

Technique de préhension et composants du vide ► Générateurs de vide

## Série EBS

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158

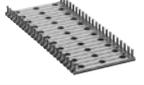
[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)



## Série EBS

	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme Inline	4
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux	7
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux	14
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux	21
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux	24
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux	27
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux	34
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable	41
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable	44
	Éjecteur, Série EBS ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable	47

Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide  
**Série EBS**

	<p>Éjecteur, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection</li> <li>▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable</li> </ul>	55
	<p>Éjecteur, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection</li> <li>▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique</li> </ul>	63
	<p>Éjecteur, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique</li> </ul>	70
	<p>Éjecteur, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection</li> <li>▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique</li> </ul>	73
	<p>Éjecteur, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux</li> <li>▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique</li> </ul>	81
	<p>Éjecteur, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique</li> </ul>	84
	<p>Éjecteur, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux</li> <li>▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique</li> </ul>	91
<b>Accessoires</b>		
	<p>Liste de montage, Série EBS</p>	98
	<p>Silencieux, Série EBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Polyéthylène (PE)</li> </ul>	98
	<p>Câble de connexion, Série CN2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Prise femelle, À 2 pôles, Droit ▶ Sans douille de l'extrémité des fils étamée, À 2 pôles</li> <li>▶ Raccord enfichable RJ, Sans halogènes</li> </ul>	99
	<p>Câble de connexion, Série CN2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Prise femelle, M8x1, À 4 pôles, Droit ▶ Extrémités de câble ouvertes, À 4 pôles</li> </ul>	100

**Éjecteur, Série EBS**  
 ▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme Inline



00124472

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Bague de desserrage	Polyamide

**Remarques techniques**

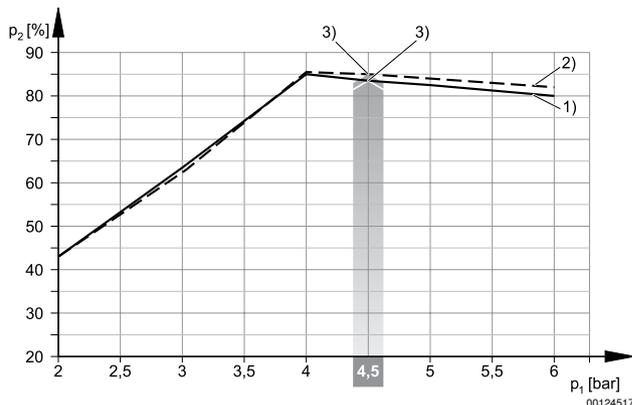
- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-PI-05-NN	0,5	Ø 4	Ø 4	83	8	<b>R412007447</b>
	EBS-PI-07-NN	0,7			85	15,9	<b>R412007448</b>

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids
	[l/min]	[dB]	[dB]	[kg]
<b>R412007447</b>	13	52	60	0,005
<b>R412007448</b>	25	63	63	

p.opt. = Pression de service optimale

**Vide p2 en fonction de la pression de service p1**

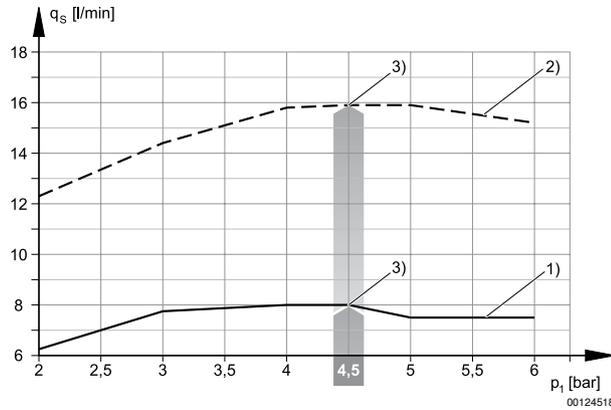


- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

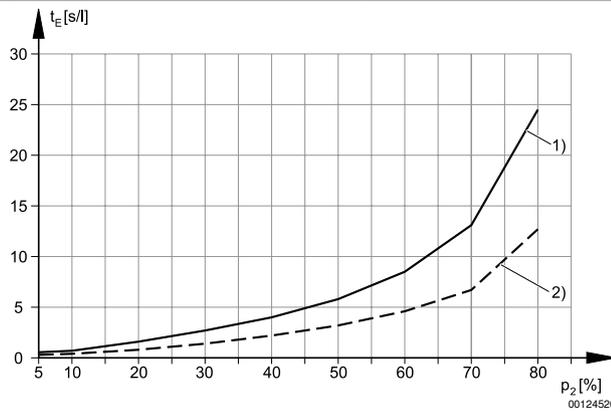
▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme Inline

