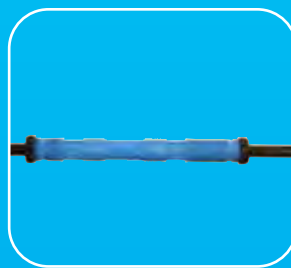




...eprouvée jusque dans le moindre détail!

Robinetteries EWE en laiton au silicium



Pourquoi le laiton au silicium EWE ?

En utilisant nos robinetteries EWE sans plomb en laiton au silicium, vous respectez les spécifications du décret sur l'eau potable de 2001. Celui-ci prévoit de réduire encore la valeur limite de la teneur en plomb dans l'eau potable de 0,025 mg/litre à 0,01 mg/litre avant 2013.

Qu'est-ce que le laiton au silicium EWE ?

Le laiton au silicium EWE est un alliage formé de 76 % de cuivre, 21 % de zinc et 3 % de silicium. Comparé au laiton courant, il présente une teneur en cuivre supérieure et ne contient aucune trace de plomb.

Qu'est-ce que le silicium ?

Le silicium est après l'oxygène le second élément chimique le plus fréquent dans la nature. Il forme environ 25 % de l'ensemble de la croûte terrestre et se retrouve essentiellement dans la roche sablonneuse ou quartzreuse.

Quels sont les avantages du laiton au silicium EWE ?

Grâce à sa combinaison optimisée, cet alliage surpasse de beaucoup les laitons traditionnels. Il offre une résistance très élevée à la dézincification et à la corrosion, ainsi qu'une stabilité accrue. Bien évidemment, la conception et les dimensions des produits EWE renommés sont conservées après le passage au laiton au silicium EWE.

Le laiton au silicium EWE est-il vraiment autorisé ?

Le laiton au silicium EWE est, suite à une décision du DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V., Union allemande des techniques de l'eau et du gaz), conforme à la norme DIN 50930-6 en lien avec la norme DIN 50931-1.



Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb
- Partie supérieure avec verrouillage à baïonnette pour la garniture de montage EWE
 - Sortie avec filet intérieur adapté au système de joint torique EWE
 - Broche de soupape en acier inoxydable
 - Raccord en GGG
- Pièce de support et écrous en acier inoxydable A4

Collier de piquage à soupape pour conduites en amiante-ciment, en fonte et en acier

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale DN	Référence
50	1114200
65	1114201
80	1114202
100	1114203
125	1114204
150	1114205
175	1114206
200/ 225	1114207
250/ 275	1114208
300	1114209
350	1114210
400	1114211
450	1114212
500	1114213



Collier de piquage à soupape pour conduites en amiante-ciment, en fonte et en acier, avec douille de trou de perçage

Sortie Rp 1 1/2"

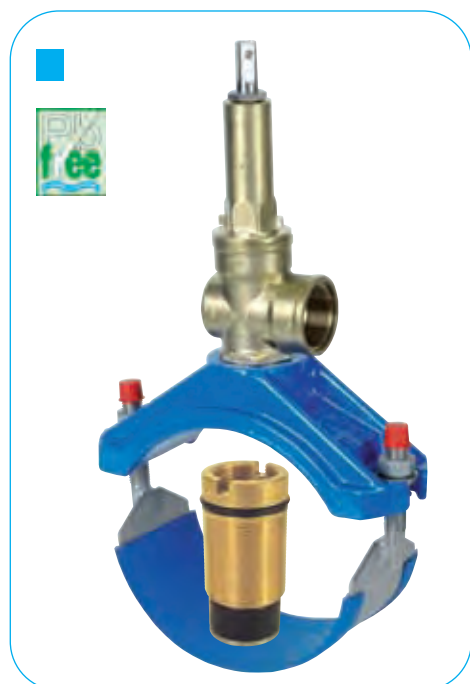
pour conduite principale DN	Référence
50	1112200
65	1112201
80	1112202
100	1112203
125	1112204
150	1112205
175	1112206
200/ 225	1112207
250/ 275	1112208
300	1112209
350	1112210
400	1112211
450	1112212
500	1112213



Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb
- Partie supérieure avec verrouillage à baïonnette pour la garniture de montage EWE
- Sortie avec filet intérieur adapté au système de joint torique EWE
- Broche de soupape en acier inoxydable
- Raccord en GGG
- Pièce de support et écrous en acier inoxydable A4

