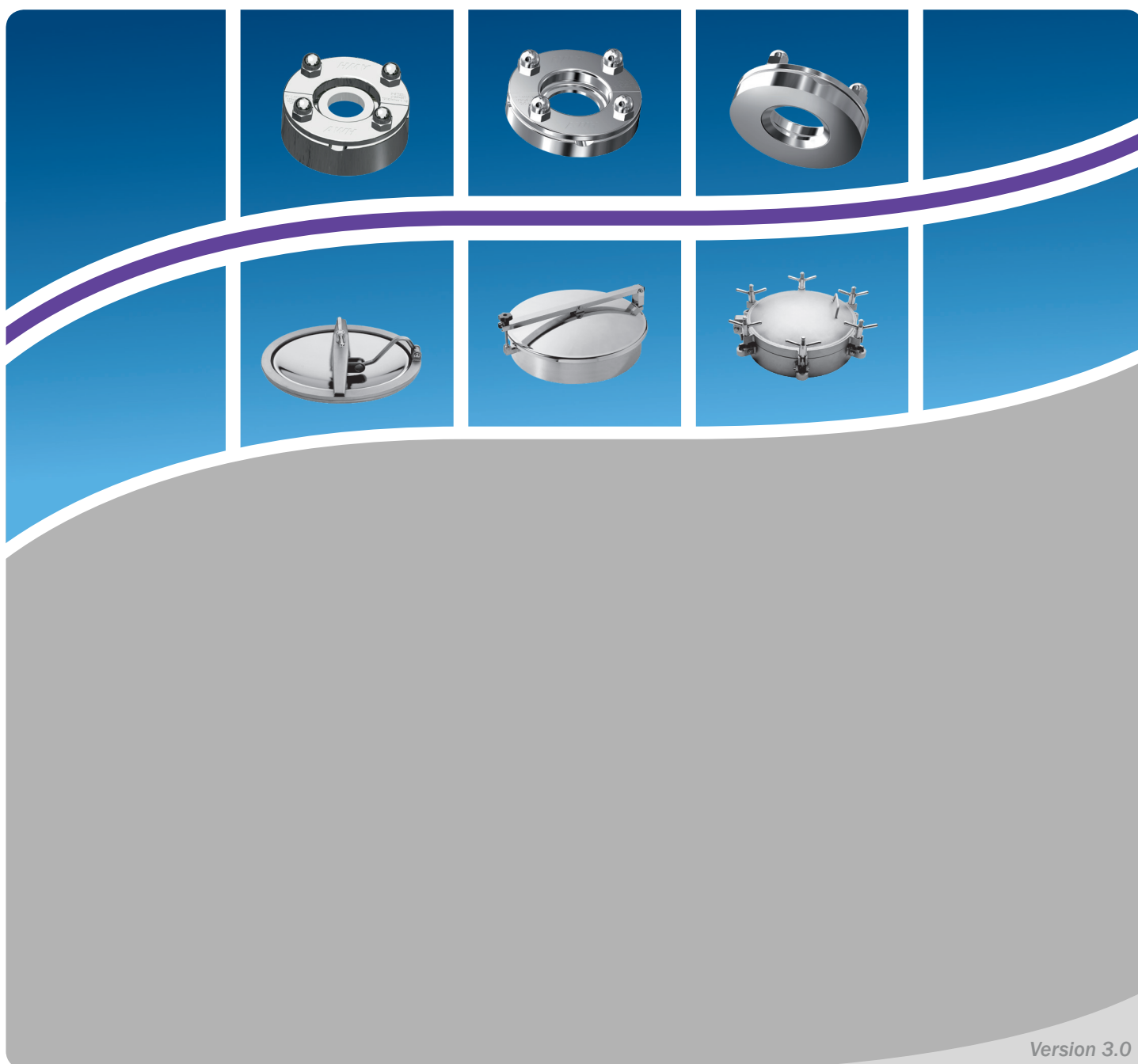


Equipement pour cuves



Contenu équipement pour cuves AWH

Sommaire

	Page
Contenu équipement pour cuves AWH	3
AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires	4
AWH-Connect et accessoires	14
Couvercle AWH - Caractéristiques techniques	38
P11 - Porte de cuve avec huisserie conique	39
P11 - Porte de cuve avec huisserie plate	40
P11 - Porte de cuve avec huisserie profonde	41
P22 - Couverture dôme résistant à la pression	42
P23 - Porte extérieure à étrier unique	43
P31 - Trappe supérieure sans pression, stérile	44
P31 - Trappe supérieure sans pression, stérile, à double étrier	46
P33 - Trappe supérieure, stérile	47
P33 - Trappe supérieure sans pression, stérile	48

* L'astérisque dans les colonnes de prix signifie : sur demande

**Les dimensions indiquées dans le catalogue sont en mm et sont considérées comme des dimensions nominales.
Les valeurs mentionnées pour les poids sont des valeurs approximatives.**

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires



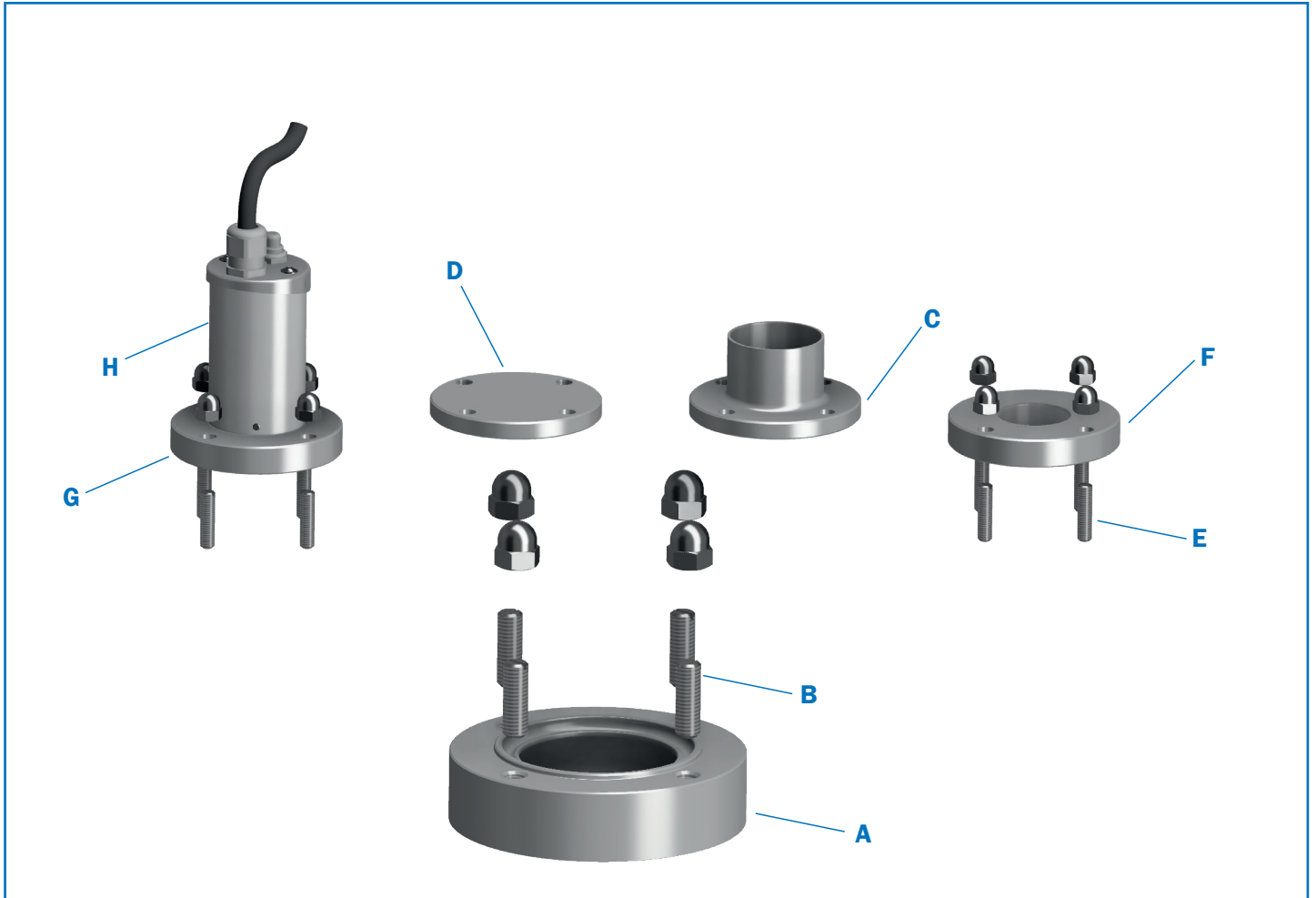
Le raccord AWH-Connect est un raccord stérile et hygiénique pour conteneurs. Il a été conçu pour répondre aux exigences élevées des industries pharmaceutique et biotechnologique ainsi que du secteur agro-alimentaire. L'utilisation de l'AWH-Connect 11864 à la place de l'AWH-Connect classique permet d'améliorer considérablement l'hygiène grâce à l'étanchéité éprouvée par joints toriques.

Le raccord AWH-Connect 11864-2, conforme à la directive sur les équipements sous pression, a reçu l'agrément PMA de la DVS conformément à la norme EN 13445 et à la fiche AD2000. Les certificats correspondants peuvent être mis à disposition sur simple demande.

Paramètres techniques

Standard	Construction répondant aux exigences de la directive sur les équipements sous pression 2014/68/EU, EN 13445 et les notices AD2000.			
Matériaux	Bride de bloc : 1.4404 ; 1.4539 ; 1.4435 BN2 (ferrite delta : $\leq 1,0\%$) DIN EN 10272 Boulons filetés / écrous borgnes / écrous A4-70 / A4-50 conformes à PED DIN EN ISO 3506-1 / -2 2014/68/UE :			
Surfaces	Classe d'hygiène : H3 (Standard) Surfaces en contact avec le produit : $Ra \leq 0,8\ \mu m$ Autres surfaces : $Ra \leq 1,0\ \mu m$	H4 (en option) $Ra \leq 0,4\ \mu m$ $Ra \leq 1,0\ \mu m$	H5 (en option) $Ra \leq 0,25\ \mu m$ $Ra \leq 1,0\ \mu m$	
Pression de service	DN25-40 ; 1"-1½" -1 à 25 bar -14,5 à 362,6 psi	DN50-100 ; 2"-4" -1 à 16 bar -14,5 à 232 psi		
Température de service	-10 à +140 °C / -14 à 284 °F			
Boulons filetés / Écrous	Boulons filetés selon DIN 976-1 avec 1x fente selon DIN 551 écrous borgnes selon DIN 1587 Fabricant reconnu selon les termes de la notice AD2000 (notice VdTÜV 1253/4) pour une exécution conforme à PED 2014/68/UE			
Joints	convient pour les joints standard selon DIN11864/ DIN11853			
Marquage	Bride de bloc marquée de façon permanente avec le matériau, le numéro de lot et la marque du fabricant			
Documentation	Certificat de réception 3.1 selon EN 10204 AD2000-W2/W10 disponible en option pour la bride soudée.			
Livraison / Emballage	L'article est livré non assemblé. Bride de bloc et boulons filetés/écrous sont emballés séparément. L'article ne peut être repris que si l'emballage n'a pas été ouvert ! Les joints ne sont pas compris dans la livraison.			
Options	Des modèles spécifiques aux clients en termes de matériau, surface, hauteurs de bride de bloc, etc. peuvent aussi être livrés sur demande. N'hésitez pas à nous contacter !			
Remarques	Les limites de l'application (pression et température) de l'AWH-Connect dépendent des joints utilisés et du composant raccordé. Le composant particulier le plus faible du raccord détermine la pression maximale admissible et la température maximale. La compatibilité des composants à raccorder doit être vérifiée au préalable. Après avoir monté un composant, il convient de s'assurer que les écrous/écrous borgnes sont bien serrés avant de mettre le système sous pression. Il est recommandé de coller les vis sans tête dans la bride à l'aide d'une colle de blocage de vis de résistance moyenne disponible dans le commerce. Les valeurs mentionnées pour les poids sont des valeurs approximatives. Sous réserve de modifications techniques.			

Exemple de configuration



- A** Bride de bloc 11864-2
- B** Kit de vis AWH-Connect 11864
- C** Bride à collerette 11864-2 / 11853-2
- D** Bride à collerette aveugle 11864
- E** Kit de vis AWH-Connect 11864 Hublot/luminaire
- F** Hublot pour AWH-Connect 11864-2
- G** Hublot AWH-Connect pour hublot d'inspection
- H** Hublot d'inspection pour AWH-Connect 11864

Prestations

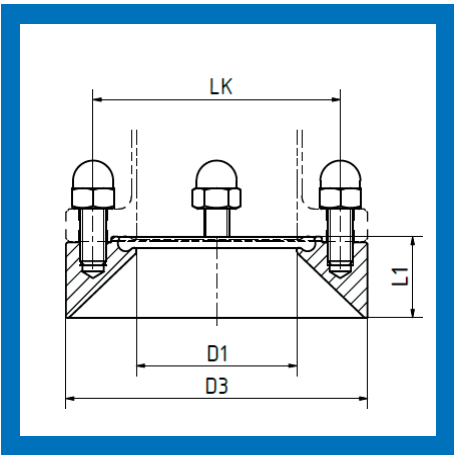
Protocoles de mesure bride de bloc

N° d'article	Description	Points de mesure	Prix net/EUR
1611MP00RA00500	Rugosité de surface (intérieur / extérieur)	5	55,00
1611MP00FE00200	Teneur en ferrite delta (intérieur)	2	45,00

Attestations matériaux

Description	Prix net/EUR
Certificat de réception 3.1 / AD2000-W2/W10	15,00

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires

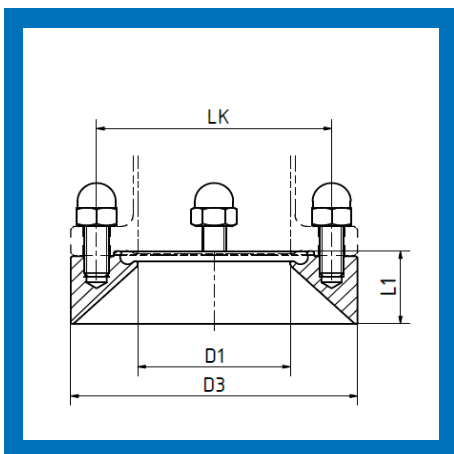
[illegible]

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure série A

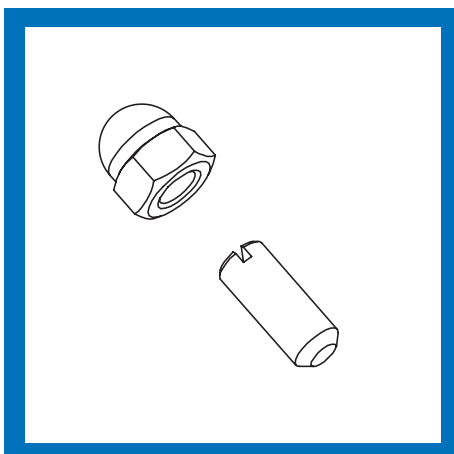
[illegible]

