Tecnica di manipolazione e del vuoto → Generatori del vuoto

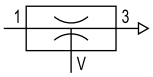
Serie EBP

00131803

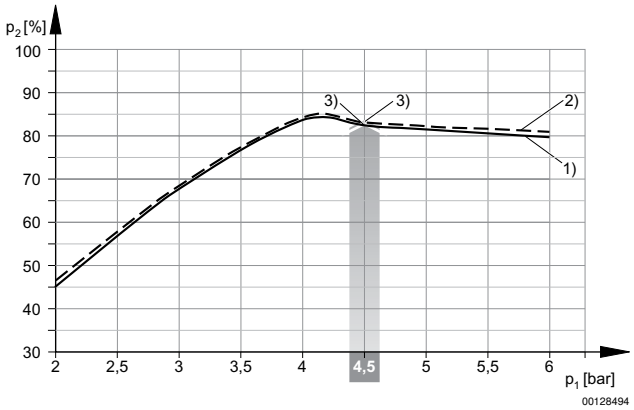
Temperatura ambiente min./max.	+0 °C / +50 °C
Temperatura del fluido min./max.	+0 °C / +60 °C
Pressione di esercizio min/max	2 bar / 6 bar
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	5 µm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Materiali:	
Corpo	alluminio, eloxiert
Guarnizione	gomma acrilonitrile-butadiene
ugello	ottone

Note tecniche

- Nota: tutti i dati si riferiscono ad una pressione ambiente di 1013 mbar 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.

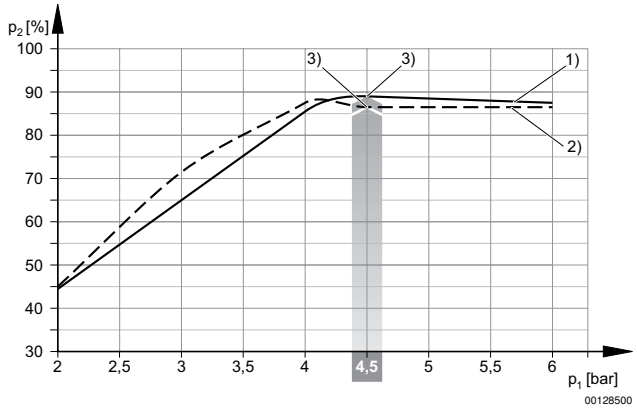
	Tipo	Ugelli Ø	Vuoto max. con p.ott	Potere aspirante max.	Consumo d'aria con p.ott	Peso	Codice
			[%]	[l/min]	[l/min]	[kg]	
	EBP-PT-05-NN	0,5	82	6,4	15,5	0,06	**7350150000**
	EBP-PT-07-NN	0,7	83	17	27	0,08	**7350300000**
	EBP-PT-10-NN	1	89	40	60	0,13	**7350600000**
	EBP-PT-15-NN	1,5	87	70	120	0,14	**7351200000**
	EBP-PT-21-NN	2,1	90	125	225	0,22	**7352400000**
	EBP-PT-30-NN	3	90	240	420	0,24	**7354200000**

Vuoto p2 dipendente dalla pressione di esercizio p1

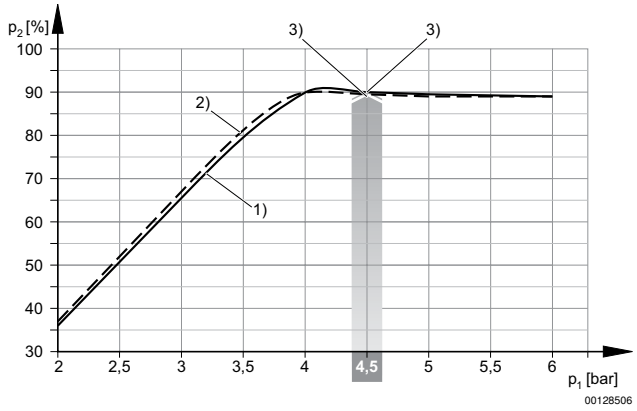


1) Ø ugello 0,5 mm
2) Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Serie EBP

