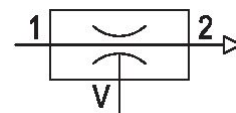


Eiettori serie EBS AVENTICS

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

Azionamento

Nota

Tipo

Esecuzione
con silenziatore

Ugelli Ø

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Temperatura del fluido min.

Temperatura del fluido max.

Fluido

Contenuto di olio dell'aria compressa min.

Contenuto di olio dell'aria compressa max.

Dimensione max. particella

Raccordo aria compressa

Attacco per vuoto+

Industria

pneumatico

Attacco filettato

Eiettore

comando pneumatico, forma a T
con silenziatore

2.5 mm

3 bar

6 bar

0 °C

60 °C

0 °C

60 °C

Aria compressa

0 mg/m³

1 mg/m³

5 µm

G 1/4

G 3/8

Potere aspirante max.	215 l/min
Consumo d'aria con p.ott	311 l/min
Vuoto max. con p.ott	82 %
Livello di pressione acustica aspirata	75 dB
Livello di pressione acustica aspirante	78 dB
Peso	0.048 kg
Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
materiale ugello	Alluminio
Materiale boccola filettata	Alluminio
Superficie boccola filettata	anodizzato
Materiale silenziatore	polietilene
Codice	R412007478

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 .

Fig. 3

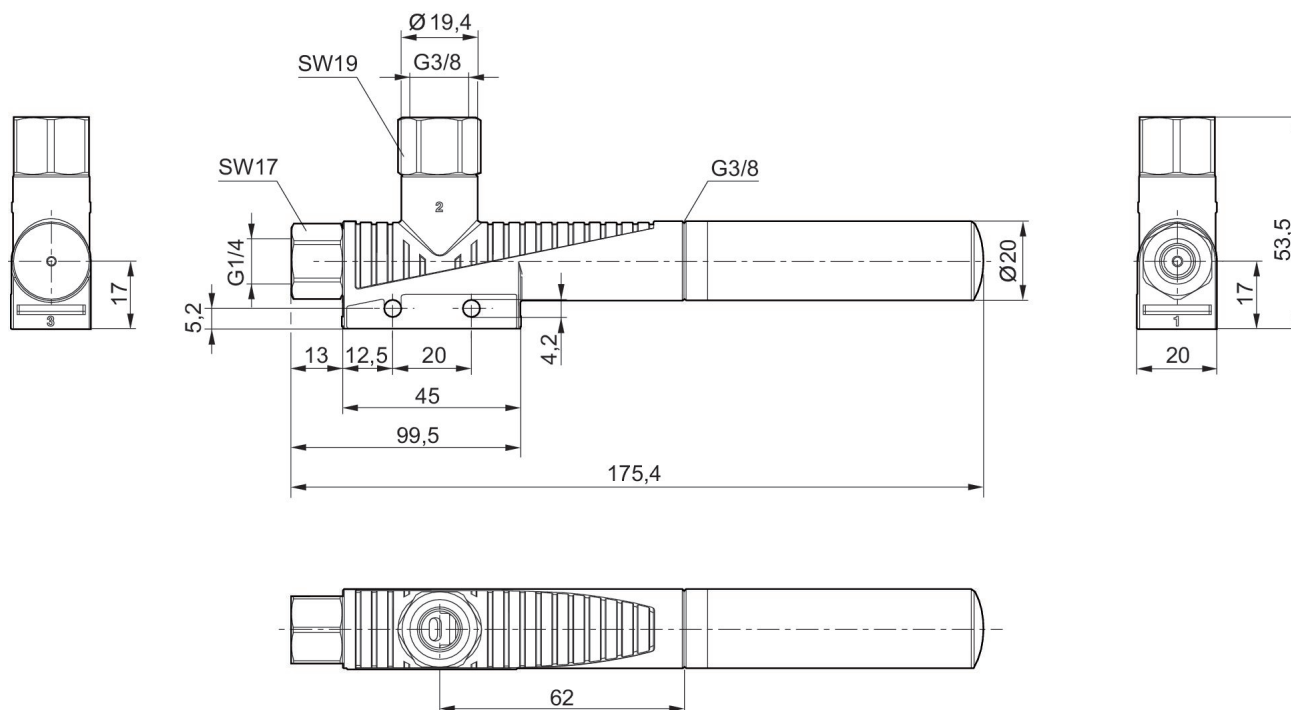


Fig. 2

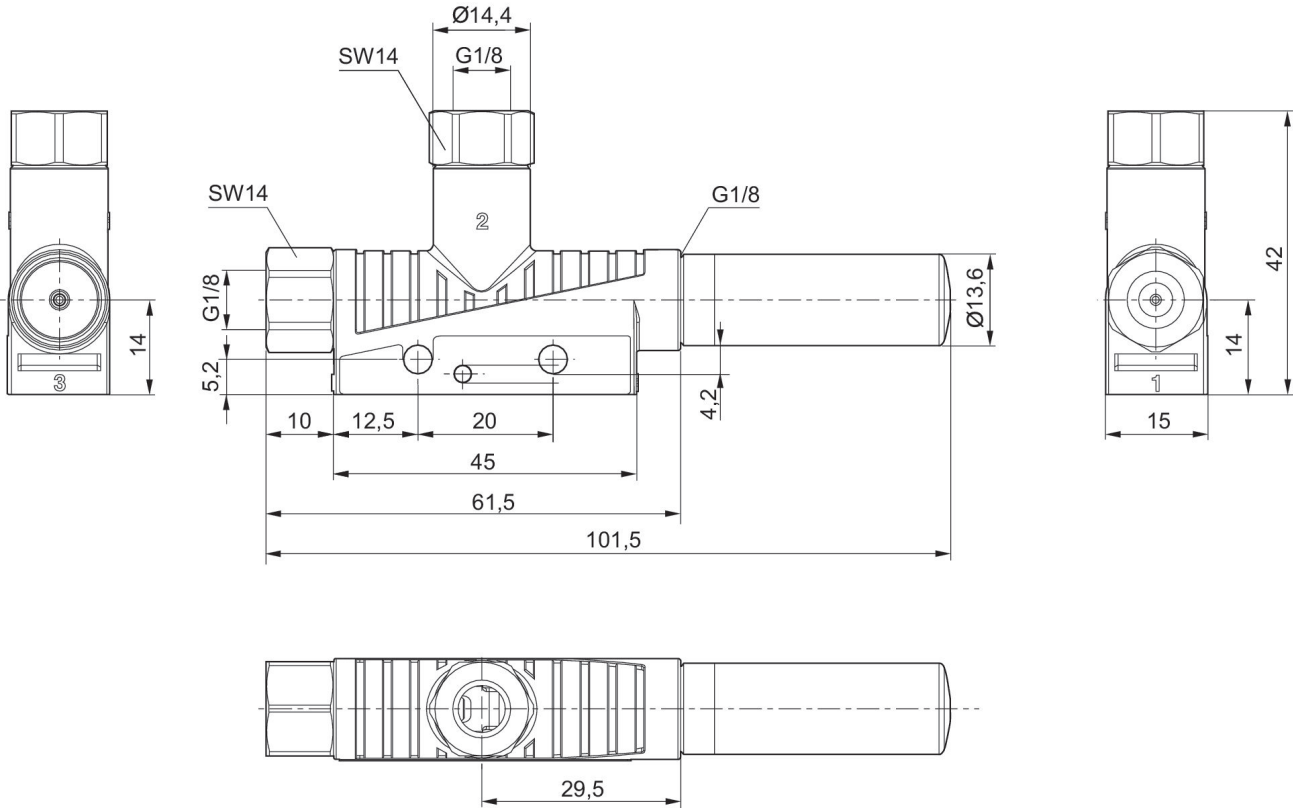
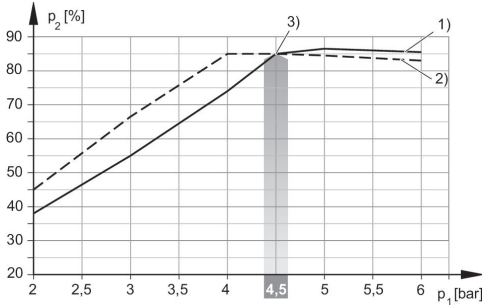
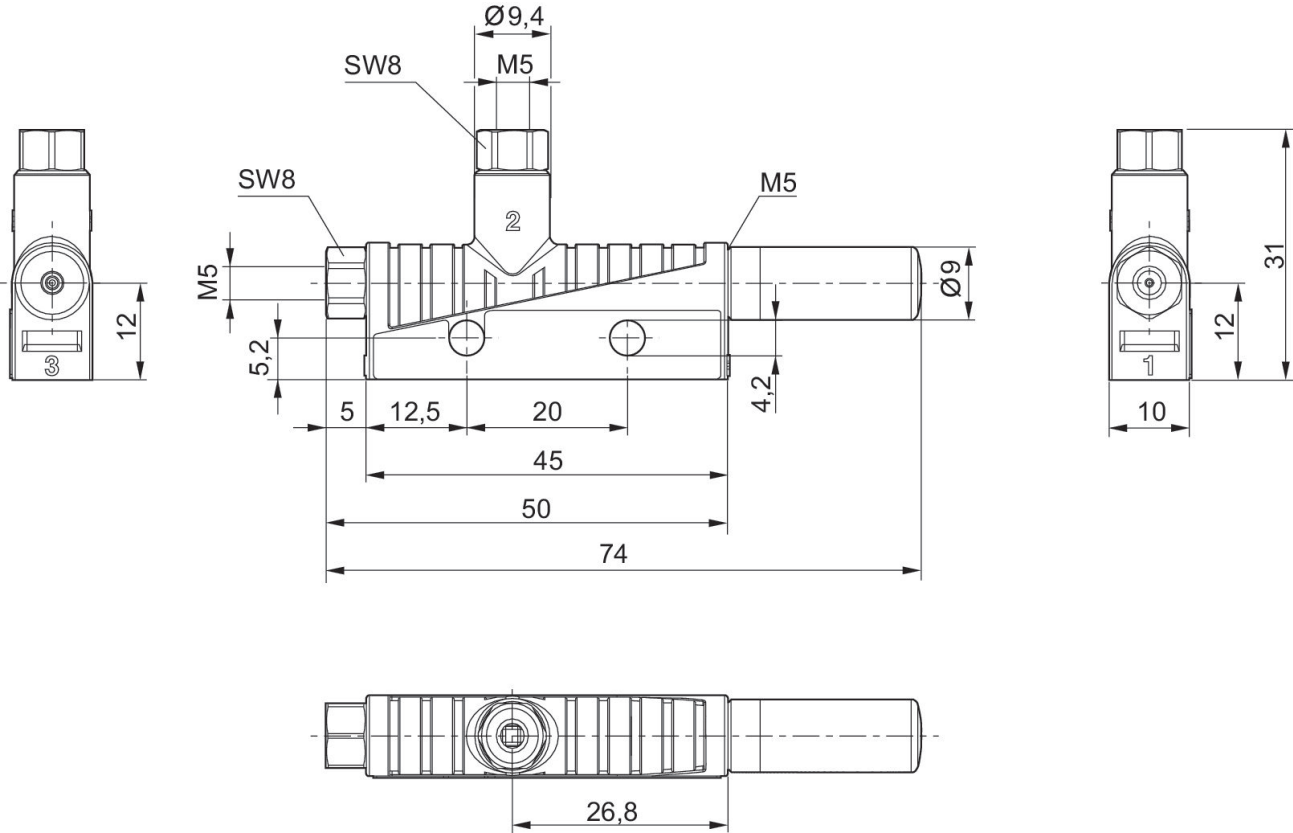
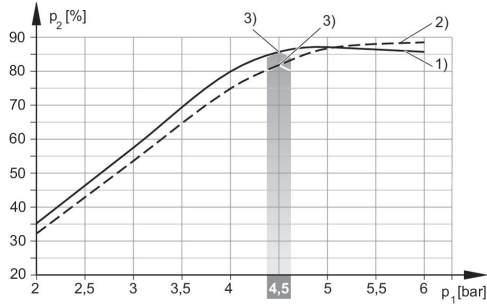


