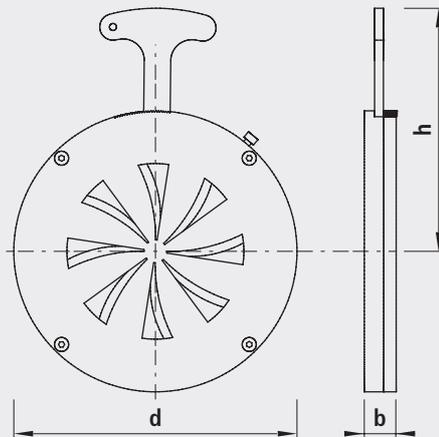


## Blende für Flanscheinbau, Typ B

1090

**Anwendung**

- Anwendung im Trinkwasserbereich (andere Medien auf Anfrage)
- Statisches Drosselement für die Einstellung einer konstanten Durchflussmenge
- Einsatz als Staudruckblende als Kavitationsschutz nach Ventilen
- Nicht als Absperrarmatur einsetzbar

**Funktionsweise**

- Die Blende wird zwischen den Flanschen eingebaut. Die Einstellung erfolgt gemäss Herstellerangaben. Der Vorteil dieser Blende ist die Verstellbarkeit im eingebauten Zustand.

**Produkthinweis**

- Für die Dimensionierung der Blende bitten wir um folgende Angaben: gewünschte Durchflussmenge, notwendige Druckdifferenz oder beide Angaben.

**Einbau und Montage**

- Einbau zwischen den Flanschen und beidseitiger Dichtung.

**Achtung**

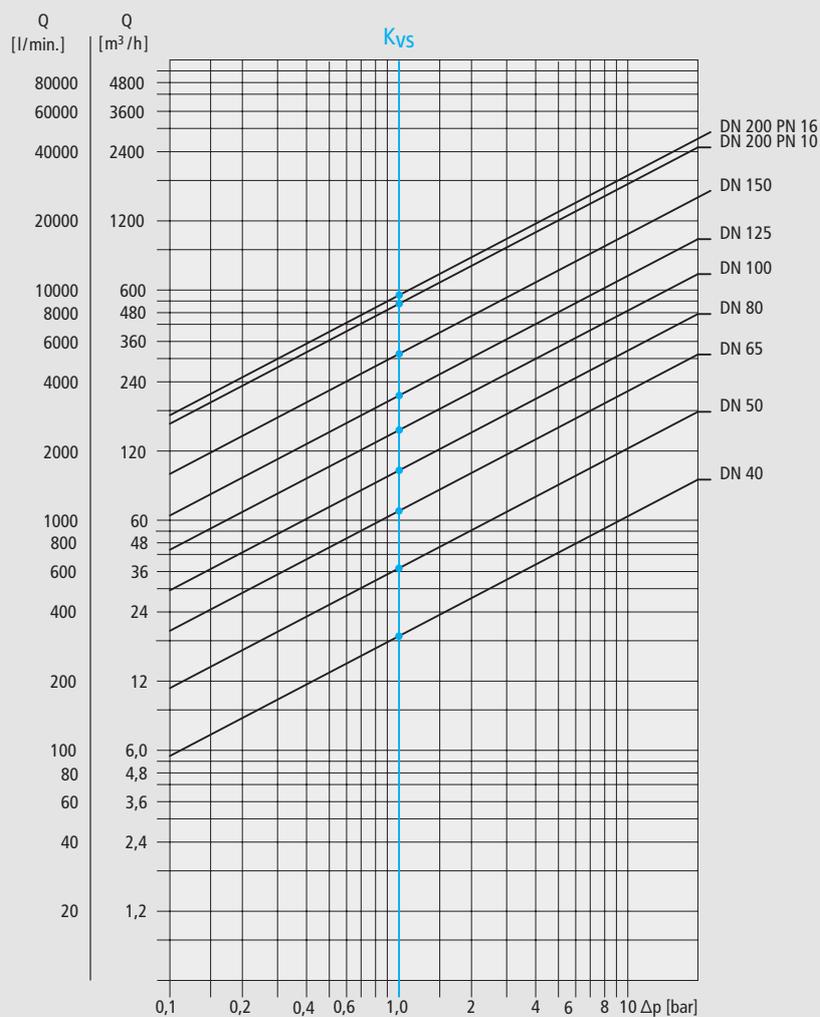
- Für die Einstellung der Blende nur das Verstellwerkzeug (Nr. 1199000101) verwenden.

Artikel-Nr.	DN	PN	b	d	h	kg
1090040500	40	16	18	90	102.5	0.837
1090050500	50	16	18	105	110	1.114
1090065500	65	16	18	125	120	1.527
1090080500	80	16	18	140	128	1.713
1090100500	100	16	18	160	138.5	2.147
1090125500	125	16	23	190	154	3.400
1090150500	150	16	23	210	172.5	4.185
1090200500	200	10	23	265	204	6.145
1090200516	200	16	23	265	200	6.334

## Blende für Flanscheinbau Druckverlustdiagramm und $K_{VS}$ -Werte

1090

Druckverlust  $\Delta p$  in Abhängigkeit von Durchfluss  $Q$  und Nennweite DN  
Durchfluss-Leistungsfaktor  $K_{VS}$  in  $m^3/h$  und  $l/min$  bei  $\Delta p = 1$  bar



DN	$K_{VS}$ $m^3/h$	$l/min.$			
40	19	315			
50	36	610			
65	65	1080			
80	101	1685			
100	152	2543			
125	215	3593			
150	323	5393			
200 (PN 10)	533	8887			
200 (PN 16)	562	9369			