



Fiche Technique



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

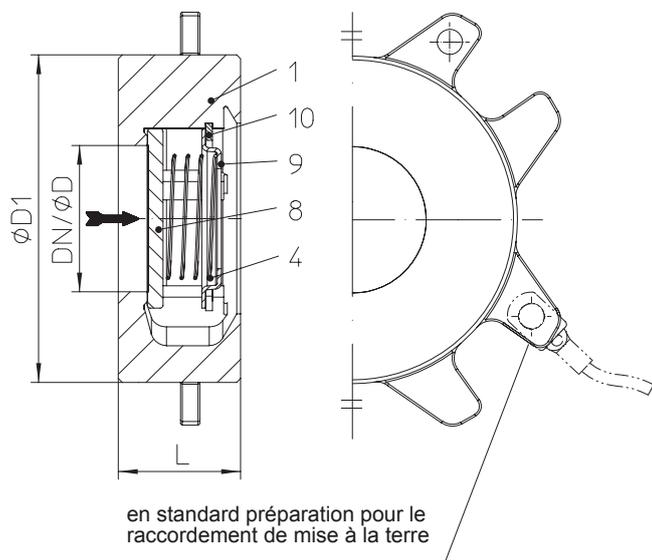


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
55.001	PN40	1.4408	DN15-100
Pression différentielle de début d'ouverture = 0,02 barü			
Étanchéité du clapet			
standard: étanchéité métal/métal classe de fuite BN2/BO3 selon DIN 3230-3			
en option: clapet avec insert en matériau souple EPDM (max. 120°C) classe de fuite A selon DIN EN 12266-1			

Extrait de domaines d'utilisation possibles

Usines de traitement, industrie chimique, technologie des hôpitaux, technologie des procédés industriels, installations d'eau industrielle, installations utilisant des fluides agressifs, etc. (autres domaines d'utilisation sur demande)

Extrait de fluides de débit possibles

Eau industrielle, fluides agressifs, etc. (autres fluides de débit sur demande)

Nomenclature

Pos.	Désignation	Fig. 55.001
1	Corps	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
4	Ressort de pression	X10CrNi18-8, 1.4310
8	Plaque du clapet *	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
9	Plaque de ressort	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
10	Circlip	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT

* Pièce de rechange

Il faut tenir compte des indications et des restrictions de la réglementation technique!

Les instructions de service peuvent être demandées par téléphone au +49 (0)5207 / 994-0 ou par télécopie au +49 (0)5207 / 994-158 ou -159.

Il existe une autorisation de fabrication selon TRB 801 n° 45

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

Dimensions

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	(mm)	16	19	22	28	31,5	40	46	50	60
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 zéta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173

Longueur face à face FTF série 49 selon DIN EN 558

Poids

No. de figure	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
55.001	(kg)	0,14	0,32	0,42	0,67	0,92	1,32	1,9	2,5	3,7



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>