

Valvola riduttrice di pressione, Serie 652

G652AR003PA00H0

Informazioni sul prodotto
Serie 651

- La serie AVENTICS 652 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 attacchi da 1/4", 3/8" e 1/2", questi FRL sono ideali per le applicazioni in campo automobilistico, degli pneumatici, dell'imballaggio, nel settore food & beverage e di processo che richiedono attrezzature dall'aspetto moderno, robuste e dal funzionamento altamente affidabile. Disponibili con valvola di scarico di sicurezza ridondante e sensore di portata abilitato a IIoT integrati.



Dati tecnici

Settore	Industria
Componenti	Valvola riduttrice di pressione
Manometri	senza manometro, con piastra di adattamento
Raccordo	G 3/8
Raccordo aria compressa norma	secondo ISO 228-1
Portata nominale Qn	6530 l/min
Campo di regolazione della temperatura min.	0.5 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	10 bar
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C

Temperatura ambiente nota	Ampio campo temperatura min./max. (opzionale) -40 °C... 80 °C
Tipo di riduttore	montabile in batteria
Certificati	opzionalmente in ATEX
Isteresi	< 0,2 bar
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	0.43 kg

Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Materiale piastra frontale	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma nitrile-butadiene
Codice	G652AR003PA00H0

Informazioni tecniche

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



Serie	652
A	125
B	94,5
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	2,5
H	29
J	14,5
K	41,75
L	42
M	50
N	20
P	10
Q	61,5
R	83,5
S	105,5
T	7
V	6,3
W	11
X	43,5
Y	M37x2

Diagramma della portata
G 1/2



Diagramma della portata
G 3/8

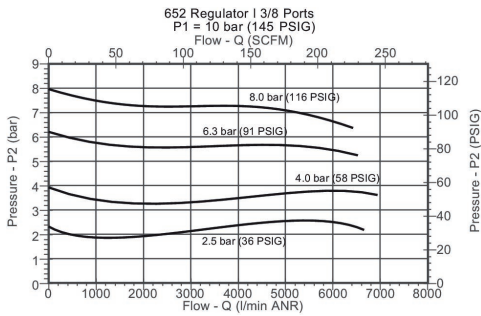


Diagramma della portata G 1/4



Panoramica accessori

