



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser, Abwasser

Max. Betriebsdruck
siehe Tabelle

Material
Gehäuse und Deckel: GJS-400/500,
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Entleerungsschraube: nichtrostender Stahl
Klappenscheibe: Stahl/EPDM

Beschreibung
Rückschlagklappen dienen dem Schutz von
Anlagenteilen (z.B. Pumpen).

Die Rückschlagklappe öffnet selbsttätig, bei Strömung in Pfeilrichtung (Ventilgehäuse) bzw. schließt selbsttätig, bei Strömung entgegen der Pfeilrichtung.

Die Rückschlagklappe ist für den Einbau in waagerechte Rohrleitungen konzipiert. Ein Einbau in schrägen und senkrechten Rohrleitungen ist nur dann zulässig, wenn das Medium von unten nach oben fließt. Es ist darauf zu achten, dass die Durchflussrichtung mit der Pfeilrichtung am Gehäuse übereinstimmt und die Drehachse der Klappe in waagerechter Ebene liegt.

Baulänge: Grundreihe 48 nach DIN EN 558-1

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

min. Öffnungsdruck 0,03 bar
min. Schließdruck 0,5 bar (Dichtheit)

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max Betriebsdruck	L	H	Gewicht
9831050000	● ●	50	10/16	16 bar	200 mm	80 mm	11,00 kg
9831080000	● ●	80	10/16	16 bar	260 mm	95 mm	14,30 kg
9831100000	● ●	100	10/16	16 bar	300 mm	120 mm	23,20 kg
9831150000	● ●	150	10/16	16 bar	400 mm	158 mm	42,00 kg
9831200000	● ●	200	10	10 bar	500 mm	187 mm	82,00 kg
9831200060	● ●	200	16	16 bar	500 mm	187 mm	82,00 kg