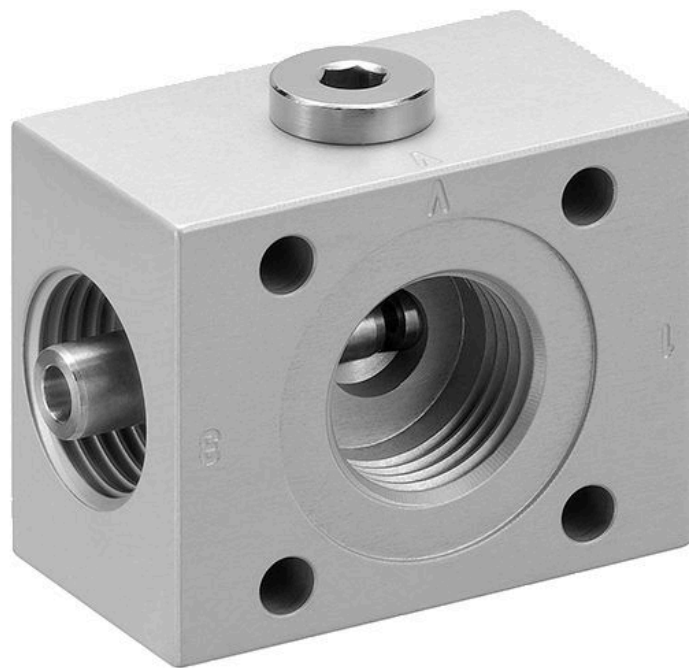


## Serie EBP



AVENTICS™

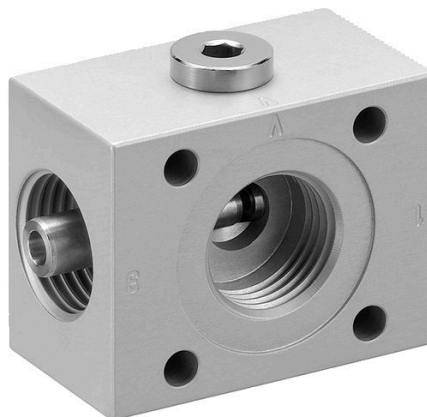
Eyectores AVENTICS serie EBP

  
EMERSON™

## Serie EBP

La AVENTICS serie EBP son eyectores de vacío de etapa simple y control neumático. Los eyectores de vacío EBP son robustos, compactos, fáciles de instalar y con un nivel de sonido bajo.

- Pilotaje neumático



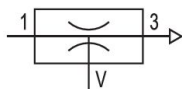
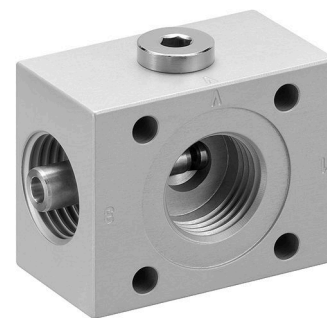
## Vista general del producto

### **Eyectores de vacío de etapa simple**

Serie EBP, Ø de las toberas, Ø do bocal 0,5-0,7 mm.....	4
Serie EBP, Ø de las toberas, Ø do bocal 1-3 mm.....	7

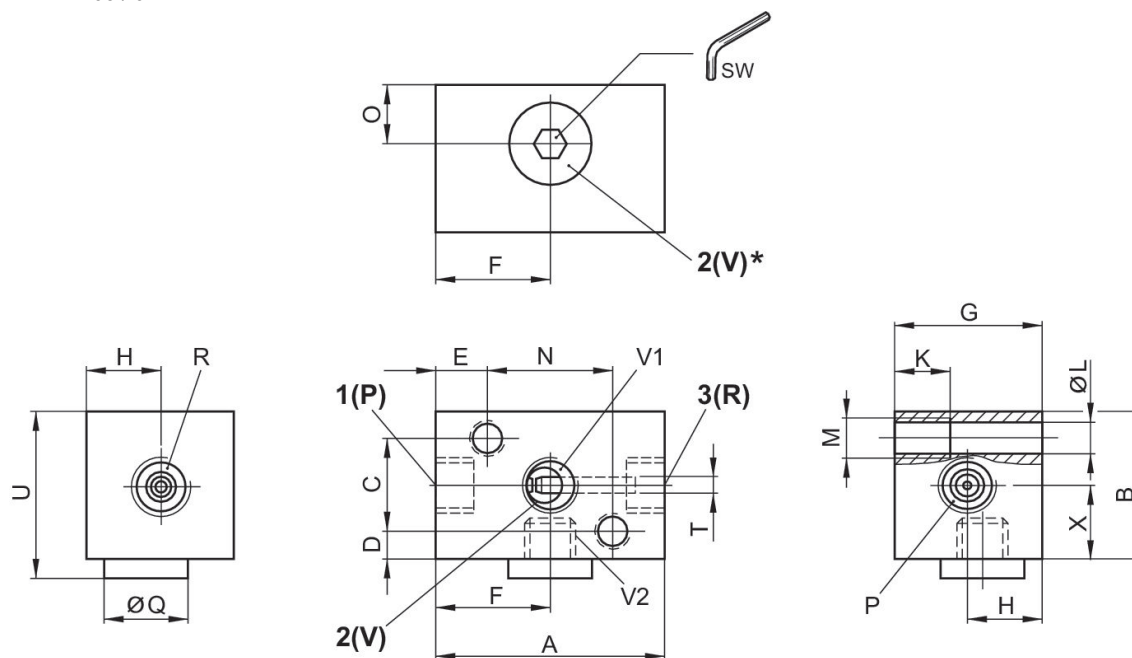
Serie EBP, Ø de las toberas, Ø do bocal 0,5-0,7 mm