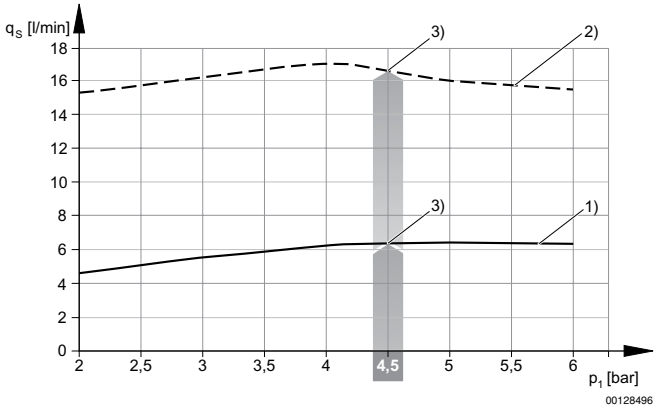


1) Ø ugello 1,0 mm
2) Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



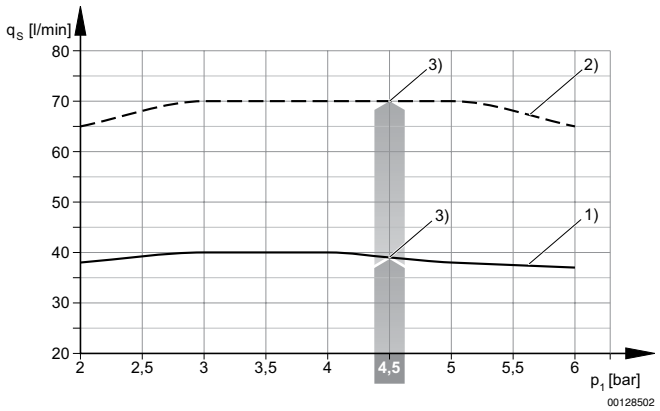
1) Ø ugello 2,1 mm
2) Ø ugello 3,0 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p1

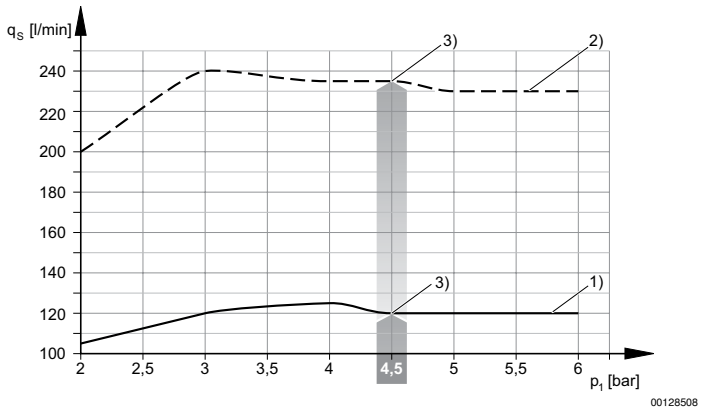


1) Ø ugello 0,5 mm
2) Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Serie EBP

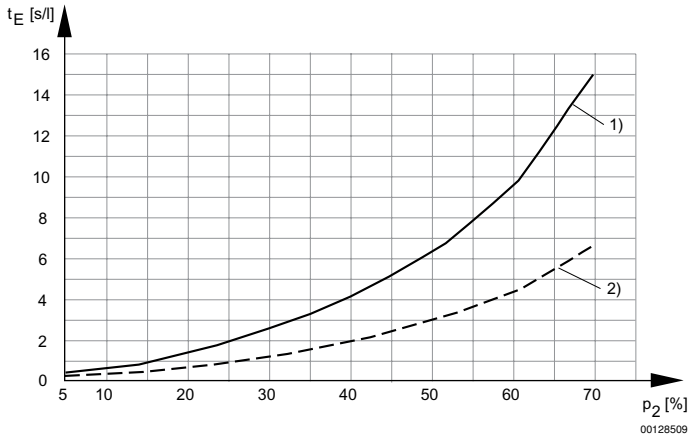


1) Ø ugello 1,0 mm
2) Ø ugello 1,5 mm
3) pressione d'esercizio ottimale



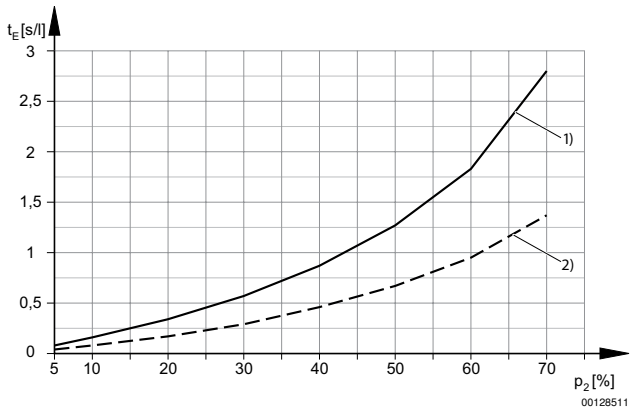
1) Ø ugello 2,1 mm
2) Ø ugello 3,0 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)

