

Demi CPG – Carter de Filtration sur mesure

Liquid & Gas – Single Cartridge



Le **Mini CPG 5"** est un **demi carter de filtration mono-cartouche**, développé pour les installations pharmaceutiques et biotechnologiques nécessitant un **encombrement mini** sans compromis sur les standards qualité, la robustesse et conformité réglementaire.

Issu de la gamme CPG, il conserve le **même ADN de conception**, de finition et de performance, dans un format **compact et optimisé**.

Avantages clés

- Design hygiénique & compact
- 100 % inox 316L poli mécanique ou électropoli
- Configurateur sur <http://www.pharmacraft.eu>
- Compatible CIP/SIP
- Raccords clamp pour entretien rapide
- Adapté 5" 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 DN10 à DN25
Raccordement cartouche	C-Style (226)
Pression de service	10 bars à 20 °C (option à 15 bars)
Température maximale	150 °C
Longueur de cartouche	5"
Type de fermeture	Collier clamp avec joint FDA & USP Class VI
Joints 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 ou sur pieds
- 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 – DCPG SERIES

DCPG	OPTION ATEX	Taille cartouche	Process Connexion 1 (inlet)	Process Connexion 2 (outlet)	Nature joint embase	Purge Embase 1/2"	PURGE EVENT 1/2"	Finition
DCPG	Oui = A	5"	<u>(A) ASME</u> 1/2" - 3/4" et 1"	<u>ASME</u> 1/2" - 3/4" et 1"	<u>SILICONE</u>	<u>Clamp</u> 1/2" =	<u>Clamp</u> 1/2" =	<u>B = 0.8 μm</u>
	Non = -		<u>(I) ISO</u> DN10 à DN25	<u>ISO</u> DN10 à DN25	<u>EPDM</u>	<u>DP050</u>	<u>=VP050</u>	<u>POLI MECA</u>
			<u>(S) SMS</u> DN25	<u>SMS</u> DN25	<u>FFKM</u>	<u>SANS= 0</u>	<u>SANS= 0</u>	<u>EP= 0.4 μm</u>
			<u>(D) DIN</u> DN10 à DN25	<u>DIN</u> DN10 à DN25				<u>Electropoli</u>

Exemple pour un carter 5" avec connexions process entrée/sortie 1" ASME avec joint silicone + purge basse et purge évent avec finition $Ra < 0.4$ électropoli

DCPG	-	5"	PC1-A100	PC2-A100	SIL	DP050	VP050	EP
------	---	----	----------	----------	-----	-------	-------	----

EasyCare™ Maintenance Kits – PHARMACRAFT

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.

Fabriqués 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 DCPG

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

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

Exemple pour un kit joint silicone et collier 304

DCPG	KIT	SIL	CL-304L
------	-----	-----	---------