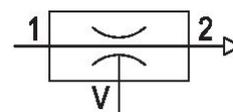


Eiettori serie EBS AVENTICS

La serie EBS comprende gli eiettori più versatili e performanti di AVENTICS. Accanto ai principali vantaggi di tutte le linee di eiettori, i prodotti EBS offrono ulteriori benefici associati alla loro grande versatilità.



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Nota	Raccordo ad innesto
Tipo	Eiettore
Esecuzione	comando pneumatico, Inline
Ugelli Ø	0.5 mm
Pressione di esercizio min.	3 bar
Pressione di esercizio max	6 bar
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Dimensione max. particella	5 µm
Raccordo aria compressa	Ø 4
Attacco per vuoto+	Ø 4
Potere aspirante max.	8 l/min

R412007447

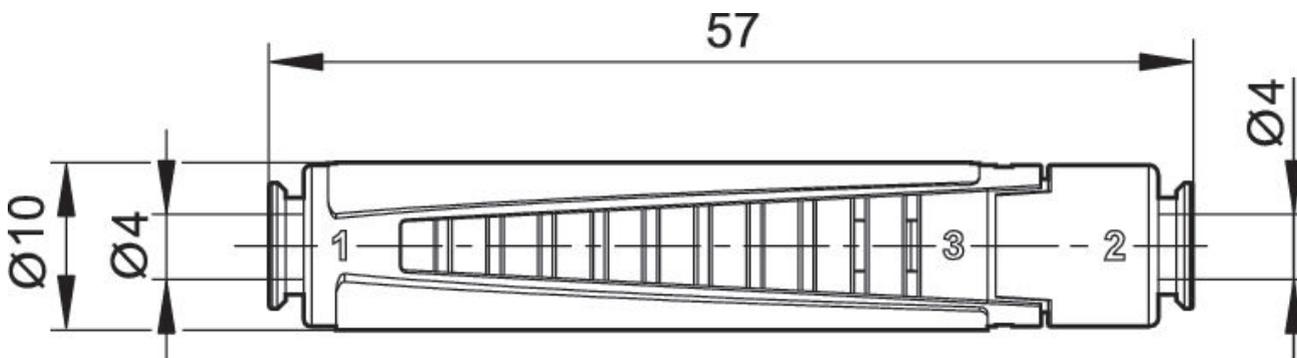
Consumo d'aria con p.ott	13 l/min
Vuoto max. con p.ott	83 %
Livello di pressione acustica aspirata	52 dB
Livello di pressione acustica aspirante	60 dB
Peso	0.005 kg
Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
materiale ugello	Alluminio
Materiale anello di sblocco	Poliammide
Codice	R412007447

Informazioni tecniche

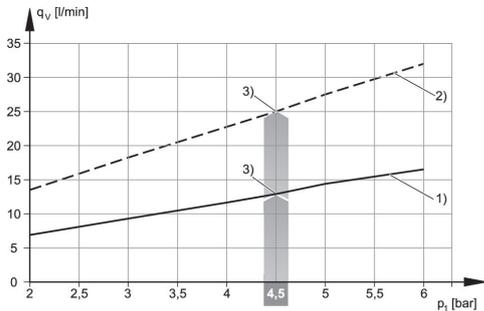
Nota: tutti i dati si riferiscono ad una pressione ambiente di $[[1,013]$ bar] ed una temperatura ambiente $[[20]$ °C].

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 .

Dimensioni

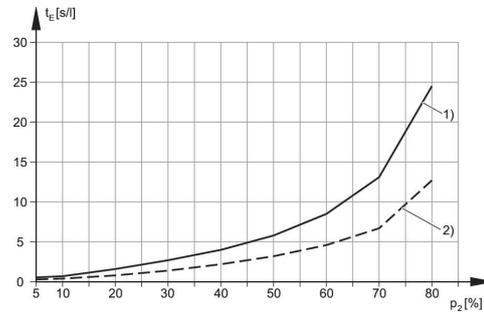


Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1



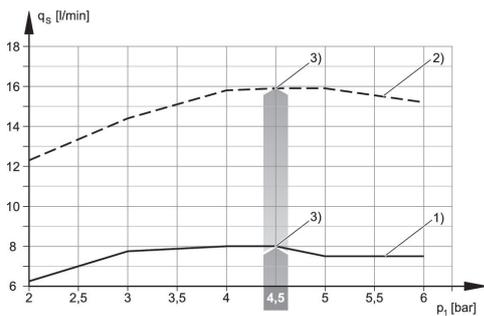
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



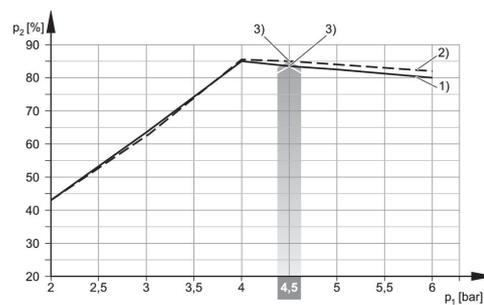
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Vuoto p_2 dipendente dalla pressione di esercizio p_1



1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale