

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE VANNES AVEC ÉMAILLAGE INTÉGRAL ETEC



Un système complet avec des possibilités sans limites.

Robinets émaillés – votre sûreté d'investisse- ment dans le futur.

L'émail etec est un système de protection intégrale contre la corrosion avec un émaillage technique spécialement développé pour ce but. etec signifie «protection de surface intérieure et extérieure par émail» – un matériel de cohésion qui forme une liaison chimique avec le matériel porteur indissociable. Les surfaces émaillées ne laissent aucune chance à la corrosion, l'incrustation, l'usure et l'abrasion!

@*etec*

ÉMAILLA

L'émail, cette protection de corrosion éprouvée depuis plus de 35 ans est le meilleur garant pour:

- Protection intérieure contre la corrosion
- Protection extérieure contre la corrosion jusqu'à la classe de sol III (émaillé etec intérieur et extérieur)
- Haute résistance contre les sollicitations mécaniques
- Barrière de diffusion empêchant la formation de cloques entre la fonte et le revêtement
- Résistance contre la migration, même en cas de blessure locale
- Hygiène durable et absente de tous risques
- Résistance active contre l'adhérence d'un film biologique
- Insensibilité au vieillissement
- Résistance aux milieux et climats





4004 N
PN 16
DN 80 - 300



2004
PN 10/16
DN 40 - 300



4004 NS
PN 16
DN 80 - 300



2004 FN
PN 10/16
DN 80 - 200



4004 NPE
PN 10/16
DN 80 - 300
Départ PE 90 - 355



2004 NFPE
PN 10/16
DN 80 - 200
Départ PE 50 - 250



4004 U
PN 16
DN 40 - 200

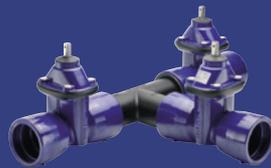


2004 FU
PN 10/16
DN 40 - 200

GE INTÉGRAL



Multi I 613
PN 10/16
DN 80 - 800
Départ 80 - 200



Multi III 636
PN 10/16
DN 80 - 300
Départ 80 - 300



Multi I 614
PN 10/16
DN 80 - 800
Départ 40 - 200



Multi III 633
PN 10/16
DN 80 - 300
Départ 80 - 200



Multi I 615 PE
PN 10/16
DN 80 - 800
Départ PE 50 - 250



Multi III 635 PE
PN 10/16
DN 80 - 300
Départ PE 90 - 355



Multi I 616
PN 10/16
DN 80 - 300
Départ 80 - 300



Multi I 814
PN 10/16
DN 80 - 300
Départ 40 - 200

**Sûrement
emballé
et avec le
standard
optimal.**



Emballage double effet

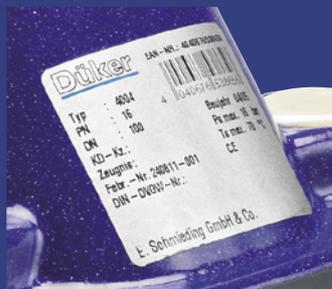
Le nouvel emballage à double effet avec l'inscription multilingue offre une maintenance plus aisée et une assurance qualité de la production jusqu'au chantier.

1er effet

Protection du robinet par recouvrement des arêtes du chapeau et couvercles de bride.

@tec

EMBALLA



2ème effet

Les robinets sont livrés dans un emballage carton réutilisable et étiqueté en plusieurs langues.

Les cartons permettent un empilage des robinets, une sécurité de transport et une protection hygiénique.

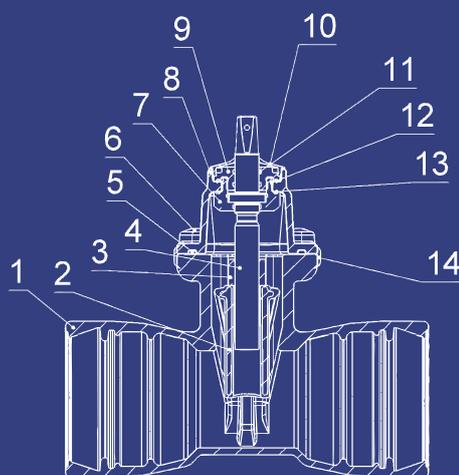
Une plaque signalétique donne à chaque robinet une identification distincte facilitant son suivi et sa documentation.

