



# Rückschlagklappe Typ "CLASAR"

Wasser, gereinigtes Abwasser, Chemie

OLD 1260

## Funktion

Diese Rückschlagklappen mit konzentrischen Ringen werden im Wasser, gereinigtem Abwasser und in der Chemie eingesetzt. Die Verschlussvorrichtung schliesst sehr schnell und verhindert Druckspitzen sowie Klappenschlag.

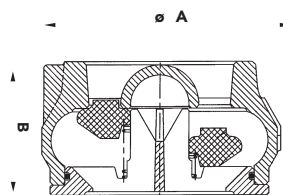
## Vorteile

- Geringer Druckverlust
- Geringe Trägheit
- Kurzer Verschlussweg
- Kurze Schliesszeit
- Schliesst geräuschlos
- Keine Druckspitzen oder Klappenschlag
- Einbaulage horizontal oder vertikal

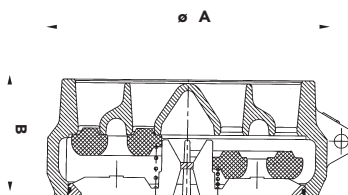
## Einbauart

- Zwischenflanschbauweise
- Flanschausführung
- Anströmstrecke = 3 x ND

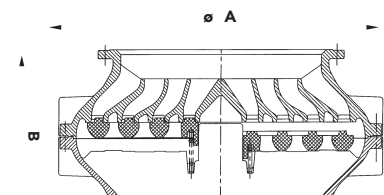
## Schnittbilder



Typ I



Typ II



Typ III

## Technische Daten

- Anschluss DN 80 - 1800
- Betriebsdruck PN 10 - 50
- Betriebstemperatur max. 60°C (Wasser)

Andere Bereiche auf Anfrage.

## Bauart

- Körper Guss
- Manschette / Gegenflansch Guss
- Beschichtung innen/aussen Epoxid
- Verschlussvorrichtung Polyurethan
- Feder Rostfreier Stahl
- O-Ring Nitril

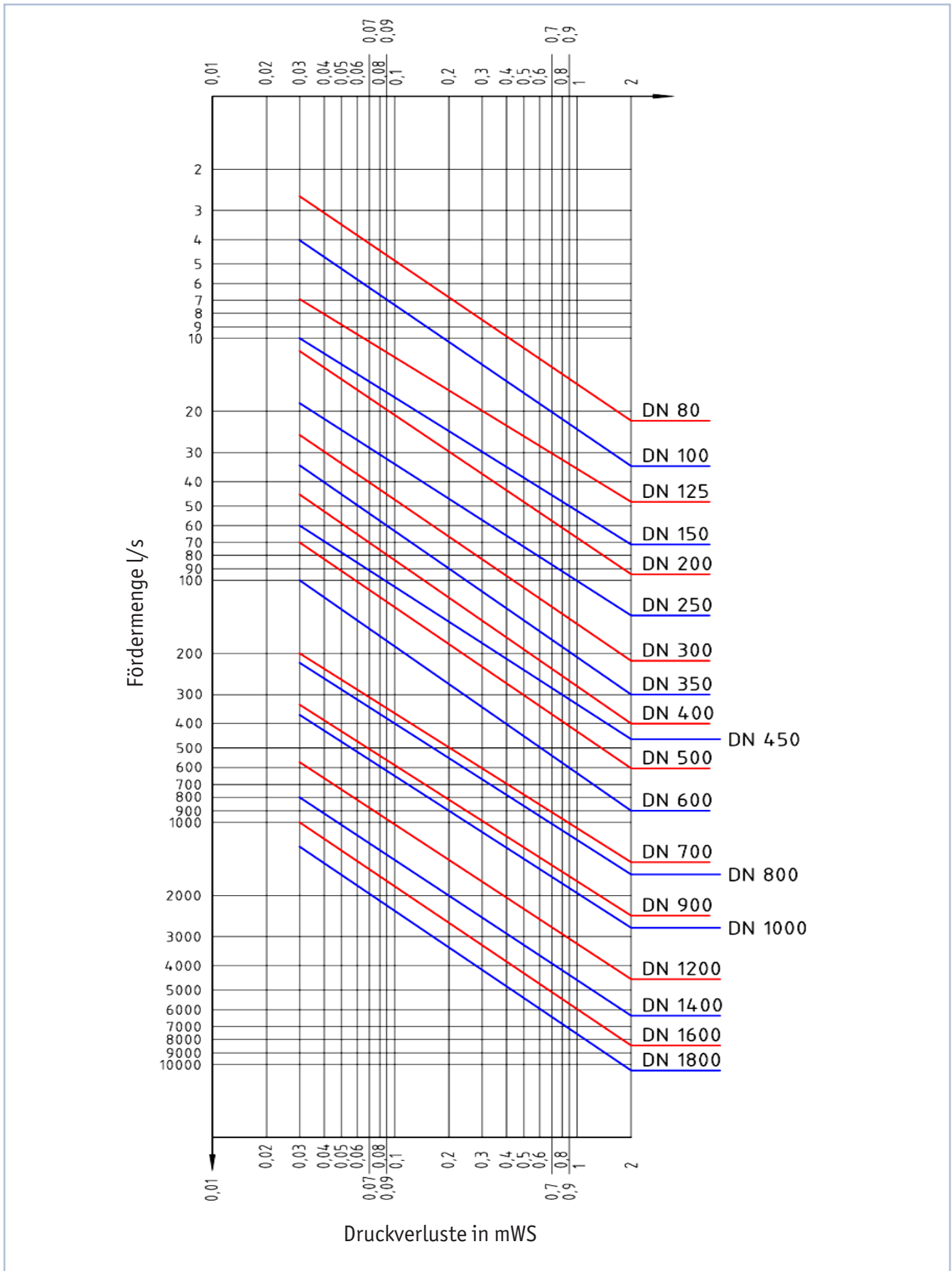
Komplett rostfreie Ausführung auf Anfrage.

## Abmessungen und Gewichte

Typ	DN (mm)	PN (bar)					Abmessungen		Masse (kg)	
		10	16	20	25	40	50	øA (mm)		øB (mm)
Zwischenflanschbauweise	I	80	FGS 400-15			FGS 450-10		142	80	2
		100	FGS 400-15			FGS 450-10		174	100	6
		125	FGS 400-15			FGS 450-10		210	125	11
		150	FGS 400-15			FGS 450-10		246	150	17
	II	200	FGS 400-15			FGS 450-10		290	127	22
		250	FGS 400-15			FGS 450-10		352	146	35
		300	FGS 400-15			FGS 450-10		398	181	50
		350	FGS 400-15			FGS 450-10		460	222	80
		400	FGS 400-15			FGS 450-10		520	232	100
		450	FGS 400-15			FGS 450-10		430	260	150
Flanschausführung	III	500	FGS 400-15			FGS 450-10		626	292	180
		600	FGS 400-15			FGS 450-10		900	435	500
		700	FGS 400-15			FGS 450-10		1120	500	800
		800	FGS 400-15			FGS 450-10		1180	515	1000
		900	FGS 400-15			FGS 450-10		1480	710	1700
		1000	FGS 400-15			FGS 450-10		1500	730	1900
		1200	FGS 400-15			FGS 450-10		1890	900	3400
		1400	FGS 400-15			FGS 450-10		1960	900	3900
		1600	FGS 400-15			FGS 450-10		2310	1000	5700
		1800	FGS 400-15			FGS 450-10		2360	1000	6100



# Druckverlustdiagramm



OLD 1260 - 22.11.2010 ml