



sur demande construction de systèmes GE-GEM certifiés ACS

Installations GE-GEM certifiées ACS construites sur demande



CX 35 CX 70 CX 100

GE 3/70

Matériau du collecteur : acier inoxydable poli int/ext	Acier inoxydable AISI 304
<b>Matériau du collecteur : acier inoxydable poli intérieur/extérieur</b>	
Pression maximale	10 barres
<b>Pression max.</b>	
Cartouches filtrantes	AISI 316 L
<b>Cartouches filtrantes</b>	50 µm

**Sur demande :**  
 Collecteur AISI 316 L  
 Prédiposition pour eau chaude  
 Systèmes pour débits plus élevés  
 Filtration 150 ou 300 µm

**Sur demande :**  
**Collecteur AISI 316 L**  
**Prévoir traitement d'eau chaude**  
**Equipement pour débits plus importants**  
**Degré de filtration 150 ou 300 µm**

		GE	1/35	1/70	1/100	3/35	3/70	3/100	5/70	5/100	12/70	12/100
Débit (m <sup>3</sup> /h)	<b>Débit max. (m<sup>3</sup>/h)</b>		16	32	45	50	95	135	160	200	384	480
Cartouches	<b>Cartouches</b>		1 CX35	1 CX70	1 CX100	3 CX35	3 CX70	3 CX100	5 CX70	5 CX100	12 CX70	12 CX100
Connexions IN/OUT	<b>Connexions IN/OUT</b>		2 po (M)	2 po (M)	3 po (M)	3 po (M)	4 po (M)	DN 100 PN 10	DN 150 PN 10	DN 150 PN 10	DN 200 PN 10	DN 250 PN 10
Empattement ENTRÉE/SORTIE (mm)	<b>ENTRÉE/SORTIE entraxe (mm)</b>		380	730	1020	370	435	480	827	1095	700	1000

Matériel	<i>Matériau du collecteur :</i>	
collectionneur:	<i>int/ext</i>	Acier inoxydable AISI 304
acier inoxydable poli	<i>inox poli</i>	
int/est	<i>acier</i>	
Pression maximale	<i>Pression max.</i>	10 barres

### Filtres à cartouche industriels série Genova

Avec les filtres industriels de la série Genova, SITA propose une gamme de systèmes capables de satisfaire les besoins les plus spécifiques. Corps en acier inoxydable, construction simple et possibilité d'utiliser des éléments filtrants en acier inoxydable (modèles GE), en polypropylène ou autres matériaux (modèles GEM) font des filtres de la série Genova l'une des gammes les plus complètes et polyvalentes du marché.

- prédisposition au lavage à contre-courant
- traitement anti-corrosion interne
- modification pour l'utilisation de cartouches E222 OU C3  $\phi$  45
- utilisation de connexions hydrauliques Tri-Clamp
- dimensionnement personnalisé

**Filtres industriels de la série Genova** Avec les filtres de la série Genova, SITA propose une gamme d'équipements capables de satisfaire les besoins les plus particuliers. Corps en acier inoxydable, simplicité de construction et possibilité d'utiliser des cartouches en acier inoxydable (modèles GE), en polypropylène ou en différents matériaux (modèles GEM), font des filtres de la série Genova l'une des gammes les plus complètes et les plus polyvalentes du marché.

#### Facultatif:

- pré-disposition de lavage à contre-courant
- traitement anti-corrosion interne
- modification pour l'utilisation de cartouches E222 OU C3  $\phi$  45
- utilisation d'une connexion hydraulique tri-clamp
- dimensionnement personnalisé



GEMME 9/30

#### CARTOUCHES APPLICABLES :

Avec trou traversant  
Tout degré de filtration Tout matériau  
 $\phi$  est. max 70 mm  $\phi$   
int. minimum 22 mm

#### SUR DEMANDE

Collecteur AISI 316 L Traitement anticorrosion interne Systèmes pour débits plus élevés

#### CARTOUCHES APPLICABLES :

Avec un trou de passage  
Tout degré de filtration  
Tout matériau  
 $\phi$  extérieur max. 70 mm  $\phi$   
intérieur min. 22 mm

#### SUR DEMANDE

Collecteur AISI 316 L Traitement anticorrosion interne Equipement pour débits plus élevés



		3/20	3/30	3/40	7/20	7/30	7/40	9/20	9/30	9/40	13/20	13/30	13/40	17/20	17/30	17/40
Cartouches	<i>Cartouches</i>	3 20"	3 30"	3 40"	7 20"	7 30"	7 40"	9 20"	9 30"	9 40"	13 20"	13 30"	13 40"	17 20"	17 30"	17 40"
Relations	<i>ENTRÉE/SORTIE Connexions (M)</i>	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	DN100 PN10	DN100 PN10	DN100 PN10