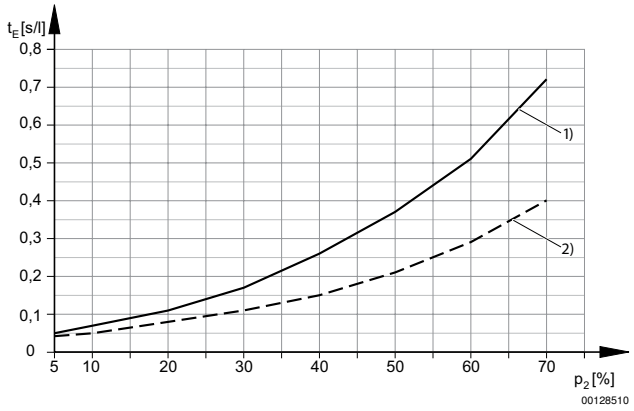


1) Ø ugello 0,5 mm
2) Ø ugello 0,7 mm

Serie EBP

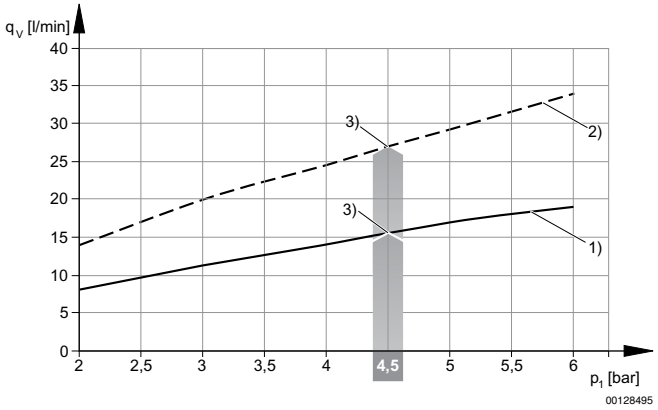


1) Ø ugello 1,0 mm
2) Ø ugello 1,5 mm



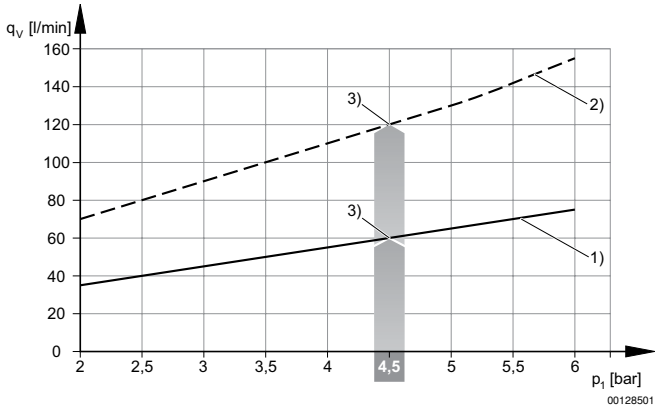
1) Ø ugello 2,1 mm
2) Ø ugello 3,0 mm

Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1

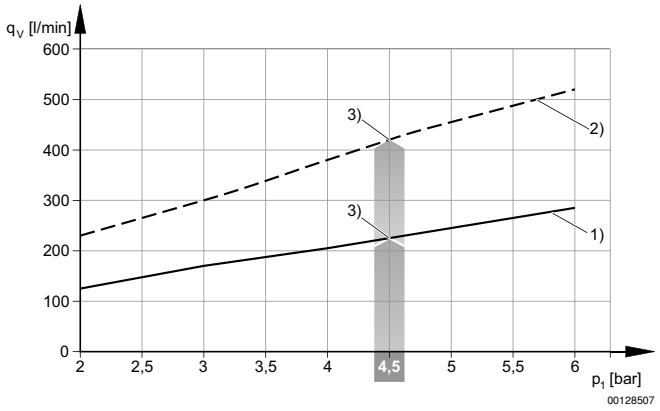


1) Ø ugello 0,5 mm
2) Ø ugello 0,7 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Serie EBP