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



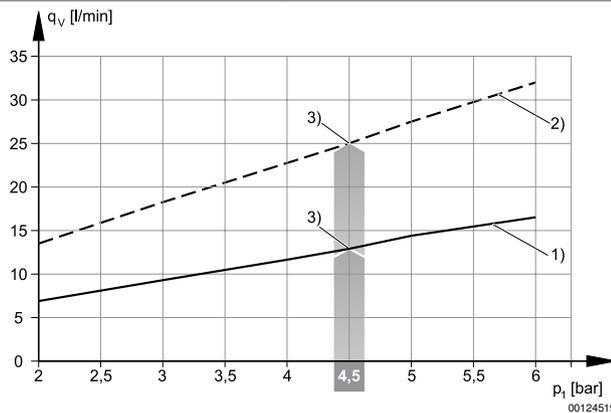
- 1) = Ø buse 0,5 mm
- 2) = Ø buse 0,7 mm
- 3) Pression de service optimale

### Temps d'évacuation $t_E$ en fonction du vide $p_2$ pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale $p_1$ opt)



- 1) = Ø buse 0,5 mm
- 2) = Ø buse 0,7 mm

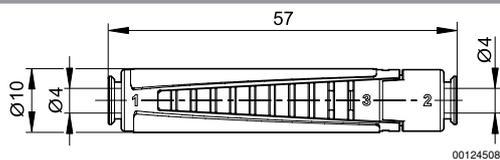
### Consommation d'air $q_v$ en fonction de la pression de service $p_1$



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

**Éjecteur, Série EBS**

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme Inline

**Dimensions**

## Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux



00124478

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³

#### Matériaux :

Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Bague de desserrage	Polyamide
Silencieux	Polyéthylène (PE)

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

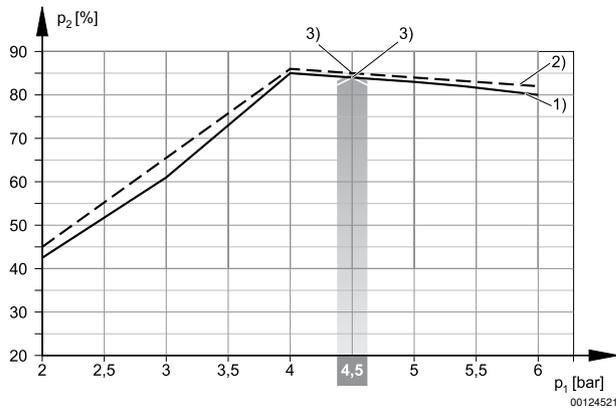
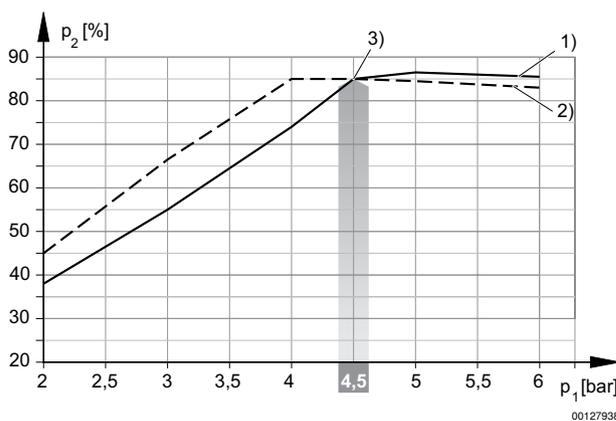
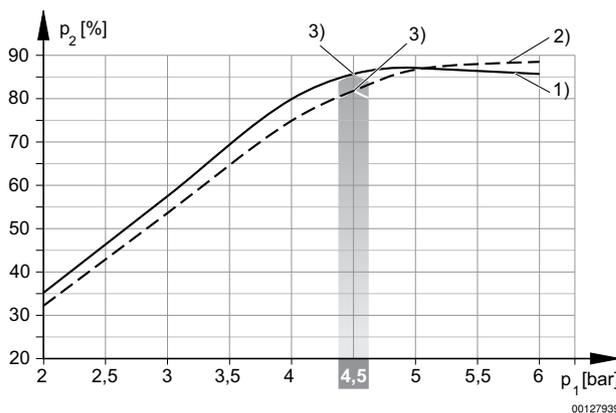
	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-PT-05-NN	0,5	Ø 4	Ø 4	84	7	<b>R412007449</b>
	EBS-PT-07-NN	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16	<b>R412007450</b>
	EBS-PT-10-NN	1	Ø 6	Ø 8	85	38	<b>R412007451</b>
	EBS-PT-15-NN	1,5	Ø 6	Ø 8	85	70	<b>R412007452</b>
	EBS-PT-20-NN	2	Ø 8	Ø 10	86	123	<b>R412007453</b>
	EBS-PT-25-NN	2,5	Ø 8	Ø 10	82	215	<b>R412007454</b>

