

TAP 115 - SAP 115

Tappi di carico e filtri aria in poliammide per portate inferiori a 3000 l/min



TAP 115 INFORMAZIONI GENERALI

Caratteristiche tecniche

Tappi di Carico e Filtrazione Aria

Tappi di carico e filtri aria in poliammide
Portate inferiori a 2150 l/min

TAP115 è una gamma di grandi filtri aria in plastica compatti e tappi di carico per la protezione del serbatoio contro la contaminazione solida contenuta nell'aria e il riempimento del fluido negli impianti durante le procedure di messa in servizio e manutenzione. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Caratteristiche disponibili:

- Attacco flangiato, per una portata massima di 2150 l/min
- Elemento filtrante sostituibile
- Filtrazione a cellulosa fine e microfibra per ottenere un buon livello di pulizia nel serbatoio. I setti filtranti in poliestere sono un'opzione per condizioni ambientali pesanti (alta umidità, sabbia ...)
- Indicatore di intasamento visivo
- Cestello di riempimento, per trattenerne la contaminazione grossolana contenuta nel fluido e per diffondere il flusso del fluido nel serbatoio

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Portata Δp 0.02 bar

	Portate [l/min]		
	Filtrazione	A03	L10
TAP115 lunghezza 1		1600	2000
TAP115 lunghezza 2		2150	2150

Materiali

- Coperchio/flangia: Poliammide
- Elemento filtrante: Microfibra, Carta impregnata in resina
- Guarnizione: NBR, FPM
- Cestello/vite: Acciaio galvanizzato

Indicatori di intasamento

- Reset manuale
- Pressione di taratura 0.062 bar $\pm 10\%$

Temperatura

Da -25°C a $+100^{\circ}\text{C}$

Peso

TAP 115	lunghezza 1	0.460 kg
TAP 115	lunghezza 2	0.585 kg



Codici di ordinazione

TAPPO DI CARICO / FILTRO ARIA COMPLETO

Diagram illustrating the assembly of a TAP115 filter. The components are connected to the filter assembly as follows:

- Serie**: TAP115
- Lunghezza**: 1, 2
- Connessione**: F (Flangia)
- Filtrazione**: A03 (Microfibra inorganica 3 µm), L10 (Carta impregnata in resina 10 µm)
- Guarnizione**: A (NBR), V (FPM)
- Guarnizione**: 1 (Con cestello)
- Indicatore di intasamento**: A (Senza indicatore), B (Con indicatore d'intasamento visivo)

ELEMENTO FILTRANTE

Serie elemento filtrante
A115

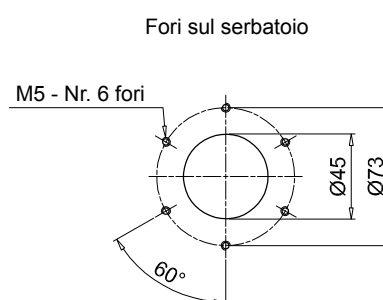
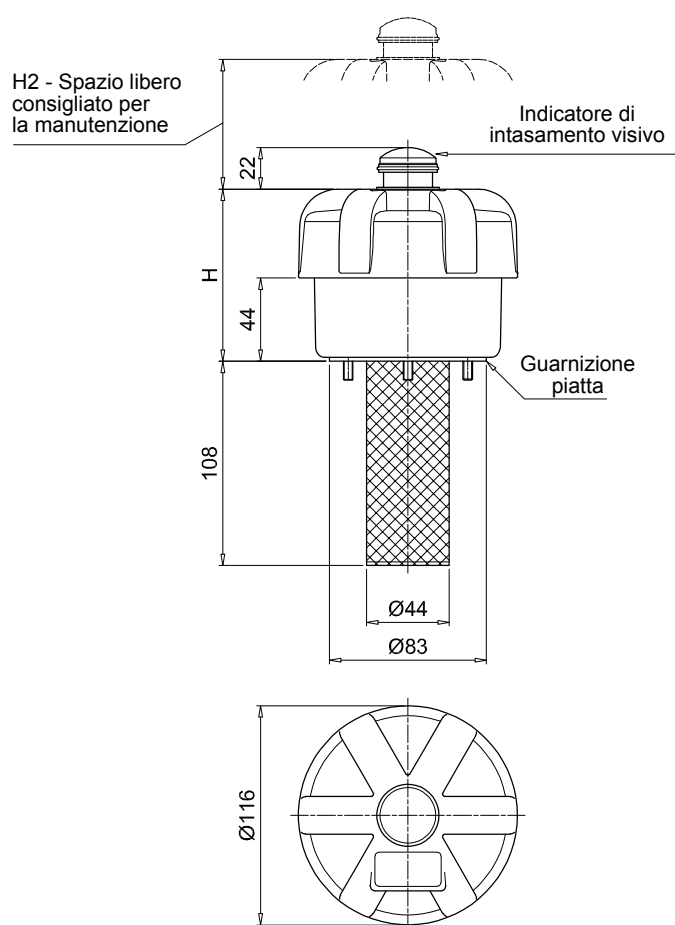
Lunghezza
1 | 2

