

Série EBP



Série EBP

Les éjecteurs AVENTICS série EBP sont des éjecteurs à vide à étage simple à commande pneumatique. Les éjecteurs à vide EBP sont robustes, compacts, faciles à installer et silencieux.

- Commande pneumatique



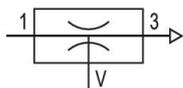
Vue d'ensemble des produits

Éjecteurs à vide à étage simple

Série EBP, Ø Buses 0,5-0,7 mm.....	4
Série EBP, Ø Buses 1-3 mm.....	7

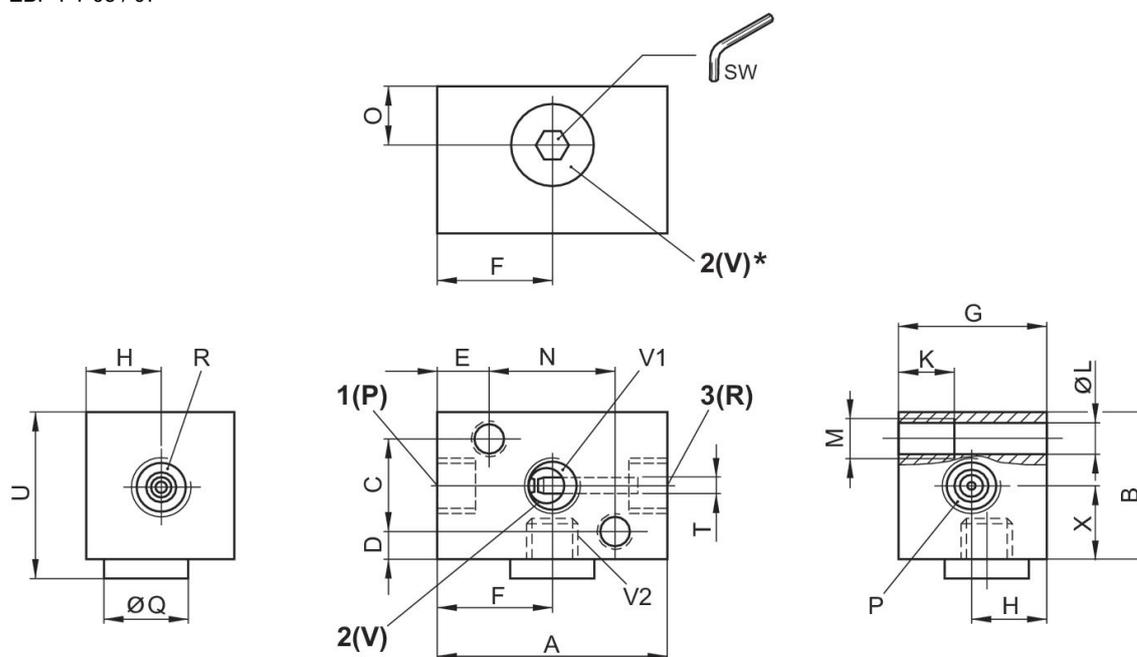
Série EBP, Ø Buses 0,5-0,7 mm

Commande: pneumatique



Commande	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspiration maxi. [l/min]	Consommation d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
pneumatique	0.5	82	6.4	15.5	7350150000
pneumatique	0.7	83	17	27	7350300000

EBP-PT-05 / 07



* Raccord d'air comprimé pour manostat

Référence	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

Référence	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

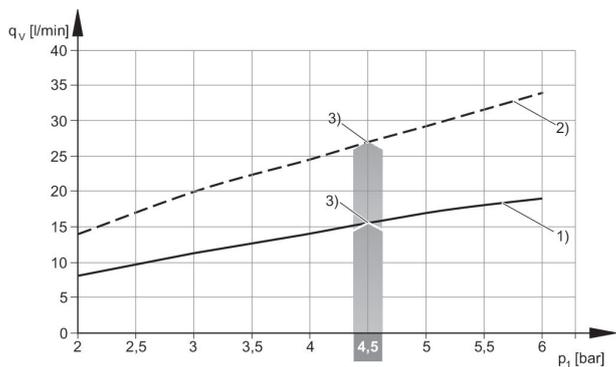
Référence	V1 2)	V2 3)	X
7350150000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350300000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350600000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7351200000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7352400000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7354200000	G 1/2x9	G 1/8x8	20

1) Admission

2) Raccord d'aspiration

3) Raccord variable pour technique du vide

Consommation d'air q_v en fonction de la pression de service p_1

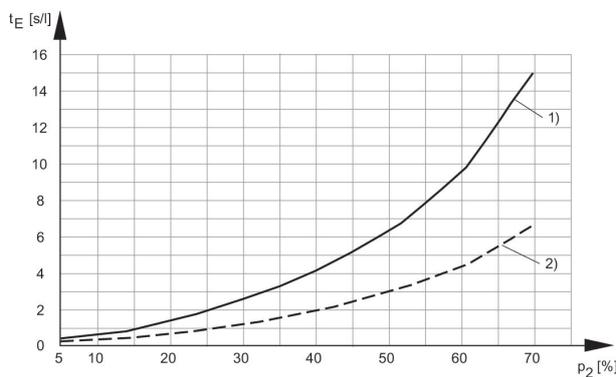


1) Ø buse 0,5 mm

2) Ø buse 0,7 mm

3) Pression de service optimale

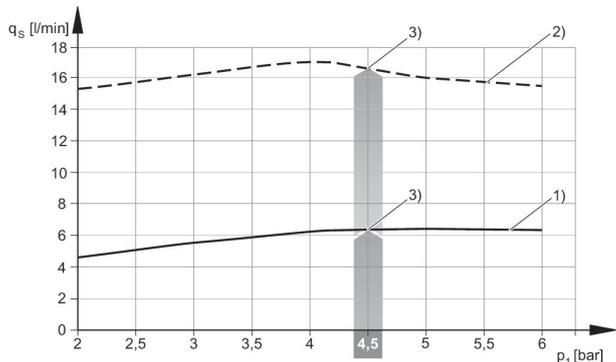
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



1) Ø buse 0,5 mm

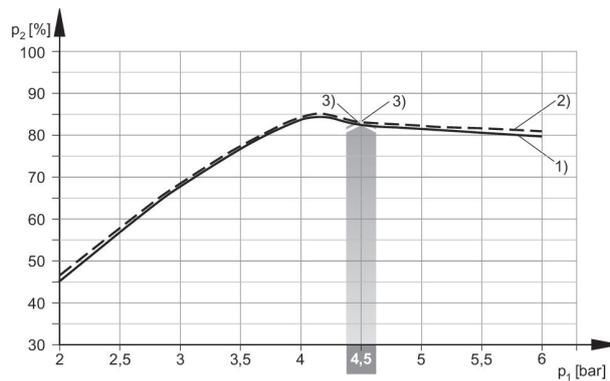
2) Ø buse 0,7 mm

Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1



- 1) Ø buse 0,5 mm
- 2) Ø buse 0,7 mm
- 3) Pression de service optimale

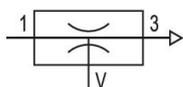
Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1



- 1) Ø buse 0,5 mm
- 2) Ø buse 0,7 mm
- 3) Pression de service optimale

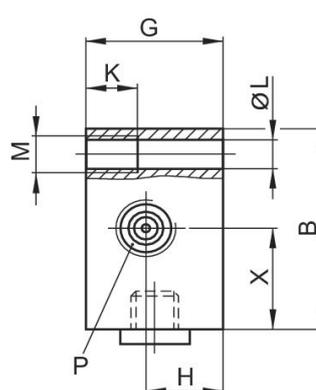
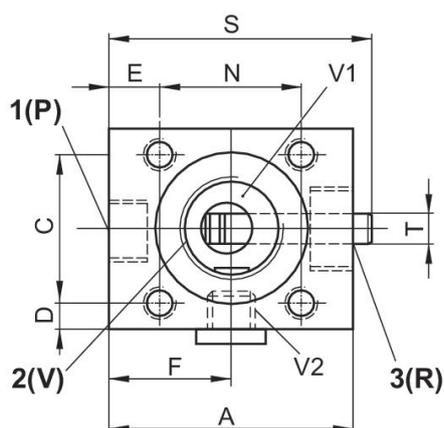
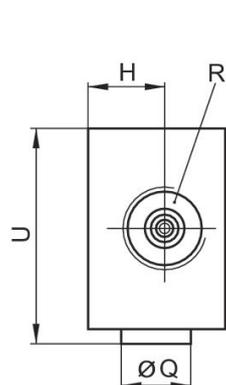
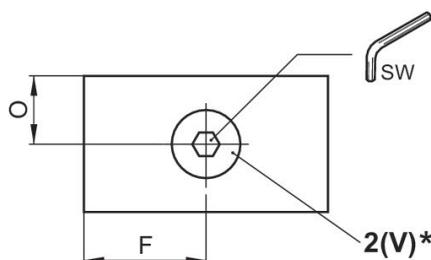
Série EBP, Ø Buses 1-3 mm

Commande: pneumatique



Commande	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspiration maxi. [l/min]	Consommation d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
pneumatique	1	89	40	60	7350600000
pneumatique	1.5	87	70	120	7351200000
pneumatique	2.1	90	125	225	7352400000
pneumatique	3	90	240	420	7354200000

EBP-PT-10 .../ -30



* Raccord d'air comprimé pour manostat

Référence	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

Référence	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

Référence	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
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

Référence	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) Admission

2) Raccord d'aspiration

3) Raccord variable pour technique du vide

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
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  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™