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[kg]	
<b>R412007449</b>	14	53	58	0,007	Fig. 1
<b>R412007450</b>	25	59	65	0,007	Fig. 1
<b>R412007451</b>	48	59	65	0,02	Fig. 2
<b>R412007452</b>	118	66	72	0,02	Fig. 2
<b>R412007453</b>	208	68	77	0,05	Fig. 3
<b>R412007454</b>	311	75	78	0,05	Fig. 3

p.opt. = Pression de service optimale

**Éjecteur, Série EBS**

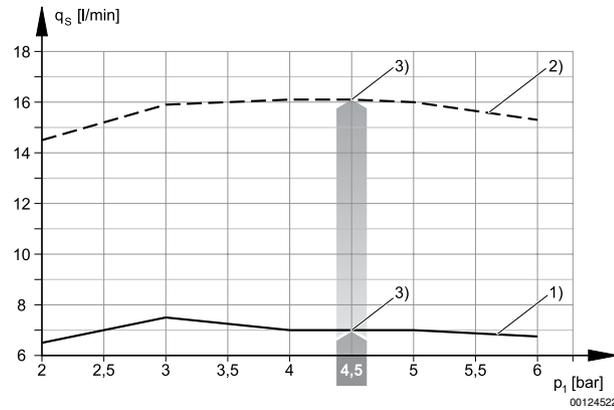
▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

**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

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

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

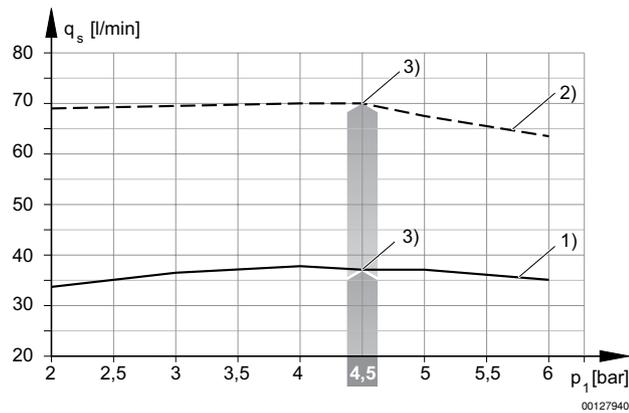
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

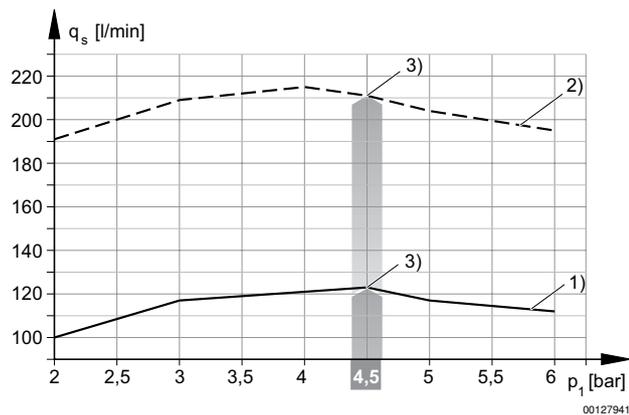
### Capacité d'aspiration $q_s$ en fonction de la pression de service $p_1$



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



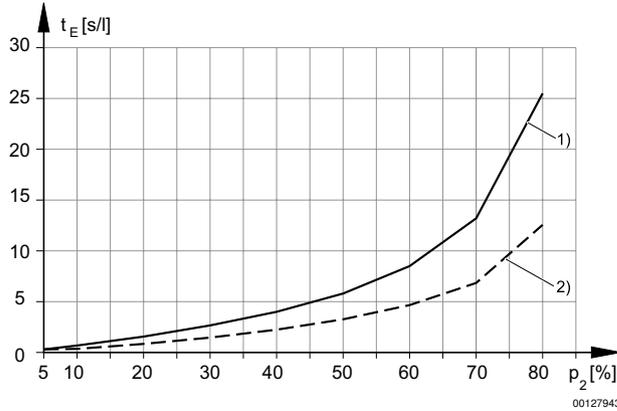
1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm  
3) Pression de service optimale



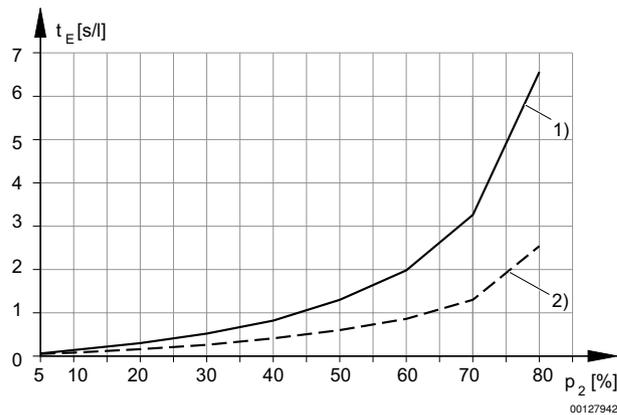
1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

**Éjecteur, Série EBS**

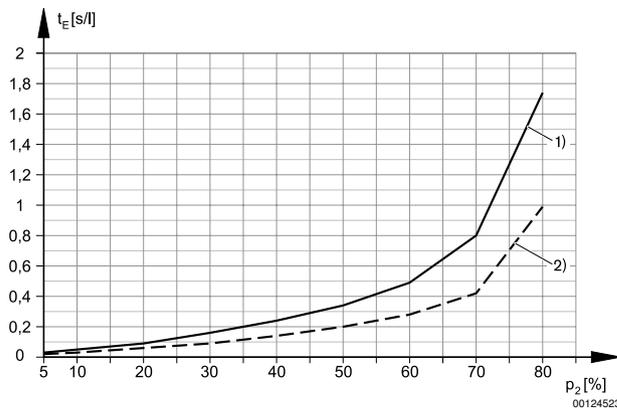
▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

