

Carter en ligne mono cartouche / Liquid & Gas – Single Cartridge



Le CPG LinePure™ est un carter mono-cartouche compact spécialement conçu pour les environnements Où l'espace est précieux et la performance non négociable. Son design "en ligne" permet une intégration directe Sur la tuyauterie, sans support volumineux ni dérivation complexe.

Avantages clés

- Design hygiénique & compact
- Gain d'espace immédiat
- 100 % inox 316L poli mécanique ou électropoli
- Configurateur sur <http://www.pharmacraft.eu>
- Compatible CIP/SIP
- Raccords clamp pour entretien rapide
- Adapté 10", 20", 30" et traçabilité
- Connexions sur mesure selon les normes ASME BPE, ISO, SMS et DIN

Applications typiques

- Filtration stérile d'air de process ou gaz neutres
- Filtration finale de solutions pharmaceutiques
- Protection de cuves ou de fermenteurs
- Applications vapeur pour stérilisation
- Process liquides en laboratoire ou production pilote

Caractéristiques techniques

Matériau du corps	Inox 316L 1.4404 ou 1.4435 (qualité pharmaceutique)
Finition	Electropolissage intérieur / extérieur ($Ra \leq 0,4$ ou $0.8 \mu m$)
Raccordement process	Clamp DN25 à DN50
Raccordement cartouche	C-Style (226)
Pression de service	10 bars à 20 °C (option à 15 bars)
Température maximale	150 °C
Longueur de cartouche	10'' / 20'' / 30''
Type de fermeture	Collier clamp avec joint FDA & USP Class VI
Joint disponibles	EPDM / Silicone platinum / Viton / FFKM (option)
Entrée/Sortie	Sur mesure suivant norme ASME BPE-ISO-SMS ou DIN

Options et configurations

- Manomètre sur clamp qualité pharmaceutique
- ATEX
- Vannes sanitaires de vidange et de purge
- Support mural
- connexions pour test d'intégrité
- Hastelloy C22

Mentions réglementaires

Conception selon bonnes pratiques GMP. Joints conformes FDA / USP Class VI. Test sous pression individuel et dossier qualité complet fourni.

ORDERING INFORMATION – CPGI LinePure

CPGI	OPTION ATEX	Taille cartouche	Process Connexion 1 (inlet)	Process Connexion 2 (outlet)	Nature joint embase	Purge Embase 1/2''	PURGE EVENT 1/2''	Finition
CPGI	Oui = A	10''	<u>(A) ASME</u>	<u>ASME</u>	SILICONE	Clamp	Clamp	B = $0.8 \mu m$
Inline	Non= -	20''	1'' / 1.5''/2''	1'' / 1.5''/2''	EPDM	1/2'' = DP050	1/2'' = VP050	POLI MECA
		30''	<u>(I) ISO</u>	<u>ISO</u>	FFKM	SANS= 0	SANS= 0	EP= $0.4 \mu m$
			DN20 à DN40	DN20 à DN40				Electropoli
			<u>(S) SMS</u>	<u>SMS</u>				
			DN25 à DN51	DN25 à DN51				
			<u>(D) DIN</u>	<u>DIN</u>				
			DN20 à DN50	DN20 à DN50				

Exemple pour un carter 10'' avec connexions process entrée/sortie 1'' ASME avec joint silicone + purge basse et purge évent avec finition $Ra < 0.4$ électropoli

CPGI	-	10"	PC1-A100	PC2-A100	SIL	DP050	VP050	EP
------	---	-----	----------	----------	-----	-------	-------	----

Optimisez la durée de vie de vos carters et simplifiez vos opérations de maintenance

Les **EasyCare™** sont des kits de maintenance complets conçus pour les carters de filtration **PHARMACRAFT** (gammes CPG, CPG-MC, ClearView et Plug&seal).

Ils regroupent les éléments de remplacement nécessaires pour garantir **l'intégrité, la sécurité et la longévité** de vos équipements.

Fabriquées à partir de matériaux conformes aux standards **FDA / USP Class VI, ADI Free**, les kits EasyCare™ assurent un **remplacement rapide et fiable** des composants critiques, sans compromis sur la qualité ou la traçabilité.

ORDERING INFORMATION – Kit CPG LinePure

Chaque kit contient:

- 1 joint embase
- 1 Collier embase
- Sachet individuel scellé, identifié avec numéro de lot et référence PHARMACRAFT
- Certificat de conformité matière FDA-USP Class VI et ADI Free

CPG	KIT	Nature joint	COLLIER
CPGI	KIT	SILICONE	CL-304
		EPDM	CL-316L
		FKKM	

Exemple pour un kit joint silicone et collier 304

CPGI	KIT	SIL	CL-304
------	-----	-----	--------