Drosselklappe

Drosselklappe mit Handverstellung für runde Rohre, Ø 100 bis 250 mm, Stellung am Griff ablesbar und arretierbar.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/drosselklappen



BESCHREIBUNG

Manuelle Einregulierung der Luftmenge in einem Rohrstrang, z. B. beim Einregulieren einer Anlage. Für Anwendungen ohne Anforderung an einen dichten Abschluss.

Bedienung. Klappenstellung 0 bis 90° am Griff ablesbar, Arretierung mit Schraube. Vierkantachse 8 x 8 mm für die spätere Montage eines Stellantriebs.

Bauart. Stahlblech, verzinkt, Gummidichtung EPDM an beiden Anschlüssen, entgratete Kanten. Dämmbar bis 50 mm, Griff weiterhin bedienbar. Ø 100, 125, 150, 160, 180, 200, 224 und 250 mm.

TECHNISCHE DATEN

Für alle Ausführungen

Regelungsart	manuell
Material	Stahlblech
Oberfläche	verzinkt

DRUCKVERLUST

Druckverlust Δp in Pa über dem Volumenstrom, je Stellung der Klappe.

				Δp in Pa bei Stellung	
Ø	**m³/h**	**l/s**	**m/s**	**30°**	**60°**
100	57	15.8	2.0	< 10	99
	85	23.6	3.0	16	202
	113	31.4	4.0	27	335
	141	39.2	5.0	42	496
	170	47.2	6.0	59	> 640
160	145	40.3	2.0	< 10	168
	217	60.3	3.0	18	332
	290	80.6	4.0	31	538
	362	100.6	5.0	49	> 640
	434	120.6	6.0	70	> 640
200	226	62.8	2.0	13	259
	339	94.2	3.0	29	506
	452	125.6	4.0	49	> 640
	565	156.9	5.0	76	> 640
	679	188.6	6.0	107	> 640
250	353	98.1	2.0	38	452
	530	147.2	3.0	76	> 640
	707	196.4	4.0	124	> 640
	884	245.6	5.0	181	> 640
	1060	294.4	6.0	246	> 640

Herstellerangabe.

Offene Klappe (0°): unter 10 Pa bis 6 m/s.

ARTIKELNUMMERN

Artikel-Nr.	Bezeichnung
200 300 0	Drosselklappe - Ø100
200 300 1	Drosselklappe - Ø125
200 300 2	Drosselklappe - Ø150
200 300 3	Drosselklappe - Ø160
200 300 4	Drosselklappe - Ø180
200 300 5	Drosselklappe - Ø200
200 300 6	Drosselklappe - Ø224
200 300 7	Drosselklappe - Ø250