 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



1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

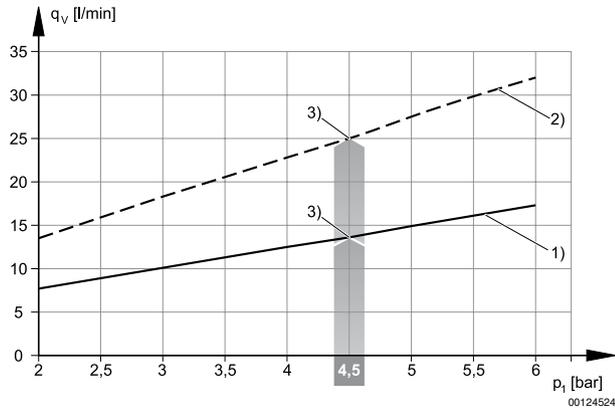


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

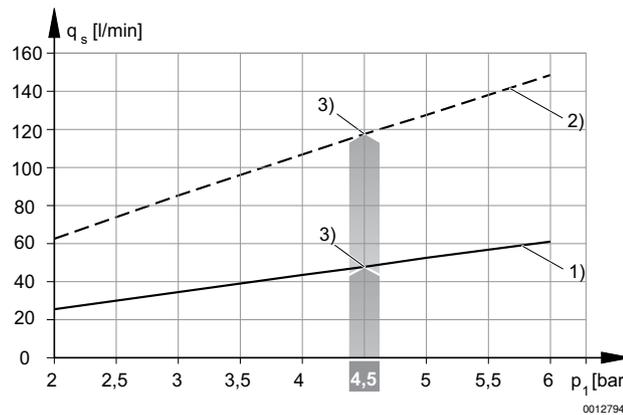
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

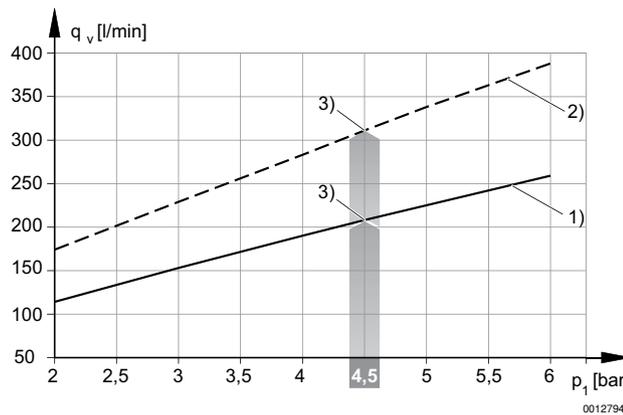
### Consommation d'air $q_v$ en fonction de la pression de service $p_1$



