

V204

CLAPET À BOULES À BRIDES



Description du produit

TVN V204 Clapet à Boule à Brides est le principal type de produit de flux pour l'industrie des eaux usées. La structure interne et sphérique permet un fonctionnement continu avec des milieux contenant des particules. La boule ne bloque pas l'écoulement pendant l'opération.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN50 - DN600
Pression de service	PN 10 -16
Température	-10°C à +70 °C
Modèle	EN 12334 / EN 16767
Écartement	EN 558 Série 48 / DIN 3202 F6
Perçage de bride	EN 1092 - 2 ISO 7005 - 2
Revêtement	Poudre d'époxy électrostatique
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19

Gamme d'application

- Eaux usées et Stations d'épuration
- Eau non potable
- Applications industrielles

Produits associés

- Articles connexes
- V150 Vanne à guillotine
- V151 Vanne opercule caoutchouc
- V351 Adaptateurs de brides



EAUX USÉES



EAU POTABLE

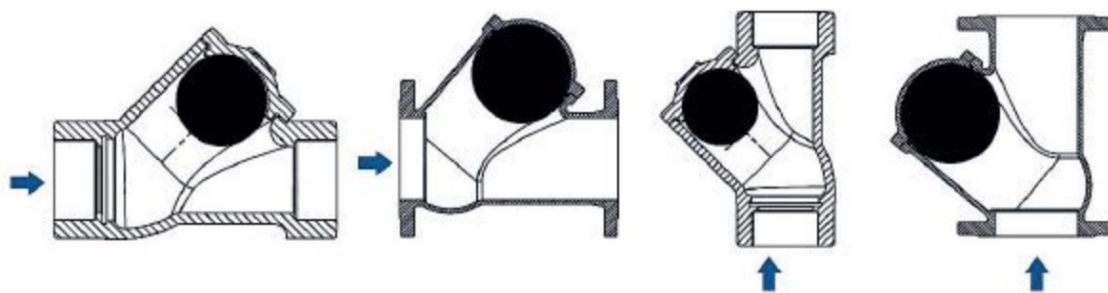
V204

CLAPET À BOULES À BRIDES



Caractéristiques du Produit

- La structure auto-nettoyante et à alésage intégral garantit un fonctionnement continu
- Le corps lisse offre un débit complet avec une faible perte de pression.
- Élimine le risque d'impuretés coincées sur la boule.
- La conception compacte facilite l'installation.
- Corps et couvercle en fonte ductile avec revêtement époxy interne et externe.
- Couvercle de démontage facile et rapide.
- Installation horizontale et verticale.
- Raccords à bride selon EN1092-2/ISO 7005-2.
- Pression d'essai hydrostatique 1,1 x PN (PN 16 = 17,6 bar); corps = 1,5 x PN (PN16 = 24 bar) selon EN 12266-1.



* Instructions d'installation



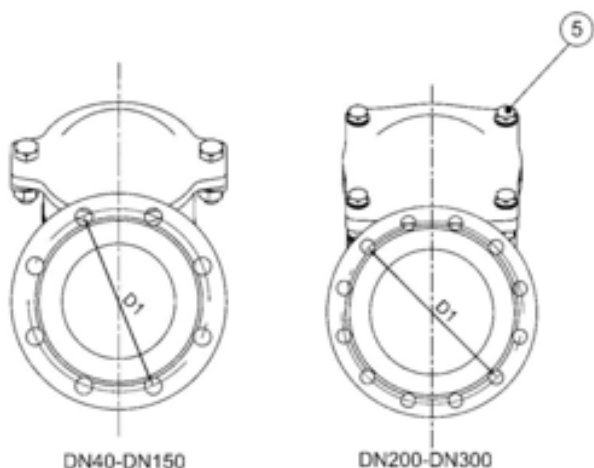
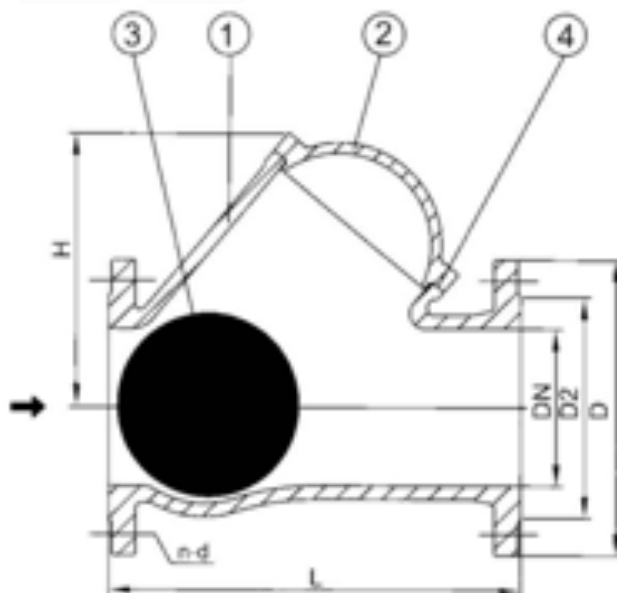
* Les types de boules d'acier revêtues de NBR.

