



# Clapet anti-retour Typ "CLASAR"

Eau, Eau moyennement chargée, Chimique

OLD 1260

## Fonction

Les clapets anti-retour avec anneaux concentriques sont utilisés dans des circuits d'eau, d'eau moyennement chargée et dans l'industrie chimique. Le dispositif d'obturation réagit très rapidement et évite des pointes de pression ainsi que le coup de clapet.

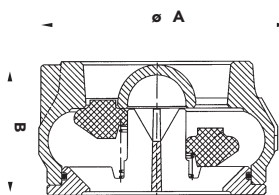
## Avantages

- Perte de charge faible
- Inertie faible
- Course d'obturateur courte
- Temps de fermeture rapide
- Silencieux
- Pas de pointes de pression ou de coup de clapet
- Fonctionnement horizontal ou vertical

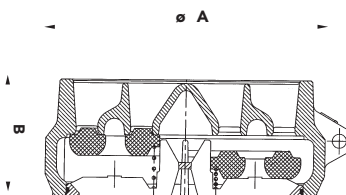
## Mode d'installation

- A insérer entre brides
- A brides
- Tronçon d'entrée pour stabilisation de flux = 3 x ND

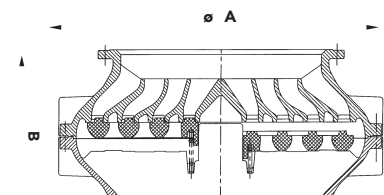
## Coupes



Type I



Type II



Type III

## Caractéristiques

- Raccordement DN 80 - 1800
- Pression de service PN 10 - 50
- Température de service max. 60°C (Eau)

Autres plages sur demande.

## Conception

- Corps Fonte
- Manchette / Contrebride Fonte
- Revêtement intérieur et extérieur Epoxy
- Obturateur Polyuréthane
- Ressort Acier inoxydable
- Joint torique Nitrile

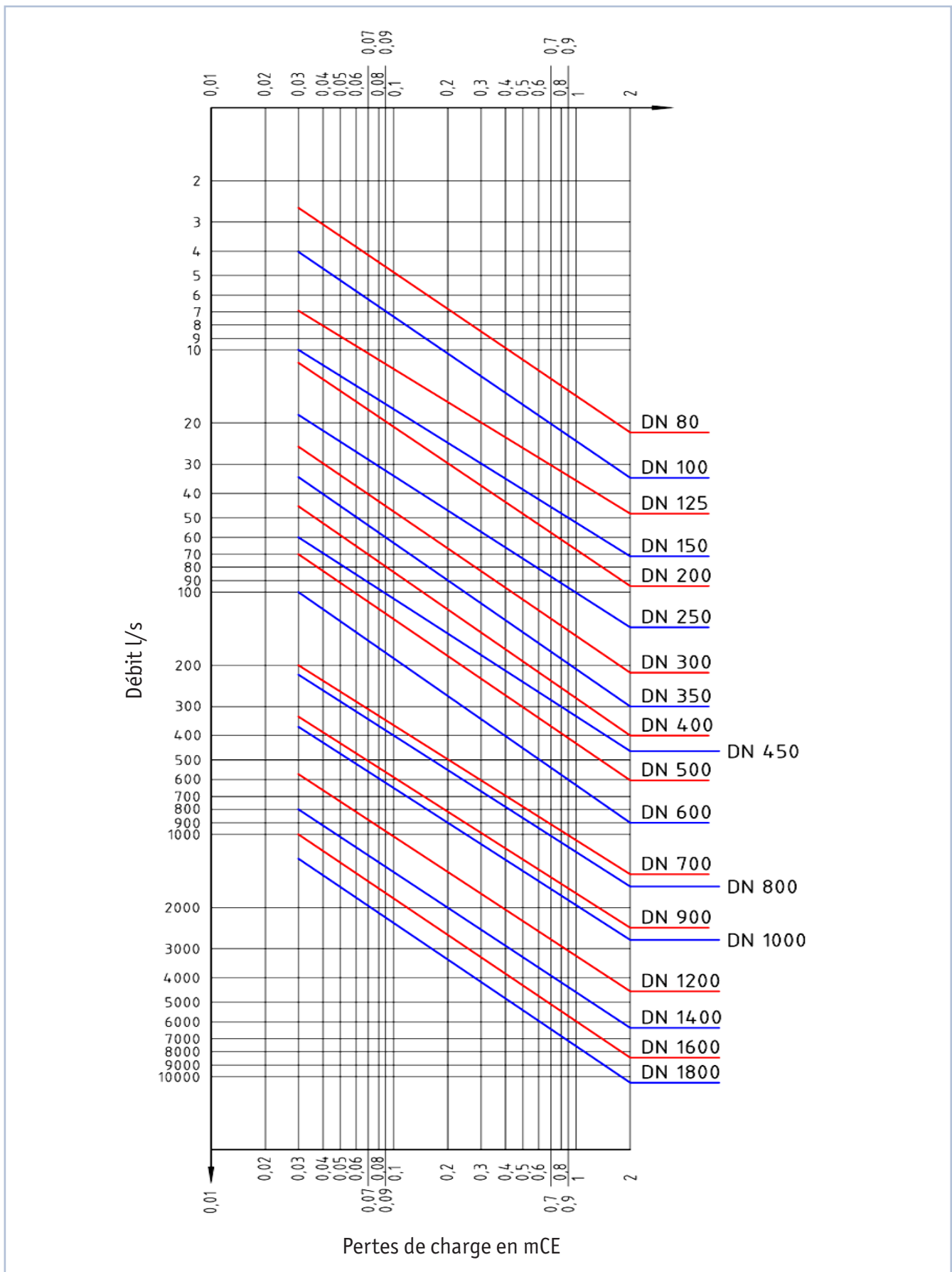
Exécution complète en acier inoxydable sur demande.

## Dimensions et poids

Type	DN (mm)	PN (bar)					Dimensions		Poids (kg)	
		10	16	20	25	40	50	øA (mm)		øB (mm)
A insérer entre brides	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
		200	FGS 400-15			FGS 450-10		290	127	22
	II	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
A brides	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		



## Abaque des pertes de charge



OLD 1260 - 22.11.2010 ml