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



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

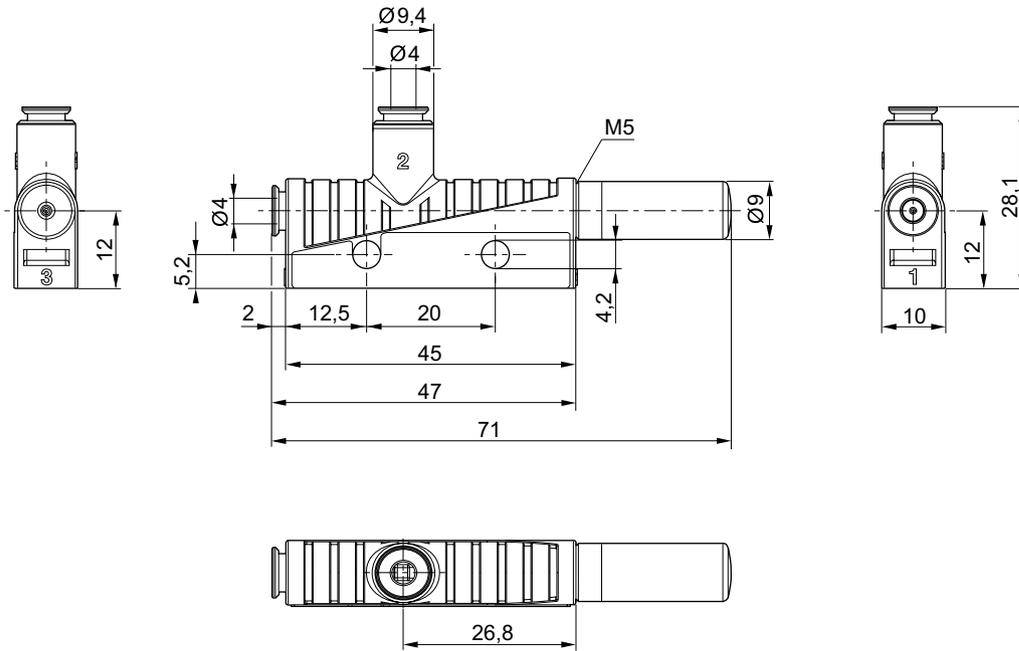


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

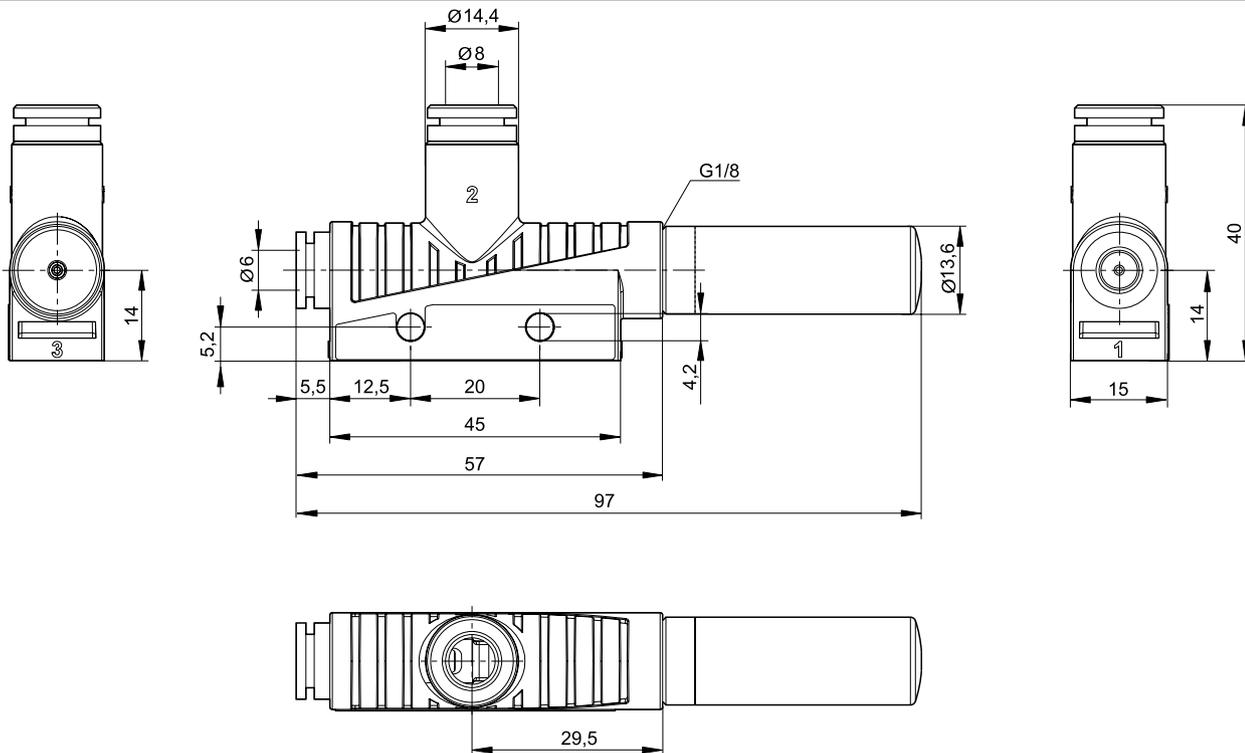
▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