Filtrazione
A03 Microfibra inorganica 3 µm
L10 Carta impregnata in resina 10 µm

Esempio: A115 2 A03 P01

Esecuzione
P01 MP Filtri standard
Pxx Personalizzata

TAP115		
Lunghezza	H [mm]	H2 [mm]
1	91	55
2	155	80



Caratteristiche tecniche

Tappi di Carico e Filtrazione Aria

Tappi di carico e filtri aria in poliammide Portate inferiori a 3000 l/min

SAP115 è una gamma di grandi filtri aria in plastica per la protezione del serbatoio dalla contaminazione solida nell'aria. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschi fino a 1 1/2", per una portata massima di 3000 l/min
- Elemento filtrante sostituibile
- Filtrazione a cellulosa fine e microfibra per ottenere un buon livello di pulizia nel serbatoio. I setti filtranti in poliestere sono un'opzione per condizioni ambientali pesanti (alta umidità, sabbia ...)
- Indicatore di intasamento visivo
- Frangiflusso, per evitare che il fluido fuoriesca attraverso il filtro aria
- Cestello di riempimento, per trattenere la contaminazione grossolana contenuta nel fluido e per diffondere il flusso del fluido nel serbatoio

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Portata Δp 0.02 bar

	Portate [l/min]	
	Filtrazione	A03 L10
SAP115 lunghezza 1 - G1"	1830	2170
SAP115 lunghezza 2 - G1"	2800	2800
SAP115 lunghezza 1 - G1 1/2"	1995	2330
SAP115 lunghezza 2 - G1 1/2"	3000	3000

Materiali

- Coperchio/flangia: Poliammide
- Elemento filtrante: Microfibra, Carta impregnata in resina
- Collegamento: Poliammide
- Guarnizione: NBR, FPM

Indicatori di intasamento

- Reset manuale
- Pressione di taratura 0.062 bar ±10%

Temperatura

Da -25°C a +100°C

Peso

SAP 115 lunghezza 1 0.410 kg
SAP 115 lunghezza 2 0.525 kg



Codici di ordinazione

TAPPO DI CARICO / FILTRO ARIA COMPLETO

Serie	Esempio: SAP115 2 A A03 A 1 A P01							
SAP115								
Lunghezza	1	2						
Connessione	A G 1"	C G 1 1/2"						
Filtrazione	A03 Microfibra inorganica 3 µm	L10 Carta impregnata in resina 10 µm						
Guarnizione	A NBR							
Versione	0 Standard	1 Con funzione frangiflusso						
Indicatore di intasamento	A Senza indicatore	B Con indicatore di intasamento visivo						
								Esecuzione
								P01 MP Filtri standard
								Pxx Personalizzata

ELEMENTO FILTRANTE

Serie elemento filtrante	Esempio: A115 2 A03 P01			
A115				
Lunghezza	1	2		
Filtrazione	A03 Microfibra inorganica 3 µm	L10 Carta impregnata in resina 10 µm		
				Esecuzione
				P01 MP Filtri standard
				Pxx Personalizzata

SAP115							
Lunghezza	Connessione	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A/F [mm]
1	A	106	18	55	17	42	41
	C	111	23	55	22	42	55
2	A	170	18	80	17	106	41
	C	175	23	80	22	106	55