L'emballage signifie une simplification essentielle pour la logistique.



www.wildarmaturen.ch

Pièces détachées vanne à coin 4004/2004



No	Désignation	Matériaux (Eau)
1	Corps	EN-GJS 500-7/etec
2	Obturateur	EPDM W270
3	Ecrou de tige	CuZn35NiMn2AlPb
4	Tige de manoeuvre	X20Cr13
5	Joint	EPDM, 80 Shore A
6	Vis à tête cylindrique	A2-70 (DIN 912)
7	Écrou de serrage	CuZn35NiMn2AlPb
8	Chapeau	EN-GJS 500-7/etec
9	Ecrou de tête	CuZn35NiMn2AlPb
10	Couvercle	TPE 85 Shore A noir
11	Joint torique	EPDM W270
12	Anneau ressort	X6CrNiTi1810
13	Joint torique	EPDM W270
14	Bordure de protection	PVC

AGE & DÉTAILS

Domaine d'application

Les robinets en fonte ductile s'utilisent pour l'eau potable et les eaux brutes jusqu'à 16 bar.

Utilisation

Le robinet se ferme en tournant la broche dans le sens d'une aiguille d'une montre et s'ouvre en tournant dans le sens opposé. Puisqu'il s'agit d'un opercule en élastomère, une étanchéité peut être obtenue par un effort relativement faible.

Conformité KTW W270

Les matériaux élastomères utilisés satisfont aux exigences des directives KTW et de la fiche technique DVGW W270.

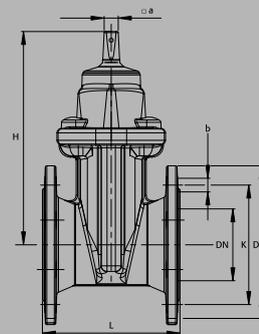
Manoeuvre de la broche et valeurs Zêta pour pleine ouverte

DN	Nbr de tours	Pas de vis (mm)	Couple min. de fermeture*	Zeta
40	11	4	30	0.31
50	13	4	30	0.25
65	14	5	35	0.20
80	16	5	35	0.18
100	20	5	35	0.17
125	25	5	45	0.15
150	30	5	45	0.13
200	34	6	60	0.12
250	43	6	120	0.10
300	51	6	150	0.09

*valeurs indicatives (Nm)

**La
nouvelle
génération
de vannes
se raccorde
avec
tous les
systèmes.**

**Vanne
à brides**
Modèle 2004
PN 10/16

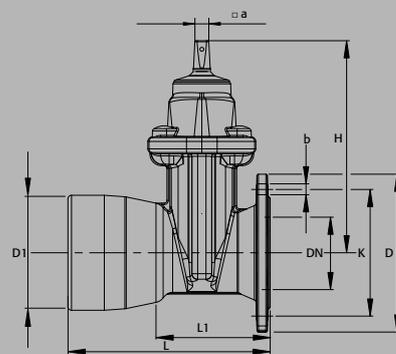


No de commande	DN	PN	L	H	D	K	±0.05	b	a	kg
2004 40	40	10/16	140	207	150	110	4	19	14	9.0
2004 50	50	10/16	150	233	165	125	4	19	14	11.5
2004 65	65	10/16	170	270	185	145	4	19	17	16.0
2004 80	80	10/16	180	266	200	160	8	19	17	17.5
2004 100	100	10/16	190	297	220	180	8	19	19	20.0
2004 125	125	10/16	200	330	250	210	8	19	19	26.0
2004 150	150	10/16	210	373	285	240	8	23	19	33.5
2004 200 10	200	10	230	462	340	295	8	23	24	51.5
2004 200 16	200	16	230	462	340	295	12	23	24	51.5
2004 250 10	250	10	250	648	400	350	12	23	27	99.5
2004 250 16	250	16	250	648	400	355	12	28	27	99.5
2004 300 10	300	10	270	723	455	400	12	23	27	144.5
2004 300 16	300	16	270	723	455	410	12	28	27	144.5

