

Serie SAP 054-075

Filtro aria in poliammide

Serie SA

Filtro aria metallico



Caratteristiche tecniche

Tappi di Carico e Filtrazione Aria

Filtro aria in poliammide Portate fino a 400 l/min

SAP è una gamma di filtri aria in plastica per la protezione del serbatoio dalla contaminazione solida contenuta nell'aria. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschi fino a 3/4", per una portata massima di 400 l/min
- Elemento filtrante sostituibile
- Filtrazione a cellulosa, per ottenere un buon livello di pulizia nel serbatoio
- I setti filtranti in poliestere sono un'opzione per condizioni ambientali pesanti (alta umidità, sabbia ...)

Applicazioni tipiche:

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

Portata Δp 0.02 bar

	Portate [l/min]		
	Filtrazione	L03	L10
SAP054		200	250
SAP075		350	400

Materiali

- Coperchio: Poliammide
- Attacco: Poliammide
- Elemento filtrante: Carta impregnata in resina

Temperatura

Da -25°C a +100°C

Peso

SAP 054 - 0.06 kg
SAP 075 - 0.15 kg



Codici di ordinazione

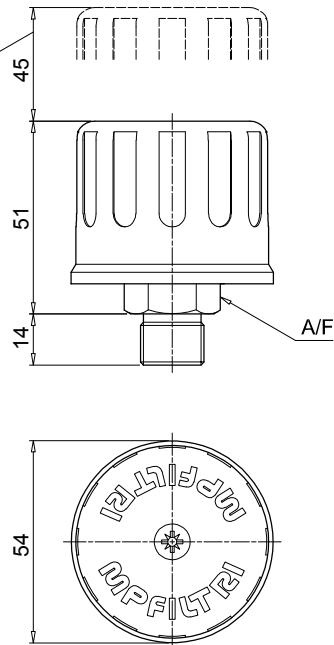
FILTRO ARIA COMPLETO

Serie e dimensioni			Esempio: SAP054				
SAP054			G2	L10	A	P01	
SAP075							
Connessione		SAP054	SAP075				
G1		G 3/8"	G 1/2"				
G2		G 1/2"	G 3/4"				
Filtrazione							
L03 Carta impregnata in resina 3 µm							
L10 Carta impregnata in resina 10 µm							
Guarnizione							
A NBR							
			Esecuzione				
			P01 MP Filtri standard				
			Pxx Personalizzata				

ELEMENTO FILTRANTE

Serie e dimensioni degli elementi filtranti		Esempio:		A4	L10	P01
A4	SAP054					
A7	SAP075					
Filtrazione						
L03	Carta impregnata in resina 3 µm					
L10	Carta impregnata in resina 10 µm					
Esecuzione						
P01	MP Filtri standard					
Pxx	Personalizzata					

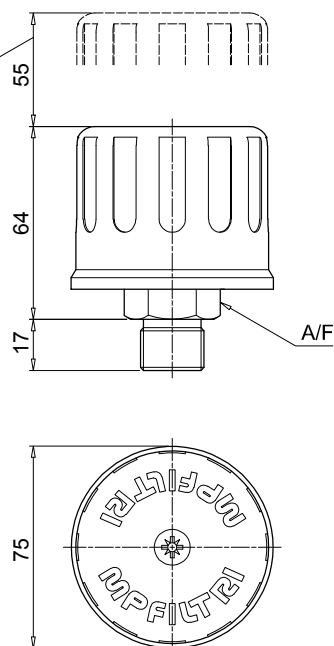
Spazio libero
consigliato per
la manutenzione



SAP054

Connessione	A/F [mm]
G1	22
G2	27

Spazio libero
consigliato per
la manutenzione



SAP075

Connessione	A/F [mm]
G1	27
G2	32

Caratteristiche tecniche

Tappi di Carico e Filtrazione Aria

Filtro aria metallico

Portate fino a 2500 l/min

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

Sono montati direttamente sul serbatoio. Il design robusto consente l'utilizzo di questi filtri in qualsiasi applicazione pesante.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschi fino a 2 1/2", per una portata massima di 2500 l/min
- Elemento filtrante sostituibile
- Filtrazione a cellulosa fine, per ottenere un buon livello di pulizia nel serbatoio
- I setti filtranti in poliestere sono un'opzione per condizioni ambientali pesanti (alta umidità, sabbia ...)

