

Serie SCS

Filtri aria in metallo con elemento filtrante intercambiabile



Caratteristiche tecniche

Tappi di Carico e Filtrazione Aria

Filtri aria in metallo con elemento filtrante intercambiabile Portate fino a 1330 l/min

SCS è una gamma di filtri aria per la protezione del serbatoio dalla contaminazione solida contenuta nell'aria.

Sono composti da un filtro spin-on che può essere avvitato su un tubo di collegamento, montato direttamente sul serbatoio.

Sono montati direttamente sul serbatoio.

Caratteristiche disponibili:

- Attacco a saldare o flangiato, per una portata massima di 1415 l/min
- Filtrazione a cellulosa e microfibra per ottenere un buon livello di pulizia nel serbatoio

Applicazioni tipiche:

- Macchine mobili (macchine per l'edilizia e l'agricoltura)
- Attrezzature industriali

Portata Δp 0.02 bar

Portate [l/min]				
	Filtrazione	P10	A03	A10
SCS050		550	515	530
SCS070		550	515	530
SCS100		1415	1300	1330
SCS150		1415	1300	1330

Materiali

Attacco: Acciaio galvanizzato

Temperatura

Da -25°C a +100°C

Peso

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



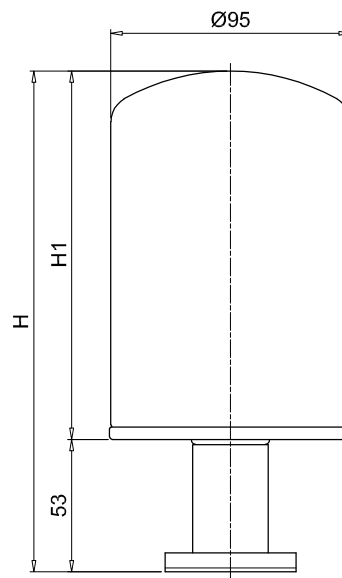
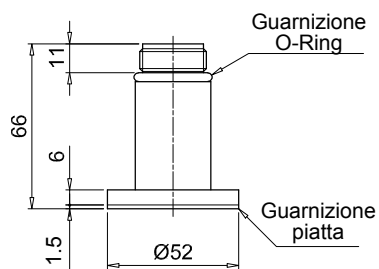
Codici di ordinazione

FILTRO ARIA COMPLETO

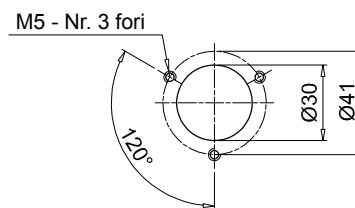
Serie e dimensioni					Esempio 1: SCS050 C G2 V P01				
SCS050	SCS070	SCS100	SCS150	Esempio 2: SCS150 C G2 A10 V P01					
Connessione									
C	Codolo a saldare								
F	Flangia filettata								
Attacco filettato		SCS050 - 070		SCS100 - 150					
G1	ISO 228	G 3/4"		G 1 1/4"					
G2	Standard U.S.	1" - 12 UNF		1 1/2" - 16 UN					
Filtrazione		Dimensione:	050	070	100	150			
Senza elemento filtrante			•		•				
A03	Microfibra inorganica 3 µm		•	•	•	•			
A10	Microfibra inorganica 10 µm		•	•	•	•			
P10	Carta impregnata in resina 10 µm		•	•	•	•			
Guarnizione							Esecuzione		
A	NBR						P01	MP Filtri standard	
V	FPM						Pxx	Personalizzata	

ELEMENTO FILTRANTE

Serie elemento filtrante		Attacco filettato:		G1	G2	Esempio:		CG	150	A10	V	P01
CS	Connessione ISO 228			•								
CG	Connessione standard U.S.				•							
Dimensioni elemento filtrante												
050		070		100		150						
Filtrazione												
A03	Microfibra inorganica		3 µm									
A10	Microfibra inorganica		10 µm									
P10	Carta impregnata in resina		10 µm									
Guarnizione						Esecuzione						
A	NBR							P01	MP Filtri standard			
V	FPM							Pxx	Personalizzata			



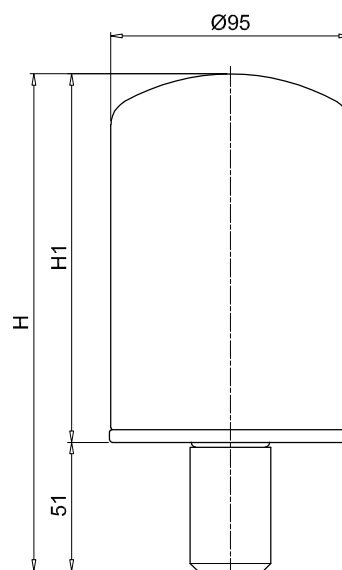
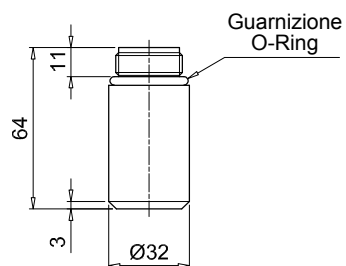
Fori sul serbatoio



SCS050-070

Flangia filettata

Dimensione	H [mm]	H1 [mm]
050	199	146
070	263	210



SCS050-070

Codolo a saldare

Dimensione	H [mm]	H1 [mm]
050	197	146
070	261	210

