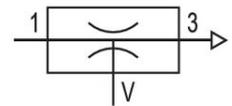
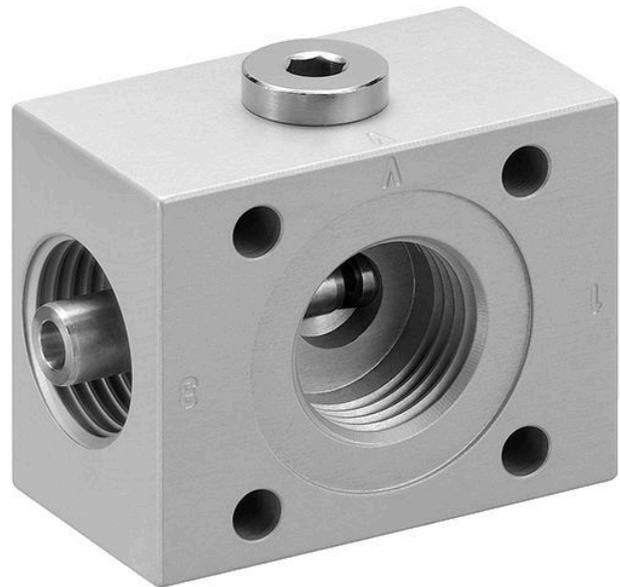


- Comando pneumatico

Eiettori serie EBP AVENTICS

I prodotti serie EBP AVENTICS sono eiettori di vuoto monostadio a comando pneumatico. Gli eiettori di vuoto EBE sono robusti, compatti, facili da installare e caratterizzati da ridotta rumorosità.



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Ugelli Ø	0.7 mm
Pressione di esercizio min.	2 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.	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
Potere aspirante max.	17 l/min
Consumo d'aria con p.ott	27 l/min
Vuoto max. con p.ott	83 %
Peso	0.08 kg
Materiale corpo	Alluminio
Superficie Corpo	anodizzato

