

Serie TA 80

Tappi di carico e filtri aria in acciaio per portate inferiori a 550 l/min



TA 80 INFORMAZIONI GENERALI

Caratteristiche tecniche

Tappi di Carico e Filtrazione Aria

Tappi di carico e filtri aria in acciaio Portate inferiori a 550 l/min

TA80 è una gamma di filtri aria metallici 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. Il design robusto consente l'utilizzo di questi filtri in qualsiasi applicazione pesante.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschi fino a 3/4" e connessione flangiata a baionetta, per una portata massima di 550 l/min
- Filtrazione a cellulosa fine, per ottenere un buon livello di pulizia nel serbatoio
- Valvola di pressurizzazione con taratura diversa, per garantire una pressione positiva nel serbatoio in qualsiasi applicazione con serbatoi in metallo o plastica
- Piastrina per lucchetto di chiusura, per fissare il filtro aria al serbatoio
- 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	03	10
TA80		450	550

Materiali

- Coperchio: Acciaio cromato
- Elemento filtrante: Carta impregnata in resina, poliuretano
- Valvola di pressurizzazione: Poliammide (corpi), acciaio galvanizzato (testata - disco), acciaio (molla), NBR (guarnizioni)
- Flangia e funzione antispruzzi: Acciaio galvanizzato
- Guarnizione: NBR
- Viti, flangia: Acciaio galvanizzato
- Catena, anello: Ottone
- Cestello (solo TA80B): Acciaio galvanizzato

Temperatura

Da -25°C a +100°C

Peso

L 80 mm 0.33 kg
L 100 mm 0.35 kg



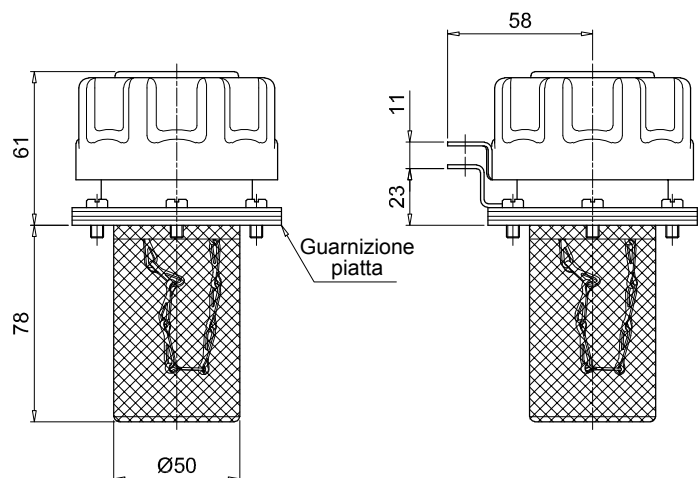
Codici di ordinazione

TAPPO DI CARICO / FILTRO ARIA COMPLETO

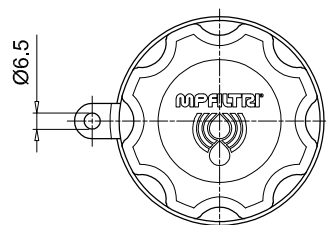
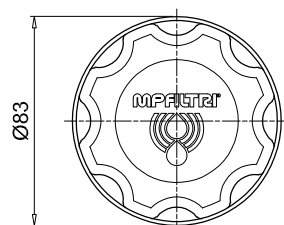
Serie		Esempio 1: TA80								B	03	A	0	L	1	P01	
TA80		Esempio 2: TA80								G	10	A	2			P01	
Connessione																	
B	Flangia avvitata con montaggio a baionetta	G		G 3/4"													
D	Flangia a saldare con montaggio a baionetta	N		3/4" NPT													
Filtrazione		Connessione:		B	D	G	N										
00	Senza filtro (tappo di carico chiuso)			•	•												
03	Carta impregnata in resina 3 µm			•	•	•	•										
10	Poliuretano 10 µm			•	•	•	•										
Guarnizione																	
A	NBR																
Valvola		Filtrazione:		00	03	10											
0	Senza valvola			•	•	•											
1	Valvola di pressurizzazione a 0.3 bar				•	•											
2	Valvola di pressurizzazione a 0.7 bar				•	•											
9	Con funzione frangiflusso				•	•											
Versione		Connessione:		B	D	G	N										
0	Standard			•	•												
L	Con piastrina per lucchetto di chiusura			•													
Cestello		Connessione:		B	D	G	N										
0	Senza cestello			•	•												
1	Con cestello 80 mm			•													
3	Con cestello 100 mm				•												
Esecuzione																	
P01		MP Filtri standard															
Pxx		Personalizzata															

TA80

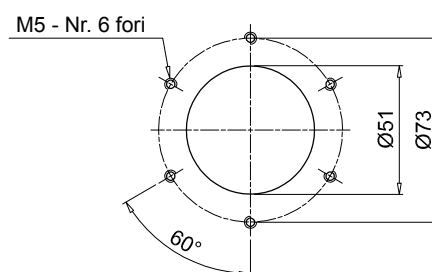
Flangia avvitata



Con linguetta di chiusura



Fori sul serbatoio



TA80

Flangia a saldare

Attacco filettato