Fig. 1



00124509

Fig. 2

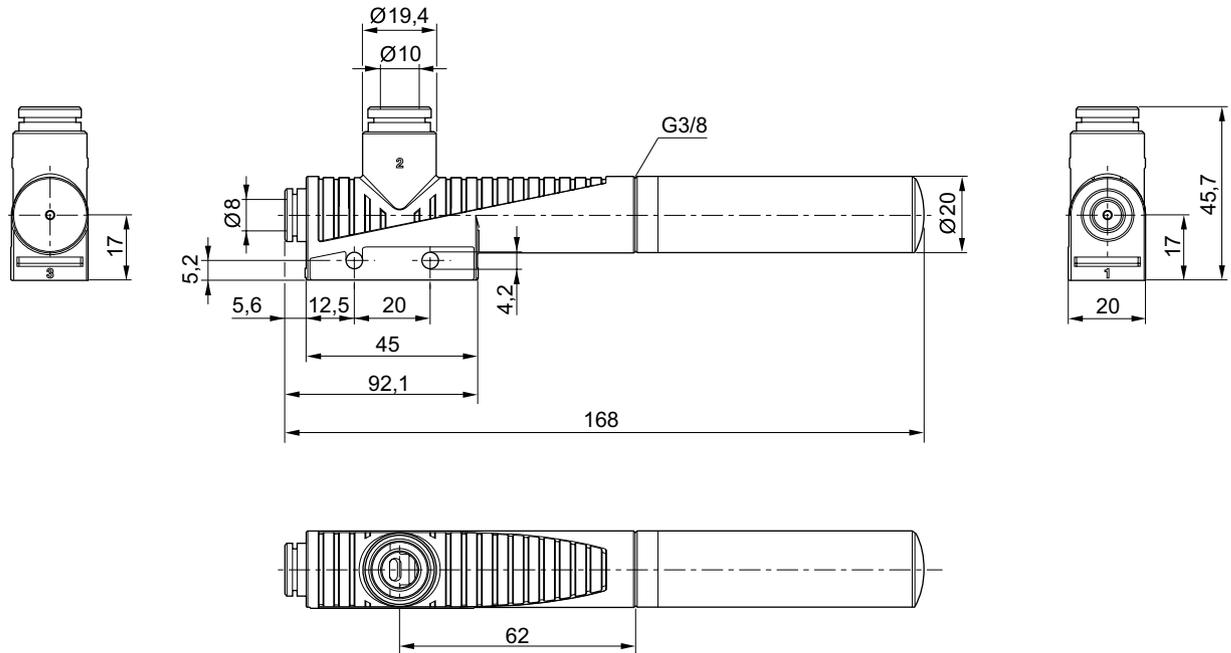


00124510

Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

Fig. 3



00125698

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux



00125666

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Douille fileté	Aluminium, anodisé
Silencieux	Polyéthylène (PE)

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-PT-05-NN	0,5	M5	M5	84	7	R412007473
	EBS-PT-07-NN	0,7	M5	M5	85	16	<b>R412007474</b>
	EBS-PT-10-NN	1	G 1/8	G 1/8	85	38	<b>R412007475</b>
	EBS-PT-15-NN	1,5	G 1/8	G 1/8	85	70	<b>R412007476</b>
	EBS-PT-20-NN	2	G 1/4	G 3/8	86	123	<b>R412007477</b>
	EBS-PT-25-NN	2,5	G 1/4	G 3/8	82	215	<b>R412007478</b>

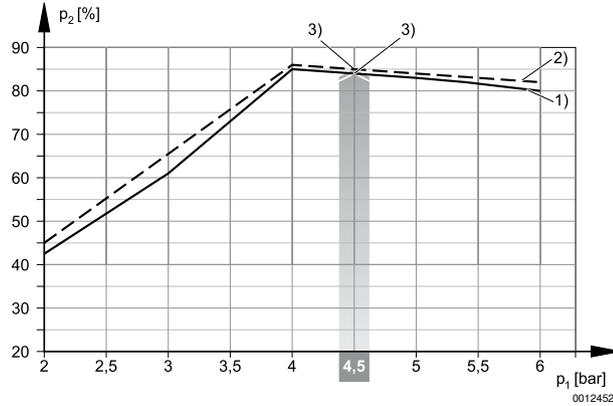
Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[kg]	
R412007473	14	53	58	0,008	Fig. 1
<b>R412007474</b>	25	59	65	0,008	Fig. 1
<b>R412007475</b>	48	59	65	0,022	Fig. 2
<b>R412007476</b>	118	66	72	0,022	Fig. 2
<b>R412007477</b>	208	68	77	0,048	Fig. 3
<b>R412007478</b>	311	75	78	0,048	Fig. 3

p.opt. = Pression de service optimale

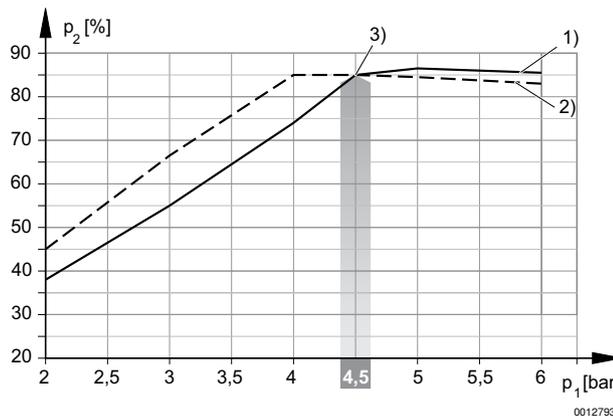
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

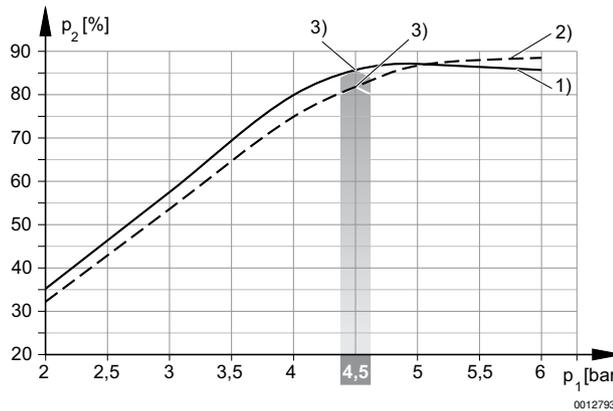
### Vide $p_2$ en fonction de la pression de service $p_1$



