



STOP

# Rückflussverhinderer





# Rückflussverhinderer AWASTOP

## STRATE-Rückschlagklappen AWASTOP

- finden weltweite Anerkennung als Rückflussverhinderer für universelle Anwendungen in der Förderung von Rohwasser, Abwasser, Schlamm und Luft
- stehen für hohe Betriebssicherheit
- zeichnen sich durch hervorragende Wirtschaftlichkeit und niedrigen Wartungsaufwand aus
- bieten als ausgereifte Konstruktionen:
  - 100 % freien Kugeldurchgang
  - geringen Durchflusswiderstand
  - geräuscharmen Betrieb durch den schrägen Klappensitz, der den Schließweg verkürzt
  - geringste Verstopfungsneigung durch optimales hydraulisches Design
  - durchschlagsicheres Schließen der Klappe, da eine breite Klappenauflage das Schließelement sicher aufnimmt
  - Montagefreundlichkeit aufgrund der schraublosen Klappenbefestigung zum einfachen Austausch des Schließelements
  - Dichtigkeit auch bei geringen Gegendrücken

### Einsatzbereiche

Die STRATE-Rückschlagklappen AWASTOP eignen sich aufgrund ihrer speziellen Konstruktion, dem 100 % freien Kugeldurchgang und der geringen Durchflusswiderstände ideal für die:

- Abwassertechnik, Medien mit Fest- und Sperrstoffen, Schlamm (bis 5 % TM)
- Roh- und Brauchwassertechnik, auch in Bereichen, in denen hohe Druckverluste leistungsstarke Pumpen erfordern
- Förderung von Fluiden, die von den genannten Medien abweichen auf Anfrage
- Bereiche, in denen armer Betrieb ein Stellenwert hat

### Sonderfälle

In Leitungsnetzen, in denen aufgrund der topographischen Führung und der hydraulischen Gegebenheiten Druckstöße zu erwarten sind, werden eventuell weitere Produkte aus dem STRATE Spezialarmaturenprogramm wie STRATE-Rückschlagklappen mit Federbelastung, STRATE-Be- und Entlüftungsventile etc. erforderlich.

Die STRATE Projekt Ingenieure stehen Ihnen oder dem von Ihnen beauftragten Planungsbüro für die Auswahl des geeigneten Rückschlagsystems und weitere Fragen gerne zur Verfügung.



STRATE Rückschlagklappe AWA



# Rückflussverhinderer **AWASTOP**

## Einsatzbereiche

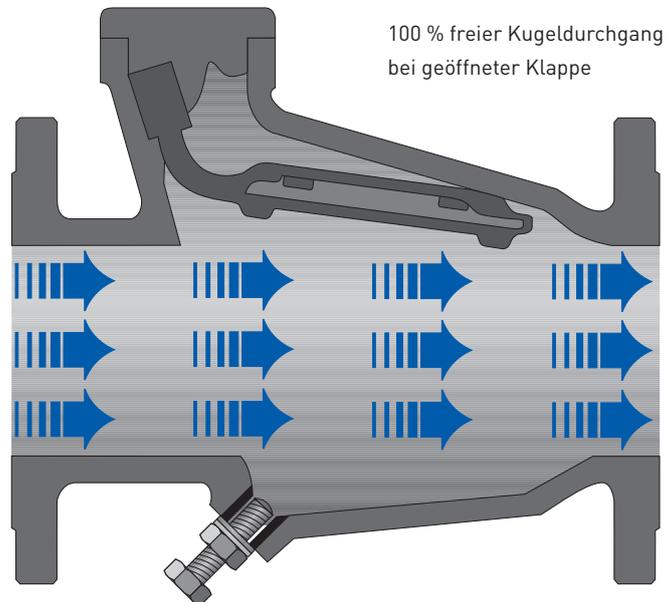
Die STRATE-Rückschlagklappen AWASTOP eignen sich aufgrund ihrer speziellen Konstruktion, dem 100 % freien Kugeldurchgang und der geringen Durchflusswiderstände ideal für die:

- Abwassertechnik, Medien mit Fest- und Sperrstoffen, Schlamm (bis 5 % TM)
- Roh- und Brauchwassertechnik, auch in Bereichen, in denen hohe Druckverluste leistungsstarke Pumpen erfordern
- Förderung von Fluiden, die von den genannten Medien abweichen, auf Anfrage
- Bereiche, in denen ein geräuscharmer Betrieb einen besonderen Stellenwert hat

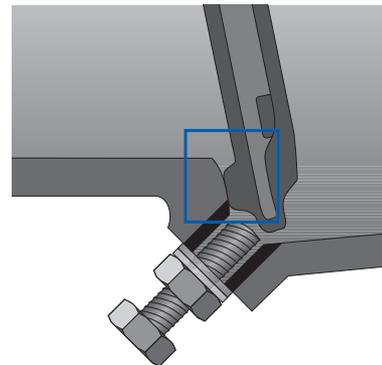
## Den perfekten Rückflussverhinderer für Ihren speziellen Bedarf

- möchten wir gemeinsam mit Ihnen auswählen, bitte senden Sie uns hierzu das von Ihnen ausgefüllte Projektierungsblatt per Email, Fax oder Post zu.