Collier de piquage à soupape pour conduites en amiante-ciment, en fonte à enveloppe en ciment, en acier à enveloppe en ciment et « GFK » renforcée de fibres de verre, avec douille d'étanchéification pour trou de perçage



Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale DN	Référence
50	1113200
65	1113201
80	1113202
100	1113203
125	1113204
150	1113205
175	1113206
200/ 225	1113207
250/ 275	1113208
300	1113209
350	1113210
400	1113211
450	1113212
500	1113213

Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb
- Partie supérieure avec verrouillage à baïonnette pour la garniture de montage EWE
- Sortie avec filet intérieur adapté au système de joint torique EWE
- Broche de soupape en acier inoxydable
- Raccord et pièce de support en PVC
- Vis et écrous en acier inoxydable

Collier de piquage à soupape pour conduite en PVC avec raccords en PVC

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale DN	Diam. externe Ø mm	Référence
50*	63	1117700
65*	75	1117701
80	90	1117702
100	110	1117703
125	140	1117704
150	160	1117705

* diamètre de piquage max. 24 mm



Collier de piquage à soupape pour conduite en PVC avec raccords en PVC

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale DN	Diam. externe Ø mm	Référence
80	90	1117210
100	110	1117211
150	160	1117212
200	225	1117213



Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb
- Partie supérieure avec verrouillage à baïonnette pour la garniture de montage EWE
- Sortie avec filet intérieur adapté au système de joint torique EWE
- Broche de soupape en acier inoxydable
- Raccord et pièce de support en GGG
- Vis et écrous en acier inoxydable

Collier de piquage à soupape pour conduite en PVC avec raccords en GGG

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale DN	Diam. externe Ø mm	Référence
50*	63	1116700
65*	75	1116701
80	90	1116702
100	110	1116703
125	140	1116704
150	160	1116705
200	225	1116706
250	280	1116709
250**	280	1116707
300	315	1116710
300**	315	1116708

* diamètre de piquage max. 24 mm

** Pièce de support sous forme de collier inoxydable, 90 mm de large, avec bandage caoutchouc

Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb
- Partie supérieure avec verrouillage à baïonnette pour la garniture de montage EWE
 - Sortie avec filet intérieur adapté au système de joint torique EWE
 - Broche de soupape en acier inoxydable
- Raccord et pièce de support avec système à souder FRIALEN ou ELGEF Plus

Collier de piquage à soupape pour conduite PE, système à souder FRIALEN

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale Ø extérieur en mm	Référence
63*	1118500
75*	1118501
90	1118502
110	1118503
125	1118504
160	1118506
180	1118507
200	1118508
225	1118509
250-315**	1118510

* diamètre de piquage max. 24 mm

** Top-Loading ! Dimensions supérieures sur demande.



Collier de piquage à soupape pour conduite PE, système à souder ELGEF Plus

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale Ø extérieur en mm	Référence
63*	1120100
75*	1120101
90	1120102
110	1120103
125	1120104
140	1120105
160	1120106
180	1120107
200	1120108
225	1120109
250	1120110
280**	1120111
315**	1120112

* diamètre de piquage max. 24 mm

** Top-Loading ! Dimensions supérieures sur demande.



Informations détaillées sur le site :

www.ewe-armaturen.de

Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb
- Partie supérieure avec verrouillage à baïonnette pour la garniture de montage EWE
- Sortie avec filet intérieur adapté au système de joint torique EWE
- Broche de soupape en acier inoxydable
- Raccord et pièce de support sous forme de raccord de piquage à visser
- Vis et écrous en acier inoxydable

Collier de piquage à soupape pour conduite PE avec raccord en PVC, avec douille PE

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale Ø extérieur en mm	Référence
63*	1117739
75*	1117740
90	1117741
110	1117742
140	1117743
160	1117744

* avec douille PE spéciale réduite, pour diamètre de piquage de 24 mm

Collier de piquage à soupape pour conduite PE avec raccord en GGG, avec douille PE

Sortie Rp 1 1/2"

pour conduite principale Ø extérieur en mm	Référence
63*	1116730
75*	1116731
90	1116732
110	1116733
125	1116734
140	1116735
160	1116736
180	1116737
200	1116738
225	1116739
250**	1116740
280	1116743
280**	1116741
315	1116744
315**	1116742

