

Filtro riduttore di pressione, Serie 651

G651APBL2GA00HN

Informazioni sul prodotto

Unità di trattamento aria AVENTICS Serie 651

- La serie AVENTICS 651 è una linea di filtri pneumatici, regolatori e lubrificatori (FRL) di semplice installazione che offrono la portata più elevata e il più ampio valore nominale di temperatura del settore. Disponibili con porte da 1/8 e 1/4 di pollice, questi FRL sono ideali per le applicazioni in campo automobilistico, degli pneumatici, dell'imballaggio, nel settore Food & Beverage e del Processo che richiedono attrezzature dall'aspetto moderno, robuste e dal funzionamento altamente affidabile.



Dati tecnici

Settore	Industria
Componenti	Filtro riduttore di pressione
Contenitore	contenitore in metallo con cupoletta
Raccordo	G 1/4
Portata nominale Qn	2240 l/min
Grado di filtraggio	5 µm
Scarico di condensa	semiautomatico, aperto senza pressione
Manometri	Con manometro integrato
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Certificati	opzionalmente in ATEX
Campo di regolazione della temperatura min.	0.5 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	10 bar

Tipo di chiusura	non lucchettabile
Tipo	a 1 parti
Isteresi	0,3 bar
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Temperatura del fluido nota	Ampio campo temperatura min./max. (opzionale) -40 °C... 80 °C
Peso	0.45 kg

Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizioni	Gomma nitrile-butadiene
Materiale piastra frontale	Poliammide
Materiale cartuccia filtro	bronzo sinterizzato
Materiale scarico di condensa	Plastica
Codice	G651APBL2GA00HN

Informazioni tecniche

Max. classe dell'aria compressa raggiungibile secondo ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 µm) und 6 : 8 : 4 (25µm)

Altri gradi di filtraggio su richiesta.

Portata nominale Qn a p1= 10 bar, p2= 6,3 bar e Δp = 1 bar

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensioni



Per rimuovere il contenitore rispettare una distanza di [[60] mm] dal bordo inferiore dello scarico del serbatoio.

*Le dimensioni variano in base allo scarico indicato, in caso di scarico automatico occorre aggiungere altri [[5] mm] alla misura "J"

Serie	651
A	215,5
B	77,5
C	50
D	25
E	58
F	29
G	3,4
H	116
J	25
K	35
L	42
M	44,5
N	20
P	10
Q	50
R	70
S	92
T	29
V	14,5
W	6,3
X	7
Y	11

Diagramma della portata
G 1/4



Diagramma della portata
G 1/8



Panoramica accessori