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires



AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure série C

DN	Pression max. adm. [bar]	D1	D3	L1	LK	Ø tuyauterie	Boulon fileté	Poids [kg]
1/2"	25	9,4	54	25	37	12,7x1,65	4/ M8x25	0,35
1/2"	25	9,4	54	38	37	12,7x1,65	4/ M8x25	0,50
1/2"	25	9,4	54	51	37	12,7x1,65	4/ M8x25	0,65
3/4"	25	15,75	59	25	42	19,05x1,65	4/ M8x25	0,38
3/4"	25	15,75	59	38	42	19,05x1,65	4/ M8x25	0,55
3/4"	25	15,75	59	51	42	19,05x1,65	4/ M8x25	0,71
1"	25	22,1	66	25	49	25,4x1,65	4/ M8x25	0,44
1"	25	22,1	66	38	49	25,4x1,65	4/ M8x25	0,63
1"	25	22,1	66	51	49	25,4x1,65	4/ M8x25	0,82
1 1/2"	25	34,8	79	25	62	38,1x1,65	4/ M8x25	0,53
1 1/2"	25	34,8	79	38	62	38,1x1,65	4/ M8x25	0,74
1 1/2"	25	34,8	79	51	62	38,1x1,65	4/ M8x25	1,02
2"	16	47,5	92	25	75	50,8x1,65	4/ M8x25	0,64
2"	16	47,5	92	38	75	50,8x1,65	4/ M8x25	0,98
2"	16	47,5	92	51	75	50,8x1,65	4/ M8x25	1,23
2 1/2"	16	60,2	107	25	89	63,5x1,65	8/ M8x25	0,844
2 1/2"	16	60,2	107	38	89	63,5x1,65	8/ M8x25	1,21
2 1/2"	16	60,2	107	51	89	63,5x1,65	8/ M8x25	1,58
3"	16	72,9	125	25	104	76,2x1,65	8/ M10x35	1,33
3"	16	72,9	125	38	104	76,2x1,65	8/ M10x35	1,68
3"	16	72,9	125	51	104	76,2x1,65	8/ M10x35	2,20
4"	16	97,38	157	25	135	101,6x2,11	8/ M10x35	1,63
4"	16	97,38	157	38	135	101,6x2,11	8/ M10x35	2,32
4"	16	97,38	157	51	135	101,6x2,11	8/ M10x35	3,01



Kit de fixation pour AWH-Connect

Boulon fileté	Écrous	Poids [kg]
4/ M8x25	4/ M8	0,067
8/ M8x25	8/ M8	0,160
8/ M10x35	8/ M10	0,308

Prix non valable ! Voir le catalogue de pièces détachées

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires

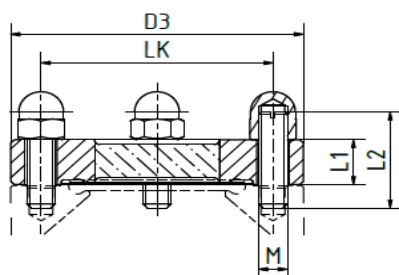
AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure série C

[illegible]

Kit de fixation pour AWH-Connect

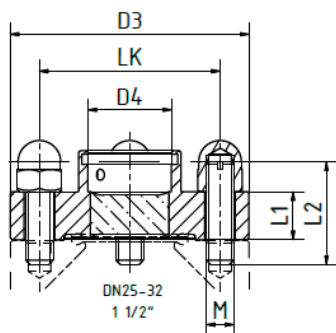
A4-70/A4-50			
Écrous	Prix/EUR	N° d'article	Prix non valable ! Voir le catalogue de pièces détachées
4 /M8	15,00	1613M4082580031	
8 /M8	30,00	1623M808252	
8 /M10	38,00	1623M810352	

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires



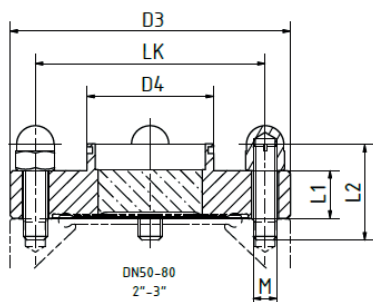
Bride à collerette pour hublot DIN11864-2

DN	Pression max. adm. [bar]	D3	L1	L2	LK	Ø tuyauterie	Boulon fileté	Poids [kg]
40	16	82	14	30	65	41x1,5	4/ M8x30	0,451
50	16	94	16	32	77	53x1,5	4/ M8x32	0,691
65	16	113	16	32	95	70x2,0	8/ M8x32	1,002
80	16	133	20	43	112	85x2,0	8/ M10x43	1,764
100	10	159	24	43	137	104x2,0	8/ M10x43	3,045
2"	16	92	14	30	75	50,8x1,65	4/ M8x30	0,594
2 1/2"	16	107	16	32	89	63,5x1,65	8/ M8x32	0,877
3"	16	125	20	43	104	76,2x1,65	8/ M10x43	1,523
4"	10	157	24	43	135	101,6x2,11	8/ M10x43	2,881



Bride à collerette de hublot pour luminaire DIN11864-2

DN	Pression max. adm. [bar]	D3	D4	L1	L2	LK	Øtuyauterie	Boulon fileté	Poids [kg]
25	16	70	24,5	14	30	53	29x1,5	4/ M8x30	0,368
32	16	76	24,5	14	30	59	35x1,5	4/ M8x30	0,437
1 1/2"	16	79	24,5	14	30	62	38,1x1,65	4/ M8x30	0,475



Bride à collerette de hublot pour luminaire DIN11864-2

DN	Pression max. adm. [bar]	D3	D4	L1	L2	LK	Øtuyauterie	Boulon fileté	Poids [kg]
50	16	94	42,5	16,3	32	77	53x1,5	4/ M8x32	0,742
65	16	113	42,5	16	32	95	70x2,0	4/ M8x32	1,092
80	16	133	42,5	20	32	112	85x2,0	8/ M10x43	1,907
2"	16	92	24,5	14	30	75	50,8x1,65	4/ M8x30	0,706
2 1/2"	16	107	24,5	18	35	89	63,5x1,65	8/ M8x35	1,082
3"	16	125	24,5	20	43	104	76,2x1,65	8/ M10x43	1,662

AWH-Connect DIN 11864-2 Bride à rainure et accessoires

Bride à collerette pour hublot DIN11864-2

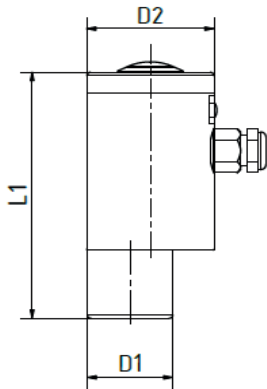
1,4462		Kit de fixation		
Prix	N° d'article	Prix	N° d'article	
*	162S07004	17,00	1613M4083080031	
*	162S08004	18,00	1623M408322	
*	162S09004	36,00	1623M808322	
*	162S10004	40,00	1623M810432	
*	162S12004	40,00	1623M810432	
*	162S58004	17,00	1613M4083080031	
*	162S59004	36,00	1623M808322	
*	162S60004	40,00	1623M808432	
*	162S62004	40,00	1623M810452	

Bride à collerette de hublot pour luminaire DIN11864-2

1,4462		Kit de fixation		Luminaire			
Prix	N° d'article	Prix	N° d'article	Prix	Type	N° d'article	
*	162L05004	17,00	1613M4083080031	*	ESL 51	602307002	
*	162L06004	17,00	1613M4083080031	*	ESL 51	602307002	
*	162L57004	17,00	1613M4083080031	*	ESL 51	602307002	

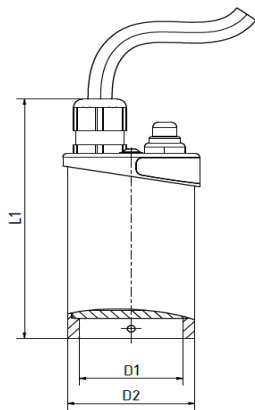
Bride à collerette de hublot pour luminaire DIN11864-2

1,4462		Kit de fixation		Luminaire			
Prix	N° d'article	Prix	N° d'article	Prix	Type	N° d'article	
*	162L08004	18,00	1623M408322	*	USL 33	602309003	
*	162L09004	36,00	1623M808322	*	USL 33	602309003	
*	162L10004	40,00	1623M810432	*	USL 33	602309003	
*	162L58004	17,00	1613M4083080031	*	USL 33	602309003	
*	162L59004	36,00	1623M808322	*	USL 33	602309003	
*	162L60004	40,00	1623M810432	*	USL 33	602309003	



Hublots d'inspection

Type	D1	D2	L1	N ° d'article	Poids [kg]
ESL 51-LED-B	23,5	35	72	602307002	0,36



Hublots d'inspection

Type	D1	D2	L1	N ° d'article	Poids [kg]
USL 33-LED-B	43	53	115	602309003	0,73

[illegible]

AWH-Connect et accessoires



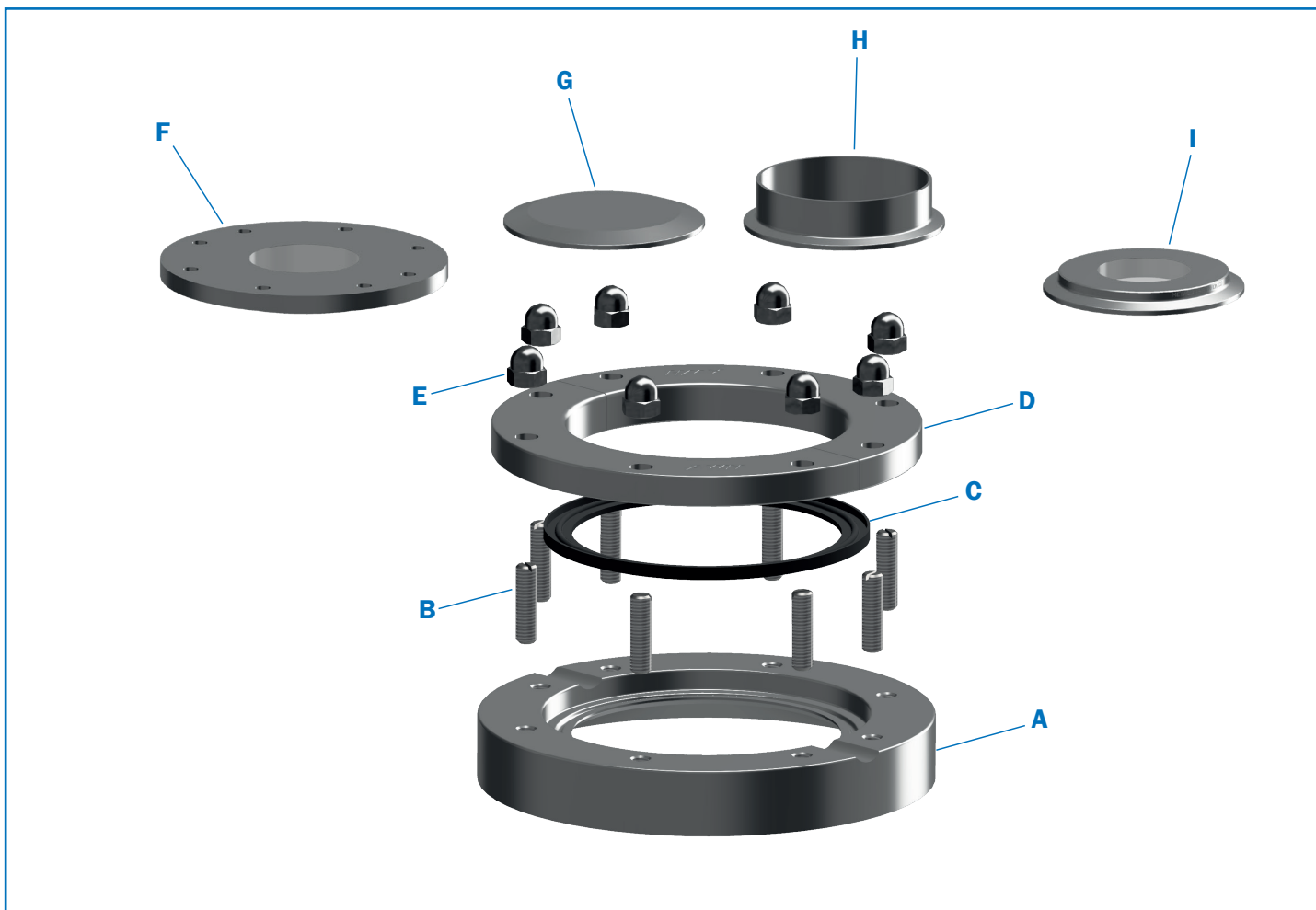
Le raccord AWH-Connect est un raccord stérile et hygiénique pour conteneurs. Il a été conçu pour répondre aux exigences élevées des industries pharmaceutique et biotechnologique ainsi que du secteur agro-alimentaire. L'utilisation du AWH-Connect à la place du manchon de serrage classique permet d'éliminer ou de minimiser les espaces morts dans les conteneurs.

Conformément à la directive sur les équipements sous pression, l'AWH-Connect, a été soumis à un contrôle de la conception par le TÜV Nord, selon la norme EN 13445 et la notice AD2000. Les certificats correspondants peuvent être mis à disposition sur simple demande.

Paramètres techniques

Standard	Construction conforme aux exigences de la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE, EN 13445 et les notices AD2000 ou ASME VIII Div. 2.		
Matériaux	Bride à souder :	1.4435, BN2 (ferrite delta : $\leq 1,0\%$) DIN EN 10272	316 L ASME-SA 479, ASTM A479
	Bague fendue :	1.4404 DIN EN 10272	316 L ASME-SA 479, ASTM A479
	Boulons filetés / écrous borgnes conforme à PED 2014/68/UE :	A4-70 / A4-50 DIN EN ISO 3506-1 / -2	A4-70 / A4-50 DIN EN ISO 3506-1 / -2
	Boulons filetés / écrous borgnes conforme à ASME VIII :	SA193 B8M Cl.1	SA194 8M Cl. 1
Surfaces	Surfaces en contact avec le produit : $Ra \leq 0,5 \mu m$ Autres surfaces : $Ra \leq 1,2 \mu m$		
Pression de service	-1 à +7 bar / -14,5 à 101 psi		
Température de service	-80 à +200 °C / -112 à 392 °F		
Boulons filetés / écrous	Boulons filetés selon DIN 976-1 avec 1x fente selon DIN 551 Écrous borgnes selon DIN 1587 Fabricant reconnu selon les termes de la notice AD2000 (notice VdTÜV 1253/4) pour une exécution conforme à PED 2014/68/UE		
Manchons de serrage	convient pour les manchons de serrage selon DIN 32676, ISO 2852, BS 4825 et ASME BPE		
Joints	convient pour les joints conventionnels selon DIN 32676, et ISO 2852 Type A et Type B		
Marquage	Bride à souder et bague fendue doté d'un marquage permanent, avec matériau, n° de charge et identification du fabricant		
Documentation	Certificat de réception 3.1 selon EN 10204 AD2000-W2/W10 ASME SEC. II, disponible en option pour bride à souder et bague fendue.		
Livraison / emballage	L'article est livré non assemblé. Bride à souder, bague fendue et boulons filetés/écrous sont emballés séparément. L'article ne peut être repris que si l'emballage n'a pas été ouvert ! Les joints ne sont pas compris dans la livraison.		
Options	Des modèles spécifiques aux clients en termes de matériau, surface, hauteurs de bride à souder, etc. peuvent aussi être livrés sur demande. N'hésitez pas à nous contacter !		
Remarques	Les limites de l'application (pression et température) de l'AWH-Connect dépendent des joints utilisés et du composant raccordé. Le composant particulier le plus faible du raccord détermine la pression maximale admissible et la température maximale. La compatibilité des composants à raccorder doit être vérifiée au préalable. Après avoir monté un composant, il convient de s'assurer que les écrous borgnes sont bien serrés avant de mettre le système sous pression. Les valeurs mentionnées pour les poids sont des valeurs approximatives. Sous réserve de modifications techniques.		