Die STRATE Projektingenieure stehen Ihnen oder dem von Ihnen beauftragten Planungsbüro für die Auswahl der geeigneten STRATE-Rückflussverhinderer und weitere Fragen gerne zur Verfügung.



Die Dichtlippe sorgt für eine optimale Abdichtung

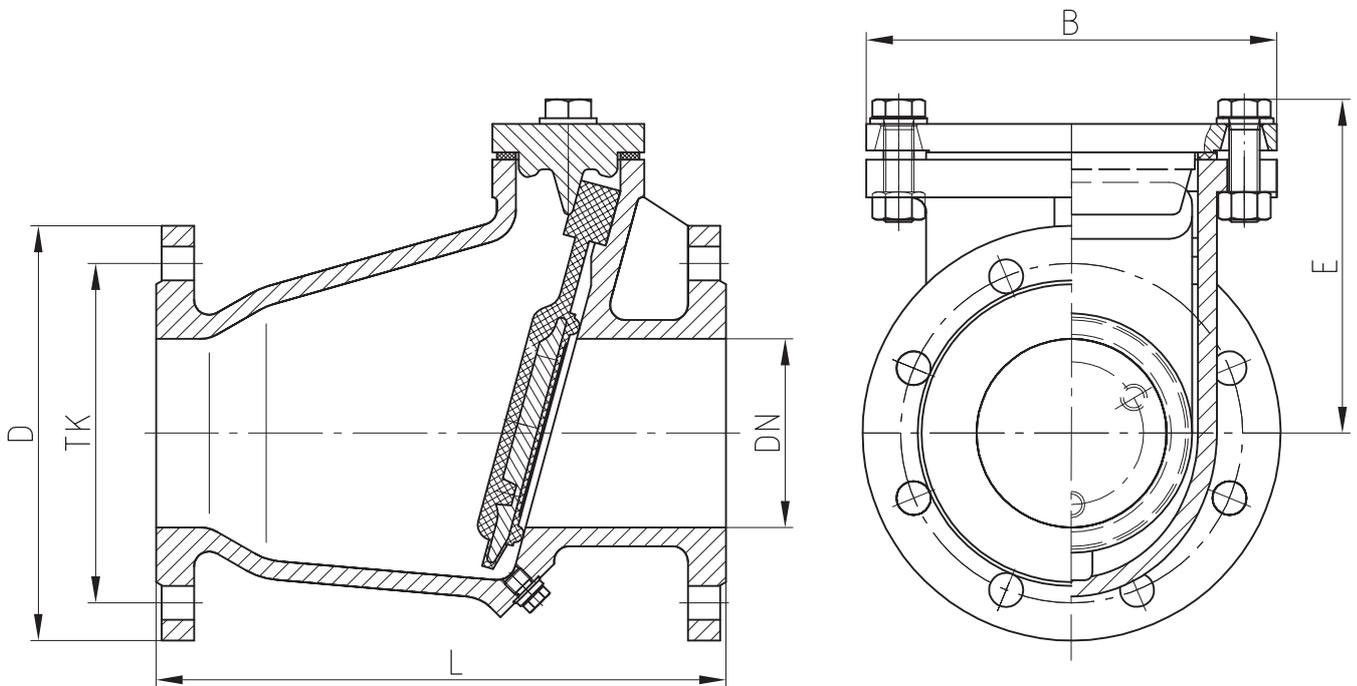


Ihr Projektierungsblatt finden Sie in diesem Katalog unter „Projektierungshilfen“.



Ein Online-Exemplar finden Sie in unserem Download-Center!  
[www.strate.com](http://www.strate.com)

# Rückflussverhinderer **AWASTOP**



DN	Maße in mm				TK	D	Gewicht kg
	L	B	E				
50	200	142	132	125	165	10,0	
65	240	156	141	145	185	15,0	
80	260	175	155	160	200	18,0	
100	300	216	177	180	220	24,0	
125	350	248	196	210	250	34,0	
150	400	276	224	240	285	46,0	
200	500	360	257	295	340	86,0	
250	600	430	293	350	395	142,0	
300	700	486	332	400	445	206,0	

<b>Urheberrecht nach DIN 34</b>	Musterzeichnung: AWASTOP
<b>Maßstab:</b>	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.