@etec

POIDS &

**Vanne à
emboîtement
auto-étanche
Novo-Sit d'un
côté et à bride
de l'autre**
Modèle 2004
PN 10/16

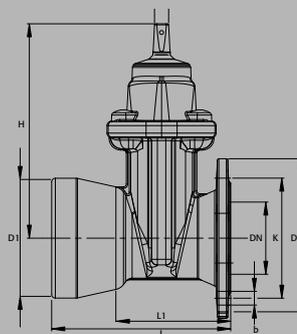


No de commande	DN	PN	L1	L	H	D	D1	K	±0.05	b	a	kg
2004 80FN	80	16	150	266	266	200	141	160	8	19	17	18.5
2004 100FN	100	16	160	282	297	220	161	180	8	19	19	22.0
2004 125FN	125	16	170	296	330	250	188	210	8	19	19	28.0
2004 150FN	150	16	175	304	373	285	215	240	8	23	19	34.0
2004 200FN10	200	10	190	329	462	340	271	295	8	23	24	52.0
2004 200FN16	200	16	190	329	462	340	324	295	12	23	24	52.0



Vanne à emboîtement à vis d'un côté à bride de l'autre

Modèle 2004
PN 10/16

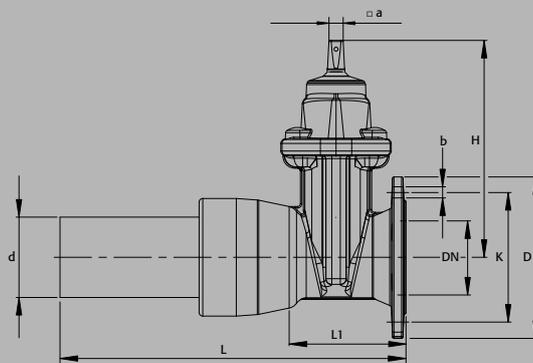


No de commande	DN	PN	L1	L	H	D	D1	K	b	a	kg
2004 40FU	40	16	120	190.0	207	150	101	110	4	19	10.0
2004 50FU	50	16	130	200.0	233	165	113	125	4	19	12.0
2004 80FU	80	16	150	234.0	266	200	146	160	8	19	18.0
2004 100FU	100	16	160	249.5	297	220	166	180	8	19	20.0
2004 125FU	125	16	170	264.0	330	250	197	210	8	19	26.0
2004 150FU	150	16	175	272.0	373	285	224	240	8	23	34.0
2004 200FU10	200	10	190	294.0	462	340	280	295	8	23	54.0
2004 200FU16	200	16	190	294.0	462	340	280	295	12	23	54.0

DIMENSIONS

Vanne à bride d'un côté et à tubulure en PE de l'autre

Modèle 2004
PN 10/16



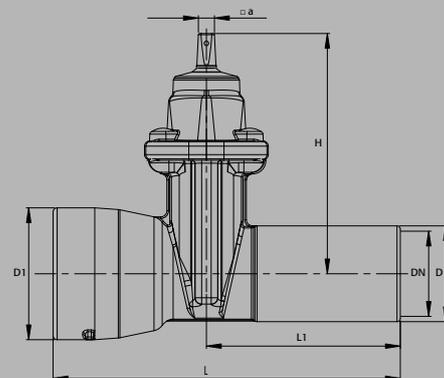
No de commande	DN	d	PN	L1	Lca	H	D	b	a	kg
2004 80-90NFPE	80	90	16	150	435	266	90	8	19	20.0
2004 100-110NFPE	100	110	16	160	472	297	110	8	19	24.0
2004 100-125NFPE	100	125	16	160	472	297	125	8	19	25.0
2004 125-140NFPE	125	140	16	170	525	330	140	8	19	32.0
2004 125-160NFPE	125	160	16	170	525	330	160	8	19	33.0
2004 150-160NFPE	150	160	16	175	540	373	160	8	23	40.0
2004 150-180NFPE	150	180	16	175	540	373	180	8	23	41.0
2004 200-200NFPE	200	200	10	190	595	462	200	8	23	62.0
2004 200-200NFPE	200	200	16	190	595	462	200	12	23	62.0
2004 200-225NFPE	200	225	10	190	595	462	225	8	23	63.0
2004 200-225NFPE	200	225	16	190	595	462	225	12	23	63.0
2004 200-250NFPE	200	250	10	190	595	462	250	8	23	65.0
2004 200-250NFPE	200	250	16	190	595	462	250	12	23	65.0