Exemple de configuration



A Bride à souder

B Boulon fileté

C Joint

D Bague fendue

E Écrou borgne

F Bride de hublot

G Obturateur conique selon 32676

H Manchon de serrage selon 32676

I Hublot

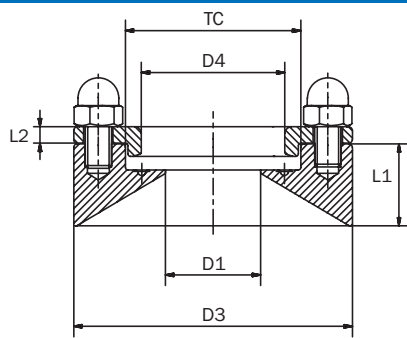
Prestations

Protocoles de mesure bride à souder

N° d'article	Description	Points de mesure	Prix net/EUR
1611MP00RA00300	Rugosité de surface (intérieur / extérieur)	3	35,00
1611MP00RA00500	Rugosité de surface (intérieur / extérieur)	5	55,00
1611MP00FE00200	Teneur en ferrite delta (intérieur)	2	45,00

Attestations matériaux

N° d'article	Description	Prix net/EUR
27u	Certificat de réception 3.1, avec autorisation de report de poinçon	15,00



Norme relative aux tuyauteries :
DIN 11866 série A (DIN EN 10357, série A)

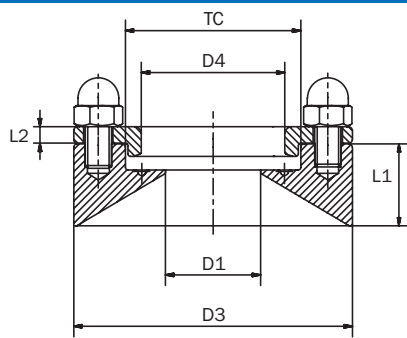
AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) DIN

DN DIN	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
10	10	70	28,8	12	5	13 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,5
10	10	70	28,8	25	5	13 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,7
10	10	70	28,8	38	5	13 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,9
10	10	70	28,8	51	5	13 x 1,5	4/M8 x 20	34	1,2
15	16	70	28,8	12	5	19 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,5
15	16	70	28,8	25	5	19 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,7
15	16	70	28,8	38	5	19 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,9
15	16	70	28,8	51	5	19 x 1,5	4/M8 x 20	34	1,1
20	20	70	28,8	12	5	23 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,4
20	20	70	28,8	25	5	23 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,6
20	20	70	28,8	38	5	23 x 1,5	4/M8 x 20	34	0,9
20	20	70	28,8	51	5	23 x 1,5	4/M8 x 20	34	1,1
25	26	85	43,8	12	5	29 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	0,6
25	26	85	43,8	25	5	29 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	0,9
25	26	85	43,8	38	5	29 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	1,2
25	26	85	43,8	51	5	29 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	1,5
32	32	85	43,8	12	5	35 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	0,6
32	32	85	43,8	25	5	35 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	0,8
32	32	85	43,8	38	5	35 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	1,0
32	32	85	43,8	51	5	35 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	1,3
40	38	85	43,8	12	5	41 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	0,5
40	38	85	43,8	25	5	41 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	0,8
40	38	85	43,8	38	5	41 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	1,0
40	38	85	43,8	51	5	41 x 1,5	4/M8 x 20	50,5	1,4
50	50	100	55	15	6	53 x 1,5	4/M8 x 20	64	0,8
50	50	100	55	25	6	53 x 1,5	4/M8 x 20	64	1,1
50	50	100	55	38	6	53 x 1,5	4/M8 x 20	64	1,4
50	50	100	55	51	6	53 x 1,5	4/M8 x 20	64	1,7
65	66	131	77	15	10	70 x 2,0	6/M8 x 25	91	1,5
65	66	131	77	25	10	70 x 2,0	6/M8 x 25	91	1,9
65	66	131	77	38	10	70 x 2,0	6/M8 x 25	91	2,4
65	66	131	77	51	10	70 x 2,0	6/M8 x 25	91	3,0
80	81	146	93,5	15	10	85 x 2,0	6/M8 x 25	106	1,7
80	81	146	93,5	25	10	85 x 2,0	6/M8 x 25	106	2,2
80	81	146	93,5	38	10	85 x 2,0	6/M8 x 25	106	2,8
80	81	146	93,5	51	10	85 x 2,0	6/M8 x 25	106	3,4
100	100	170	105	15	12	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	2,5
100	100	170	105	25	12	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	3,0
100	100	170	105	38	12	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	3,8
100	100	170	105	51	12	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	4,7

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) DIN

Complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation		
DN DIN	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	
10	101,00	161 0 D010 12 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
10	111,00	161 0 D010 25 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
10	116,00	161 0 D010 38 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
10	123,00	161 0 D010 51 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
15	101,00	161 0 D015 12 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
15	111,00	161 0 D015 25 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
15	116,00	161 0 D015 38 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
15	123,00	161 0 D015 51 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
20	101,00	161 0 D020 12 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
20	111,00	161 0 D020 25 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
20	116,00	161 0 D020 38 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
20	123,00	161 0 D020 51 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
25	119,00	161 0 D025 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
25	127,00	161 0 D025 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
25	143,00	161 0 D025 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
25	162,00	161 0 D025 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
32	119,00	161 0 D032 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
32	127,00	161 0 D032 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
32	143,00	161 0 D032 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
32	162,00	161 0 D032 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
40	119,00	161 0 D040 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
40	127,00	161 0 D040 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
40	143,00	161 0 D040 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
40	162,00	161 0 D040 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
50	145,00	161 0 D050 15 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
50	151,00	161 0 D050 25 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
50	171,00	161 0 D050 38 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
50	188,00	161 0 D050 51 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
65	220,00	161 0 D065 15 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
65	224,00	161 0 D065 25 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
65	247,00	161 0 D065 38 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
65	264,00	161 0 D065 51 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
80	289,00	161 0 D080 15 142 11	120,00	161 2 G106 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
80	315,00	161 0 D080 25 142 11	120,00	161 2 G106 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
80	362,00	161 0 D080 38 142 11	120,00	161 2 G106 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
80	405,00	161 0 D080 51 142 11	120,00	161 2 G106 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
100	398,00	161 0 D100 15 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
100	459,00	161 0 D100 25 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
100	499,00	161 0 D100 38 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
100	515,00	161 0 D100 51 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	



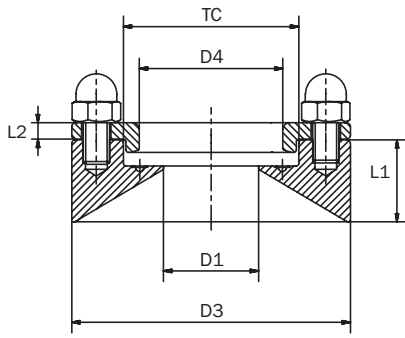
Norme relative aux tuyauteries :
DIN 11866 série B (DIN EN ISO 1127)

AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) ISO

DN ISO	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
13,5	10,3	55	20	12	5	13,5 x 1,6	4/M6 x 16	25	0,3
13,5	10,3	55	20	25	5	13,5 x 1,6	4/M6 x 16	25	0,4
13,5	10,3	55	20	38	5	13,5 x 1,6	4/M6 x 16	25	0,5
13,5	10,3	55	20	51	5	13,5 x 1,6	4/M6 x 16	25	0,7
17,2	14	70	28,8	12	5	17,2 x 1,6	4/M8 x 20	34	0,5
17,2	14	70	28,8	25	5	17,2 x 1,6	4/M8 x 20	34	0,7
17,2	14	70	28,8	38	5	17,2 x 1,6	4/M8 x 20	34	0,9
17,2	14	70	28,8	51	5	17,2 x 1,6	4/M8 x 20	34	1,1
21,3	18,1	70	28,8	12	5	21,3 x 1,6	4/M8 x 20	34	0,5
21,3	18,1	70	28,8	25	5	21,3 x 1,6	4/M8 x 20	34	0,7
21,3	18,1	70	28,8	38	5	21,3 x 1,6	4/M8 x 20	34	0,9
21,3	18,1	70	28,8	51	5	21,3 x 1,6	4/M8 x 20	34	1,1
26,9	23,7	85	43,8	12	5	26,9 x 1,6	4/M8 x 20	50,5	0,6
26,9	23,7	85	43,8	25	5	26,9 x 1,6	4/M8 x 20	50,5	0,9
26,9	23,7	85	43,8	38	5	26,9 x 1,6	4/M8 x 20	50,5	1,2
26,9	23,7	85	43,8	51	5	26,9 x 1,6	4/M8 x 20	50,5	1,5
33,7	29,7	85	43,8	12	5	33,7 x 2,0	4/M8 x 20	50,5	0,6
33,7	29,7	85	43,8	25	5	33,7 x 2,0	4/M8 x 20	50,5	0,8
33,7	29,7	85	43,8	38	5	33,7 x 2,0	4/M8 x 20	50,5	1,1
33,7	29,7	85	43,8	51	5	33,7 x 2,0	4/M8 x 20	50,5	1,4
42,4	38,4	100	55	15	6	42,4 x 2,0	4/M8 x 20	64	0,9
42,4	38,4	100	55	25	6	42,4 x 2,0	4/M8 x 20	64	1,1
42,4	38,4	100	55	38	6	42,4 x 2,0	4/M8 x 20	64	1,5
42,4	38,4	100	55	51	6	42,4 x 2,0	4/M8 x 20	64	1,9
48,3	44,3	100	55	15	6	48,3 x 2,0	4/M8 x 20	64	0,8
48,3	44,3	100	55	25	6	48,3 x 2,0	4/M8 x 20	64	1,1
48,3	44,3	100	55	38	6	48,3 x 2,0	4/M8 x 20	64	1,4
48,3	44,3	100	55	51	6	48,3 x 2,0	4/M8 x 20	64	1,8
60,3	56,3	112	65,5	15	9,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	1,1
60,3	56,3	112	65,5	25	9,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	1,4
60,3	56,3	112	65,5	38	9,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	1,8
60,3	56,3	112	65,5	51	9,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	2,3
76,1	72,1	131	77	15	10	76,1 x 2,0	6/M8 x 25	91	1,5
76,1	72,1	131	77	25	10	76,1 x 2,0	6/M8 x 25	91	1,8
76,1	72,1	131	77	38	10	76,1 x 2,0	6/M8 x 25	91	2,3
76,1	72,1	131	77	51	10	76,1 x 2,0	6/M8 x 25	91	2,9
88,9	84,3	146	93,5	15	10	88,9 x 2,3	6/M8 x 25	106	1,7
88,9	84,3	146	93,5	25	10	88,9 x 2,3	6/M8 x 25	106	2,1
88,9	84,3	146	93,5	38	10	88,9 x 2,3	6/M8 x 25	106	2,7
88,9	84,3	146	93,5	51	10	88,9 x 2,3	6/M8 x 25	106	3,4
114,3	109,7	170	115	15	12	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	2,1
114,3	109,7	170	115	25	12	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	2,6
114,3	109,7	170	115	38	12	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	3,2
114,3	109,7	170	115	51	12	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	4,0

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) ISO						
complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation	
DN ISO	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article
13,5	96,00	161 0 I013 12 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31
13,5	99,00	161 0 I013 25 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31
13,5	106,00	161 0 I013 38 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31
13,5	111,00	161 0 I013 51 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31
17,2	101,00	161 0 I017 12 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
17,2	111,00	161 0 I017 25 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
17,2	116,00	161 0 I017 38 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
17,2	123,00	161 0 I017 51 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
21,3	101,00	161 0 I021 12 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
21,3	111,00	161 0 I021 25 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
21,3	116,00	161 0 I021 38 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
21,3	123,00	161 0 I021 51 142 11	32,00	161 2 G034 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
26,9	119,00	161 0 I026 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
26,9	127,00	161 0 I026 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
26,9	143,00	161 0 I026 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
26,9	162,00	161 0 I026 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
33,7	119,00	161 0 I033 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
33,7	127,00	161 0 I033 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
33,7	143,00	161 0 I033 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
33,7	162,00	161 0 I033 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
42,4	145,00	161 0 I042 15 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
42,4	151,00	161 0 I042 25 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
42,4	171,00	161 0 I042 38 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
42,4	188,00	161 0 I042 51 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
48,3	145,00	161 0 I048 15 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
48,3	151,00	161 0 I048 25 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
48,3	171,00	161 0 I048 38 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
48,3	188,00	161 0 I048 51 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31
60,3	159,00	161 0 I060 15 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31
60,3	172,00	161 0 I060 25 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31
60,3	190,00	161 0 I060 38 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31
60,3	208,00	161 0 I060 51 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31
76,1	220,00	161 0 I076 15 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
76,1	224,00	161 0 I076 25 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
76,1	247,00	161 0 I076 38 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
76,1	264,00	161 0 I076 51 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
88,9	289,00	161 0 I088 15 142 11	120,00	161 2 G106 12 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
88,9	315,00	161 0 I088 25 142 11	120,00	161 2 G106 12 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
88,9	362,00	161 0 I088 38 142 11	120,00	161 2 G106 12 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
88,9	405,00	161 0 I088 51 142 11	120,00	161 2 G106 12 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31
114,3	401,00	161 0 I114 15 142 11	182,00	161 2 G130 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31
114,3	444,00	161 0 I114 25 142 11	182,00	161 2 G130 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31
114,3	500,00	161 0 I114 38 142 11	182,00	161 2 G130 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31
114,3	556,00	161 0 I114 51 142 11	182,00	161 2 G130 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31



Norme relative aux tuyauteries :
DIN 11866 série C (ASME-BPE)

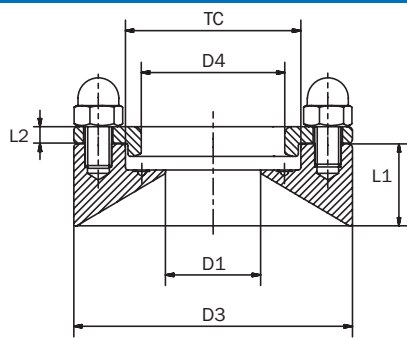
AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) pouce (Tube OD)

