

CPG-MC – Carter de Filtration Pharmaceutique sur mesure

Liquid & Gas – Multi Cartridges



La performance à grande capacité

Le **CPG-MC** est la déclinaison haute capacité du carter de filtration PHARMACRAFT, conçu pour accueillir de **3 à 12 cartouches** standard 10", 20" ou 30". Il garantit une **distribution homogène du flux**, une **maintenance simplifiée** et une **hygiène irréprochable**, répondant aux exigences des industries pharmaceutiques, cosmétiques et biotechnologiques.

Fabriquée en **inox 316L poli miroir**, le CPG-MC reprend les standards de qualité PHARMACRAFT : finition sanitaire, conception robuste et traçabilité complète

Avantages clés

- Design hygiénique de 3 à 12 cartouches
- 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

- Étapes de clarification ou filtration finale
- Traitements de grands volumes de solutions
- Process aseptiques pharmaceutiques et cosmétiques
- Systèmes d'eau purifiée et boucles WFI



Caractéristiques techniques

Matériau du corps	Inox 316L 1.4404 ou 1.4435 (qualité pharmaceutique)
Finition	(Ra ≤ 0,8 Poli mécanique ou < 0.4 µm électropoli)
Raccordement process	Clamp DN25 à DN50
Raccordement cartouche	C-Style (226) - 3 à 12 cartouches
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
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 – CPG-MC SERIES

CPG-MC	ATEX	Nb	Taille	Process Connexion 1 (inlet)	Process Connexion 2 (outlet)	Nature joint embase	Purge basse 1''	PURGE EVENT 1''	Finition
CPG-MC	Oui = A	3	10''	<u>(A)ASME</u>	<u>ASME</u>	SILICONE EPDM FFKM	Clamp 1'' = DP100 SANS= 0	Clamp 1'' =VP100 SANS= 0	B = 0.8 µm POLIMECA EP= 0.4µm Electropoli
	Non= -	5	20''	1.5''/2''/2.5''	1.5''/2''/2.5''				
		8	30''	<u>(I)ISO</u>	<u>ISO</u>				
		12		DN32 à DN65	DN32 à DN65				
				<u>(S)SMS</u>	<u>SMS</u>				
				DN38 à DN63.5	DN38 à DN63.5				
				<u>(D)DIN</u>	<u>DIN</u>				
				DN32 à DN65	DN32 à DN65				

Exemple pour un carter 3x 10'' avec connexions process entrée/sortie 1.5'' ASME avec joint silicone + purge basse et purge évent avec finition Ra<0.4 électropoli

CPG-MC	-	3	10''	PC1-A150	PC2-A150	SIL	DP100	VP100	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.

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 MC

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-MC	N° Cartouches	KIT	Nature joint	COLLIER
CPG-MC	3	KIT	SILICONE	CL-304
	5		EPDM	CL-316L
	8		FKKM	
	12			

Exemple pour un kit joint silicone pour carter 5 cartouches et collier 304

CPG-MC	5	KIT	SIL	CL-304
--------	---	-----	-----	--------