

# Doseur série 310

Une conception moderne et innovante pour les systèmes de lubrification simple ligne



Huile ou graisse fluide



12 à 38 bar (174 à 551 psi)



+5 à 50 °C (+41 à 122 °F)

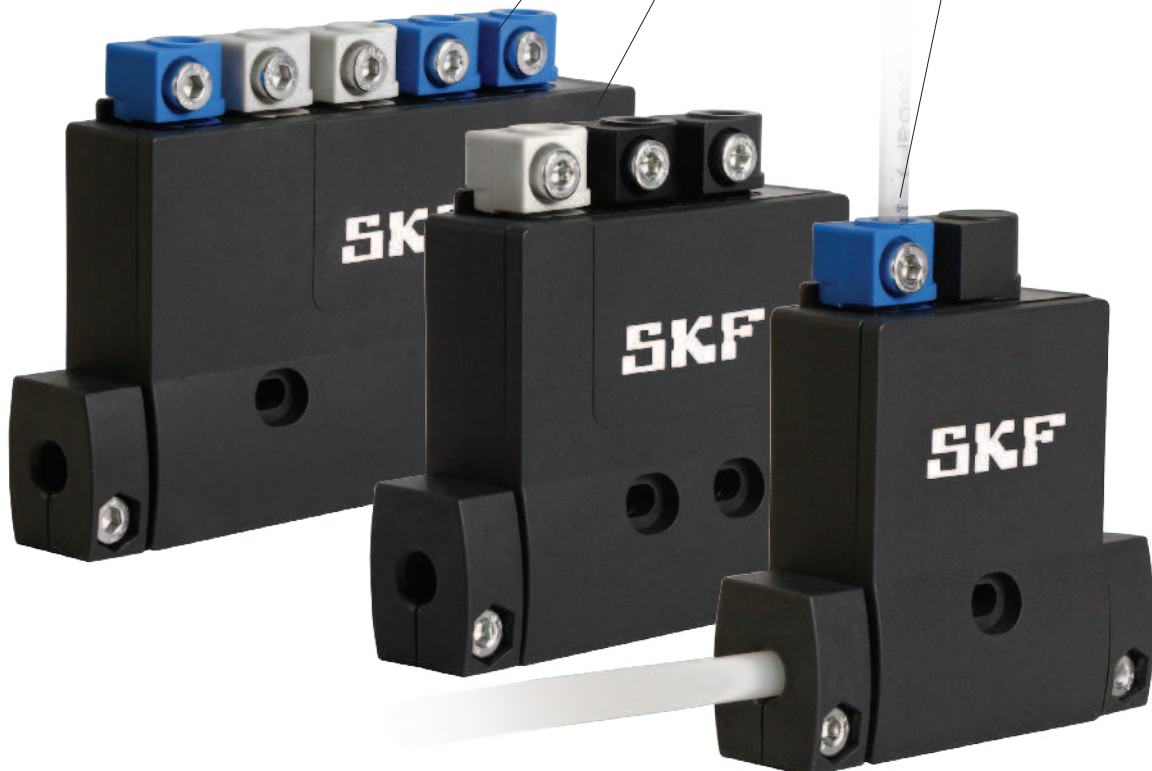


Machines de taille petite à moyenne

Les éléments de dosage codés en couleur identifient le dosage

Matériau PA66 à hautes performances

Facile à installer en utilisant des conduites en plastique ou métalliques



# Le premier doseur non métallique du marché

En tant que premier doseur non métallique du marché, la série SKF 310 présente un aspect unique. Sa conception contemporaine épurée offre cependant la fiabilité SKF éprouvée pendant un minimum de 400 000 cycles de lubrification.

Mis au point pour les applications à action directe qui emploient de l'huile et de la graisse fluide, ce doseur est facile à installer en utilisant des conduites en plastique ou métalliques, et il peut être monté dans n'importe quelle position. Il dispose également d'éléments de dosage facilement identifiables pour répondre aux diverses exigences de lubrification.

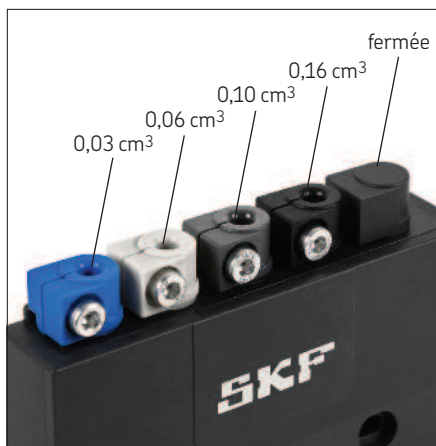
Le doseur série 310 est conçu pour être utilisé à l'intérieur sur des machines de taille petite à moyenne dans des applications telles que les machines-outils, le textile, la menuiserie, l'impression et bien plus encore.