DN pouce	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
1/2"	9,4	55	20	12	5	12,7 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,3
1/2"	9,4	55	20	25	5	12,7 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,4
1/2"	9,4	55	20	38	5	12,7 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,6
1/2"	9,4	55	20	51	5	12,7 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,7
3/4"	15,8	55	20	12	5	19,05 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,2
3/4"	15,8	55	20	25	5	19,05 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,4
3/4"	15,8	55	20	38	5	19,05 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,5
3/4"	15,8	55	20	51	5	19,05 x 1,65	4/M6 x 16	25	0,6
1"	22,1	85	43,8	12	5	25,4 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	0,6
1"	22,1	85	43,8	25	5	25,4 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	0,9
1"	22,1	85	43,8	38	5	25,4 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	1,2
1"	22,1	85	43,8	51	5	25,4 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	1,5
1 1/2"	34,8	85	43,8	12	5	38,1 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	0,6
1 1/2"	34,8	85	43,8	25	5	38,1 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	0,8
1 1/2"	34,8	85	43,8	38	5	38,1 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	1,1
1 1/2"	34,8	85	43,8	51	5	38,1 x 1,65	4/M8 x 20	50,5	1,4
2"	47,5	100	55	15	6	50,8 x 1,65	4/M8 x 20	64	0,8
2"	47,5	100	55	25	6	50,8 x 1,65	4/M8 x 20	64	1,1
2"	47,5	100	55	38	6	50,8 x 1,65	4/M8 x 20	64	1,4
2"	47,5	100	55	51	6	50,8 x 1,65	4/M8 x 20	64	1,8
2 1/2"	60,2	112	65,5	15	9,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,1
2 1/2"	60,2	112	65,5	25	9,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,4
2 1/2"	60,2	112	65,5	38	9,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,8
2 1/2"	60,2	112	65,5	51	9,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	2,2
3"	72,9	131	77	15	10	76,2 x 1,65	6/M8 x 25	91	1,5
3"	72,9	131	77	25	10	76,2 x 1,65	6/M8 x 25	91	1,8
3"	72,9	131	77	38	10	76,2 x 1,65	6/M8 x 25	91	2,3
3"	72,9	131	77	51	10	76,2 x 1,65	6/M8 x 25	91	2,9
4"	97,4	170	105	15	12	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	2,5
4"	97,4	170	105	25	12	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	3,1
4"	97,4	170	105	38	12	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	3,9
4"	97,4	170	105	51	12	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	4,8

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) pouce (Tube OD)

complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation		
DN pouce	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	
1/2"	96,00	161 0 A050 12 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
1/2"	99,00	161 0 A050 25 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
1/2"	106,00	161 0 A050 38 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
1/2"	111,00	161 0 A050 51 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
3/4"	96,00	161 0 A075 12 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
3/4"	99,00	161 0 A075 25 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
3/4"	106,00	161 0 A075 38 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
3/4"	111,00	161 0 A075 51 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
1"	119,00	161 0 A100 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
1"	127,00	161 0 A100 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
1"	143,00	161 0 A100 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
1"	162,00	161 0 A100 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
1 1/2"	119,00	161 0 A150 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
1 1/2"	127,00	161 0 A150 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
1 1/2"	143,00	161 0 A150 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
1 1/2"	162,00	161 0 A150 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
2"	145,00	161 0 A200 15 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
2"	151,00	161 0 A200 25 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
2"	171,00	161 0 A200 38 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
2"	188,00	161 0 A200 51 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
2 1/2"	159,00	161 0 A250 15 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2 1/2"	172,00	161 0 A250 25 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2 1/2"	190,00	161 0 A250 38 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2 1/2"	208,00	161 0 A250 51 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
3"	220,00	161 0 A300 15 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
3"	224,00	161 0 A300 25 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
3"	247,00	161 0 A300 38 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
3"	264,00	161 0 A300 51 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
4"	398,00	161 0 A400 15 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
4"	459,00	161 0 A400 25 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
4"	499,00	161 0 A400 38 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
4"	515,00	161 0 A400 51 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	



Norme relative aux tuyauteries :
SMS 3008

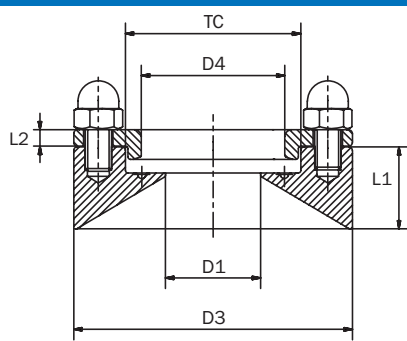
AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) SMS

DN SMS	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
12	10	55	20	12	5	12 x 1	4/M6 x 16	25	0,3
12	10	55	20	25	5	12 x 1	4/M6 x 16	25	0,4
12	10	55	20	38	5	12 x 1	4/M6 x 16	25	0,5
12	10	55	20	51	5	12 x 1	4/M6 x 16	25	0,7
18	15	55	20	12	5	18 X 1	4/M6 x 16	25	0,3
18	15	55	20	25	5	18 X 1	4/M6 x 16	25	0,4
18	15	55	20	38	5	18 X 1	4/M6 x 16	25	0,5
18	15	55	20	51	5	18 X 1	4/M6 x 16	25	0,7
25	22,6	85	43,8	12	5	25 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	0,6
25	22,6	85	43,8	25	5	25 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	0,9
25	22,6	85	43,8	38	5	25 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	1,2
25	22,6	85	43,8	51	5	25 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	1,5
38	35,6	85	43,8	12	5	38 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	0,6
38	35,6	85	43,8	25	5	38 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	0,8
38	35,6	85	43,8	38	5	38 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	1,1
38	35,6	85	43,8	51	5	38 x 1,2	4/M8 x 20	50,5	1,4
51	48,6	100	55	15	6	51 x 1,2	4/M8 x 20	64	0,8
51	48,6	100	55	25	6	51 x 1,2	4/M8 x 20	64	1,1
51	48,6	100	55	38	6	51 x 1,2	4/M8 x 20	64	1,4
51	48,6	100	55	51	6	51 x 1,2	4/M8 x 20	64	1,8
63	60,3	112	65,5	15	9,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	1,1
63	60,3	112	65,5	25	9,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	1,4
63	60,3	112	65,5	38	9,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	1,8
63	60,3	112	65,5	51	9,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	2,2
76	72,9	131	77	15	10	76,1 x 1,6	6/M8 x 25	91	1,4
76	72,9	131	77	25	10	76,1 x 1,6	6/M8 x 25	91	1,8
76	72,9	131	77	38	10	76,1 x 1,6	6/M8 x 25	91	2,3
76	72,9	131	77	51	10	76,1 x 1,6	6/M8 x 25	91	2,8
102	97,6	170	105	15	12	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	2,5
102	97,6	170	105	25	12	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	3,2
102	97,6	170	105	38	12	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	3,9
102	97,6	170	105	51	12	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	4,8

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE) SMS

complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation		
DN SMS	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	
12	96,00	161 0 S012 12 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
12	99,00	161 0 S012 25 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
12	106,00	161 0 S012 38 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
12	111,00	161 0 S012 51 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
18	96,00	161 0 S018 12 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
18	99,00	161 0 S018 25 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
18	106,00	161 0 S018 38 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
18	111,00	161 0 S018 51 142 11	33,00	161 2 G025 05 022 11	16,00	161 3 M406 16 800 31	
25	119,00	161 0 S025 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
25	127,00	161 0 S025 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
25	143,00	161 0 S025 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
25	162,00	161 0 S025 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
38	119,00	161 0 S038 12 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
38	127,00	161 0 S038 25 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
38	143,00	161 0 S038 38 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
38	162,00	161 0 S038 51 142 11	35,00	161 2 G050 05 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
51	145,00	161 0 S051 15 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
51	151,00	161 0 S051 25 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
51	171,00	161 0 S051 38 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
51	188,00	161 0 S051 51 142 11	44,00	161 2 G064 06 022 11	14,00	161 3 M408 20 800 31	
63	159,00	161 0 S063 15 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
63	172,00	161 0 S063 25 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
63	190,00	161 0 S063 38 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
63	208,00	161 0 S063 51 142 11	57,00	161 2 G077 09 022 11	15,00	161 3 M408 25 800 31	
76	220,00	161 0 S076 15 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
76	224,00	161 0 S076 25 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
76	247,00	161 0 S076 38 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
76	264,00	161 0 S076 51 142 11	101,00	161 2 G091 10 022 11	23,00	161 3 M608 25 800 31	
102	398,00	161 0 S102 15 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
102	459,00	161 0 S102 25 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
102	499,00	161 0 S102 38 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	
102	515,00	161 0 S102 51 142 11	181,00	161 2 G119 12 022 11	33,00	161 3 M808 30 800 31	



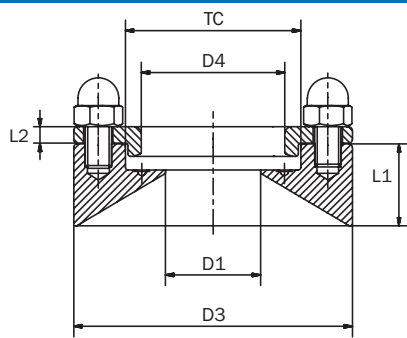
Norme relative aux tuyauteries :
DIN 11866 série A (DIN EN 10357, série A)

AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED 2014/68/UE) DIN

DN DIN	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
10	10	70	28,8	12	11	13 x 1,5	4/M8 x 25	34	0,6
10	10	70	28,8	25	11	13 x 1,5	4/M8 x 25	34	0,8
10	10	70	28,8	38	11	13 x 1,5	4/M8 x 25	34	1,0
10	10	70	28,8	51	11	13 x 1,5	4/M8 x 25	34	1,3
15	16	70	28,8	12	11	19 x 1,5	4/M8 x 25	34	0,6
15	16	70	28,8	25	11	19 x 1,5	4/M8 x 25	34	0,8
15	16	70	28,8	38	11	19 x 1,5	4/M8 x 25	34	1,0
15	16	70	28,8	51	11	19 x 1,5	4/M8 x 25	34	1,2
20	20	70	28,8	12	11	23 x 1,5	4/M8 x 25	34	0,5
20	20	70	28,8	25	11	23 x 1,5	4/M8 x 25	34	0,7
20	20	70	28,8	38	11	23 x 1,5	4/M8 x 25	34	1,0
20	20	70	28,8	51	11	23 x 1,5	4/M8 x 25	34	1,2
25	26	85	43,8	12	11	29 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	0,8
25	26	85	43,8	25	11	29 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,1
25	26	85	43,8	38	11	29 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,4
25	26	85	43,8	51	11	29 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,7
32	32	85	43,8	12	11	35 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	0,8
32	32	85	43,8	25	11	35 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,0
32	32	85	43,8	38	11	35 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,2
32	32	85	43,8	51	11	35 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,5
40	38	85	43,8	12	11	41 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	0,7
40	38	85	43,8	25	11	41 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,0
40	38	85	43,8	38	11	41 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,2
40	38	85	43,8	51	11	41 x 1,5	4/M8 x 25	50,5	1,6
50	50	100	55	15	11	53 x 1,5	4/M8 x 25	64	1,0
50	50	100	55	25	11	53 x 1,5	4/M8 x 25	64	1,3
50	50	100	55	38	11	53 x 1,5	4/M8 x 25	64	1,6
50	50	100	55	51	11	53 x 1,5	4/M8 x 25	64	1,9
65	66	131	77	15	13,5	70 x 2,0	6/M8 x 30	91	1,7
65	66	131	77	25	13,5	70 x 2,0	6/M8 x 30	91	2,1
65	66	131	77	38	13,5	70 x 2,0	6/M8 x 30	91	2,6
65	66	131	77	51	13,5	70 x 2,0	6/M8 x 30	91	3,2
80	81	146	93,5	15	13,5	85 x 2,0	6/M8 x 30	106	1,9
80	81	146	93,5	25	13,5	85 x 2,0	6/M8 x 30	106	2,4
80	81	146	93,5	38	13,5	85 x 2,0	6/M8 x 30	106	3,0
80	81	146	93,5	51	13,5	85 x 2,0	6/M8 x 30	106	3,6
100	100	170	105	15	14	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	2,7
100	100	170	105	25	14	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	3,2
100	100	170	105	38	14	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	4,0
100	100	170	105	51	14	104 x 2,0	8/M8 x 30	119	4,9

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED 2014/68/UE) DIN						
Complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation	
DN DIN	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article
10	111,00	161 0 D010 12 142 21	43,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
10	120,00	161 0 D010 25 142 21	43,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
10	125,00	161 0 D010 38 142 21	43,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
10	133,00	161 0 D010 51 142 21	43,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
15	111,00	161 0 D015 12 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
15	120,00	161 0 D015 25 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
15	125,00	161 0 D015 38 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
15	133,00	161 0 D015 51 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
20	111,00	161 0 D020 12 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
20	120,00	161 0 D020 25 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
20	125,00	161 0 D020 38 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
20	133,00	161 0 D020 51 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
25	134,00	161 0 D025 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
25	143,00	161 0 D025 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
25	159,00	161 0 D025 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
25	178,00	161 0 D025 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
32	134,00	161 0 D032 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
32	143,00	161 0 D032 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
32	159,00	161 0 D032 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
32	178,00	161 0 D032 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
40	134,00	161 0 D040 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
40	143,00	161 0 D040 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
40	159,00	161 0 D040 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
40	178,00	161 0 D040 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
50	159,00	161 0 D050 15 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
50	165,00	161 0 D050 25 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
50	185,00	161 0 D050 38 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
50	202,00	161 0 D050 51 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
65	219,00	161 0 D065 15 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
65	223,00	161 0 D065 25 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
65	244,00	161 0 D065 38 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
65	260,00	161 0 D065 51 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
80	282,00	161 0 D080 15 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
80	305,00	161 0 D080 25 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
80	350,00	161 0 D080 38 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
80	389,00	161 0 D080 51 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
100	389,00	161 0 D100 15 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31
100	444,00	161 0 D100 25 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31
100	482,00	161 0 D100 38 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31
100	496,00	161 0 D100 51 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31



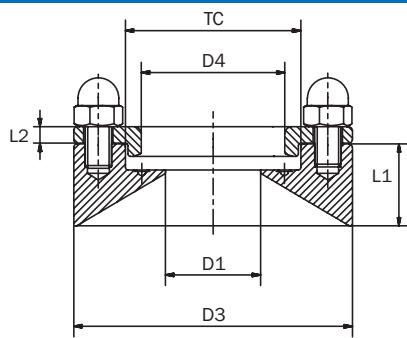
Norme relative aux tuyauteries :
DIN 11866 série B (DIN EN ISO 1127)

AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED 2014/68/EU) ISO

DN ISO	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
13,5	10,3	55	20	12	10	13,5 x 1,6	4/M6 x 25	25	0,4
13,5	10,3	55	20	25	10	13,5 x 1,6	4/M6 x 25	25	0,5
13,5	10,3	55	20	38	10	13,5 x 1,6	4/M6 x 25	25	0,6
13,5	10,3	55	20	51	10	13,5 x 1,6	4/M6 x 25	25	0,8
17,2	14	70	28,8	12	11	17,2 x 1,6	4/M8 x 25	34	0,6
17,2	14	70	28,8	25	11	17,2 x 1,6	4/M8 x 25	34	0,8
17,2	14	70	28,8	38	11	17,2 x 1,6	4/M8 x 25	34	1,0
17,2	14	70	28,8	51	11	17,2 x 1,6	4/M8 x 25	34	1,2
21,3	18,1	70	28,8	12	11	21,3 x 1,6	4/M8 x 25	34	0,6
21,3	18,1	70	28,8	25	11	21,3 x 1,6	4/M8 x 25	34	0,8
21,3	18,1	70	28,8	38	11	21,3 x 1,6	4/M8 x 25	34	1,0
21,3	18,1	70	28,8	51	11	21,3 x 1,6	4/M8 x 25	34	1,2
26,9	23,7	85	43,8	12	11	26,9 x 1,6	4/M8 x 25	50,5	0,8
26,9	23,7	85	43,8	25	11	26,9 x 1,6	4/M8 x 25	50,5	1,1
26,9	23,7	85	43,8	38	11	26,9 x 1,6	4/M8 x 25	50,5	1,4
26,9	23,7	85	43,8	51	11	26,9 x 1,6	4/M8 x 25	50,5	1,7
33,7	29,7	85	43,8	12	11	33,7x2,0	4/M8 x 25	50,5	0,8
33,7	29,7	85	43,8	25	11	33,7x2,0	4/M8 x 25	50,5	1,0
33,7	29,7	85	43,8	38	11	33,7x2,0	4/M8 x 25	50,5	1,3
33,7	29,7	85	43,8	51	11	33,7x2,0	4/M8 x 25	50,5	1,6
42,4	38,4	100	55	15	11	42,4 x 2,0	4/M8 x 25	64	1,1
42,4	38,4	100	55	25	11	42,4 x 2,0	4/M8 x 25	64	1,3
42,4	38,4	100	55	38	11	42,4 x 2,0	4/M8 x 25	64	1,7
42,4	38,4	100	55	51	11	42,4 x 2,0	4/M8 x 25	64	2,1
48,3	44,3	100	55	15	11	48,3 x 2,0	4/M8 x 25	64	1,0
48,3	44,3	100	55	25	11	48,3 x 2,0	4/M8 x 25	64	1,3
48,3	44,3	100	55	38	11	48,3 x 2,0	4/M8 x 25	64	1,6
48,3	44,3	100	55	51	11	48,3 x 2,0	4/M8 x 25	64	2,0
60,3	56,3	112	65,5	15	11,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	1,2
60,3	56,3	112	65,5	25	11,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	1,5
60,3	56,3	112	65,5	38	11,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	1,9
60,3	56,3	112	65,5	51	11,5	60,3 x 2,0	4/M8 x 25	77,5	2,4
76,1	72,1	131	77	15	13,5	76,1 x 2,0	6/M8 x 30	91	1,7
76,1	72,1	131	77	25	13,5	76,1 x 2,0	6/M8 x 30	91	2,0
76,1	72,1	131	77	38	13,5	76,1 x 2,0	6/M8 x 30	91	2,5
76,1	72,1	131	77	51	13,5	76,1 x 2,0	6/M8 x 30	91	3,1
88,9	84,3	146	93,5	15	13,5	88,9 x 2,3	6/M8 x 30	106	1,9
88,9	84,3	146	93,5	25	13,5	88,9 x 2,3	6/M8 x 30	106	2,3
88,9	84,3	146	93,5	38	13,5	88,9 x 2,3	6/M8 x 30	106	2,9
88,9	84,3	146	93,5	51	13,5	88,9 x 2,3	6/M8 x 30	106	3,6
114,3	109,7	170	115	15	14	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	2,3
114,3	109,7	170	115	25	14	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	2,8
114,3	109,7	170	115	38	14	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	3,4
114,3	109,7	170	115	51	14	114,3 x 2,3	8/M8 x 30	130	4,2

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED 2014/68/EU) ISO						
complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation	
DN ISO	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article
13,5	105,00	161 0 I013 12 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31
13,5	109,00	161 0 I013 25 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31
13,5	116,00	161 0 I013 38 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31
13,5	121,00	161 0 I013 51 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31
17,2	111,00	161 0 I017 12 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
17,2	120,00	161 0 I017 25 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
17,2	125,00	161 0 I017 38 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
17,2	133,00	161 0 I017 51 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
21,3	111,00	161 0 I021 12 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
21,3	120,00	161 0 I021 25 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
21,3	125,00	161 0 I021 38 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
21,3	133,00	161 0 I021 51 142 21	42,00	161 2 G034 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
26,9	134,00	161 0 I026 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
26,9	143,00	161 0 I026 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
26,9	159,00	161 0 I026 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
26,9	178,00	161 0 I026 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
33,7	134,00	161 0 I033 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
33,7	143,00	161 0 I033 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
33,7	159,00	161 0 I033 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
33,7	178,00	161 0 I033 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
42,4	159,00	161 0 I042 15 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
42,4	165,00	161 0 I042 25 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
42,4	185,00	161 0 I042 38 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
42,4	202,00	161 0 I042 51 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
48,3	159,00	161 0 I048 15 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
48,3	165,00	161 0 I048 25 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
48,3	185,00	161 0 I048 38 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
48,3	202,00	161 0 I048 51 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
60,3	168,00	161 0 I060 15 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
60,3	181,00	161 0 I060 25 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
60,3	199,00	161 0 I060 38 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
60,3	217,00	161 0 I060 51 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31
76,1	219,00	161 0 I076 15 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
76,1	223,00	161 0 I076 25 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
76,1	244,00	161 0 I076 38 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
76,1	260,00	161 0 I076 51 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
88,9	282,00	161 0 I088 15 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
88,9	305,00	161 0 I088 25 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
88,9	350,00	161 0 I088 38 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
88,9	389,00	161 0 I088 51 142 21	121,00	161 2 G106 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31
114,3	463,00	161 0 I114 15 142 21	275,00	161 2 G130 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31
114,3	503,00	161 0 I114 25 142 21	275,00	161 2 G130 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31
114,3	554,00	161 0 I114 38 142 21	275,00	161 2 G130 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31
114,3	606,00	161 0 I114 51 142 21	275,00	161 2 G130 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31



Norme relative aux tuyauteries :
DIN 11866 série C (ASME-BPE)

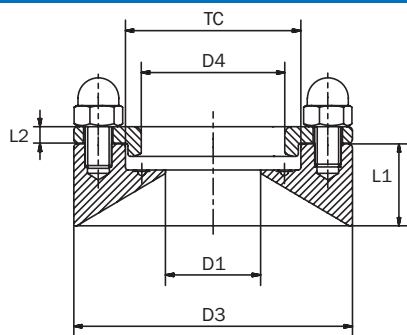
AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED2014/68/UE) pouces

DN pouce	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
1/2"	9,4	55	20	12	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,4
1/2"	9,4	55	20	25	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,5
1/2"	9,4	55	20	38	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,6
1/2"	9,4	55	20	51	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,8
3/4"	15,8	55	20	12	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,4
3/4"	15,8	55	20	25	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,5
3/4"	15,8	55	20	38	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,6
3/4"	15,8	55	20	51	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,7
1"	22,1	85	43,8	12	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	0,8
1"	22,1	85	43,8	25	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,1
1"	22,1	85	43,8	38	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,4
1"	22,1	85	43,8	51	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,7
1 1/2"	34,8	85	43,8	12	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	0,8
1 1/2"	34,8	85	43,8	25	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,0
1 1/2"	34,8	85	43,8	38	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,3
1 1/2"	34,8	85	43,8	51	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,5
2"	47,5	100	55	15	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	1,0
2"	47,5	100	55	25	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	1,3
2"	47,5	100	55	38	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	1,6
2"	47,5	100	55	51	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	2,0
2 1/2"	60,2	112	65,5	15	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,2
2 1/2"	60,2	112	65,5	25	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,5
2 1/2"	60,2	112	65,5	38	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,9
2 1/2"	60,2	112	65,5	51	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	2,3
3"	72,9	131	77	15	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	1,6
3"	72,9	131	77	25	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	2,0
3"	72,9	131	77	38	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	2,5
3"	72,9	131	77	51	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	3,0
4"	97,4	170	105	15	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	2,5
4"	97,4	170	105	25	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	3,2
4"	97,4	170	105	38	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	3,9
4"	97,4	170	105	51	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	4,8

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED 2014/68/UE) pouces

complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation		
DN pouce	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	
1/2"	105,00	161 0 A050 12 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
1/2"	109,00	161 0 A050 25 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
1/2"	116,00	161 0 A050 38 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
1/2"	121,00	161 0 A050 51 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
3/4"	105,00	161 0 A075 12 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
3/4"	109,00	161 0 A075 25 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
3/4"	116,00	161 0 A075 38 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
3/4"	121,00	161 0 A075 51 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 20 800 31	
1"	134,00	161 0 A100 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
1"	143,00	161 0 A100 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
1"	159,00	161 0 A100 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
1"	178,00	161 0 A100 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
1 1/2"	134,00	161 0 A150 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
1 1/2"	143,00	161 0 A150 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
1 1/2"	159,00	161 0 A150 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
1 1/2"	178,00	161 0 A150 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2"	159,00	161 0 A200 15 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2"	165,00	161 0 A200 25 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2"	185,00	161 0 A200 38 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2"	202,00	161 0 A200 51 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2 1/2"	168,00	161 0 A250 15 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2 1/2"	181,00	161 0 A250 25 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2 1/2"	199,00	161 0 A250 38 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
2 1/2"	217,00	161 0 A250 51 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
3"	219,00	161 0 A300 15 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
3"	223,00	161 0 A300 25 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
3"	244,00	161 0 A300 38 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
3"	260,00	161 0 A300 51 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
4"	389,00	161 0 A400 15 142 21	189,00	161 2 G119 13 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	
4"	444,00	161 0 A400 25 142 21	189,00	161 2 G119 13 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	
4"	482,00	161 0 A400 38 142 21	189,00	161 2 G119 13 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	
4"	496,00	161 0 A400 51 142 21	189,00	161 2 G119 13 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	



Norme relative aux tuyauteries :
SMS 3008

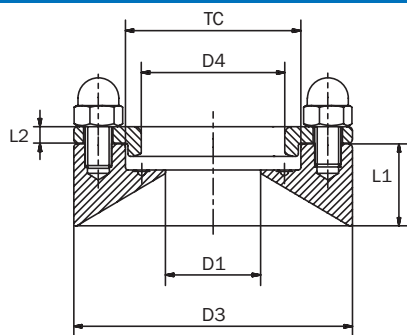
AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED 2014/68/UE) SMS

DN SMS	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
12	10	55	20	12	10	12 x 1	4/M6 x 25	25	0,4
12	10	55	20	25	10	12 x 1	4/M6 x 25	25	0,5
12	10	55	20	38	10	12 x 1	4/M6 x 25	25	0,6
12	10	55	20	51	10	12 x 1	4/M6 x 25	25	0,8
18	15	55	20	12	10	18 X 1	4/M6 x 25	25	0,4
18	15	55	20	25	10	18 X 1	4/M6 x 25	25	0,5
18	15	55	20	38	10	18 X 1	4/M6 x 25	25	0,6
18	15	55	20	51	10	18 X 1	4/M6 x 25	25	0,8
25	22,6	85	43,8	12	11	25 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	0,8
25	22,6	85	43,8	25	11	25 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	1,1
25	22,6	85	43,8	38	11	25 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	1,3
25	22,6	85	43,8	51	11	25 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	1,7
38	35,6	85	43,8	12	11	38 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	0,8
38	35,6	85	43,8	25	11	38 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	1,0
38	35,6	85	43,8	38	11	38 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	1,3
38	35,6	85	43,8	51	11	38 x 1,2	4/M8 x 25	50,5	1,6
51	48,6	100	55	15	11	51 x 1,2	4/M8 x 25	64	1,0
51	48,6	100	55	25	11	51 x 1,2	4/M8 x 25	64	1,3
51	48,6	100	55	38	11	51 x 1,2	4/M8 x 25	64	1,6
51	48,6	100	55	51	11	51 x 1,2	4/M8 x 25	64	2,0
63	60,3	112	65,5	15	11,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	1,2
63	60,3	112	65,5	25	11,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	1,5
63	60,3	112	65,5	38	11,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	1,9
63	60,3	112	65,5	51	11,5	63,5 x 1,6	4/M8 x 25	77,5	2,3
76	72,9	131	77	15	13,5	76,1 x 1,6	6/M8 x 30	91	1,6
76	72,9	131	77	25	13,5	76,1 x 1,6	6/M8 x 30	91	2,0
76	72,9	131	77	38	13,5	76,1 x 1,6	6/M8 x 30	91	2,5
76	72,9	131	77	51	13,5	76,1 x 1,6	6/M8 x 30	91	3,0
102	97,6	170	105	15	14	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	2,7
102	97,6	170	105	25	14	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	3,4
102	97,6	170	105	38	14	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	4,1
102	97,6	170	105	51	14	101,6 x 2	8/M8 x 30	119	5,0

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect avec boulons filetés métriques EN 13445 (PED 2014/68/UE) SMS

complet 1.4435/1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation		
DN SMS	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	
12	105,00	161 0 S012 12 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
12	109,00	161 0 S012 25 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
12	116,00	161 0 S012 38 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
12	121,00	161 0 S012 51 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
18	105,00	161 0 S018 12 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
18	109,00	161 0 S018 25 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
18	116,00	161 0 S018 38 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
18	121,00	161 0 S018 51 142 21	43,00	161 2 G025 10 022 21	16,00	161 3 M406 25 800 31	
25	134,00	161 0 S025 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
25	143,00	161 0 S025 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
25	159,00	161 0 S025 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
25	178,00	161 0 S025 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
38	134,00	161 0 S038 12 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
38	143,00	161 0 S038 25 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
38	159,00	161 0 S038 38 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
38	178,00	161 0 S038 51 142 21	52,00	161 2 G050 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
51	159,00	161 0 S051 15 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
51	165,00	161 0 S051 25 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
51	185,00	161 0 S051 38 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
51	202,00	161 0 S051 51 142 21	60,00	161 2 G064 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
63	168,00	161 0 S063 15 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
63	181,00	161 0 S063 25 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
63	199,00	161 0 S063 38 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
63	217,00	161 0 S063 51 142 21	67,00	161 2 G077 11 022 21	15,00	161 3 M408 25 800 31	
76	219,00	161 0 S076 15 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
76	223,00	161 0 S076 25 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
76	244,00	161 0 S076 38 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
76	260,00	161 0 S076 51 142 21	107,00	161 2 G091 13 022 21	25,00	161 3 M608 30 800 31	
102	389,00	161 0 S102 15 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	
102	444,00	161 0 S102 25 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	
102	482,00	161 0 S102 38 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	
102	496,00	161 0 S102 51 142 21	189,00	161 2 G119 14 022 21	33,00	161 3 M808 30 800 31	



Norme relative aux tuyauteries :
DIN 11866 série C (ASME-BPE)