Toutes les mesures en mm

**La
nouvelle
génération
de vannes
convient
pour
chaque
système.**

**Vanne à
emboîtement
auto-étanche
Novo-Sit d'un
côté et à bout
lisse de l'autre**

**Modèle 4004
PN 10/16**



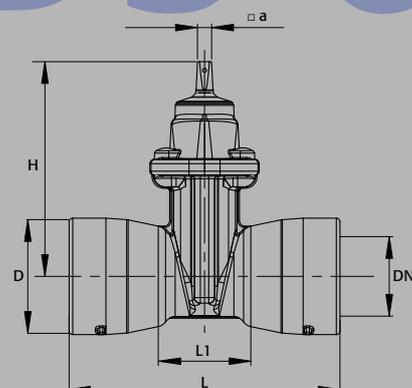
No de commande	DN	PN	D	D1	L	L1	H	a	kg
4004 80NS	80	16	97	141	410	235	266	17	18.0
4004 100NS	100	16	117	161	422	235	297	19	20.0
4004 125NS	125	16	143	188	485	290	330	19	27.5
4004 150NS	150	16	169	215	490	290	373	19	34.0
4004 200NS	200	16	221	271	525	310	462	24	52.0
4004 250NS	250	16	274	324	535	310	648	27	100.0
4004 300NS	300	16	326	381	550	310	723	27	144.0

@etec

POIDS &

**Vanne à
emboîtements
auto-étanche
Novo-Sit**

**Modèle 4004
PN 10/16**

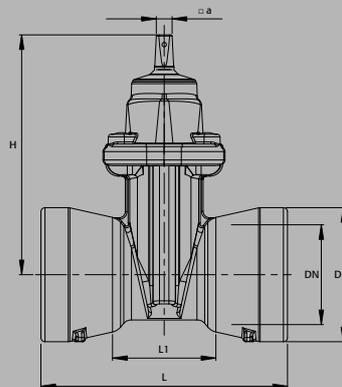


No de commande	DN	PN	L1	H	D	L	a	kg
4004 80N	80	16	114	266	141	352	17	18.5
4004 100N	100	16	127	297	161	373	19	22.0
4004 125N	125	16	140	330	188	392	19	29.0
4004 150N	150	16	140	373	215	398	19	36.0
4004 200N	200	16	152	462	271	428	24	52.5
4004 250N	250	16	165	648	324	447	27	109.5
4004 300N	300	16	178	723	381	482	27	159.0



Vanne à emboîtements à vis

Modèle 4004
PN 10/16

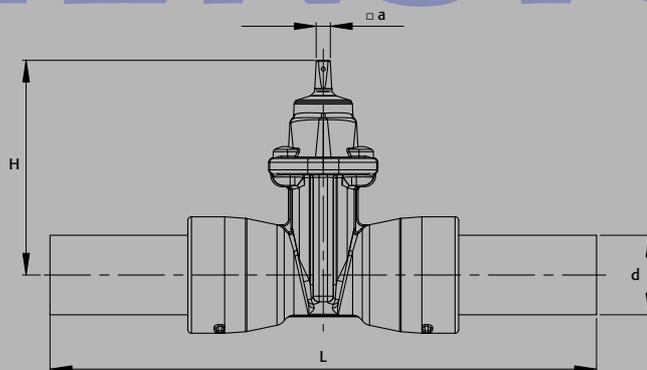


No de commande	DN	PN	L1	D	L	H	a	kg
4004 40U	40	16	106	101	240	207	14	11.5
4004 50U	50	16	108	113	250	233	14	12.5
4004 80U	80	16	114	146	282	266	17	19.0
4004 100U	100	16	127	166	303	297	19	21.0
4004 125U	125	16	140	197	322	330	19	27.0
4004 150U	150	16	140	224	328	373	19	35.5
4004 200U	200	16	152	280	352	462	24	55.5