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



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

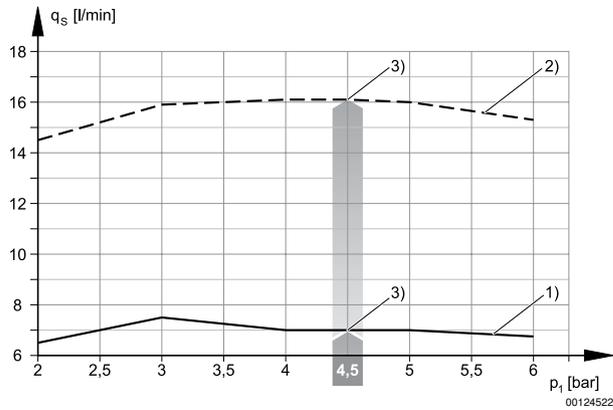


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

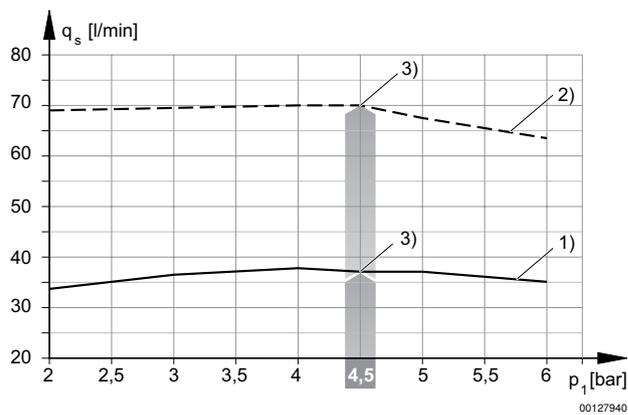
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

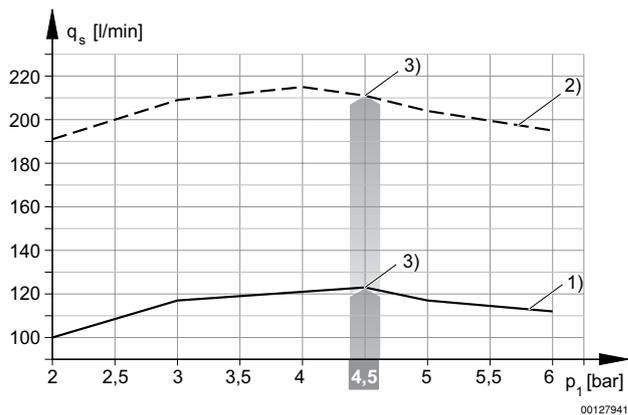
#### Capacité d'aspiration $q_s$ en fonction de la pression de service $p_1$



1) =  $\varnothing$  buse 0,5 mm 2) =  $\varnothing$  buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



1) =  $\varnothing$  buse 1,0 mm 2) =  $\varnothing$  buse 1,5 mm  
3) Pression de service optimale

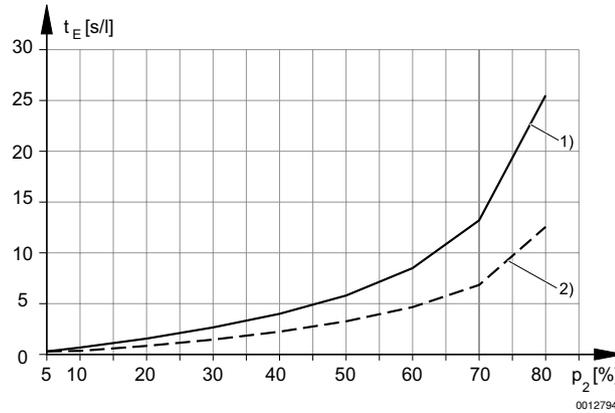


1) =  $\varnothing$  buse 2,0 mm 2) =  $\varnothing$  buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

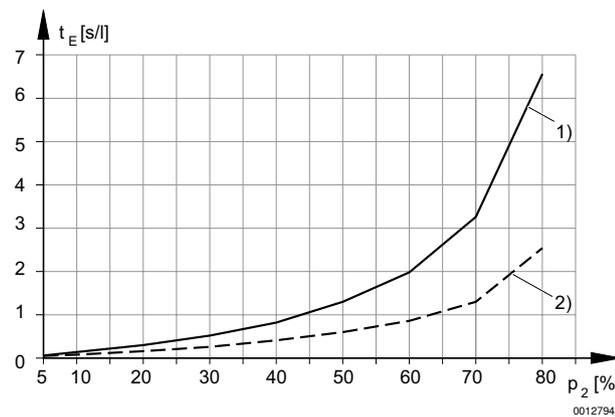
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

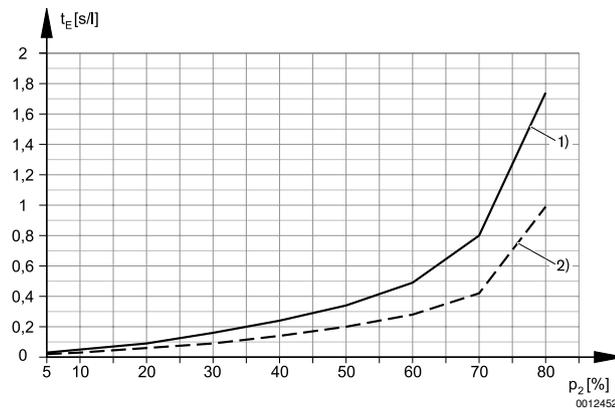
Temps d'évacuation  $t_E$  en fonction du vide  $p_2$  pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale  $p_{1opt}$ )