Accionamiento: neumático



Accionamiento	Ø de las toberas [mm]	Vacío máx. con p.ópt [%]	Capacidad de aspiración máx. [l/min]	Consumo de aire con p.ópt. [l/min]	Nº de material
neumático	0.5	82	6.4	15.5	7350150000
neumático	0.7	83	17	27	7350300000

EBP-PT-05 / 07



\* Conexión de aire comprimido para sensor de medición de presión

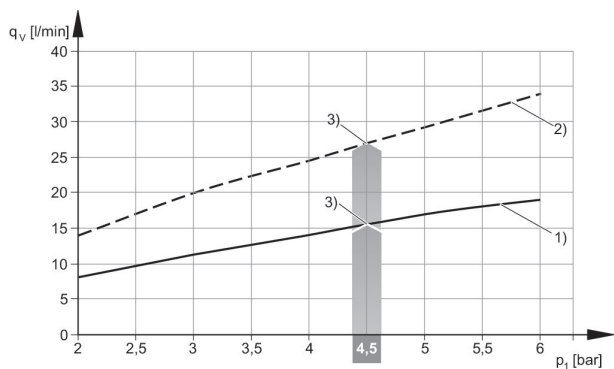
Nº de material	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L
7350150000	40	25	16	4.5	9	20	25	12.5	10	5.1
7350300000	50	25	16	4.5	12	23	25	12.5	10	5.1
7350600000	50	40	29	5.5	10.5	25	28	15.5	12	5.1
7351200000	50	40	29	5.5	10.5	25	28	15.5	12	5.1
7352400000	60	40	29	5.5	10.5	25	40	21.5	12	5.1
7354200000	60	40	29	5.5	10.5	25	40	21.5	12	5.1

N° de material	M	N	O	P 1)	Ø Q	R	S	SW	ØT	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
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

N° de material	V1 2)	V2 3)	X
7350150000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350300000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
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

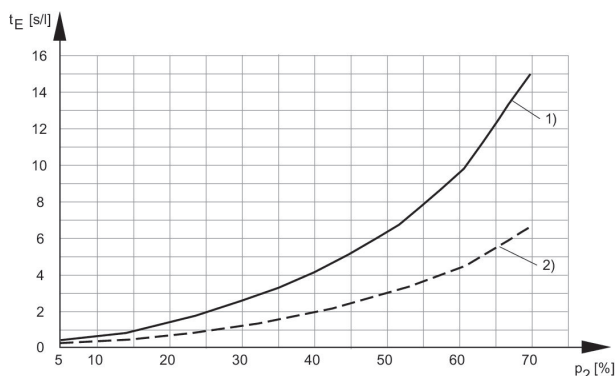
- 1) Entrada
- 2) Conexión de aspiración
- 3) Conexión variable para vacío

**Consumo de aire qv en función de presión de funcionamiento p1**



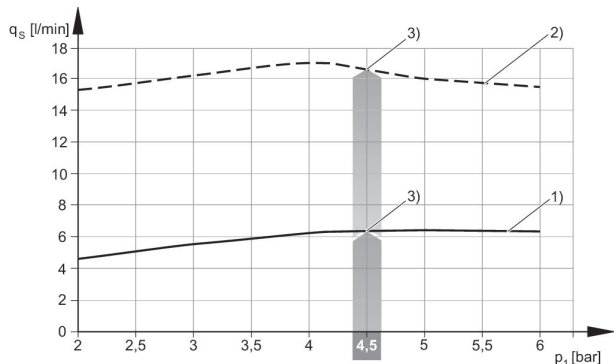
- 1) Ø tobera 0,5 mm
- 2) Ø tobera 0,7 mm
- 3) presión de funcionamiento óptima