AWH-Connect avec boulons filetés métriques ASME VIII pouces

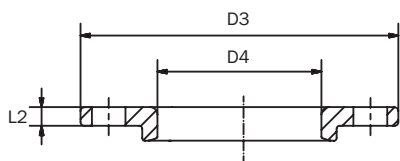
DN pouce	D1	D3	D4	L1	L2	Ø tuyauterie	Boulon fileté	TC	Poids [kg]
1/2"	9,4	55	20	12	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,4
1/2"	9,4	55	20	25	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,5
1/2"	9,4	55	20	38	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,6
1/2"	9,4	55	20	51	10	12,7 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,8
3/4"	15,8	55	20	12	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,4
3/4"	15,8	55	20	25	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,5
3/4"	15,8	55	20	38	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,6
3/4"	15,8	55	20	51	10	19,05 x 1,65	4/M6 x 25	25	0,7
1"	22,1	85	43,8	12	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	0,8
1"	22,1	85	43,8	25	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,1
1"	22,1	85	43,8	38	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,4
1"	22,1	85	43,8	51	11	25,4 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,7
1 1/2"	34,8	85	43,8	12	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	0,8
1 1/2"	34,8	85	43,8	25	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,0
1 1/2"	34,8	85	43,8	38	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,3
1 1/2"	34,8	85	43,8	51	11	38,1 x 1,65	4/M8 x 25	50,5	1,5
2"	47,5	100	55	15	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	1,0
2"	47,5	100	55	25	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	1,3
2"	47,5	100	55	38	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	1,6
2"	47,5	100	55	51	11	50,8 x 1,65	4/M8 x 25	64	2,0
2 1/2"	60,2	112	65,5	15	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,2
2 1/2"	60,2	112	65,5	25	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,5
2 1/2"	60,2	112	65,5	38	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	1,9
2 1/2"	60,2	112	65,5	51	11,5	63,5 x 1,65	4/M8 x 25	77,5	2,3
3"	72,9	131	77	15	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	1,6
3"	72,9	131	77	25	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	2,0
3"	72,9	131	77	38	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	2,5
3"	72,9	131	77	51	13,5	76,2 x 1,65	6/M8 x 30	91	3,0
4"	97,4	170	105	15	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	2,5
4"	97,4	170	105	25	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	3,2
4"	97,4	170	105	38	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	3,9
4"	97,4	170	105	51	14	101,6 x 2,11	8/M8 x 30	119	4,8

AWH-Connect et accessoires

AWH-Connect avec boulons filetés métriques ASME VIII pouces

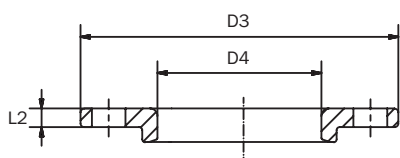
complet 1.4404 (316L)			Bague fendue 1.4404 (316L)		Kit de fixation		
DN pouce	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article	
1/2"	131,00	161 0 A050 12 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
1/2"	134,00	161 0 A050 25 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
1/2"	142,00	161 0 A050 38 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
1/2"	147,00	161 0 A050 51 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
3/4"	131,00	161 0 A075 12 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
3/4"	134,00	161 0 A075 25 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
3/4"	142,00	161 0 A075 38 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
3/4"	147,00	161 0 A075 51 142 41	43,00	161 2 G025 10 022 21	50,00	161 3 M406 20 900 41	
1"	159,00	161 0 A100 12 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
1"	167,00	161 0 A100 25 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
1"	183,00	161 0 A100 38 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
1"	202,00	161 0 A100 51 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
1 1/2"	159,00	161 0 A150 12 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
1 1/2"	167,00	161 0 A150 25 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
1 1/2"	183,00	161 0 A150 38 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
1 1/2"	202,00	161 0 A150 51 142 41	52,00	161 2 G050 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2"	183,00	161 0 A200 15 142 41	60,00	161 2 G064 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2"	189,00	161 0 A200 25 142 41	60,00	161 2 G064 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2"	209,00	161 0 A200 38 142 41	60,00	161 2 G064 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2"	226,00	161 0 A200 51 142 41	60,00	161 2 G064 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2 1/2"	193,00	161 0 A250 15 142 41	67,00	161 2 G077 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2 1/2"	206,00	161 0 A250 25 142 41	67,00	161 2 G077 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2 1/2"	223,00	161 0 A250 38 142 41	67,00	161 2 G077 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
2 1/2"	242,00	161 0 A250 51 142 41	67,00	161 2 G077 11 022 21	44,00	161 3 M408 25 900 41	
3"	259,00	161 0 A300 15 142 41	107,00	161 2 G091 13 022 21	66,00	161 3 M608 30 900 41	
3"	263,00	161 0 A300 25 142 41	107,00	161 2 G091 13 022 21	66,00	161 3 M608 30 900 41	
3"	284,00	161 0 A300 38 142 41	107,00	161 2 G091 13 022 21	66,00	161 3 M608 30 900 41	
3"	299,00	161 0 A300 51 142 41	107,00	161 2 G091 13 022 21	66,00	161 3 M608 30 900 41	
4"	450,00	161 0 A400 15 142 41	189,00	161 2 G119 13 022 21	88,00	161 3 M808 30 900 41	
4"	506,00	161 0 A400 25 142 41	189,00	161 2 G119 13 022 21	88,00	161 3 M808 30 900 41	
4"	543,00	161 0 A400 38 142 41	189,00	161 2 G119 13 022 21	88,00	161 3 M808 30 900 41	
4"	558,00	161 0 A400 51 142 41	189,00	161 2 G119 13 022 21	88,00	161 3 M808 30 900 41	

AWH-Connect et accessoires



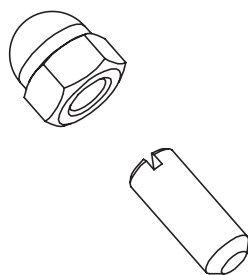
Bague fendue pour AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE)

D3	D4	L2	Perçages de brides	TC	Poids [kg]
55	20	5	4/7	25	0,08
70	28,8	5	4/9	34	0,13
85	43,8	5	4/9	50,5	0,17
100	55	6	4/9	64	0,28
112	65,5	9,5	4/9	77,5	0,50
125	77	10	6/9	91	0,62
141,5	93,5	10	6/9	106	0,73
160	105	12	8/9	119	1,11
160	116	12	8/9	130	1,03



Bague fendue pour AWH-Connect EN 13445 (PED 2014/68/UE) / ASME VIII

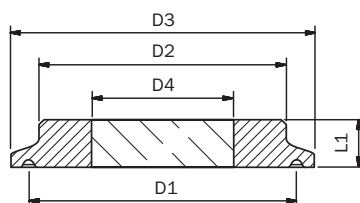
D3	D4	L2	Perçages de brides	TC	Poids [kg]
55	20	10	4/7	25	0,16
70	28,8	11	4/7	34	0,27
85	43,8	11	4/9	50,5	0,36
100	55	11	4/9	64	0,49
112	65,5	11,5	4/9	77,5	0,61
125	77	13,5	6/9	91	0,83
141,5	93,5	13,5	6/9	106	0,97
160	105	14	8/9	119	1,29
164	116	14	8/9	130	1,19



Kit de fixation pour AWH-Connect

Vis	Écrous	Poids [kg]
4/M6 x 16	4/M6	0,03
4/M6 x 25	4/M6	0,04
4/M8 x 20	4/M8	0,07
4/M8 x 25	4/M8	0,07
6/M8 x 25	6/M8	0,11
4/M8 x 30	4/M8	0,09
6/M8 x 30	6/M8	0,14
8/M8 x 30	8/M8	0,18

Prix non valable ! Voir le catalogue de pièces détachées



Hublot AWH-Connect pour manchon de serrage DIN 32676

DN DIN	DN pouce	D1	D2	D3	D4	L1	Poids [kg]
25 - 40	1" / 1 1/2"	43,5	38	50,5	25	10	0,13
50	2"	56,5	52	64	30	10	0,14
	2 1/2"	70,5	63,5	77,5	35	10	0,28
65	3"	83,5	76	91	40	10	0,38
80		97	90	106	50	10	0,50
100	4"	110	101	119	55	12	0,80

AWH-Connect et accessoires

Bague fendue pour AWH-Connect notice AD2000 (PED 2014/68/UE)

1.4404 (316L)		
D3	Prix/EUR	N° d'article
55	33,00	161 2 G025 05 022 11
70	32,00	161 2 G034 05 022 11
85	35,00	161 2 G050 05 022 11
100	44,00	161 2 G064 06 022 11
112	57,00	161 2 G077 09 022 11
125	101,00	161 2 G091 10 022 11
141,5	120,00	161 2 G106 10 022 11
160	181,00	161 2 G119 12 022 11
160	182,00	161 2 G130 12 022 11

Bague fendue pour AWH-Connect EN 13445 (PED 2014/68/UE) / ASME VIII

1.4404 (316L)		
D3	Prix/EUR	N° d'article
55	43,00	161 2 G025 10 022 21
70	42,00	161 2 G034 11 022 21
85	52,00	161 2 G050 11 022 21
100	60,00	161 2 G064 11 022 21
112	67,00	161 2 G077 11 022 21
125	107,00	161 2 G091 13 022 21
141,5	121,00	161 2 G106 13 022 21
160	189,00	161 2 G119 14 022 21
164	275,00	161 2 G130 14 022 21

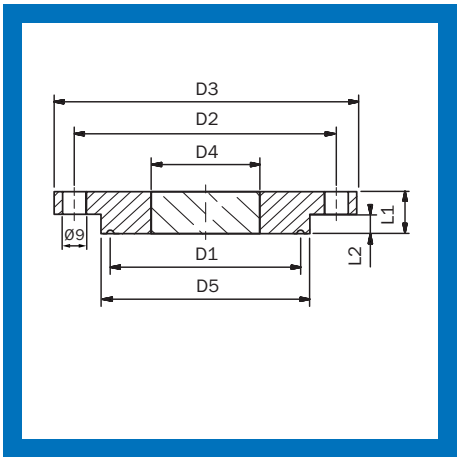
Kit de fixation pour AWH-Connect

A4-70/A4-50			SA193 B8M / SA194 8M	
Écrous	Prix/EUR	N° d'article	Prix/EUR	N° d'article
4/M6	16,00	161 3 M406 16 800 31		
4/M6	16,00	161 3 M406 25 800 31	50,00	161 3 M406 25 900 41
4/M8	14,00	161 3 M408 20 800 31		
4/M8	15,00	161 3 M408 25 800 31	44,00	161 3 M408 25 900 41
6/M8	23,00	161 3 M608 25 800 31		
4/M8	17,00	161 3 M408 30 800 31		
6/M8	25,00	161 3 M608 30 800 31	66,00	161 3 M608 30 900 41
8/M8	33,00	161 3 M808 30 800 31	88,00	161 3 M808 30 900 41

Prix non valable ! Voir le catalogue de pièces détachées

Hublot AWH-Connect pour manchon de serrage DIN 32676

1.4462 / borosilicate			
DN DIN	DN pouce	Prix/EUR	N° d'article
25 - 40	1" / 1 1/2"	163,40	161 S 0508 01 061 11
50	2"	174,10	161 S 0648 01 061 11
	2 1/2"	200,90	161 S 0778 01 061 11
65	3"	232,90	161 S 0918 01 061 11
80		267,80	161 S 1068 01 061 11
100	4"	332,10	161 S 1198 01 061 11



Bride à hublot pour AWH-Connect

DN DIN	DN pouce	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	Poids [kg]
25 - 40	1" / 1 1/2"	43,5	70	85	30	50,5	13	7	0,32
50	2"	56,5	83	100	35	64	14	8	0,50
	2 1/2"	70,5	97	112	40	77,5	17	8	0,87
65	3"	83,5	110	131	45	91	18	8	1,31
80		97	125	140	60	106	18	8	1,47
100	4"	110	142	170	65	119	18	7,5	1,95

AWH-Connect et accessoires

Bride à hublot pour AWH-Connect				
1.4462 / borosilicate				
DN DIN	DN pouce	Prix/EUR	N° d'article	
25 - 40	1" / 1 1/2"	449,90	161 S 0509 91 061 11	
50	2"	495,50	161 S 0649 91 061 11	
	2 1/2"	581,20	161 S 0779 91 061 11	
65	3"	674,90	161 S 0919 91 061 11	
80		731,10	161 S 1069 91 061 11	
100	4"	816,80	161 S 1199 91 061 11	

Couvercle AWH - Caractéristiques techniques

Directive sur les équipements sous pression (DESP) au sujet des couvercles de conteneurs

L'introduction de la nouvelle directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE marque le fondement de la libre circulation des marchandises au sein de l'Union européenne. L'entrée en vigueur de cette directive uniformisée sur la construction d'équipements sous pression et de pièces définit les conditions d'une concurrence transparente et équitable au sein des états membres de l'UE.

Champ d'application technique

La directive sur les équipements sous pression établit que seuls les canalisations ou cuves complètes sont à contrôler. En raison de cette directive sur les équipements sous pression, aucune marque CE ne doit être apposée sur les composants individuels (p. ex. tubes, raccords vissés, tés, coudes et autres pièces semblables).

Il convient de se référer à la ligne directrice 1/22 à ce propos. Elle contient des consignes sur l'application de la directive pour les composants destinés aux conteneurs sous pression. Ces derniers doivent être conçus et construits selon les exigences de la directive sur les équipements sous pression. Étant donné que ces pièces ne correspondent pas, selon la définition des équipements sous pression à l'article 1, paragraphe (2) n° 2.1, ils ne sont pas dotés de la marque CE. Le fabricant de l'équipement sous pression est tenu et doit s'assurer que les composants utilisés permettent à l'équipement sous pression de satisfaire aux principales exigences de sécurité de la directive.

Application avec un couvercle dôme résistant à la pression

Les sociétés AWH et Boyer, nos partenaires du programme de couvercles de cuves, sont autorisés à fabriquer des équipements sous pression conformément à la directive sur les équipements sous pression. Les autorisations de soudage valables, un service d'AQ, l'autorisation de report de poinçon du TÜV, ainsi que le certificat d'un « organisme nommé » pour la fabrication d'équipements sous pression sont disponibles.

Le module du couvercle de cuve est un composant destiné aux équipements sous pression et ne tombe pas, selon la ligne directrice 1.22 (voir plus haut), sous le coup du mode de test direct de la directive sur les équipements sous pression. Par contre, une fois soudé sur le conteneur, le couvercle doit faire l'objet d'un test dans le cadre de la DESP.

Par dérogation à la DESP, AWH vous fournit sur demande un test de composants pour les couvercles dômes résistant à la pression. Vous réunissez ainsi les meilleures conditions pour une intégration aisée du couvercle dôme résistant à la pression dans votre test global selon DESP.

Contenu de la livraison du couvercle dôme résistant à la pression testé

- déclaration de conformité CE
- rapport concernant le test des composants
- Mode d'emploi
- liste des certificats matière avec dessins

Application avec un couvercle de cuve de stockage

Selon les termes de l'article 1, point 3.21, les cuves de stockage ne tombent pas dans le champ d'application de la directive sur les équipements sous pression. Sont considérés comme cuves de stockage, les conteneurs dans lesquels la pression gazeuse sur le liquide ne dépasse pas 0,5 bar max. Lors du choix du couvercle, il convient de veiller à ce que la pression de service existante ne dépasse pas la pression admissible maximale pour le couvercle.

Jointes pour couvercle AWH

La résistance chimique des joints est fortement influencée par la température du liquide, la durée du contact ou aussi, en présence de solutions chimiques, par la concentration du produit actif. Les valeurs de résistance indiquées ci-après sont données à titre informatif et peuvent être considérablement influencées par les facteurs suivants : composition du mélange de caoutchouc, températures variables, sollicitations ou dilatations variables, facteurs météorologiques, durée de la sollicitation, etc.