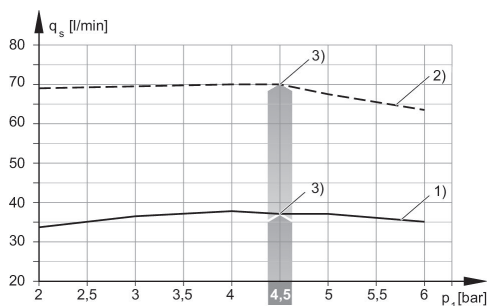
Fig. 1



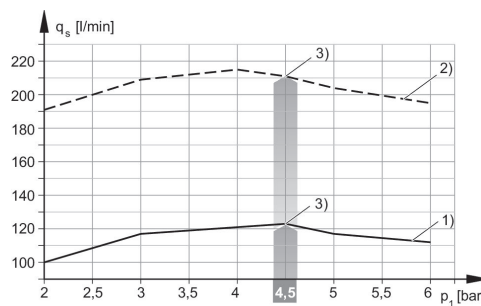
1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



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



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

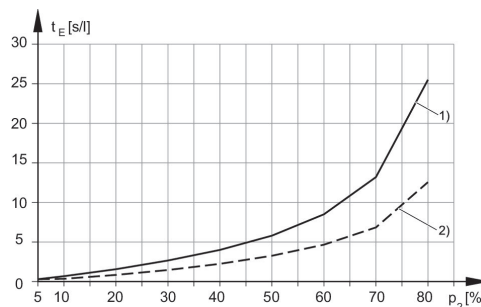


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

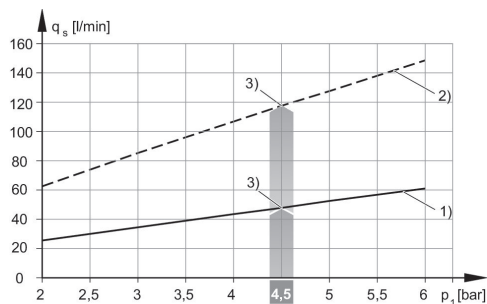


1) = Ø ugello 1,0 mm 2) = Ø ugello 1,5 mm

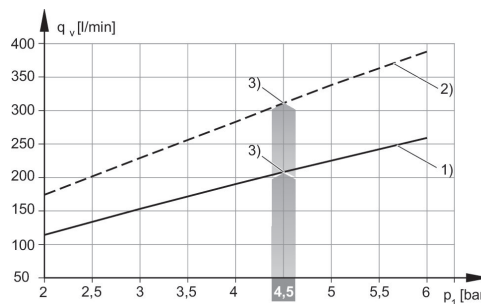
tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p_2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



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



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

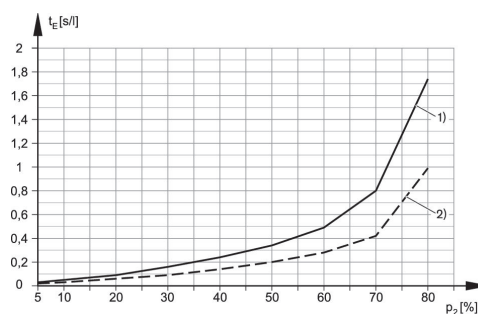


1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1

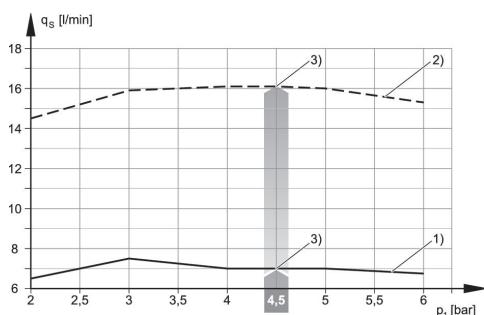


1) = Ø ugello 0,5 mm 2) = Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



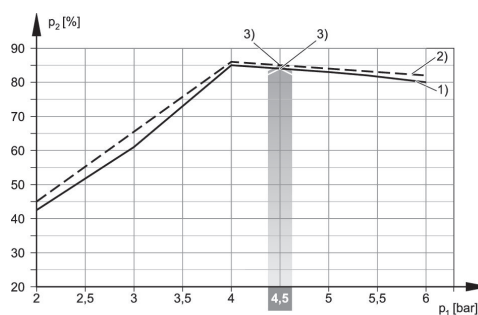
1) = Ø ugello 2,0 mm 2) = Ø ugello 2,5 mm

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