DIMENSIONS

Vanne à tubulures en PE

Modèle 4004
PN 10/16



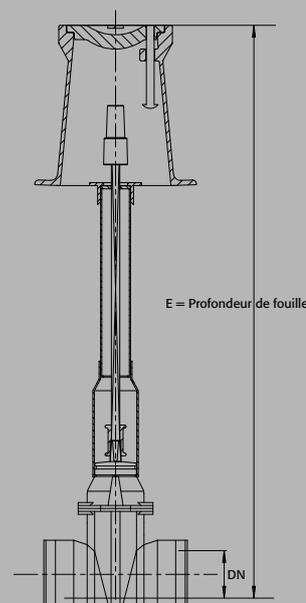
No de commande	DN	d	PN	L ca.	H	a	kg
4004 80-90NPE	80	90	16	695	266	17	22.0
4004 100-110NPE	100	110	16	750	297	19	27.0
4004 100-125NPE	100	125	16	750	297	19	28.0
4004 125-140NPE	125	140	16	845	330	19	37.0
4004 125-160NPE	125	160	16	845	330	19	38.0
4004 150-160NPE	150	160	16	865	373	19	47.0
4004 150-180NPE	150	180	16	865	373	19	48.0
4004 200-200NPE	200	200	16	960	462	24	71.0
4004 200-225NPE	200	225	16	960	462	24	73.0
4004 200-250NPE	200	250	16	960	462	24	75.0
4004 250-280NPE	250	280	16	1115	648	27	137.0
4004 300-315NPE	300	315	16	1172	723	27	197.0
4004 300-355NPE	300	355	16	1200	723	27	205.0

Toutes les mesures en mm

**Même
pour les
accessoires,
la nouvelle
génération
de vannes
ne connaît
aucune
limite**

Garnitures télescopiques de montage

Les robinets 4004/2004 sont déjà conformes aux interfaces pour garnitures de montage nouvellement normalisées selon fiche technique DVGW GW 336.



DN	No de commande	Typ	Min. (mm) ◀ Profondeur de fouille ▶	Max. (mm)
40	EG40TELE1	L1	940	1190
40	EG40TELE2	L2	1100	1510
40	EG40TELE3	L3	1410	2130
50	EG50TELE1	L1	970	1220
50	EG50TELE2	L2	1130	1540

TECHNIQUE &

50	EG50TELE3	L3	1440	2160
80	EG80TELE1	L1	1020	1270
80	EG80TELE2	L2	1180	1590
80	EG80TELE3	L3	1490	2210
100	EG100TELE1	L1	1060	1310
100	EG100TELE2	L2	1220	1630
100	EG100TELE3	L3	1530	2250
125	EG125TELE1	L1	1110	1360
125	EG125TELE2	L2	1270	1680
125	EG125TELE3	L3	1580	2300
150	EG150TELE1	L1	1170	1420
150	EG150TELE2	L2	1330	1740
150	EG150TELE3	L3	1640	2360
200	EG200TELE1	L1	1280	1530
200	EG200TELE2	L2	1440	1850
200	EG200TELE3	L3	1750	2470
250	EG250TELE1	L1	1490	1740
250	EG250TELE2	L2	1650	2060
250	EG250TELE3	L3	1960	2680
300	EG300TELE1	L1	1590	1840
300	EG300TELE2	L2	1750	2160
300	EG300TELE3	L3	2060	2780



Capes de vanne



Corps en matière plastique (PX33), couvercle en fonte ductile GG-20, traverse et axe en acier inox. Charge admise: 40 tonnes. Applicable pour l'enrobage à chaud (jusqu'à max. 220°C) dans l'asphalte.