Paramètres techniques

Matériau d'étanchéité	Coloris*	F.D.A.	Température max.
EPDM	Gris	Section 21 CFR 177.2600	-40 à +130 °C / -40 à 266 °F
FKM	Noir	Section 21 CFR 177.2600	-10 à +200 °C / 14 à 392 °F
Caoutchouc naturel	Blanc	Section 21 CFR 177.2600	-40 à +70 °C / -40 à 158 °F
NBR	Bronze	Section 21 CFR 177.2600	-20 à +110 °C / -4 à 230 °F
Silicone	Blanc jaune translucide	Section 21 CFR 177.2600	-50 à +200 °C / -58 à 392 °F

* Sous réserve

P11 - Porte de cuve avec huisserie conique



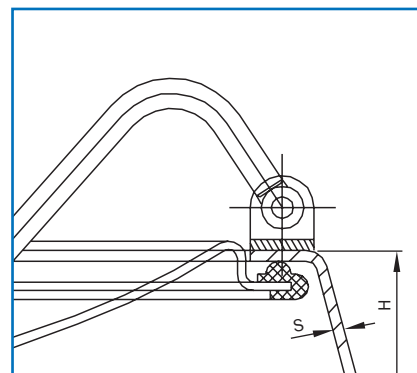
Généralement, le couvercle de type P11 est monté sur des cuves de stockage. Il permet l'accès pour la maintenance et les réparations. Grâce à la forme conique de l'huisserie, le couvercle peut être facilement adapté à la cuve. Par ailleurs, la courbure de la cuve est égalisée par la hauteur de l'huisserie.

Habituellement, son emplacement se trouve sur le côté dans la zone inférieure, et permettre un accès simple et sûr. La colonne d'eau statique favorise l'étanchéité. Le couvercle est compatible avec CIP.

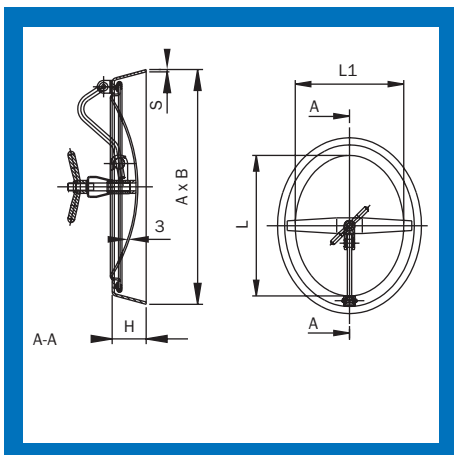
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Pression statique max. : 2,4 bar / 34,8 psi à 150 °C / 302 °F
Joints : EPDM, NBR, silicone, caoutchouc naturel, FKM, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, huisserie sablée
Dimensions intérieures : 340 x 440 mm

- porte de cuve ovale en acier inoxydable
- ouverture vers l'intérieur
- placement dans la zone inférieure ou supérieure de la cuve
- joint à boudin posé sur le rebord du couvercle



Informations pour passer commande



Porte de cuve à huisserie conique, sans joint

Type	A x B	H	L	L1	S	Poids [kg]	1.4404 (316L)	
							Prix/EUR	N° d'article
P11-340-440 ED	450 x 550	80	440	340	4	12	*	6B0111100000

Joint pour porte de cuve à huisserie conique

Type	NBR	Silicone	EPDM	FKM	Caoutchouc naturel
	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article
P11-340-440 ED	6B0540100020	6B0540100029	6B0540100011	6B0540100652	6B0540100008

P11 - Porte de cuve avec huisserie plate



Généralement, le couvercle de type P11 est monté sur des cuves de stockage ayant une surface plane. Il permet l'accès pour la maintenance et les réparations. Grâce à la forme plate de l'huisserie, un dôme est évité. Par ailleurs, le profil plat de l'huisserie facilite le nettoyage.

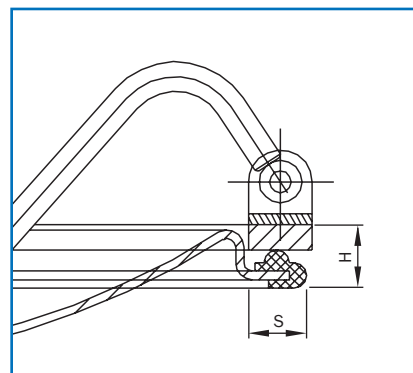
Le montage se fait habituellement sur le côté ou sur le haut. La colonne d'eau statique favorise l'étanchéité.

Le couvercle est compatible avec CIP.

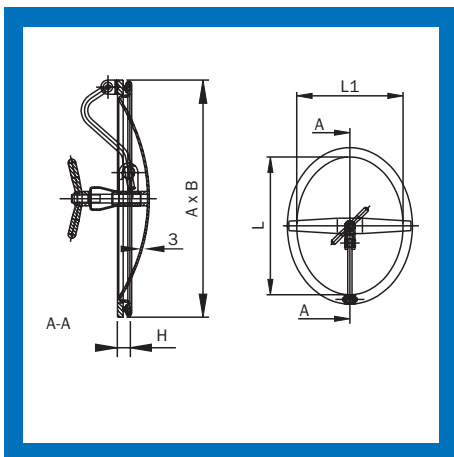
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Pression statique max. : 2,4 bar / 34,8 psi à 150 °C / 302 °F
Joints : EPDM, NBR, silicone, FKM, caoutchouc naturel, autre sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, huisserie sablée
Dimensions intérieures : 340 x 440 mm

- porte de cuve ovale en acier inoxydable
- ouverture vers l'intérieur
- placement dans la zone inférieure ou supérieure de la cuve
- joint à boudin posé sur le rebord du couvercle



Informations pour passer commande



Porte de cuve à huisserie plate, sans joint

Type	A x B	H	L	L1	S	Poids [kg]	1.4404 (316L)	
							Prix/EUR	N° d'article
P11-340-440 P	400 x 500	12	440	340	30	11	*	6B0111120001

Joint pour porte de cuve à huisserie plate

Type	NBR	Silicone	EPDM	FKM	Caoutchouc naturel
	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article
P11-340-440 P	6B0540100020	6B0540100029	6B0540100011	6B0540100652	6B0540100008

P11 - Porte de cuve avec huisserie profonde



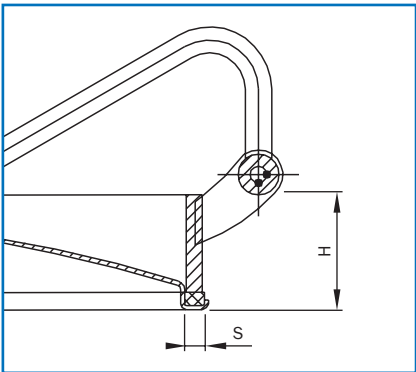
Généralement, le couvercle de type P11 est monté sur des cuves de stockage. Il permet l'accès pour la maintenance et les réparations. Par ailleurs, la courbure de la cuve est égalisée par la hauteur de l'huisserie. Le plus souvent, son emplacement se trouve sur le côté dans la zone inférieure, et permettre un accès simple et sûr.

La colonne d'eau statique favorise l'étanchéité. L'avantage de ce couvercle réside dans l'agencement du joint. Ce dernier permet un nettoyage particulièrement efficace.

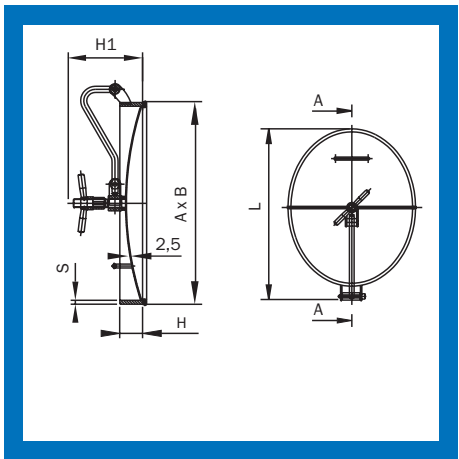
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Pression statique max. : 1,7 bar / 24,7 psi à 150 °C / 302 °F
Joints : EPDM, NBR, silicone, FKM, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, huisserie brossée

- porte de cuve ovale en acier inoxydable
- ouverture vers l'intérieur
- placement dans la zone inférieure ou supérieure de la cuve
- joint carré dans le couvercle, collé



Informations pour passer commande



Porte de cuve avec huisserie profonde et joint

Type / joint	A x B	H	H1	L	S	Poids [kg]	1.4404 (316L)	
							Prix, EUR	N° d'article
P11-410-510 / silicone	410 x 510	60	192	577	10	19	*	6B0111140000/0
P11-410-510 / EPDM	410 x 510	60	192	577	10	19	*	6B0111140000/1
P11-410-510 / FKM	410 x 510	60	192	577	10	19	*	6B0111140000/2
P11-410-510 / NBR	410 x 510	60	192	577	10	19	*	6B0111140000/3

P22 - Couvercle dôme résistant à la pression



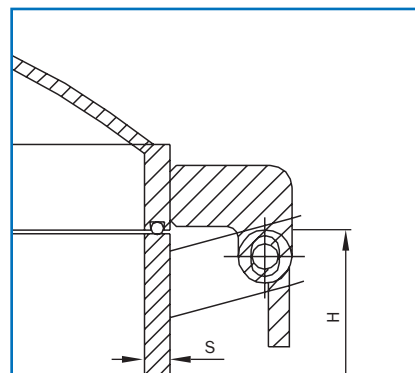
Généralement, la trappe supérieure P22 est utilisée sur des conteneurs sous pression. Il sert essentiellement à l'inspection de l'intérieur de la cuve. Par ailleurs, le couvercle peut être utilisé pour accueillir des agitateurs, hublots ou systèmes de nettoyage. Habituellement, il est monté en haut de la cuve, mais peut aussi se trouver sur le côté.

La pression admissible dépend du diamètre, du nombre de vis à croisillon et de la température. Le couvercle dôme résistant à la pression s'ouvre vers l'extérieur. L'étanchéité s'effectue par le biais de la force de précontrainte des écrous à croisillon (La pression intérieure n'a pas d'incidence sur l'étanchéité !).

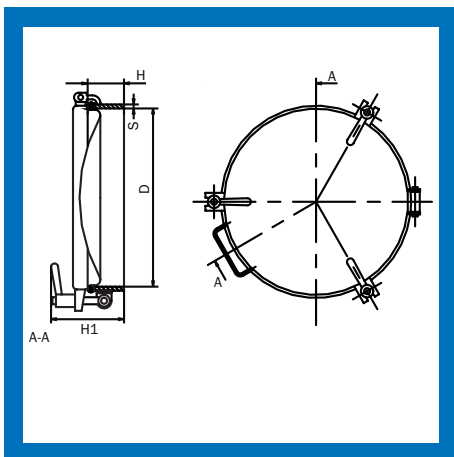
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Joints : EPDM, NBR, FKM, silicone, caoutchouc naturel
Surfaces : polies, brossées mates ou sablées
Accessoires spéciaux : Profondeur de l'ouverture, hublots, sur demande

- trappe supérieure ronde en acier inoxydable
- ouverture vers l'extérieur
- joint torique dans le couvercle



Informations pour passer commande



Couvercle dôme résistant à la pression, sans joint

Type	D	H	H1	S	Nombre de dispositifs de serrage	max. admissible Pression [bars]				Poids [kg]	1.4404 (316L)	
						max.	150 °C	Vide			Prix/EUR	N° d'article
P22-238	204	60	155	8	3	7	3,8	0,1	6	*		6B0222380200
P22-239	354	60	155	8	3	4	2,2	0,1	11	*		6B0222390005
P22-433	400	100	241	12	4	5	3	0,1	33	*		6B0224330006
P22-444	400	100	241	12	5	6	4,3	0,1	34	*		6B0224440006
P22-449	400	100	241	12	9	12	8,5	0,1	40	*		6B0224490002
P22-443	457	100	236	12	5	4	3,5	0,1	37	*		6B0224430002
P22-454	457	100	236	12	6	6	4,1	0,1	39	*		6B0224540006
P22-459	457	100	236	12	11	8	7,3	0,1	47	*		6B0224590001
P22-553	500	100	231	12	6	6	3,5	0,1	43	*		6B0225530002
P22-564	500	100	231	12	7	8	4,5	0,1	44	*		6B0225640002
P22-569	500	100	231	12	13	12	7,5	0,1	54	*		6B0225690000

Joint pour couvercle dôme résistant à la pression

Type	NBR	Silicone	EPDM	FKM	Caoutchouc naturel
	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article
P22-238		6B0540100268	6B0540100174	6B0540100302	
P22-239		6B0540100747	6B0540100175	6B0540100323	
P22-433/-444/-449	6B0540100245	6B0540100299	6B0540100177	6B0540100343	6B0540100144
P22-443/-454/-459	6B0540100246	6B0540100300	6B0540100178	6B0540100344	6B0540100145
P22-553/-564/-569	6B0540100248	6B0540100304	6B0540100181	6B0540100350	6B0540100149

P23 - Porte extérieure à étrier unique



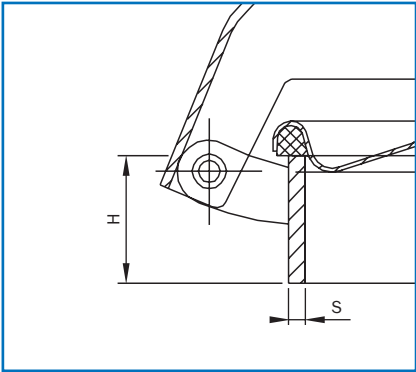
Le couvercle de type P23 est conçu pour les conteneurs sans pression. Il sert principalement de trappe d'inspection sur les machines (p. ex. machines à laver). Le couvercle peut être utilisé dans les zones d'éclaboussures au-dessus ou au-dessous du niveau de l'eau (colonne d'eau de 3 m max.).

Sa construction rend aisée son ouverture et sa fermeture sans outil. La liaison fixe entre étrier et couvercle permet un rabat facile du couvercle sur l'hubrisserie et ainsi une étanchéité sûre.

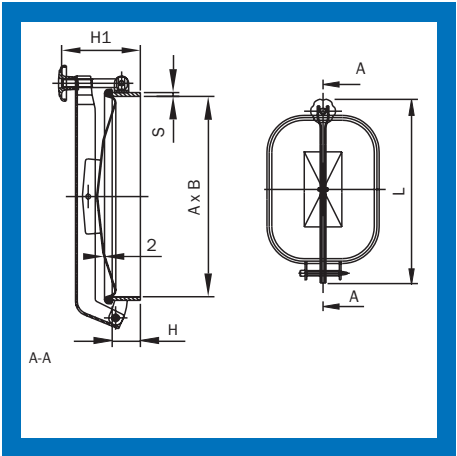
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L), [1.4301/1.4307 (304/304L), sur demande]
Joints : EPDM, NBR, FKM, silicone, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, hubrisserie brossée

- porte de cuve rectangulaire en acier inoxydable
- ouverture vers l'extérieur
- placement dans la paroi latérale de la machine
- joint en demi-cordon dans le couvercle, collé



Informations pour passer commande



Porte extérieure avec étrier et joint										
Type / joint	A x B	H	H1	L	S	Pression max. admissible [bar]		Poids [kg]	1.4404 (316L)	
						max.	Vide		Prix/EUR	N° d'article
P23-308 / silicone	424 x 314	60	172	557	8	0,3	0,2	10	*	6B0233080008/0
P23-308 / EPDM	424 x 314	60	172	557	8	0,3	0,2	10	*	6B0233080008/1
P23-308 / FKM	424 x 314	60	172	557	8	0,3	0,2	10	*	6B0233080008/2
P23-308 / NBR	424 x 314	60	172	557	8	0,3	0,2	10	*	6B0233080008/3

P31 - Trappe supérieure sans pression, stérile



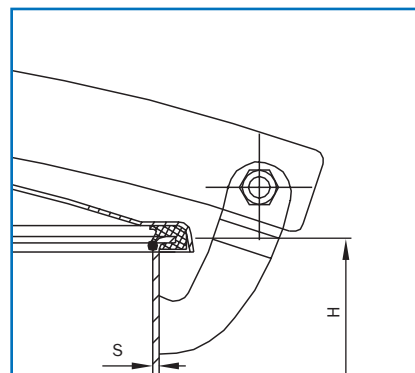
Le couvercle de type P31 est conçu pour les conteneurs sans pression. Il est utilisé principalement comme trappe supérieure sur la cuve, sachant que le niveau du liquide ne doit pas atteindre le couvercle de la cuve. Sa construction rend aisée son ouverture et sa fermeture sans outil.

