

ABSPERRARMATUREN

KUGELRÜCKSCHLAGVENTILE UND KEILSCHIEBER

Technische Spezifikationen

Die Brunner-Anliker Kugelrückschlagventile und Keilschieber sind speziell für den Einsatz in belastenden Abwässern konstruiert.

Eine zuverlässige Funktion ohne Verstopfungsgefahr, geringe Druckverluste dank vollem Durchgang, verschleissfeste Materialien sowie die grossen Revisionsöffnungen sind weitere Merkmale der Rückflussverhinderer.

Die Kugelrückschlagventile basieren auf dem Prinzip einer sich im Ventilgehäuse frei bewegenden Kugel. Der Förderstrom hebt die Kugel vom Ventilsitz und schiebt sie seitlich geführt in eine Kammer. Bei Nullförderung fällt die Kugel auf den Ventilsitz zurück und verhindert das Rückströmen des Fördergutes. Eventuelle Ablagerungen, welche sich im geschlossenen Zustand bilden, werden beim nächsten Fördervorgang automatisch weggeschwemmt.

Die Kugel ist aus abwasser-, öl- und seewasserbeständigem Polyurethan hergestellt.

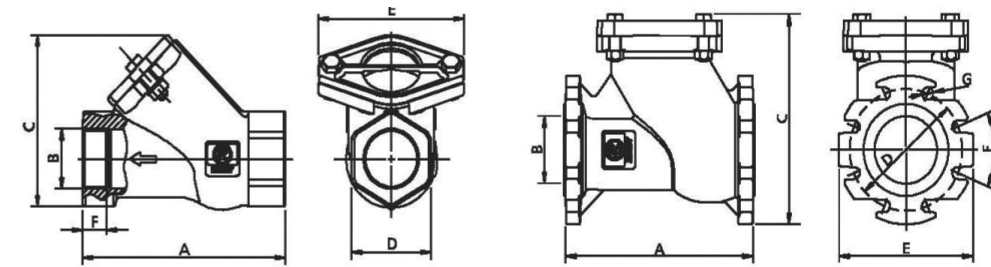
Die Schieberventile mit Handradbetätigung haben verschiedene Funktionen und werden als Absperrorgane zum Regeln des Durchflusses in Leitungen oder zum zeitweiligen Trennen eines Anlageabschnitts verwendet. Die Schieberventile haben ein Gehäuse aus Gusseisen GJL-250, in dem sich die Mechanismen für die teilweise oder vollständige Absperrung des Durchflusses befinden.

Dieses Ventil ist für die Kopplung mit einem Servomotor vorgerüstet, damit es auch aus der Ferne geöffnet und geschlossen werden kann (ohne manuellen Eingriff).



Massbild

Kugelrückschlagventile

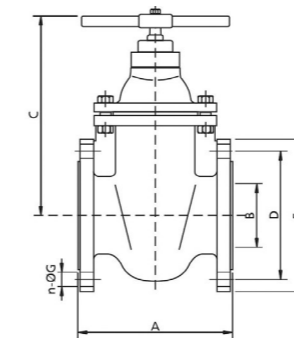


Technische Daten

Artikel-Nr.	Typ	Masse (mm)						Gewicht (kg)
		A	B	C	D	E	F	
132.09970	1 1/4"	155	1 1/4"	120	60	110	20°	2.0
132.09971	1 1/2"	155	1 1/2"	120	60	110	20°	1.9
132.09972	2"	180	2"	150	72	115	25°	3.0
132.09977	DN65	240	65	220	145	185	90°	11.0
132.09978	DN80	260	80	255	160	200	45°	14.0
132.09979	DN100	300	100	310	180	220	45°	24.5
132.09980	DN125	350	125	330	210	250	90°	33.0
132.09981	DN150	400	150	425	240	285	45°	45.0
132.09982	DN200	500	200	540	295	340	45°	90.0
132.09983	DN250	600	250	630	350	395	30°	163.0
132.09984	DN300	700	300	680	400	445	30°	230.0

Massbild

Keilschieber



Technische Daten

Artikel-Nr.	Typ	Masse (mm)						Gewicht (kg)
		A	B	C	D	E	n-ØG	
142.09325	DN65	170	65	325	145	185	4-18	15.0
142.09326	DN80	180	80	360	160	200	8-18	19.2
142.09327	DN100	190	100	380	180	220	8-18	26.4
142.09328	DN125	200	125	420	210	250	8-18	40.0
142.09329	DN150	210	150	490	240	285	8-23	50.0

Anwendungsgebiete

Alle Kugelrückschlagventile und Keilschieber können horizontal und vertikal eingebaut werden.

- Entwässerungsanlagen
- Abwasseranlagen
- Stark verschmutzte Flüssigkeiten