Applicazioni tipiche:

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

Portata Δp 0.02 bar

	Portate [l/min]	
	Filtrazione	L03 L10
SA036	140	140
SA053	250	250
SA075	350	400
SA115	800	850
SA145	1800	1850
SA185	2300	2500

Materiali

- Coperchio: Acciaio
- Attacco:
 - SA 036 - SA 053: acciaio zincato
 - SA 075 - SA 115 - SA 145 - SA 185: alluminio anodizzato
- Elemento filtrante: Carta impregnata in resina
- Viti: Acciaio galvanizzato
- Rondella: Teflon
- Cerchietto: Acciaio galvanizzato
- Guarnizione: NBR

Temperatura

Da -25°C a +100°C

Peso

SA 036	0.08 kg
SA 053	0.15 kg
SA 075	0.26 kg
SA 115	0.40 kg
SA 145	0.59 kg
SA 185	1.22 kg

Codici di ordinazione

FILTRO ARIA COMPLETO

Serie e dimensioni

SA036 | **SA053** | **SA075** | **SA115** | **SA145** | **SA185**

Connessione

	SA036	SA053	SA075	SA115	SA145	SA185
G1	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2"	G 1"	G 1 1/2"	G 2 1/2"
G2	G 3/8"	G 3/8"	G 3/4"	-	-	-
G3	G 1/2"	-	-	-	-	-
G4	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1" NPT	1 1/2" NPT	2 1/2" NPT
G5	3/8" NPT	3/8" NPT	3/4" NPT	-	-	-
G6	1/2" NPT	-	-	-	-	-

Filtrazione

L03	Carta impregnata in resina	3 µm
L10	Carta impregnata in resina	10 µm
S	Senza elemento filtrante	

Esempio: **SA115** | **G1** | **L10** | **A** | **P01**

Guarnizione
A NBR

Esecuzione
P01 MP Filtri standard
Pxx Personalizzata

ELEMENTO FILTRANTE

Serie e dimensioni degli elementi filtranti

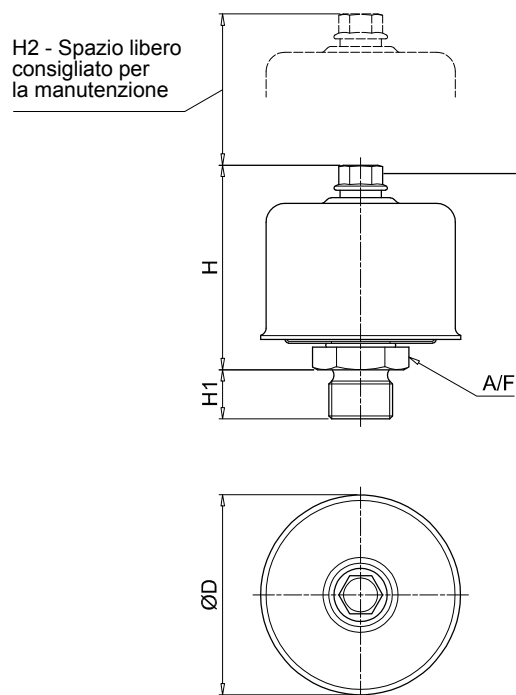
A05 | **A5** | **A7** | **A8** | **A10** | **A11**

Filtrazione

L03	Carta impregnata in resina	3 µm
L10	Carta impregnata in resina	10 µm

Esempio: **A8** | **L10** | **P01**

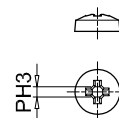
Esecuzione
P01 MP Filtri standard
Pxx Personalizzata



Tipo di bullone/dado

Croce Phillips:

SA036



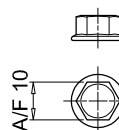
Esagonale:

SA053

SA075

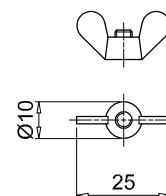
SA115

SA145



Alette:

SA185



Tipo	Connessione	ØD [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	A/F [mm]
036	G1 ÷ G6	36	37	13	30	22
053	G1-G2-G4-G5	53	53	13	50	22
075	G1	75	69	13	60	27
	G2			17		32
	G4			15		27
	G5			20		32
115	G1 - G4	115	80	17	70	38
145	G1 - G4	145	115	25	100	55
185	G1 - G4	185	164	25	150	90