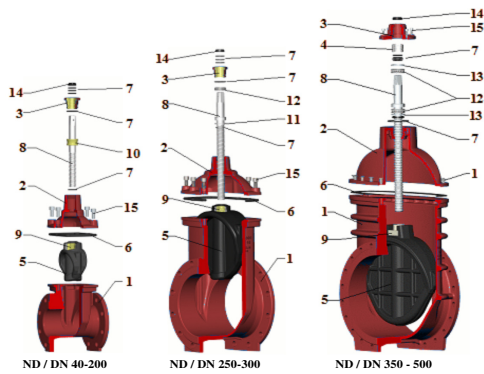


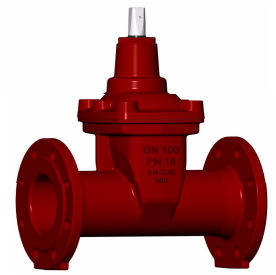
KIWA FLENSAFSLUITER PN16 LANGE UITVOERING TYPE 2



Working pressure: Pression de travail PN 16 NP
Testing pressure: Pression d'essai PN 24 NP

Square cap: Carré
Handwheel: Volant

According to: Suivant: EN 1171
Flange/Bride: EN 1092-2
Face-to-face dimension: EN 558-1 - S15
Dimension entre brides: Long pattern - Modèle long



	MATERIAL	DESCRIPTION	MATERIAU	NORMS / NORMES
1	DUCTILE CAST IRON GGG 50 (EN-GJS-500-7)	CORPS	FORTE DUCTILE GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
2	DUCTILE CAST IRON GGG 50 (EN-GJS-500-7)	BODY COUVERCLE	FORTE DUCTILE GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
3	GLAND DUCTILE CAST IRON (EN-GJS-500-7)	BONNET FOULOIR	LAITON CuZn39Pb3 / FORTE DUCTILE (EN-GJS-500-7)	EN 12164 / EN 1563
4	GLAND BUSH POM (Methylene Polioxyde)	COUSSINET DU FOULOIR	POM (Polioxyde Méthylène)	
5	GATE DUCTILE CAST IRON GGG 50 (EN-GJS-500-7)	OPERCULE	FORTE DUCTILE GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
6	GATE COVERING ENTIRELY COVERED WITH NBR WITH "CE" MARKING	REVETEMENT OPERCULE	ENTIEREMENT REVÊTU D'NBR AVEC MARQUAGE "CE"	EN 681-1
7	BONNET GASKET NBR ELASTOMER WITH "CE" MARKING	JOINT DU COUVERCLE	ELASTOMERE NBR AVEC MARQUAGE "CE"	EN 681-1
8	O-RINGS NBR ELASTOMER WITH "CE" MARKING	JOINT TORIQUE	ELASTOMERE NBR AVEC MARQUAGE "CE"	EN 681-1
9	STEM STAINLESS STEEL AISI 316L (X2CrNiMo 17-12-2) WITH ROLLED	TIGE	ACIER INOX AISI 316L (X2CrNiMo 17-12-2) FILETÉE	EN 10088-1
10	STEM NUT BRASS CuZn39Pb3	ECROU DE LA TIGE	LAITON CuZn39Pb3	EN 12164
11	STEM WASHER BRASS CuZn39Pb3	RONDELLE DE LA TIGE	LAITON CuZn39Pb3	EN 1982
12	WASHER SUPPORT STEM POM (Methylene Polioxyde)	RONDELLE DE SUPPORT DE LA TIGE	POM (Polioxyde Méthylène)	
13	AXIAL CONTACT BALL BEARING DN 250 to 500	ROULEMENT A BILLES A CONTACT AXIAL DN 250 à 500		
14	STRUT RING OF BEARING DN 350 to 500 (X2Cr13)	ANNEAU DE MANTIENT DU ROULEMENT	ACIER INOX AISI 420 (X2Cr13)	EN 10088-1
15	ANTI-DUST RING NBR ELASTOMER	JOINT ANTI-POUSSIERE	ELASTOMERE NBR	EN 681-1
	BOLTS STAINLESS STEEL A2 (X5 CrNi 18-10)	BOULONS	ACIER INOX A2 (X5 CrNi 18-10)	EN 10088-1
	COATING EPOXY PAINT POTABLE (1) RESICOAT R4-ES RED BROWN	REVETEMENT	PEINTURE EPOXY POTABLE (1) RESICOAT R4-ES BRUN ROUGE	DN 30677

Application: sewage water.

Pressure / T°: NP 10/16 (0°C to +70°C); ≥ 70°C upon request
Pressure test: Sealing: 1,1 x NP
Body: 1,5 x NP

Quality control: each valve is tested individually in our factory.

Torque: lower than the standard EN 1074-2.

Painting: HOMOLOGATIONS

- KIWA, Netherlands
- WRAS, UK
- CARSO, France

Application: eau usée.

Pressure / T°: PN 10/16 (0°C to +70°C); ≥ 70°C sur demande
Test de pression: Etanchéité: 1,1 x PN
Corps: 1,5 x PN

Quality control: chaque vanne est testée individuellement en usine.

