

Clapets de non-retour en montage entrebride (Acier inoxydable)

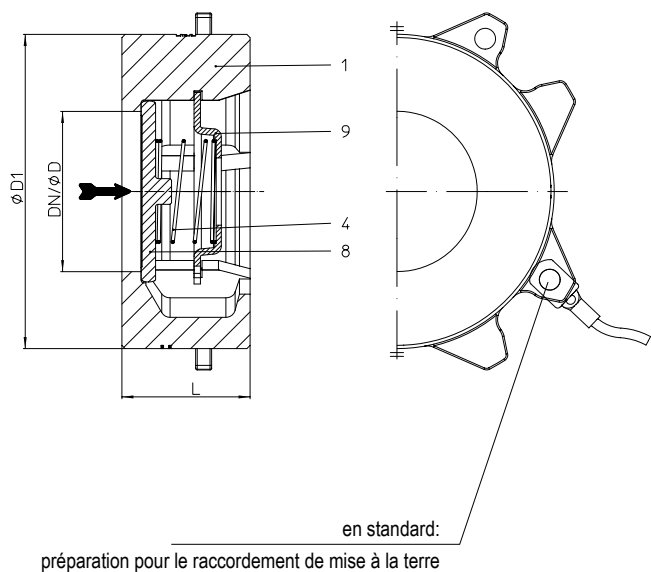


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
55.001	PN40	1.4408	DN15-100
	DN125-350 sur demande.		

Pression différentielle de début d'ouverture 0,02 bar eff.
Le point de fonctionnement ne peut pas être choisi dans une zone instable!

Étanchéité de la plaque du clapet

standard:	<ul style="list-style-type: none"> étanchéité métal/métal Taux de fuite BN2/BO3 selon DIN 3230-3 (Satisfait aux critères du taux de fuite D selon DIN EN 12266-1).
en option:	<ul style="list-style-type: none"> clapet à portée souple EPDM (max. 120°C) Taux de fuite A selon DIN EN 12266-1 clapet à portée souple NBR (max. 80°C) Taux de fuite A selon DIN EN 12266-1 clapet à portée souple FPM (Viton) (max. 150°C) Taux de fuite A selon DIN EN 12266-1 (non utilisable sur eau chaude)

Nomenclature			
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 55.001
1		Corps	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
4		Ressort de pression	X10CrNi18-8, 1.4310
8	x	Plaque du clapet	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
9		Plaque de ressort	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
L Pièce de rechange			

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Longueur face à face FTF série 49 selon DIN EN 558										
L	(mm)	16	19	22	28	31,5	40	46	50	60

Dimensions										
ØD (selon DIN EN 14341)	(mm)	13	19	25	31	38	50	63	76	100
ØD1	(mm)	45	55	65	75	85	98	118	134	154
Valeur Kvs	(m³/h)	4,4	7,1	12	19,5	25	46	69	87	122
Valeur Zeta	--	4,18	5	4,33	4,4	6,54	4,72	6	8,64	10,73
Valeur Zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173										

Poids										
55.001	(kg)	0,16	0,28	0,43	0,68	0,94	1,36	2,0	2,8	3,7

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur www.ari-armaturen.com.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et Liste de Résistance).