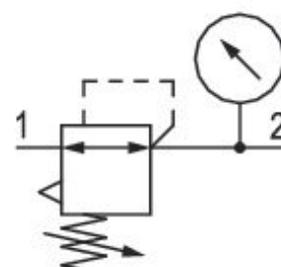


# Valvola riduttrice di pressione, Serie 653

## G653AR005QA00H0

Informazioni sul prodotto  
Serie 651

- La serie AVENTICS 653 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 1/2", 3/4" e 1", 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 con manometro
Manometri	G 3/4
Raccordo	secondo ISO 228-1
Raccordo aria compressa norma	10000 l/min
Portata nominale Qn	0.5 bar
Campo di regolazione della temperatura min.	10 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	0 bar
Pressione di esercizio min.	20 bar
Pressione di esercizio max	-20 °C
Temperatura ambiente min.	50 °C
Temperatura ambiente max.	

Temperatura ambiente nota	Ampio campo temperatura min./max. (opzionale) -40 °C... 80 °C
Tipo di riduttore	montabile in batteria
Certificati	opzionalmente in ATEX
Isteresi	0,4 bar
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	1.1 kg

## Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Materiale piastra frontale	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma nitrile-butadiene
Codice	G653AR005QA00H0

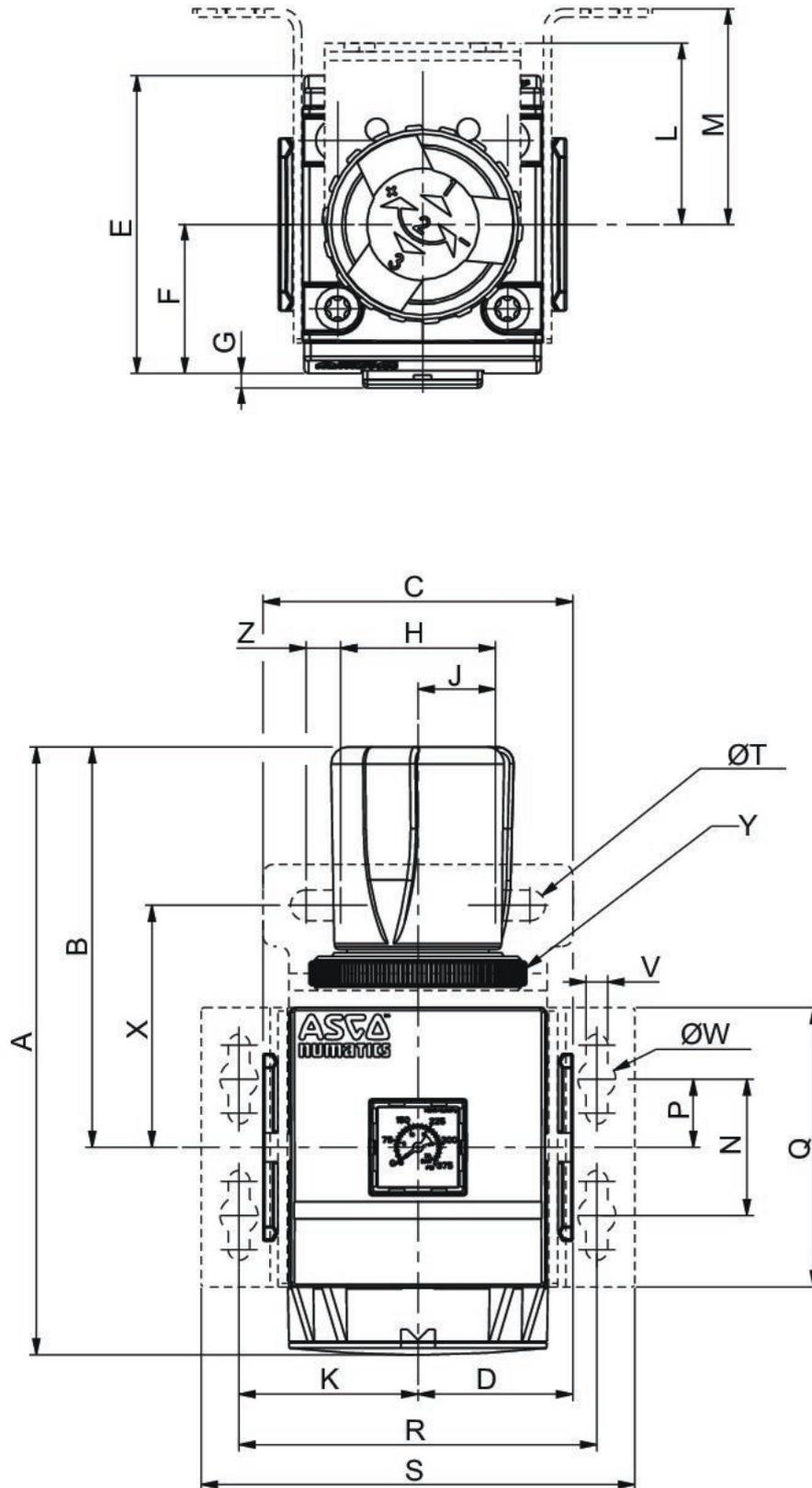
## Informazioni tecniche

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	653
A	178,4
B	117,5
C	90
D	45
E	93
F	46,5
G	3
H	45
J	22,5
K	52
L	60
M	62
N	40
P	20
Q	82
R	104
S	126
T	9
V	6,3
W	11
X	71
Y	M51x2
Z	10

Diagramma della portata  
G 1

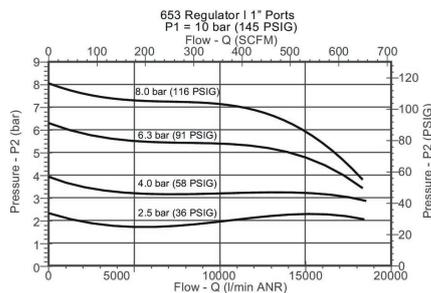
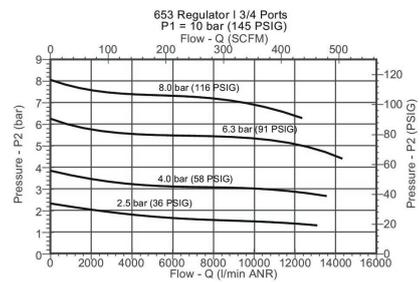


Diagramma della portata  
G 3/4



## Panoramica accessori