Réglable en hauteur, ronde

No de commande	Grandeur	kg
PX33V W G0	0	4.6
PX33V W G2	2	7.8

Réglable en hauteur, ovale

No de commande	Grandeur	kg
PX33V HY	ovale	17.2

Plaque de base, cales

No de commande	Hauteur	kg
TP		1.20
DRG0 10	10 mm	0.20
DRG0 20	20 mm	0.30
DRG2 10	10 mm	0.25
DRG2 20	20 mm	0.35

ACCESSOIRES

Volants à main



En acier époxy noire

No de commande	DN	Ø
HR1-2STAHL	DN 1"	160
HR1-2STAHL	DN 2"	160
HR40-50STAHL	DN 40	200
HR40-50STAHL	DN 50	200
HR65-80STAHL	DN 65	250
HR65-80STAHL	DN 80	250
HR100-150STAHL	DN 100	315
HR100-150STAHL	DN 125	315
HR100-150STAHL	DN 150	315
HR200STAHL	DN 200	400
HR250-300STAHL	DN 250	500
HR250-300STAHL	DN 300	500

Options sur demande

- Entâinement électrique
- Positionneurs

Modifications sur les dessins techniques, cotes et poids sont à consulter sous réserve. Toutes modifications ou améliorations de ce produit se font sans préavis du constructeur, ceci dans le but d'améliorations techniques.

LES AVANTAGES DU SERVICE DE WILD ARMATUREN AG



CONSEILS

Notre équipe expérimentée est toujours prête à vous conseiller dans les domaines suivants: la planification, la commande, la logistique et le montage, y compris dans les projets complexes de tuyauterie et de construction des réseaux.



ANALYSE DU SOL ET DE L'EAU

Les revêtements extérieurs de nos tuyaux ont un taux de protection extrêmement élevé, ce qui évite en général une analyse du sol. Toutefois, dans des conditions particulières, nous vous conseillerons volontiers pour une analyse détaillée.



LOGICIELS ET DONNÉES POUR LE MONTAGE DES CONDUITES

Vous trouverez sur notre site Web, www.wildarmaturen.ch, des données concernant pratiquement tous nos produits pour le montage de conduites. En outre, nous vous assistons là où nous le pouvons – depuis le texte de soumission jusqu'aux dessins du projet. Ces données vous aideront pleinement dans votre travail.



SERVICE SUR LE CHANTIER

Si vous le souhaitez, nous mettons des techniciens expérimentés à votre disposition sur le chantier, pour vous apporter, à vous et à vos collaborateurs, les conseils nécessaires à la réalisation de votre projet.



SERVICE D'OUTILLAGE

Nous tenons à votre disposition dans notre entrepôt, pour des travaux particuliers tous les outils spécifiques pour un montage sans problème et rationnel de notre système de conduites. Notre service de livraison express fait en sorte que vous ayez toujours sur place, partout et dans les délais les plus brefs, ces outils de montage.



SERVICE EN 24 HEURES

Nous disposons d'un entrepôt organisé et pratiquement complet, si bien qu'avec une commande par express, vous pouvez obtenir en 24 heures sur place toutes les pièces disponibles. S'il le faut, nous pouvons encore être plus rapides.



SERVICE AVEC RÉFÉRENCES

Nous savons que l'expérience peut valoir de l'or. Particulièrement pour des projets qui ne sont pas courants. Etant donné que nous avons pu réunir les meilleures expériences depuis plus de 30 ans, nous en faisons volontiers profiter les clients. Soyez exigeants avec nous!



SERVICE QUALITÉ

Nous portons également à votre connaissance, que tout le matériel vendu par nos soins est agréé par la SSIGE, Société suisse pour l'industrie de gaz et des eaux.



WILD ARMATUREN AG
INDUSTRIE BUECH 31
CH-8645 JONA-RAPPERSWIL
TÉLÉPHONE 055 224 04 04
TÉLÉFAX 055 224 04 44
WILD@WILDARMATUREN.CH
WWW.WILDARMATUREN.CH

TUYAUX+VANNES