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

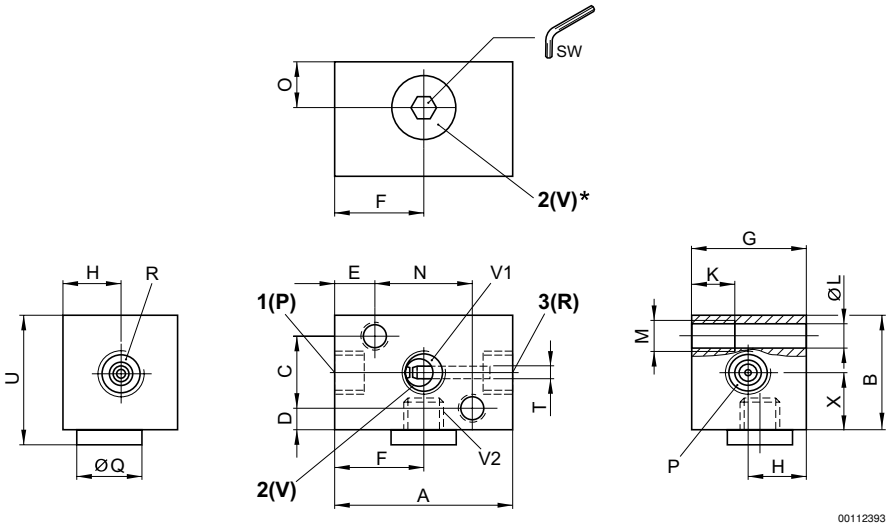


1) Ø ugello 2,1 mm
2) Ø ugello 3,0 mm
3) pressione d'esercizio ottimale

Tecnica di manipolazione e del vuoto → Generatori del vuoto

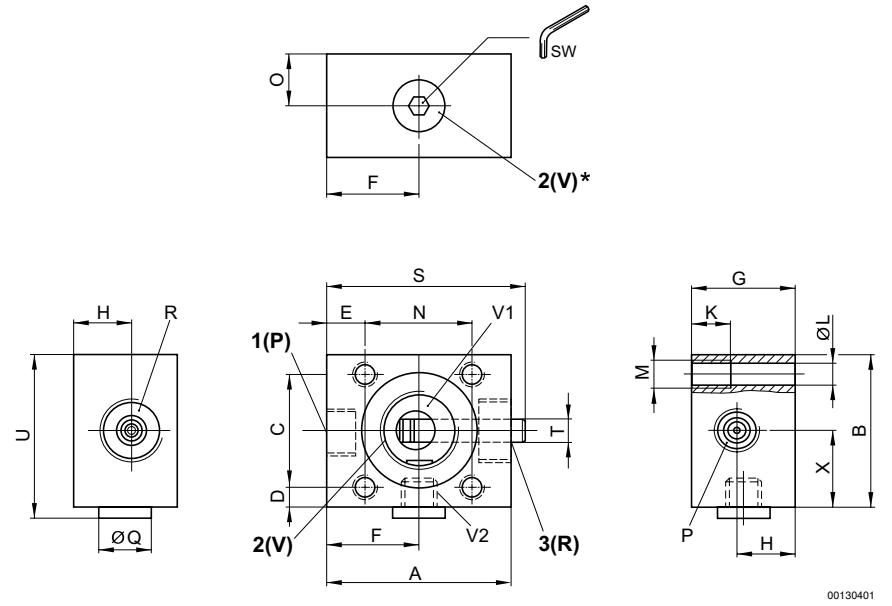
Serie EBP

EBP-PT-05 / 07



* Attacco aria compressa per pressostato

EBP-PT-10 .../ -30



* Attacco aria compressa per pressostato

Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L	M	N
7350150000	40	25	16	4,5	9	20	25	12,5	10	5,1	M6	22
7350300000	50	25	16	4,5	12	23	25	12,5	10	5,1	M6	22
7350600000	50	40	29	5,5	10,5	25	28	15,5	12	5,1	M6	29
7351200000	50	40	29	5,5	10,5	25	28	15,5	12	5,1	M6	29
7352400000	60	40	29	5,5	10,5	25	40	21,5	12	5,1	M6	29
7354200000	60	40	29	5,5	10,5	25	40	21,5	12	5,1	M6	29

Serie EBP

Codice	O	P	Ø Q	R	S	SW	ØT	U	V1	V2	X
7350150000	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	—	5	5	28	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350300000	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	—	5	–	28,5	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350600000	14	G 1/4x10	14	G 3/8x9	—	5	8	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7351200000	14	G 1/4x10	14	–	52,5	5	8	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7352400000	21,5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	–	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7354200000	21,5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	–	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20