## Avantages :

- Constitué de matériaux non métalliques légers à hautes performances
- Facile à installer en utilisant des conduites en plastique ou métalliques
- Éléments de dosage codés en couleur pour l'identification des volumes de lubrifiant
- Assure un dosage précis du lubrifiant
- Montage simple et flexible sur la machine dans n'importe quelle position
- Il existe des distributeurs à 2, 3 ou 5 sorties
- Convient pour l'huile et la graisse
- Compatible avec toutes les pompes de lubrification simple ligne



**Raccord pour tuyau standard**  
Ligne principale Ø 6 mm, sortie Ø 4 mm



**Éléments de dosage codés en couleur**  
Identification aisée du dosage



**Bouchon de fin de ligne disponible**  
Le bouchon rouge signale la sortie de ligne principale fermée

# Comment commander

**Référence**

**Série de produits**

**Nombre de sorties**  
 2 = 2 sorties  
 3 = 3 sorties  
 5 = 5 sorties

**Raccordement de sortie**  
 8 = matériau élastomère (FPM)

**Dosage**  
 0 = non disponible  
 2 = bleu ; 0,03 cm<sup>3</sup> ; 0.0018 in<sup>3</sup>  
 3 = blanc ; 0,06 cm<sup>3</sup> ; 0.0036 in<sup>3</sup>  
 4 = gris ; 0,10 cm<sup>3</sup> ; 0.0061 in<sup>3</sup>  
 5 = noir ; 0,16 cm<sup>3</sup> ; 0.0097 in<sup>3</sup>  
 Y = gris ; fermée ; bouchon borgne

**Raccordement ligne principale**  
 B = Ø 6 mm  
 Y = fermé (avec réf. 898-210-001)

Point de lubrification 1  
 Point de lubrification 2  
 Point de lubrification 3 \*  
 Point de lubrification 4 \*\*  
 Point de lubrification 5 \*\*

Côté gauche  
 Côté droit

\* non disponible pour le distributeur à 2 sorties 312 = 0  
 \*\* non disponible pour le distributeur à 2 et 3 sorties 312 = 0 ; 313 = 0

**Exemple de commande**

**313-800-3Y500-BY**

- Distributeur à 3 sorties
- Raccordement de sortie : FPM, Ø 4 mm
- Dosage : 0,06 cm<sup>3</sup> ; fermé ; 0,16 cm<sup>3</sup> ; non disponible
- Raccordement ligne principale à gauche : Ø 6 mm
- Raccordement ligne principale à droite : fermé

**Accessoires**

**N° de référence**

Bouchon de fermeture 898-210-001  
 ligne principale

Voir la publication pour plus de raccords et d'accessoires  
 → **PUB LS/P2 15859 FR · 1-0103-FR**

**Caractéristiques techniques**

Lubrifiant	huile, 20 à 1 500 mm <sup>2</sup> /s graisse fluide, NLGI 00, 000	
Pression de service	12 bar mini. 38 bar maxi.	174 psi 551 psi
Pression de décharge	< 3 bar	< 43.5 psi
Température de service	5 à 50 °C	41 à 122 °F
Volumes de dosage	0,03 ; 0,06 ; 0,10 ; 0,16 cm <sup>3</sup>	0.0018 ; 0.0036 ; 0.0061 ; 0.0097 in <sup>3</sup>
Sorties	distributeurs à 2, 3 ou 5 sorties option fermée disponible	
Matériau	résine PA66 à hautes performances	
Dimensions		
Distributeur à 2 sorties	68x70x20,5 mm	2.67x2.75x0.8 in
Distributeur à 3 sorties	85x70x20,5 mm	3.34x2.75x0.8 in
Distributeur à 5 sorties	119x70x20,5 mm	4.68x2.75x0.8 in



[skf.com](https://skf.com) | [skf.com/lubrification](https://skf.com/lubrification) | [skf.com/310](https://skf.com/310)

® SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© SKF Group 2018

Le contenu de cette publication ne doit pas être reproduit (même partiellement) sans notre permission écrite préalable. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans cette publication malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de SKF, pour tout dommage ou préjudice occasionné, directement ou indirectement, par l'utilisation des informations qu'elle contient.

PUB LS/P2.17505 FR · Juin 2018