

Serie SCS

Filtre à air en métal



Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Filtre à air en métal

Débit d'huile jusqu'à 1330 l/min

La gamme SCS est une gamme de filtre à air destinés à la protection du réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Les filtres à air SCS se composent d'un élément filtrant spin-on pouvant être vissé sur une embase, installée sur le réservoir.

Caractéristiques disponibles:

- Raccordement à souder ou à bride pour un débit maximal de 1415 l/min.
- Filtration papier (cellulose) et microfibre afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système.

Applications courantes:

- Machines mobiles (construction et agricoles)
- Équipements industriels

Débit d'air à Δp 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]		
	Finesse de filtration	P10	A03
SCS050	550	515	530
SCS070	550	515	530
SCS100	1415	1300	1330
SCS150	1415	1300	1330

Matériaux

Embout: Acier galvanisé

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids

SCS050...G1: 0.200 kg

SCS050...G2: 0.265 kg

SCS100...G1: 0.450 kg

SCS100...G2: 0.645 kg

CS/CG050: 0.73 kg

CS/CG070: 0.95 kg

CS100: 1.3 kg

CS150: 1.6 kg

CG100: 1.3 kg

CG150: 1.6 kg



Codification pour commande

FILTRE À AIR MÉTALLIQUE

Types et tailles					Exemple de configuration 1:					
SCS050	SCS070	SCS100	SCS150		SCS050	C	G2		V	P01
					Exemple de configuration 2:					
					SCS150	C	G2	A10	V	P01
Raccordements au réservoir										
C	Embase à souder									
F	Embase à bride									
Raccordement taraudé										
		SCS050 - 070		SCS100 - 150						
G1	Raccordement selon ISO 228		G 3/4"		G 1 1/4"					
G2	Raccordement selon U.S. standard		1" - 12 UNF		1 1/2" - 16 UN					
Finesse de filtration										
		Taille:	050	070	100	150				
Sans élément filtrant										
A03	Microfibre inorganique	3 µm	•	•	•	•				
A10	Microfibre inorganique	10 µm	•	•	•	•				
P10	Papier imprégné	10 µm	•	•	•	•				
Joints										
A NBR										
V FPM										
Modèle										
P01 Standard MP Filtri										
Pxx Personnalisé										

ÉLÉMENT FILTRANT

Types de l'élément filtrant				Raccordement taraudé:		Exemple de configuration:				
CS	Raccordement selon ISO 228			G1	G2	CG	150	A10	V	P01
CG	Raccordement selon U.S. standard									
Tailles de l'élément filtrant										
050	070	100	150							
Finesse de filtration										
A03	Microfibre inorganique	3 µm								
A10	Microfibre inorganique	10 µm								
P10	Papier imprégné	10 µm								
Joints										
A NBR										
V FPM										
Modèle										
P01 Standard MP Filtri										
Pxx Personnalisé										