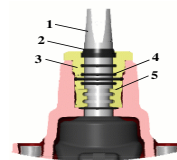
Torque: inférieur à celui de la norme EN 1074-2.

Painting: HOMOLOGATIONS

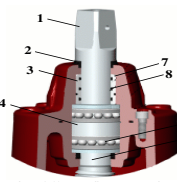
- KIWA, Netherlands
- WRAS, UK
- CARSO, France

(1) The epoxy resin coating is electrostatically applied (inside and outside) thickness 250µ.

(1) Le revêtement époxy est appliqué électrostatiquement (intérieur et extérieur) épaisseur 250µ.



ND/DN 40 up to/ jusqu'à ND/DN 200



ND/DN 250 up to/ jusqu'à ND/DN 500

N°	DESCRIPTION	ND/DN 40 -> ND/DN 200
1	Stem	Tige
2	Anti-dust ring	Joint anti-poussière
3	Gland	Fouloir
4	O-rings	Joints toriques
5	Stem washer	Paquet de la tige

N°	DESCRIPTION	ND/DN 250 -> ND/DN 500
1	Stem	Tige
2	Anti-dust ring	Joint anti-poussière
3	Gland	Fouloir
4	Strut ring of bearing	Anneau de maintien du roulement
5	Ball bearing	Roulement à billes
		DN250/300 (1 rol./bearing)
		DN350/500 (2 roulements)
6	UN type joint	Joint type UN
7	Gland bushes	Coussinets du fouloir

8	O-rings	Joints toriques
---	---------	-----------------

O-rings can be replaced when valve is fully opened
Joints toriques interchangeables vanne complètement ouverte

ND DN	D		L	H	a	Close Fermeture	Torque Couple	Kv	Ka	Handwheel Volant	Ø hole / Ø & n° of holes Gabarit de perçage bride		Weight Poids	
	mm	mm									NPPS 16	NPPS 16	NPPS 16	NPPS 16
	mm	mm	mm	mm	mm	turns/tours	Nm			mm	mm - n x mm	mm - n x mm	kg	kg
40	150	150	240	235	14.1	12.5	25.0	115	0.320	200	Ø110-4xØ19	Ø110-4xØ19	9.8	9.8
50	165	165	250	235	14.1	12.5	25.0	200	0.260	200	Ø125-4xØ19	Ø125-4xØ19	10.5	10.5
60	175	175	270	250	17.1	13	30.0	320	0.206	200	Ø135-4xØ19	Ø135-4xØ19	12.4	12.4
65	185	185	270	250	17.1	13	30.0	375	0.206	200	Ø145-4xØ19	Ø145-4xØ19	13.2	13.2
80	200	200	280	290	17.1	16	40.0	600	0.172	400	Ø160-8xØ19	Ø160-8xØ19	19.0	19.0
100	220	220	300	325	19.1	20	50.0	1000	0.140	400	Ø180-8xØ19	Ø180-8xØ19	24.4	24.4
125	250	250	325	362	19.1	25	60.0	1900	0.108	315	Ø210-8xØ19	Ø210-8xØ19	30.4	30.4
150	285	285	350	425	19.1	30	75.0	2900	0.092	400	Ø240-8xØ23	Ø240-8xØ23	44.8	44.8
200	340	340	400	505	24.1	33.5	100.0	6200	0.065	500	Ø295-8xØ23	Ø295-8xØ23	64.8	64.8
250	400	400	450	595	27.1	41.5	125.0	11000	0.048	500	Ø350-12xØ23	Ø355-12xØ28	94.0	94.0
300	455	455	500	670	27.1	50	150.0	17000	0.042	500	Ø400-12xØ23	Ø410-12xØ28	135.8	135.8
350	505	520	550	940	32.1	57	175.0			640	Ø460-16xØ23	Ø470-16xØ28	268.0	268.0
400	565	580	600	940	32.1	57	200.0	34000	0.035	640	Ø515-16xØ28	Ø525-16xØ31	292.0	292.0
450	615	640	650	1120	32.1	62.5	225.0			640	Ø565-20xØ28	Ø585-20xØ31	477.0	477.0
500	670	715	700	1120	32.1	62.5	250.0	60000	0.028	640	Ø620-20xØ28	Ø650-20xØ34	509.0	509.0
600	780	840	800	1290	41.1	60	300.0	108000	0.021	640	Ø725-20xØ31	Ø770-20xØ37	698.0	698.0

The ND is the inside diameter of the valve.

(*) Flanged ND 80 with 4 holes can be supplied.

The DN est le diamètre intérieur de la vanne.

(*) Nous pouvons fournir la bride DN 80 avec 4 trous.

Upon request, our Gate valves can be supplied with open-close indicator / open-close indicator and limit switches / with motorization / with pneumatic actuator

Sur demande, nos Robinets-vannes peuvent être fournis avec indicateur de position / indicateur de position et contacts de fin de course / avec motorisation / avec actuateur pneumatique

Open/Close indicator - Indicateur de position

Open/Close indicator - Indicateur de position

Limit switches - Contacts de fin de course

With motorization
Avec motorisation

With pneumatic actuator
Avec actuateur pneumatique