**tiempo de evacuación tE en función del vacío p2 para 1 l de volumen (con una presión de funcionamiento óptima p1ópt)**



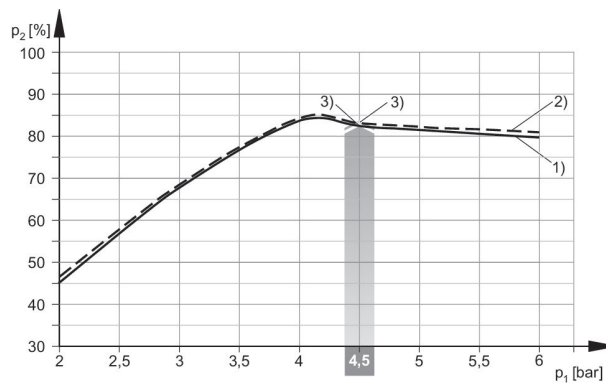
- 1) Ø tobera 0,5 mm
- 2) Ø tobera 0,7 mm

Capacidad de aspiración  $q_s$  en función de presión de funcionamiento  $p_1$



- 1) Ø tobera 0,5 mm
- 2) Ø tobera 0,7 mm
- 3) presión de funcionamiento óptima

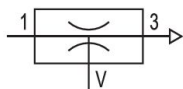
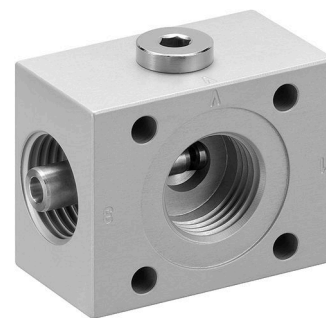
Vacío  $p_2$  en función de presión de funcionamiento  $p_1$



- 1) Ø tobera 0,5 mm
- 2) Ø tobera 0,7 mm
- 3) presión de funcionamiento óptima

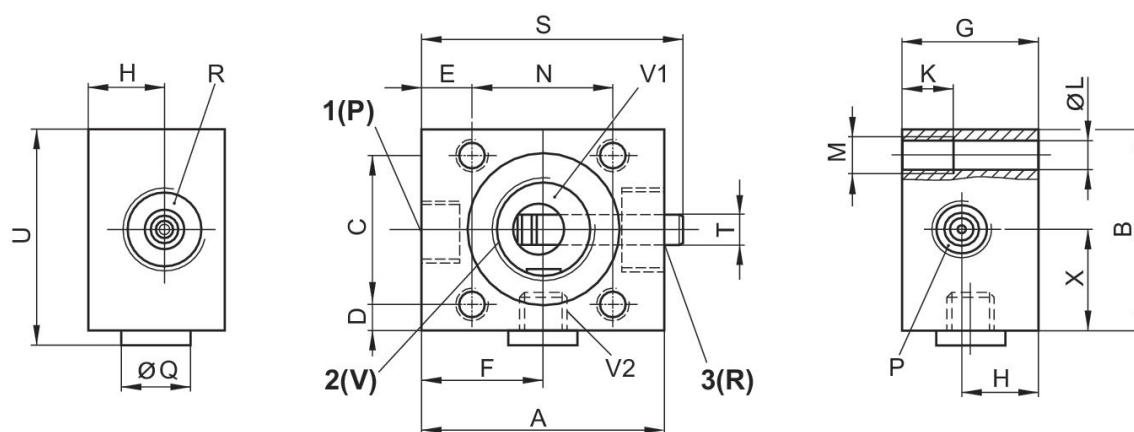
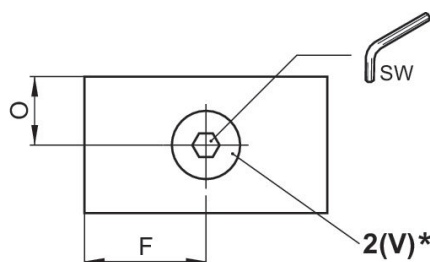
Serie EBP, Ø de las toberas, Ø do bocal 1-3 mm

Accionamiento: neumático



Accionamiento	Ø de las toberas [mm]	Vacío máx. con p.ópt [%]	Capacidad de aspiración máx. [l/min]	Consumo de aire con p.ópt. [l/min]	Nº de material
neumático	1	89	40	60	7350600000
neumático	1.5	87	70	120	7351200000
neumático	2.1	90	125	225	7352400000
neumático	3	90	240	420	7354200000

EBP-PT-10 .../ -30



\* Conexión de aire comprimido para sensor de medición de presión

Nº de material	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

N° de material	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
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

N° de material	M	N	O	P 1)	Ø Q	R	S	SW	ØT	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
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

N° de material	V1 2)	V2 3)	X
7350150000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350300000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
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) Entrada
- 2) Conexión de aspiración
- 3) Conexión variable para vacío



Efficient pneumatic solutions, our program:  
cylinders and drives, valves and valve systems,  
air supply management, proportional pressure  
control valves



Visit us: [www.Emerson.com/aventics](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://Twitter.com/EMR_Automation)



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED<sup>®</sup>**