



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 bar

Material
nichtrostender Stahl

Beschreibung
Die verstellbare Blende kann als statisches Drossелеlement für die Einstellung einer Durchflussmenge oder als Kavitationsschutz (Staudruckblende) nach Armaturen (Regelventilen, Schieber, etc.) eingesetzt

werden. Ändern sich die Druckverhältnisse oder die Durchflussmengen, kann auch im eingebauten Zustand durch Verdrehen der Schieberplatte die Öffnungsfläche vergrößert bzw. verkleinert werden. Wird die Öffnungsfläche vergrößert, sinkt der Druckverlust über die Blende. Wird die Öffnungsfläche verkleinert, steigt der Druckverlust.

Beim Einbau ist die Blende mit je einer Flachdichtung beidseitig zwischen zwei Festflanschen einzubauen. Dabei ist die Einbaurichtung zu beachten (Pfeilrichtung am Gehäuse beachten). Öffnen Sie die

Blende vor dem Einbau komplett.

Hinweis:
Max. zulässiger Differenzdruck: 5 bar

Achtung:
Die Blende ist nicht als Absperrarmatur einsetzbar.

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	B	D	H	Gewicht
130000051	●	40	10/16	18 mm	90 mm	103 mm	0,87 kg
130000052	●	50	10/16	18 mm	105 mm	110 mm	1,15 kg
130000053	●	65	10/16	18 mm	125 mm	120 mm	1,56 kg
130000054	●	80	10/16	18 mm	140 mm	128 mm	1,89 kg
130000055	●	100	10/16	18 mm	160 mm	138 mm	2,34 kg
130000056	●	125	10/16	23 mm	190 mm	153 mm	3,76 kg
130000057	●	150	10/16	23 mm	210 mm	178 mm	4,29 kg
130000058	●	200	10	23 mm	265 mm	200 mm	6,15 kg
130000059	●	200	16	23 mm	265 mm	200 mm	6,33 kg

Ab der Nennweite DN 80 muss das Verstellwerkzeug (Best.-Nr. 013-10) verwendet werden.

Produktergänzungen:
Verstellwerkzeug siehe Kapitel 6.3