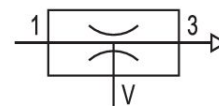


- Comando pneumatico

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	2.1 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.	125 l/min
Consumo d'aria con p.ott	225 l/min
Vuoto max. con p.ott	90 %
Peso	0.22 kg
Materiale corpo	Alluminio
Superficie Corpo	anodizzato

Materiale guarnizioni

materiale ugello

Codice

Gomma acrilonitrile-butadiene

Ottone

7352400000

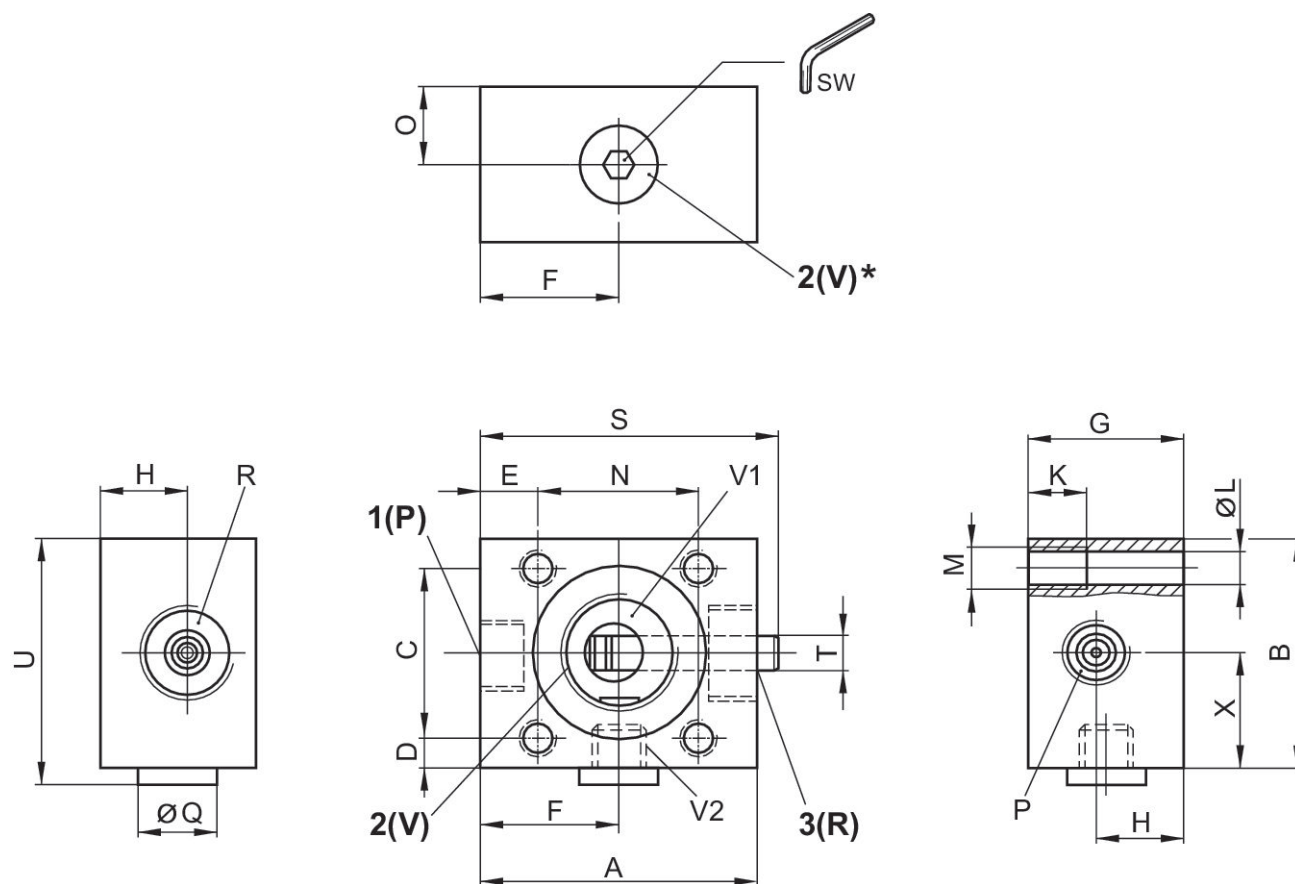
Informazioni tecniche

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-10 .../ -30



* Attacco aria compressa per pressostato

Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L
7350600000	50	40	29	5.5	10.5	25	28	15.5	12	5.1
7351200000	50	40	29	5.5	10.5	25	28	15.5	12	5.1

Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L
7352400000	60	40	29	5.5	10.5	25	40	21.5	12	5.1
7354200000	60	40	29	5.5	10.5	25	40	21.5	12	5.1

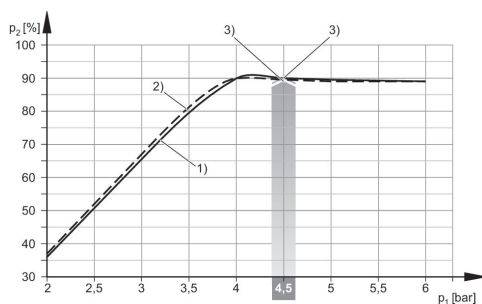
Codice	M	N	O	P 1)	Ø Q	R	S	SW	Ø T	U
7350600000	M6	29	14	G 1/4x10	14	G 3/8x9	—	5	8	43
7351200000	M6	29	14	G 1/4x10	14	—	52.5	5	8	43
7352400000	M6	29	21.5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43
7354200000	M6	29	21.5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43

Codice	V1 2)	V2 3)	X
7350600000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7351200000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7352400000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7354200000	G 1/2x9	G 1/8x8	20

1) Accesso

2) Raccordo aspirazione

Vuoto p₂ dipendente dalla pressione di esercizio p₁



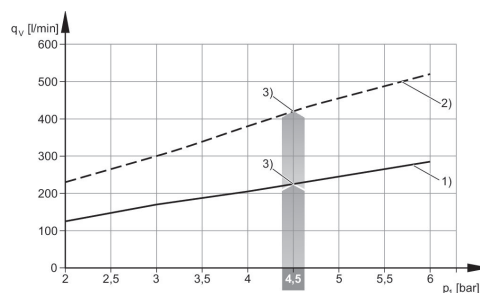
1) Ø ugello 2,1 mm

2) Ø ugello 3,0 mm

3) pressione d'esercizio ottimale

3) Raccordo variabile per vuoto

Consumo d'aria q_v dipendente dalla pressione di esercizio p₁

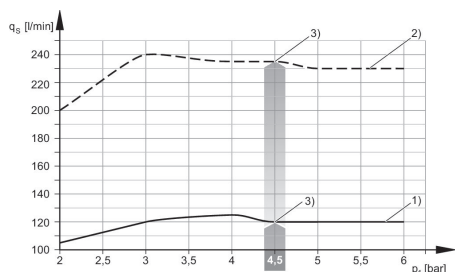


1) Ø ugello 2,1 mm

2) Ø ugello 3,0 mm

3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante q_s dipendente dalla pressione di esercizio p₁

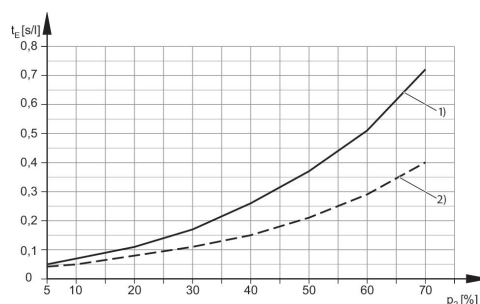


1) Ø ugello 2,1 mm

2) Ø ugello 3,0 mm

3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione t_E dipendente dal vuoto p₂ per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p_{1ott})



1) Ø ugello 2,1 mm

2) Ø ugello 3,0 mm