* avec douille PE spéciale réduite, pour diamètre de piquage de 24 mm
 ** Pièce de support sous forme de collier inoxydable, 90 mm de large, avec bandage caoutchouc

Informations détaillées sur le site :

www.ewe-armaturen.de

Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb
- Filet externe avec joint torique autoétanchéifiant adapté au système de joint torique EWE

Embouts à souder PE pour manchons à souder de toutes marques

Filet G 1"

Sortie PE	Référence
32 SDR 11	2220108
40 SDR 11	2220109
50 SDR 11	2220110

Filet G 1 1/2"

Sortie PE	Référence
32 SDR 11	2220308
40 SDR 11	2220309
50 SDR 11	2220310



Raccord d'assemblage PE en polypropylène

Filet G 1"

Sortie PE	Référence
32 SDR 11	5210612
40 SDR 11	5210613

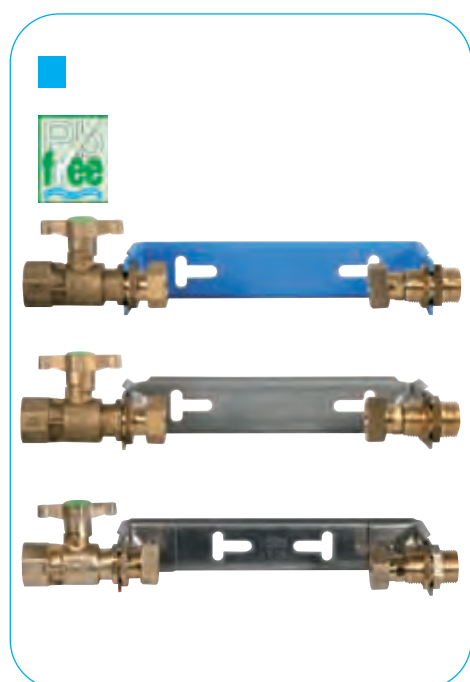
Filet G 1 1/2"

Sortie PE	Référence
32 SDR 11	5210812
40 SDR 11	5210813

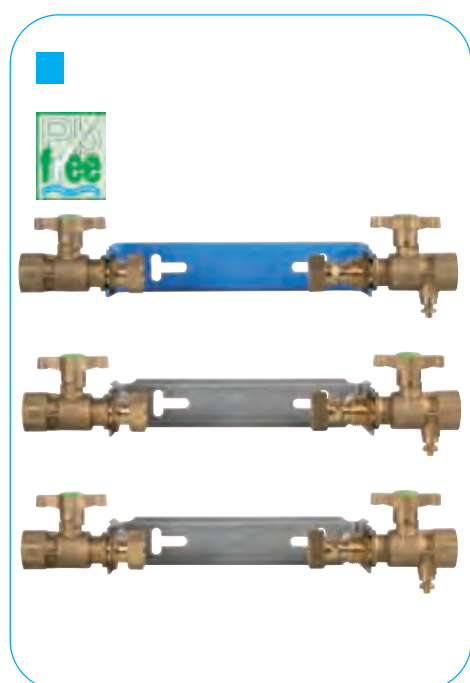


Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb en contact avec le média
- Robinets d'arrêt sphérique : avec boisseau sphérique en acier inoxydable A4, sans espace mort, passage entièrement lisse
- Étrier de compteur d'eau galvanisé à chaud et à revêtement bleu ou en acier inoxydable
- En option avec matériel de fixation

Installations de compteurs d'eau avec robinets d'arrêt sphérique, sans clapet de non-retour


Montage	Taille de compteur d'eau		Raccords filetés		Référence
	Qn	mm	Entrée Rp	Sortie R	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3228101
vertical	2,5	105	1"	1"	3228001
Étrier en acier inoxydable					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3828101
vertical	2,5	105	1"	1"	3828001
Étrier de réglage en acier inoxydable					
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1"	1"	3828150

Installations de compteurs d'eau avec robinets d'arrêt sphérique, sans clapet de non-retour


