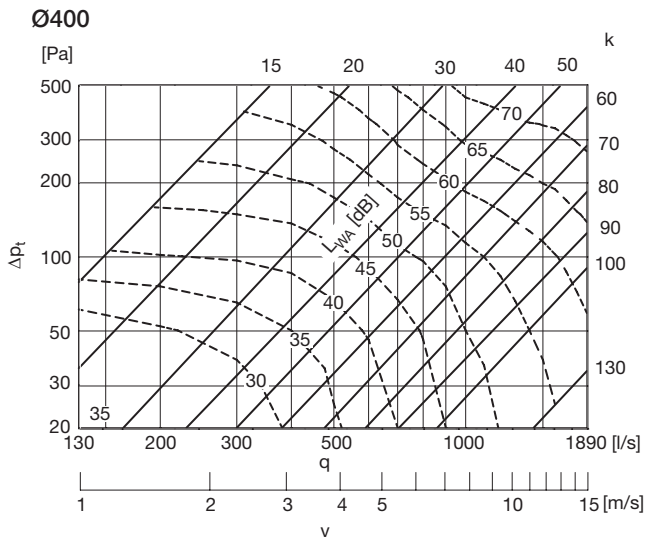
Volumenstromdiagramme für die Einregulierung



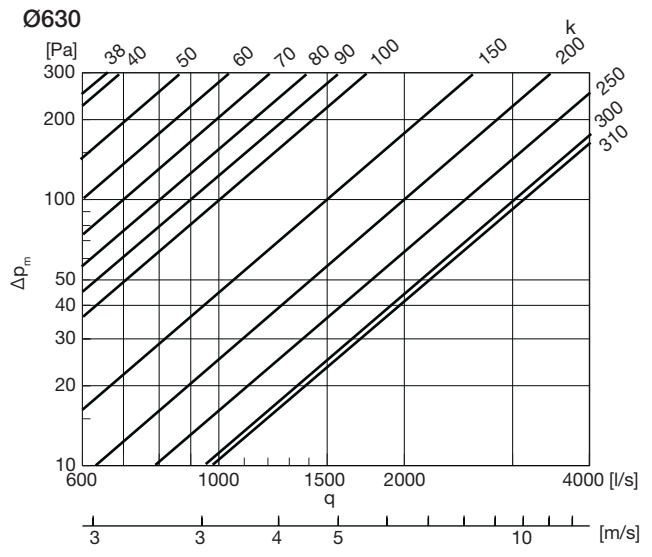
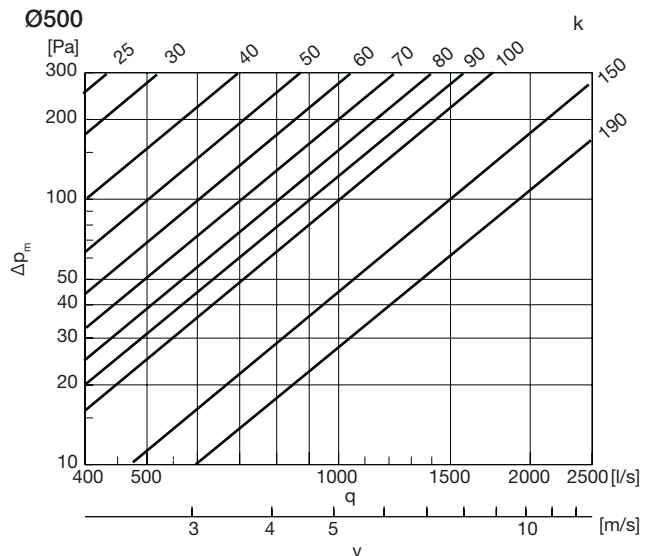
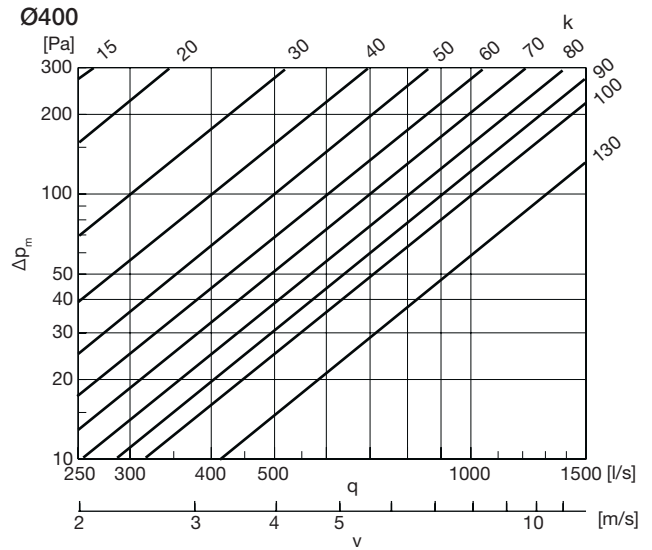
# Volumenstrommesser

# DIRU, DIRBU, DIRVU

Druckverlustdiagramm mit Schalldaten zur Dimensionierung



Volumenstromdiagramme für die Einregulierung



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