V204

CLAPET À BOULES À BRIDES



Liste des Matériaux et Tableau des dimensions DN40-300

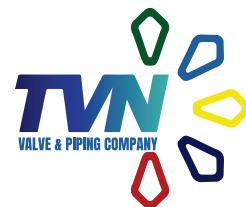


Article	Nom de partie	Matière
1	Corps	Fonte ductile
2	Capot	Fonte ductile
3	Boule	Acier+Nitrile
		Acier+EPDM
4	Joint de chapeau	Nitrile
		EPDM
5	Boulonnage	Inox

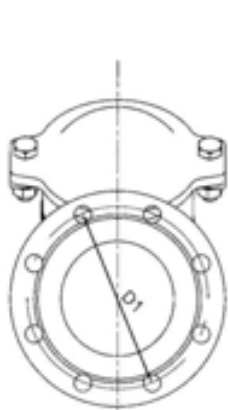
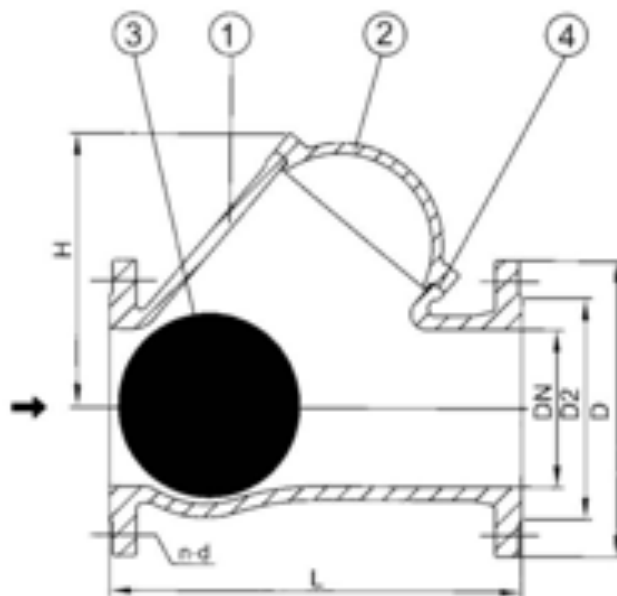
Taille	L	EN 1092-2 PN16				AS 2129 TABLE E				b	H	Poids (kg)
		D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d			
DN40	180	150	110	84	4/19	150	98	78	4-14	19	90	6
DN50	200	165	125	102	4/19	165	114	90	4-18	19	100	6.5
DN65	240	185	145	122	4/19	185	127	103	4-18	19	125	11
DN80	260	200	160	138	8/19	200	146	122	4-18	19	136	14.4
DN100	300	220	180	158	8/19	220	178	154	8-18	19	185	20
DN125	350	250	210	188	8/19	250	210	186	8-18	19	196	30.4
DN150	400	285	240	212	8/23	285	235	207	8-22	19	265	42.3
DN200	500	340	295	268	12/23	340	292	264	8-22	20	340	73.5
DN250	600	405	355	320	12/27	405	356	328	12-22	22	420	128
DN300	700	460	410	378	/27	460	406	374	12-26	24.5	480	180

V204

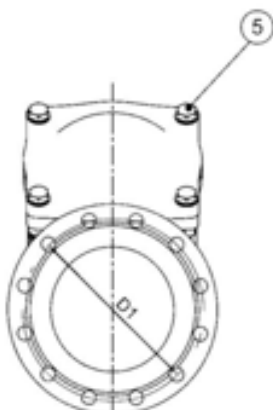
CLAPET À BOULES À BRIDES



Liste des Matériaux et Tableau des dimensions DN400-600



DN40-DN150



DN200-DN300

Article	Partie	Matière
1	Corps	GGG40
2	Boule	Acier + Nitrile
3	Capot	GGG40
4	Joint de chapeau	Nitrile
5	Boulon	SS304
6	Écrou	SS304

Taille	L	D	EN 1092-2 PN10			EN 1092-2 PN16			b	H
			D1	D2	n-d	D1	D2	n-d		
DN350	800	520	460	429	16-32	470	429	16-28	26.5	615
DN400	900	580	515	480	16-28	525	480	16-31	28	680
DN450	1000	640	565	548	20-28	585	548	20-31	30	791
DN500	1150	715	620	609	20-28	650	609	20-34	31.5	866
DN600	1350	840	725	720	20-31	770	720	20-37	36	1110