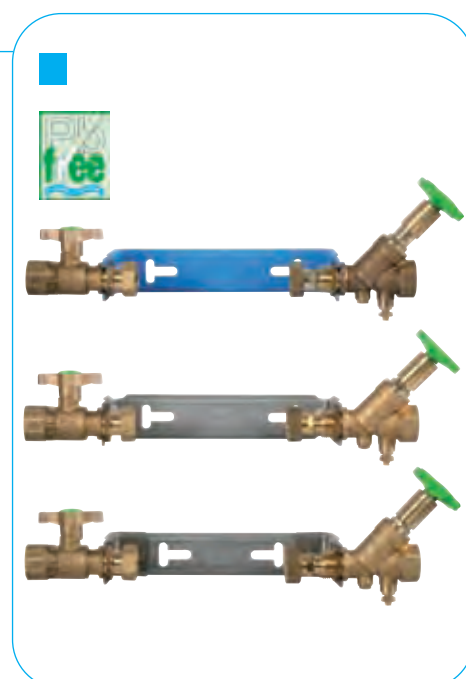
Montage	Taille de compteur d'eau		Raccords filetés		Référence
	Qn	mm	Entrée Rp	Sortie Rp	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3228301
vertical	2,5	105	1"	1"	3228201
Étrier en acier inoxydable					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3828301
vertical	2,5	105	1"	1"	3828201
Étrier de réglage en acier inoxydable					
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1"	1"	3828350

Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb en contact avec le média
- Robinets d'arrêt sphérique : avec boisseau sphérique en acier inoxydable A4, sans espace mort, passage entièrement lisse
 - Vanne de régulation de courant constant : le taquet téflonisé en sus réduit le risque de dépôts
- Clapet de non-retour à membrane conique : robinetterie de sécurité simple, facile d'entretien, sans ressort, pilotée par membrane, fonction dans toutes les positions de montage avec débit élevé et faible perte de pression
- Étrier de compteur d'eau galvanisé à chaud et à revêtement bleu ou en acier inoxydable
 - En option avec matériel de fixation

Installations de compteurs d'eau avec robinets d'arrêt sphériques et vanne de régulation de courant constant, avec clapet de non-retour

Montage	Taille de compteur d'eau		Raccords filetés		Référence
	Qn	mm	Entrée Rp	Sortie Rp	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3229601
vertical	2,5	105	1"	1"	3229501
Étrier en acier inoxydable					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3829601
vertical	2,5	105	1"	1"	3829501
Étrier de réglage en acier inoxydable					
horizontal/vertical	2,5	190/105	1"	1"	3829650



Installations de compteurs d'eau avec robinet d'arrêt sphérique et clapet de non-retour à membrane conique

Montage	Taille de compteur d'eau		Raccords filetés		Référence
	Qn	mm	Entrée Rp	Sortie Rp	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3248601
vertical	2,5	105	1"	1"	3248501
Étrier en acier inoxydable					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3848601
vertical	2,5	105	1"	1"	3848501
Étrier de réglage en acier inoxydable					
horizontal/vertical	2,5	190/105	1"	1"	3848650



Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb en contact avec le média
- Robinet à soupape à tête inclinée : entraînement sans contact avec le média, et donc utilisation sans espace mort et libre
- Étrier de compteur d'eau galvanisé à chaud et à revêtement bleu ou en acier inoxydable
- En option avec matériel de fixation

Installations de compteurs d'eau avec robinets à soupape à tête inclinée, sans clapet de non-retour


Montage	Taille de compteur d'eau		Raccords filetés		Référence
	Qn	mm	Entrée Rp	Sortie R	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3128101
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3128102
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3128103
vertical	2,5	105	1"	1"	3128001
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3128002
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3128003

Étrier en acier inoxydable					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3728101
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3728102
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3728103
vertical	2,5	105	1"	1"	3728001
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3728002
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3728003

Étrier de réglage en acier inoxydable					
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1"	1"	3728150
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1"	3728151
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1 1/4"	3728152

Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb en contact avec le média
- Robinet à soupape à tête inclinée : entraînement sans contact avec le média, et donc utilisation sans espace mort et libre
- Étrier de compteur d'eau galvanisé à chaud et à revêtement bleu ou en acier inoxydable
- En option avec matériel de fixation

Installations de compteurs d'eau avec robinets à soupape à tête inclinée, sans clapet de non-retour