La liaison fixe entre étrier et couvercle permet un rabat facile du couvercle sur l'hubriserie et ainsi une étanchéité sûre. Il permet l'accès pour la maintenance et les réparations ou pour le remplissage d'un conteneur. Par ailleurs, le couvercle peut être utilisé pour accueillir des tubulures d'admission, hublots ou autres éléments de raccordement. Ce couvercle est une version très bon marché pour un usage sur un conteneur sans pression.

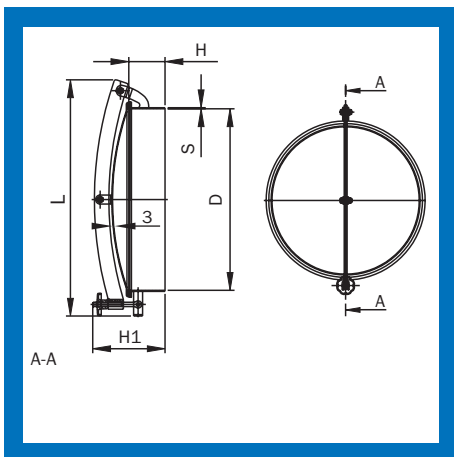
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Joints : EPDM, NBR, silicone, caoutchouc naturel, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, hubriserie sablée

- trappe supérieure en acier inoxydable, sans pression
- ouverture vers l'extérieur
- placement en haut
- joint double lèvre sur l'hubriserie



Informations pour passer commande



Trappe supérieure sans pression, sans joint

Type	D	H	H1	L	S	max. admissible Pression [bars]	Poids [kg]	1.4404 (316L)	
						max.		Prix/EUR	N° d'article
P31-200	200	100	195	338	3	0,8	5	*	6B0313120001
P31-300	300	100	195	441	3	0,3	8	*	6B0313130001
P31-400	430	100	195	575	3	0,2	11	*	6B0313140009
P31-500	500	100	203	651	3	0,1	13	*	6B0313150002
P31-600	595	100	235	734	3	0,05	15	*	6B0313160000

Joint pour trappe supérieure sans pression, stérile

Type	NBR	Silicone	EPDM	FKM	Caoutchouc naturel
	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article	N° d'article
P31-200	6B0540100227	6B0540100273	6B0540100157	6B0540100324	6B0540100117
P31-300	6B0540100228	6B0540100274	6B0540100158	6B0540100325	6B0540100118
P31-400	6B0540100229	6B0540100275	6B0540100159	6B0540100326	6B0540100119
P31-500	6B0540100230	6B0540100276	6B0540100160	6B0540100327	6B0540100120
P31-600	6B0540100231	6B0540100277	6B0540100161	6B0540100328	6B0540100121

P31 - Trappe supérieure sans pression, stérile



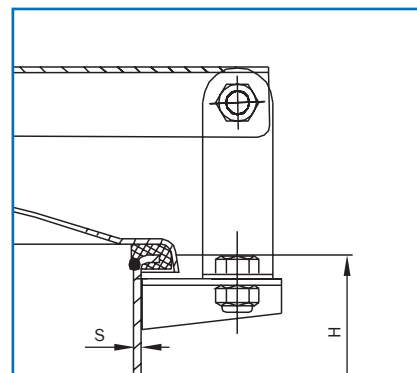
Le couvercle de type P31 est conçu pour les conteneurs sans pression. Il est utilisé principalement comme trappe supérieure sur la cuve, sachant que le niveau du liquide ne doit pas atteindre le couvercle de la cuve. Sa construction rend aisée son ouverture et sa fermeture sans outil.

La liaison fixe entre étrier et couvercle permet un rabat facile du couvercle sur l'huissierie et ainsi une étanchéité sûre. Il permet l'accès pour la maintenance et les réparations ou pour le remplissage d'un conteneur. Par ailleurs, le couvercle peut être utilisé pour accueillir des tubulures d'admission, hublots ou autres éléments de raccordement.

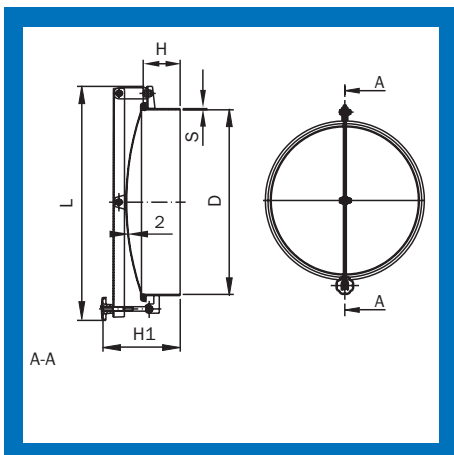
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Joints : EPDM, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, huissierie sablée

- trappe supérieure en acier inoxydable, sans pression
- ouverture vers l'extérieur
- placement en haut
- joint à lèvres sur l'huissierie



Informations pour passer commande



Trappe supérieure sans pression, sans joint

Type	D	H	H1	L	S	Pression max. admissible [bar]	Poids [kg]	1.4404 (316L)	
						max.		Prix/EUR	N° d'article
P31-440	400	90	230	520	2	0,1	8	*	6B0313140002
P31-540	499	90	230	619	2	0,1	9	*	6B0315140001

Joint pour trappe supérieure sans pression, stérile

Type	EPDM	
	N° d'article	
P31-440	6B0540100162	
P31-540	6B0540100160	

P31 - Trappe supérieure sans pression, stérile, à double étrier



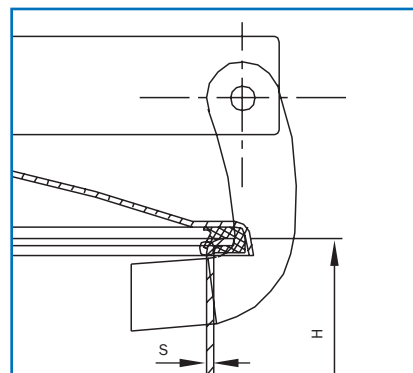
Le couvercle de type P31 est conçu pour les conteneurs sans pression. Il est utilisé principalement comme trappe supérieure sur la cuve, sachant que le niveau du liquide ne doit pas atteindre le couvercle. Sa construction rend aisée son ouverture et sa fermeture sans outil.

La liaison fixe entre étrier et couvercle permet un rabat facile du couvercle sur l'huisserie et ainsi une étanchéité sûre. L'avantage de l'étrier double est de permettre une force de pressage plus homogène et un accès pour la maintenance et les réparations ou encore pour le remplissage d'un conteneur. Par ailleurs, le couvercle peut être utilisé pour accueillir des tubulures d'admission, hublots ou autres éléments de raccordement.

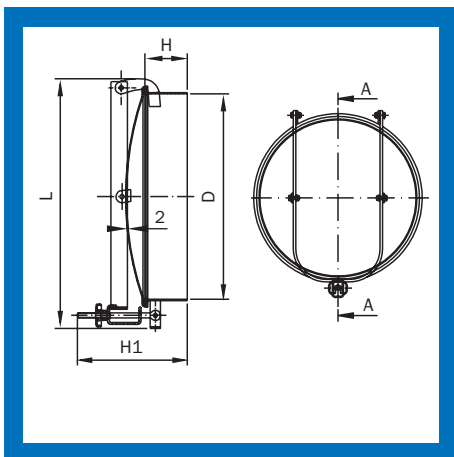
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Joints : Silicone, EPDM, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, huisserie sablée

- trappe supérieure en acier inoxydable, sans pression
- ouverture vers l'extérieur
- placement en haut
- joint à lèvres sur l'huisserie



Informations pour passer commande



Trappe supérieure sans pression, stérile, à double étrier, sans joint

Type	D	H	H1	L	S	max. admissible Pression [bars]	Poids [kg]	1.4404 (316L)	
						max.		Prix/EUR	N° d'article
P31-598	500	100	235	620	3	0,1	15	*	6B0315980002

Joint pour trappe supérieure sans pression, stérile, à double étrier

Type	Silicone	EPDM	
	N° d'article	N° d'article	
P31-598	6B0540100276	6B0540100160	

P33 - Trappe supérieure, stérile



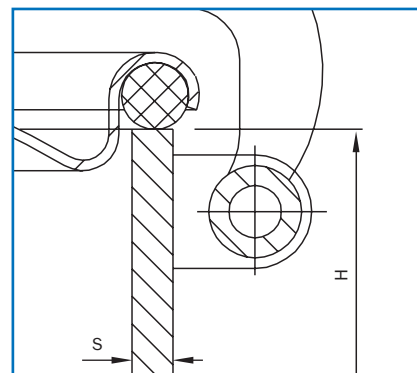
Ce couvercle est conçu pour les réservoirs sans pression. Il est utilisé principalement comme trappe supérieure sur les petites cuves ou conteneurs de liquide, sachant que le niveau du liquide ne doit pas atteindre le couvercle. Sa construction rend aisée son ouverture et sa fermeture sans outil.

La liaison fixe entre étrier et couvercle permet un rabat facile du couvercle sur l'huissierie et ainsi une étanchéité sûre. Il sert d'ouverture pour la maintenance et les réparations ainsi que pour le remplissage d'un réservoir.

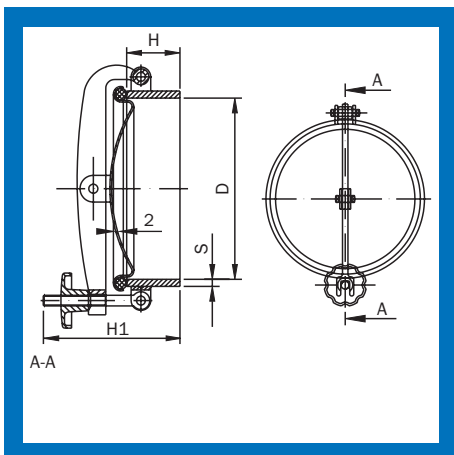
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Joints : EPDM, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, huissierie sablée

- trappe supérieure ronde en acier inoxydable
- ouverture vers l'extérieur
- placement en haut
- joint torique dans le couvercle



Informations pour passer commande



Trappe supérieure, stérile, sans joint

Type	D	H	H1	S	Pression max. admissible [bar]		Poids [kg]	1.4404 (316L)	
					max.	Vide		Prix/EUR	N° d'article
P33-114	204	60	154	8	0,8	0,1	4	*	6B0331140007

Joint pour trappe supérieure, stérile

Type	EPDM	
	N° d'article	
P33-114	6B0540100173	

P33 - Trappe supérieure sans pression, stérile



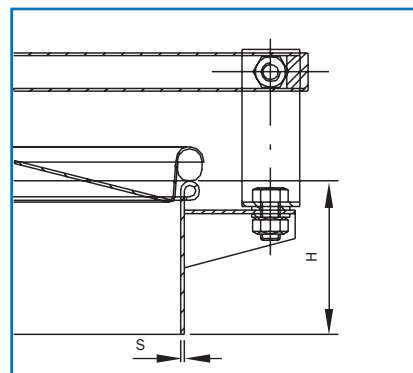
Le couvercle de type P33 est conçu pour les réservoirs sans pression. Il est utilisé principalement comme trappe supérieure sur la cuve, sachant que le niveau du liquide ne doit pas atteindre le couvercle de la cuve. Sa construction rend aisée son ouverture et sa fermeture sans outil.

La liaison fixe entre étrier et couvercle permet un rabat facile du couvercle sur l'hubrisse et ainsi une étanchéité sûre. L'étrier est conçu de manière à pouvoir être tourné sur le côté. Une ouverture complète est ainsi possible même pour une faible hauteur de construction entre conteneur et plafond. Il permet l'accès pour la maintenance et les réparations ou pour le remplissage d'un conteneur. Par ailleurs, le couvercle peut être utilisé pour accueillir des tubulures d'admission, hublots ou autres éléments de raccordement.

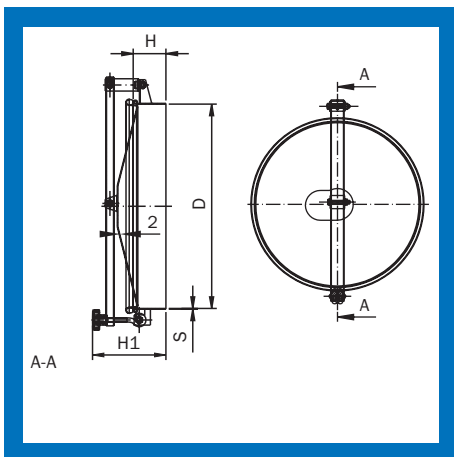
Paramètres techniques

Matériaux : 1.4404 (316L)
Joints : EPDM, FKM, NBR, autres sur demande
Surfaces : Couvercle électropoli, huisserie sablée

- trappe supérieure ronde en acier inoxydable
- Ouverture vers l'extérieur, couvercle à faire pivoter sur le côté
- Placement en haut
- Joint : cordon rond dans le couvercle, collé



Informations pour passer commande



Trappe supérieure sans pression, avec joint

Type / joint	D	H	H1	S	Pression max. admissible [bar]	Poids [kg]	1.4404 (316L)	
							Prix/EUR	N° d'article
P33-230 / EPDM	220	80	175	2	0,1	4	*	6B0332300001/1
P33-230 / FKM	220	80	175	2	0,1	4	*	6B0332300001/2
P33-230 / NBR	220	80	175	2	0,1	4	*	6B0332300001/3
P33-330 / EPDM	296	80	175	2	0,1	5	*	6B0333300001/1
P33-330 / FKM	296	80	175	2	0,1	5	*	6B0333300001/2
P33-330 / NBR	296	80	175	2	0,1	5	*	6B0333300001/3
P33-430 / EPDM	393	80	175	2	0,05	8	*	6B0334300001/1
P33-430 / FKM	393	80	175	2	0,05	8	*	6B0334300001/2
P33-430 / NBR	393	80	175	2	0,05	8	*	6B0334300001/3
P33-530 / EPDM	500	80	175	2	0,05	9	*	6B0335300001/1
P33-530 / FKM	500	80	175	2	0,05	9	*	6B0335300001/2
P33-530 / NBR	500	80	175	2	0,05	9	*	6B0335300001/3
P33-630 / EPDM	600	80	175	2	0,05	11	*	6B0336300004
P33-630 / FKM	600	80	175	2	0,05	11	*	6B0336300001/2
P33-630 / NBR	600	80	175	2	0,05	11	*	6B0336300001/3



Armaturenwerk Hötensleben GmbH
Schulstr. 5 - 6
D-39393 Hötensleben

Tél. : +49 39405 92-0
Fax : +49 39405 92-111
E-mail : info@awh.eu
<http://www.awh.eu>

NEUMO Ehrenberg Group

