

## RÜCKSTAUKLAPPE - KVI DN/OD 200-630

**ANWENDUNGSBEREICH:** Zur Einsetzung in Rohrsystemen aus Kunststoff, Beton oder Stahlrohren. Barriere gegen Rückfluss im Rohrsystem. Ableitung von Entwässerungssystemen in offene Kanäle und Pumpstationen KVI für Einwegfluss.

### VORTEILE DER WAFLAP KVI:

- Das Rückstauklappe kann unterhalb der Wasseroberfläche montiert werden
- Die Materialien sind korrosionsbeständig mit geringen Wartungsanforderungen
- Einfaches Öffnen in Fließrichtung und das Ventil schließt sicher in der entgegengesetzten Richtung
- Ohne Mechanik, was eine einfache Installation ermöglicht



**INSTALLATION:** Zwei Gummiringe werden am Rohrende für die Abdichtung zwischen dem bestehenden Rohr und dem neuen Klappenventil montiert. Zur Installation in einem bestehenden Rohrsystem (Innendurchmesser des bestehenden Rohrs anzugeben).

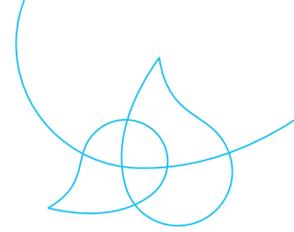
Montage von Stahlverstärkungen an einer glatten PEHD-Klappe wird vertikal durchgeführt, um die Ablagerung auf der Klappe von Oberflächenwasser und Abwasser zu verhindern.

### MATERIAL:

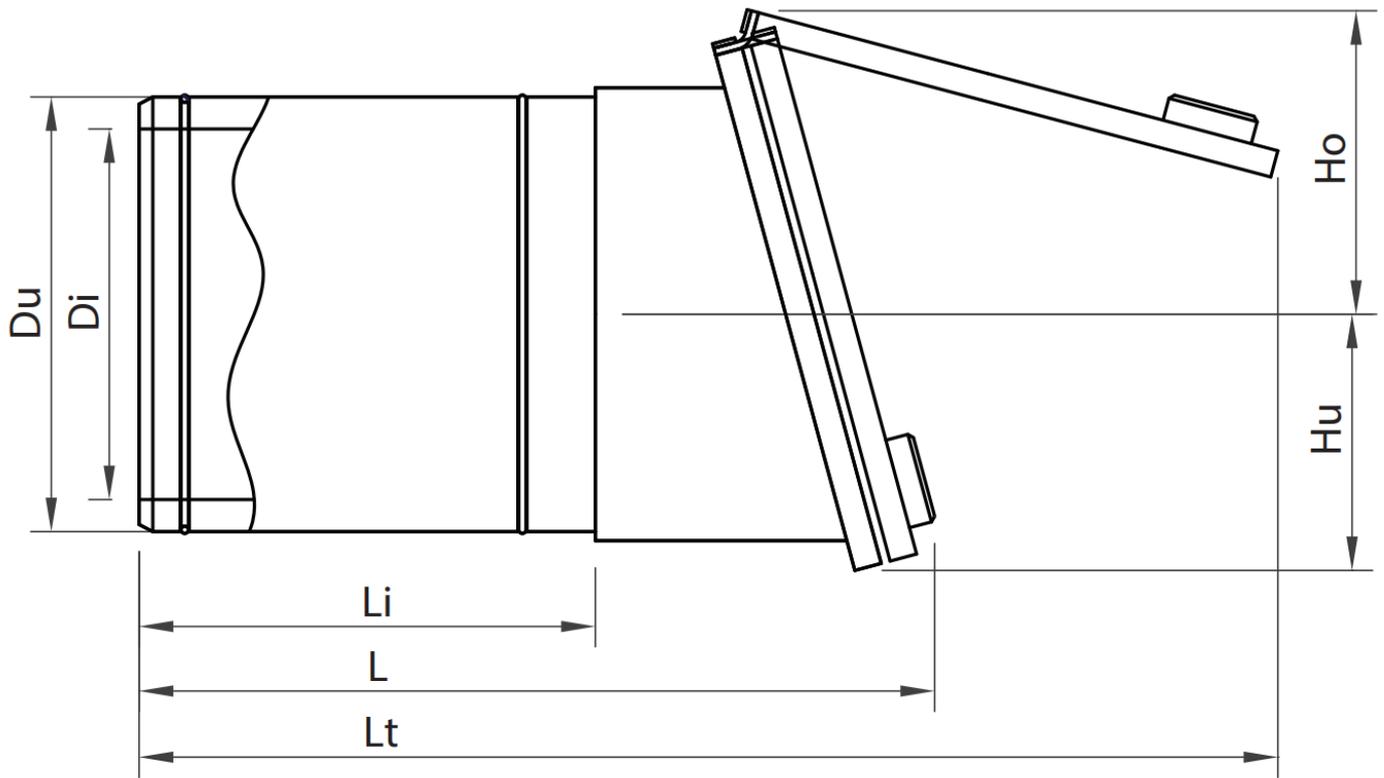
Rohr zum Rückschlagventil	PEHD
Klappe	PEHD
Gewicht und Verstärkung	EN 1.4404
Scharniergummi	EP 400/3-3+1,5 LD
Scharnierbeschlag	EN 1.4404
Dichtung gegen die Klappe	EPDM
Montagedichtung	EPDM

### TECHNISCHE DATEN:

Druckverhältnis	5mVs
Temperatur	-50°C - +80°C



## RÜCKSTAUKLAPPE - KVI DN/OD 200-630



### ABMESSUNGEN IN [MM]

DN/OD	Ø	Du	Di	B	Li	L	Lt	Ho	Hu	GEWICHT [KG]
200	200	181-200	164	225	200	395	530	166	107	4,1
225	225	205-225	184	275	200	400	560	181	121	4,8
250	250	230-250	205	275	250	470	650	197	132	6,1
280	280	250-280	230	305	250	495	670	214	147	7,5
300	315	280-315	258	345	300	500	735	239	165	10,9
350	355	320-355	291	405	300	630	775	245	203	15,2
400	400	359-400	327	450	400	730	940	274	226	18,6
450	450	405-450	368	510	450	800	1080	322	256	29
500	500	451-500	409	560	500	900	1175	338	281	42
550	550	500-560	458	610	560	980	1320	387	306	53,2
600	630	558-630	516	710	600	1040	1460	431	357	73,2

Andere abmessungen auf Anfrage. Änderung der technischen Daten vorbehalten.