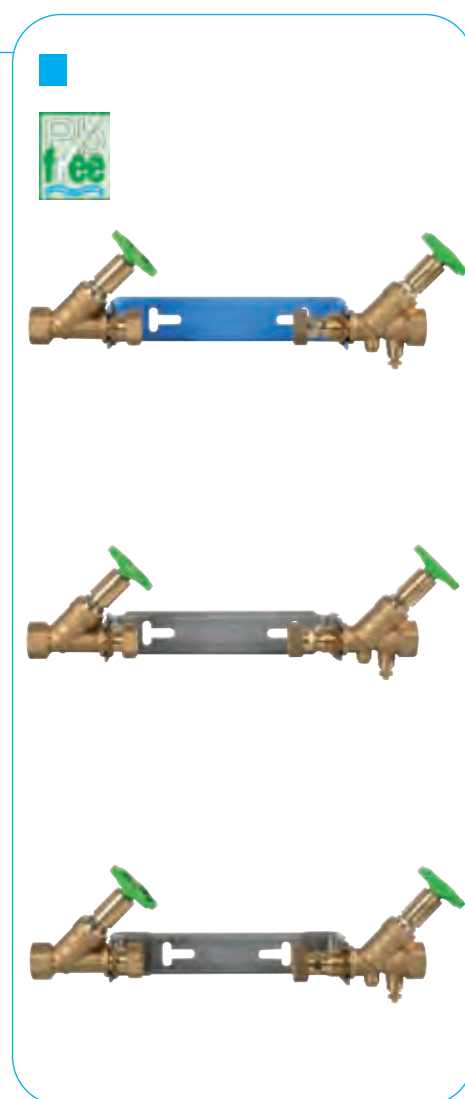
Montage	Taille de compteur d'eau		Raccords filetés		Référence
	Qn	mm	Entrée Rp	Sortie Rp	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3128301
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3128302
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3128303
vertical	2,5	105	1"	1"	3128201
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3128202
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3128203

Étrier en acier inoxydable

horizontal	2,5	190	1"	1"	3728301
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3728302
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3728303
vertical	2,5	105	1"	1"	3728201
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3728202
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3728203

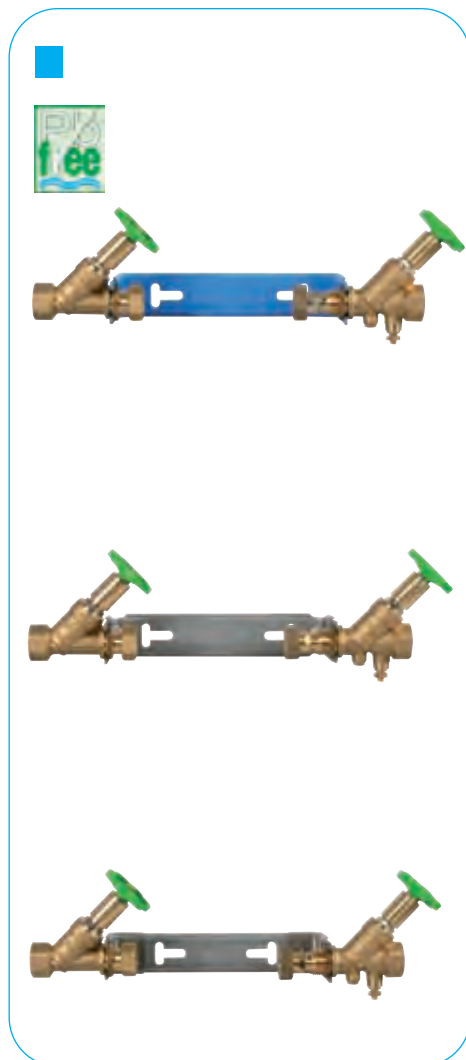
Étrier de réglage en acier inoxydable

horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1"	1"	3728650
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1"	3728651
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1 1/4"	3728652



Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb en contact avec le média
- Robinet à soupape à tête inclinée : entraînement sans contact avec le média, et donc utilisation sans espace mort et libre
- Vanne de régulation de courant constant : le taquet téflonisé en sus réduit le risque de dépôts
- Étrier de compteur d'eau galvanisé à chaud et à revêtement bleu ou en acier inoxydable
- En option avec matériel de fixation

Installations de compteurs d'eau avec robinets à soupape à tête inclinée et vanne de régulation de courant constant, avec clapet de non-retour


