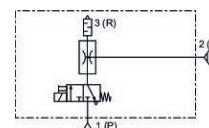


Eiettori serie EBS AVENTICS

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	elettrico
Nota	Raccordo ad innesto
Tipo	Eiettore
Esecuzione	comando elettrico, forma a T
con silenziatore	con silenziatore
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.	50 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	50 °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

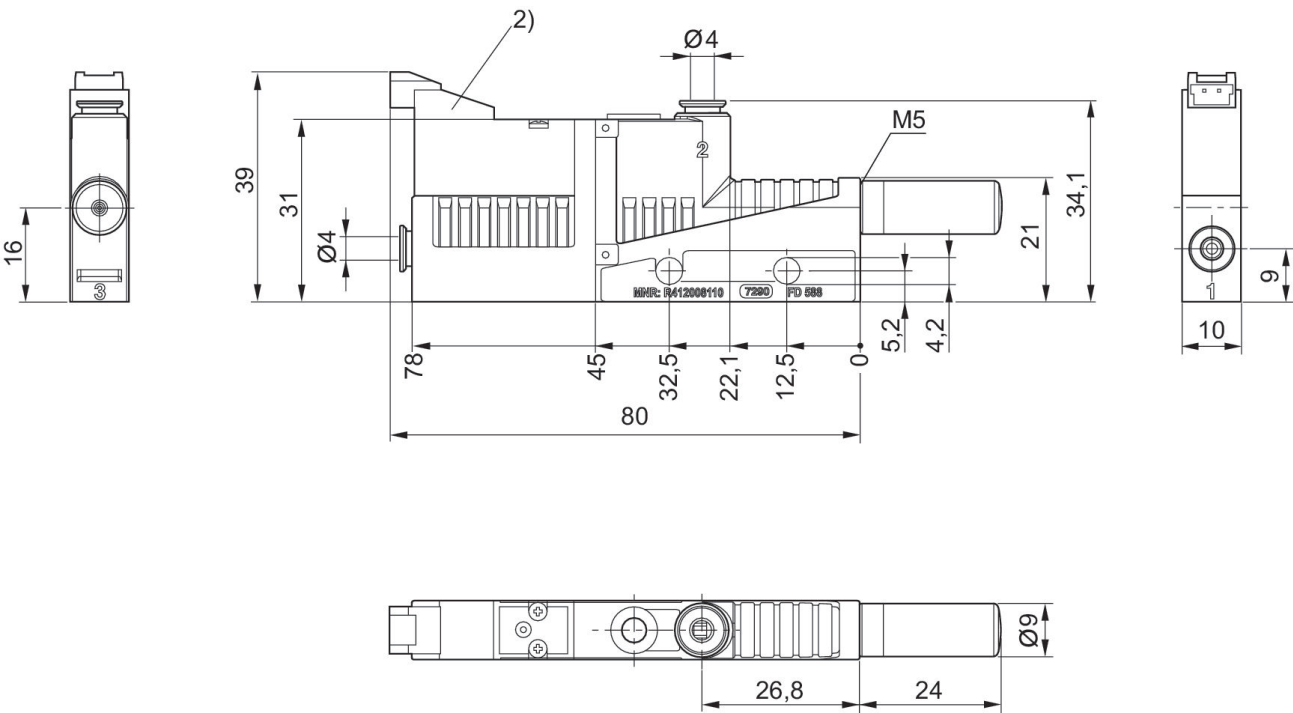
Potere aspirante max.	7.5 l/min
Consumo d'aria con p.ott	14 l/min
Vuoto max. con p.ott	84 %
Livello di pressione acustica aspirata	53 dB
Livello di pressione acustica aspirante	58 dB
Indicazione	LED
Tipo di protezione secondo EN 60529:2000, senza connettore	IP40
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	- 5% / +10%
Consumo de potencia elettrovalvola	1.3 W
Peso	0.027 kg
Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
materiale ugello	Alluminio
Materiale anello di sblocco	Poliammide
Materiale silenziatore	polietilene
Codice	R412007764

Informazioni tecniche

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

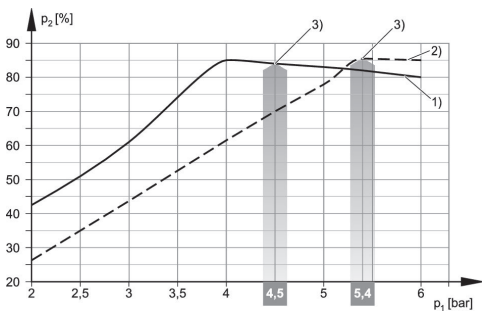
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Dimensioni



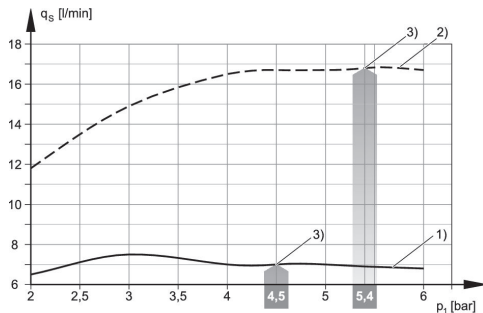
2) Elettrovalvola vuoto ON/OFF

Vuoto p_2 dipendente dalla pressione di esercizio p_1



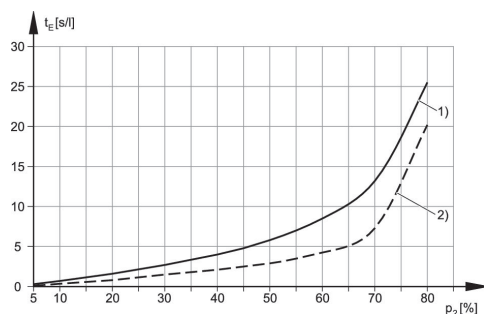
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p_1



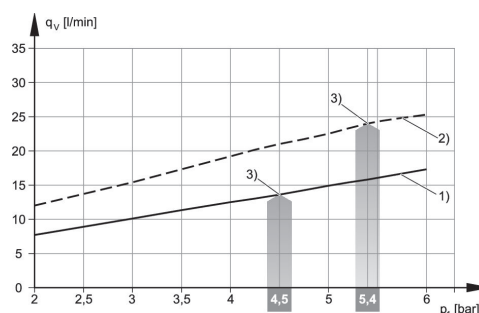
1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

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

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