

Essiccatore a membrana, Serie AS3-ADD

► G 1/2



00134257

Tipo
 Posizione di montaggio
 Pressione di esercizio min./max
 Fluido
 Temperatura del fluido min./max.
 Temperatura ambiente min./max.
 Elemento filtrante
 "Riduzione del punto di rugiada in pressione "

Essiccatore a membrana
 verticale
 4 bar / 12,5 bar
 Aria compressa
 Gas neutri
 +2°C / +50°C
 +2°C / +50°C
 non sostituibile
 20 °C

Materiali:
 Corpo
 Piastra frontale
 Guarnizioni
 Boccia filettata
 Contenitore

Poliammide
 Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
 Gomma acrilonitrile-butadiene
 Pressofuso di zinco
 Alluminio

Note 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.
- Nota: l'aria non deve contenere condensa
- aria di rigenerazione ca. 12 % della portata nominale Qn
- Prefiltraggio consigliato [µm]: 5 / 0.01 µm

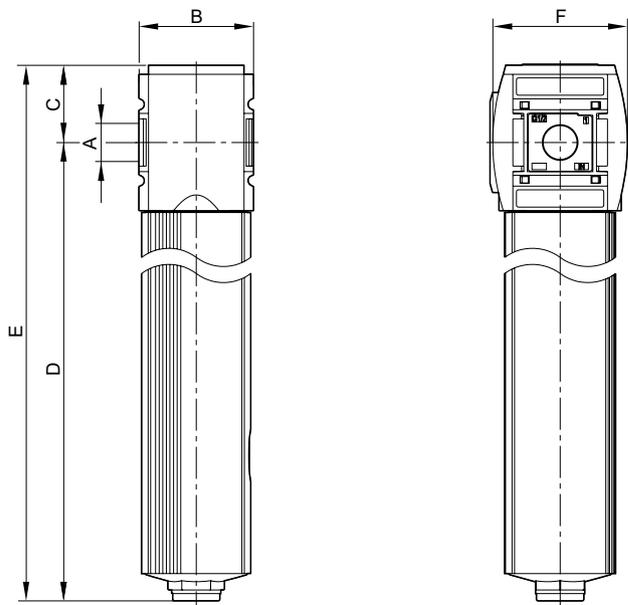
	Raccordo	Qn [l/min]	Peso [kg]	Fig.	Nota	Codice
	G 1/2	400	2,03	Fig. 1	-	R412007078
		500	3,26	Fig. 2	1)	R412007079
		660	3,56	Fig. 2	1)	R412007080
		950	3,9	Fig. 2	1)	R412007081

1) incl. distributore

Essiccatore a membrana, Serie AS3-ADD

▶ G 1/2

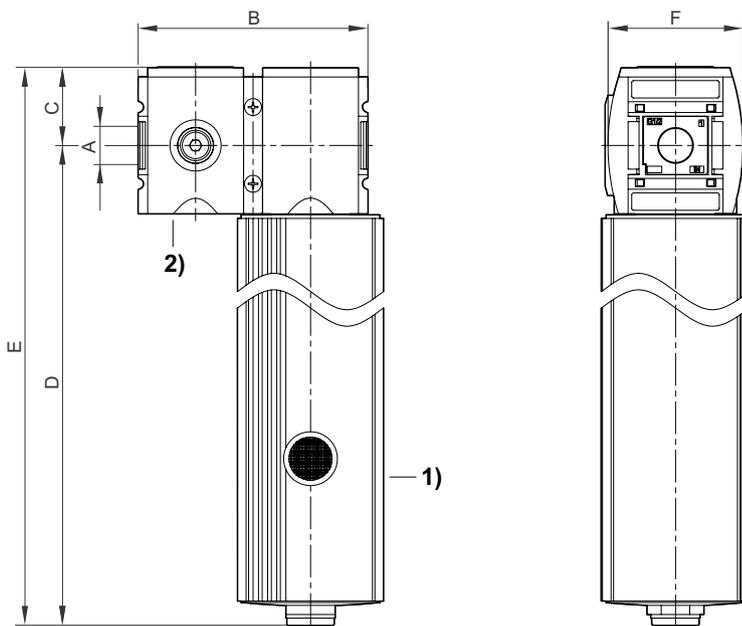
Dimensioni, Fig. 1



00133947

Codice	A	B	C	D	E	F						
R412007078	G 1/2	63	43	478	521	74						

Dimensioni, Fig. 2



00133948

- 1) Essiccatore a membrana
- 2) Distributore

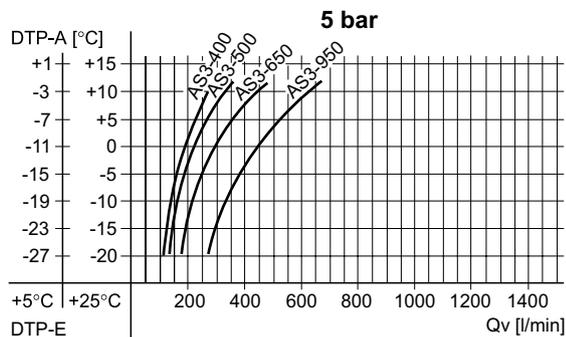
Trattamento aria compressa ► Gruppi di trattamento e componenti

Essiccatore a membrana, Serie AS3-ADD

► G 1/2

Codice	A	B	C	D	E	F						
R412007079	G 1/2	126	43	464	507	74						
R412007080	G 1/2	126	43	515	558	74						
R412007081	G 1/2	126	43	584	627	74						

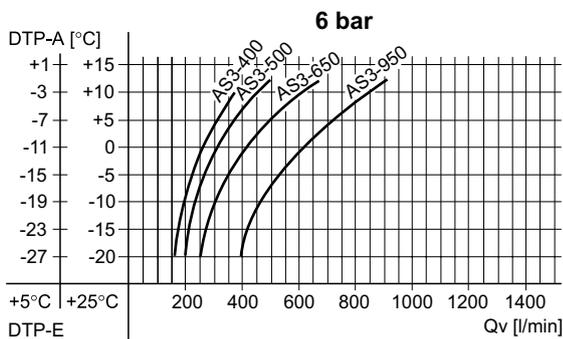
curve di potenza



00133942

DTP-E: ingresso punto di rugiada in pressione
 DTP-A: uscita punto di rugiada in pressione
 Qv: portata in volume in ingresso (portata nominale Qn + aria di rigenerazione)
 In condizioni devianti rivolgersi al centro vendite AVENTICS più vicino.

curve di potenza



00133943

DTP-E: ingresso punto di rugiada in pressione
 DTP-A: uscita punto di rugiada in pressione
 Qv: portata in volume in ingresso (portata nominale Qn + aria di rigenerazione)
 In condizioni devianti rivolgersi al centro vendite AVENTICS più vicino.

Essiccatore a membrana, Serie AS3-ADD

▶ G 1/2

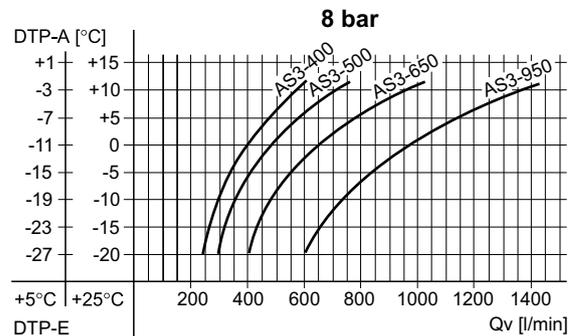
curve di potenza


DTP-E: ingresso punto di rugiada in pressione

DTP-A: uscita punto di rugiada in pressione

Qv: portata in volume in ingresso (portata nominale Qn + aria di rigenerazione)

In condizioni devianti rivolgersi al centro vendite AVENTICS più vicino.

curve di potenza


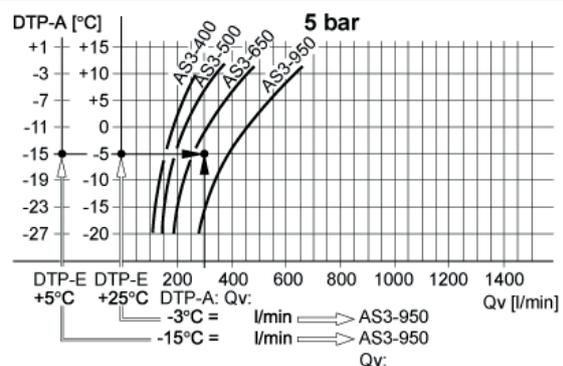
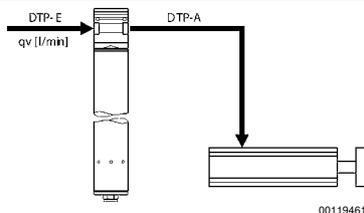
DTP-E: ingresso punto di rugiada in pressione

DTP-A: uscita punto di rugiada in pressione

Qv: portata in volume in ingresso (portata nominale Qn + aria di rigenerazione)

In condizioni devianti rivolgersi al centro vendite AVENTICS più vicino.

Esempio
 cercato:
 essiccatore a membrana adatto

esempio
 dato: Qn = 350 l/min, DTP-E = +5 (+25) °C,
 cercato: DTP-A = -15 (-3) °C essiccatore a membrana adatto

 Risultato: essiccatore a membrana AS3-950
 (con un Qn di 950 l/min), n° di materiale R412007081