**CARTOUCHES APPLICABLES :**  
Avec raccord E222 OU C3 Ø 45  
Tout degré de filtration Tout  
matériau

**CARTOUCHES APPLICABLES :**  
Avec connexions E222 OU C3 Ø 45 N'importe  
quel degré de filtrage  
**Tout matériel**

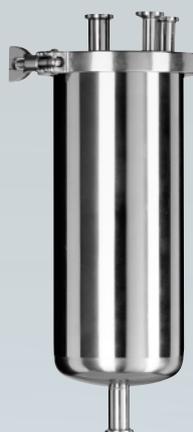


Connexion  
PINCE TRIPLE  
**PINCE TRIPLE  
Connexion**

JOINT TORIQUE



GEMME 222 7/20



GEMME 222 1/10

Matériau du collecteur : acier  
inoxydable poli int/ext

AISI 316 L

*Matériau du collecteur : acier inoxydable poli  
intérieur/extérieur*

Pression maximale

10 barres

**Pression max.**

Utilisation de joints adaptés à un usage  
alimentaire

*Utilisation de joints adaptés à l'usage  
alimentaire*

### Factes alimentaires série 222

La série GEM 222 produite par SITA est une famille  
de factes particulièrement adaptée à une utilisation  
dans le secteur alimentaire.

Le collecteur est entièrement réalisé en acier  
inoxydable AISI 316L tandis que les cartouches  
sont équipées d'un raccord E222 OU C3 Ø 45  
homologué pour un usage alimentaire ; Cela  
assure l'étanchéité en évitant la stagnation de  
tout liquide grâce à la présence de joints  
toriques.

L'utilisation de raccords TRI-CLAMP, le polissage  
interne du collecteur et le soin particulier apporté à  
l'exécution des soudures garantissent un produit  
exempt d'indentations qui, comme on le sait, sont  
des zones de stagnation et de prolifération  
bactérienne.

*Factes alimentaires de la série 222 Les factes GEM  
222 sont particulièrement adaptés aux usages  
alimentaires. Le collecteur est en acier inoxydable  
AISI 316L tandis que les cartouches, qui peuvent être  
montées à l'intérieur, ont le type E222 OU C3Ø45 pour  
usage alimentaire.*

*Grâce à la présence de joints toriques celui-ci  
garantit l'étanchéité et évite la stagnation de  
tout fluide. L'utilisation de raccords tri-clamp,  
le polissage interne du corps et le soin  
particulier dans la réalisation des soudures  
garantissent un produit sans aucune rainure,  
qui, comme on le sait, sont des zones de  
stagnation et de prolifération bactérienne.*

		222-1		222-3			222-7		
		1/10"	1/20"	3/20"	3/30"	3/40"	7/20"	7/30"	7/40"
Cartouches	<i>Cartouches</i>	1 10"	1 20"	3 20"	3 30"	3 40"	7 20"	7 30"	7 40"
Relations	<i>PINCE IN/OUT</i>	3/4"		1 1/2"			2"		
PINCE IN/OUT	<i>relations</i>	DN19		DN38			DN51		

Matériau du collecteur : acier inoxydable poli int/ext	Acier inoxydable AISI 304
<b>Matériau du collecteur : acier inoxydable poli intérieur/extérieur</b>	
Pression maximale	10 barres
<b>Pression max.</b>	
Degré de filtration	800 µm
<b>Degré de filtration</b>	

**Filtres industriels à panier et à sac** Les filtres à panier (modèles GE/CS) sont fabriqués en acier inoxydable, AISI 304 ou AISI 316, avec un panier interne amovible avec un degré de filtration de 800 µm. Trois tailles différentes assurent une plage de débit de 30 à 90 m<sup>3</sup>/h. Ce type de récipient est généralement utilisé comme préfiltration dans le secteur industriel pour filtrer les eaux de process. Une variante des filtres à panier est représentée par les filtres à sac (modèles GE/S), qui sont particulièrement adaptés à la filtration de l'eau avec de fortes concentrations de solides en suspension. Les sacs filtrants sont disponibles avec différents degrés de filtration.

**Filtres industriels à panier et à sac** Les filtres à panier (modèles GE/CS) sont construits en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316, avec panier interne amovible de 800 µm, degré de filtrage. Trois dimensions différentes assurent une plage de débit de 30 à 90 m<sup>3</sup>/h. Ce type de récipient est généralement utilisé comme préfiltration dans le domaine industriel pour filtrer les eaux de process. Une version différente des filtres à panier est représentée par les filtres à sacs (modèles GE/S), qui sont particulièrement adaptés à la filtration des eaux à fortes concentrations de solides en suspension. Les sacs filtrants sont disponibles avec différents degrés de filtrage.



		130	160	230
Panier AISI 316 L	<b>Panier AISI 316 L</b>	1 - Ø 130	1 - Ø 160	1 - Ø 230
Portée (m <sup>3</sup> /h)	<b>Débit (m<sup>3</sup>/h)</b>	30	50	90
Connexions IN/OUT	<b>Connexions IN/OUT</b>	2"	2"	3"
Empattement IN/OUT (mm)	<b>Entraxes IN/OUT (mm)</b>	720	720	760