Montage	Taille de compteur d'eau Qn		Raccords filetés		Référence
		mm	Entrée Rp	Sortie Rp	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3129601
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3129602
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3129603
vertical	2,5	105	1"	1"	3129501
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3129502
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3129503

Étrier en acier inoxydable					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3729601
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3729602
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3729603
vertical	2,5	105	1"	1"	3729501
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3729502
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3729503

Étrier de réglage en acier inoxydable					
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1"	1"	3729650
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1"	3729651
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1 1/4"	3729652

Caractéristiques techniques:

- Matériau en laiton au silicium EWE sans plomb en contact avec le média
- Robinet à soupape à tête inclinée : entraînement sans contact avec le média, et donc utilisation sans espace mort et libre
 - Clapet de non-retour à membrane conique : robinetterie de sécurité simple, facile d'entretien, sans ressort, pilotée par membrane, fonction dans toutes les positions de montage avec débit élevé et faible perte de pression
- Étrier de compteur d'eau galvanisé à chaud et à revêtement bleu ou en acier inoxydable
 - En option avec matériel de fixation

Installations de compteurs d'eau avec robinets à soupape à tête inclinée et clapet de non-retour à membrane conique

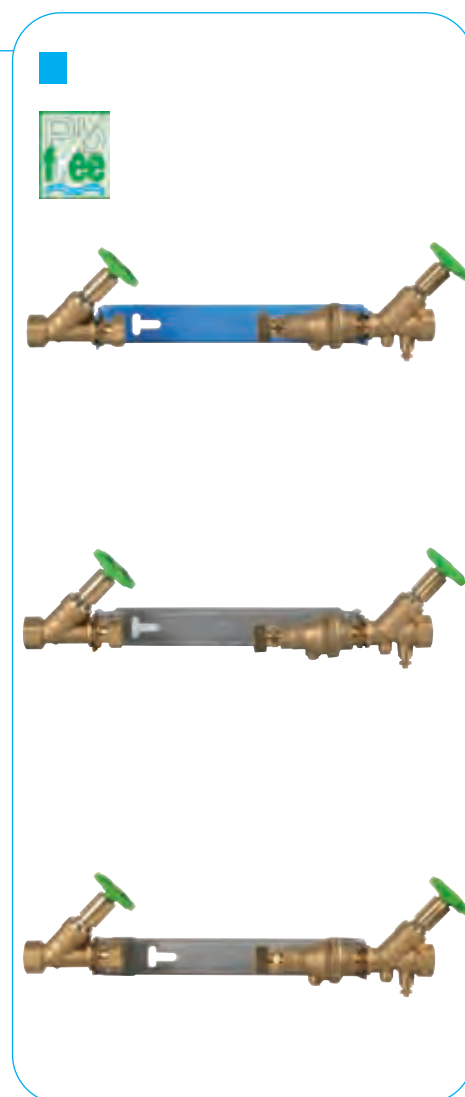
Montage	Taille de compteur d'eau		Raccords filetés		Référence
	Qn	mm	Entrée Rp	Sortie Rp	
Étrier bleu					
horizontal	2,5	190	1"	1"	3148601
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3148602
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3148603
vertical	2,5	105	1"	1"	3148501
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3148502
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3148503

Étrier en acier inoxydable

horizontal	2,5	190	1"	1"	3748601
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1"	3748602
horizontal	2,5	190	1 1/4"	1 1/4"	3748603
vertical	2,5	105	1"	1"	3748501
vertical	2,5	105	1 1/4"	1"	3748502
vertical	2,5	105	1 1/4"	1 1/4"	3748503

Étrier de réglage en acier inoxydable

horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1"	1"	3748650
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1"	3748651
horizontal/ vertical	2,5	190/ 105	1 1/4"	1 1/4"	3748652



Kit de matériel de fixation 10



Galvanisé ou en acier inoxydable

Galvanisé

Article	Référence
Kit de matériel de fixation 10 avec chevilles PVC SX10, vis 8x70 mm et rondelles	4309925

Acier inoxydable

Kit de matériel de fixation 10 avec chevilles PVC SX10, vis 8x70 mm et rondelles	0309925
--	---------

**Branchement d'immeuble EWE en laiton au silicium
– Exemple d'un branchement d'immeuble sans plomb**