Materiale guarnizioni
materiale ugello
Codice

Gomma acrilonitrile-butadiene
Ottone
7350300000

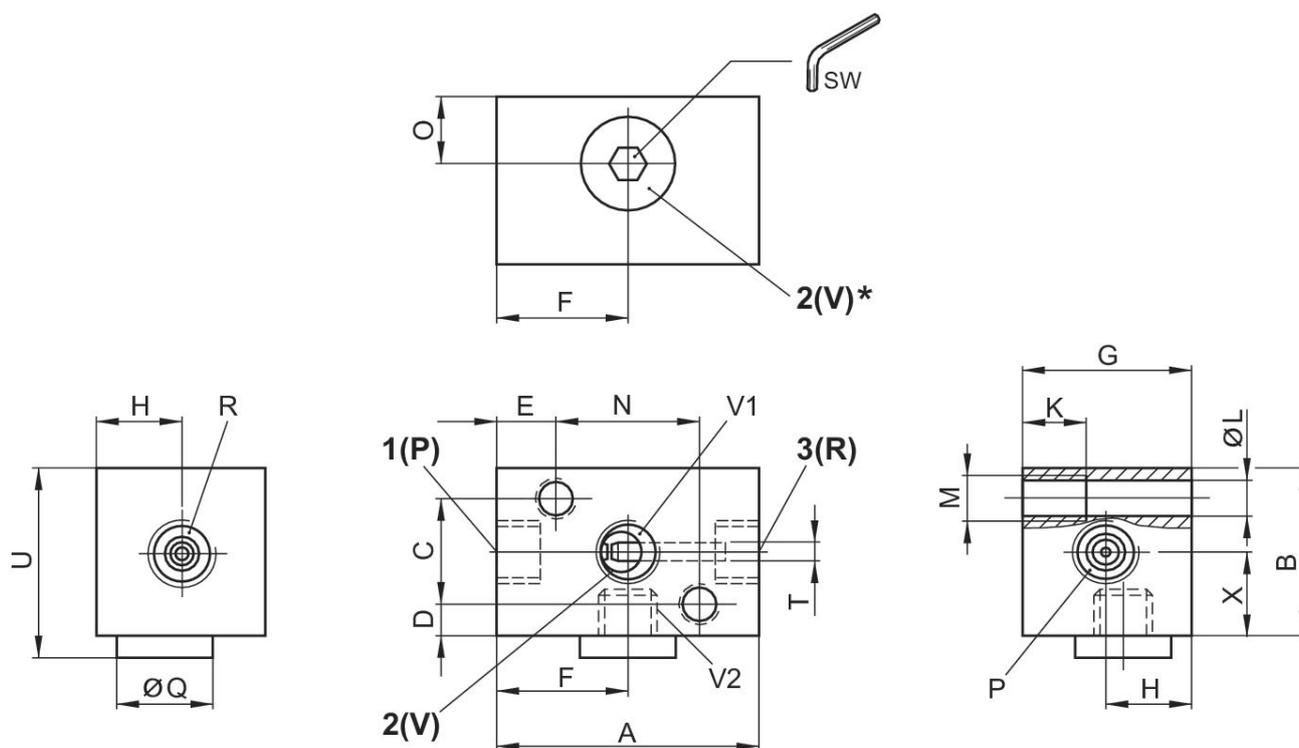
Informazioni tecniche

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 .

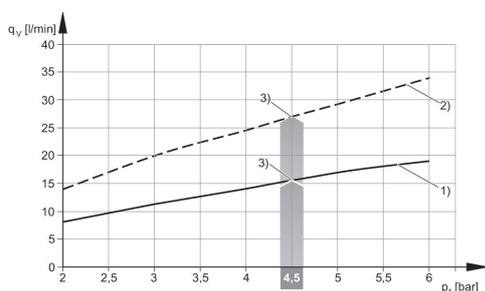
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

EBP-PT-05 / 07



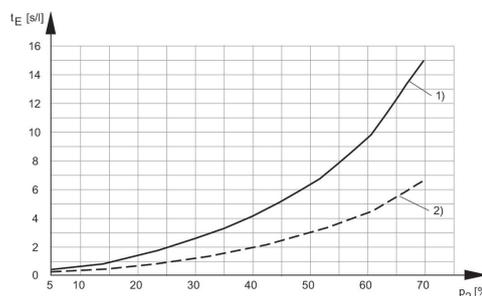
* Attacco aria compressa per pressostato

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p_1



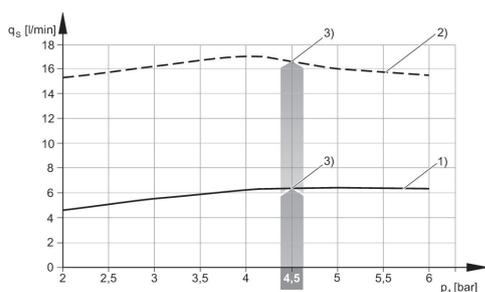
- 1) Ø ugello 0,5 mm
- 2) Ø ugello 0,7 mm
- 3) pressione d'esercizio ottimale

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



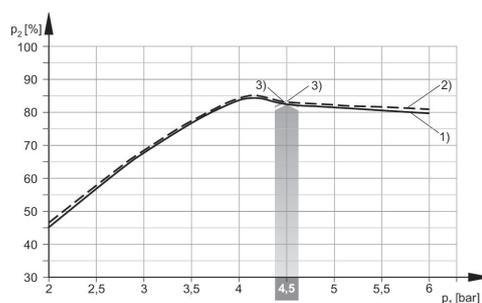
- 1) Ø ugello 0,5 mm
- 2) Ø ugello 0,7 mm

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

Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L
7350150000	40	25	16	4.5	9	20	25	12.5	10	5.1
7350300000	50	25	16	4.5	12	23	25	12.5	10	5.1

Codice	M	N	O	P 1)	Ø Q	R	S	SW	Ø T	U
7350150000	M6	22	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	—	5	5	28
7350300000	M6	22	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	—	5	—	28.5

Codice	V1 2)	V2 3)	X
7350150000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350300000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5

- 1) Accesso
- 2) Raccordo aspirazione
- 3) Raccordo variabile per vuoto