1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

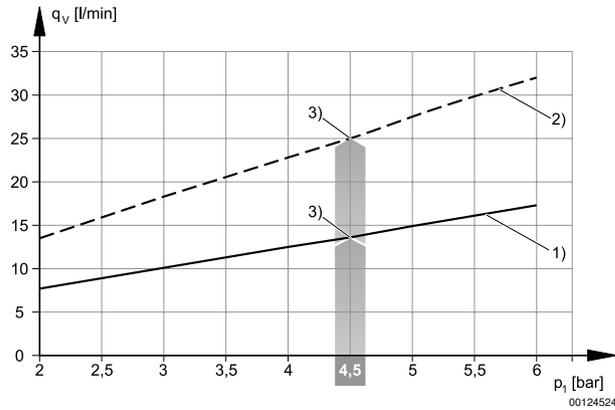


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

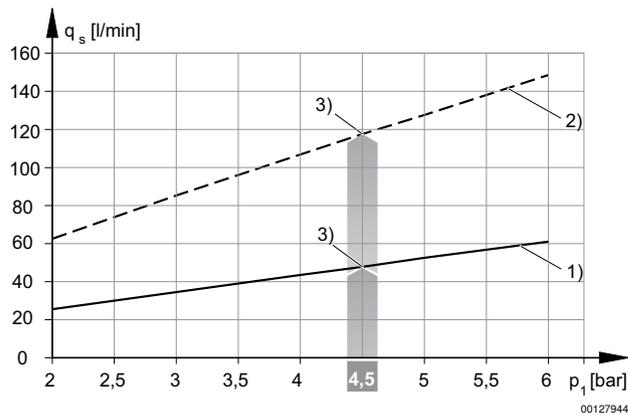
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

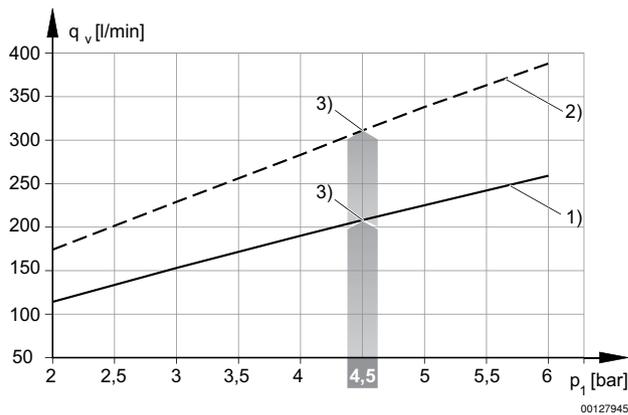
#### Consommation d'air $q_v$ en fonction de la pression de service $p_1$



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



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

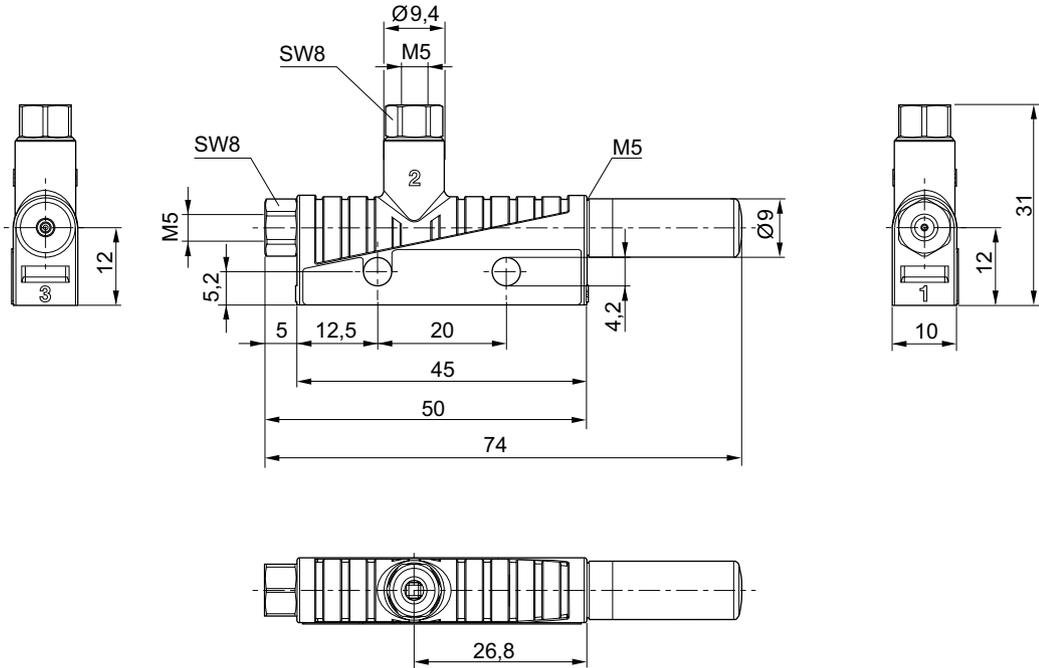


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

**Éjecteur, Série EBS**

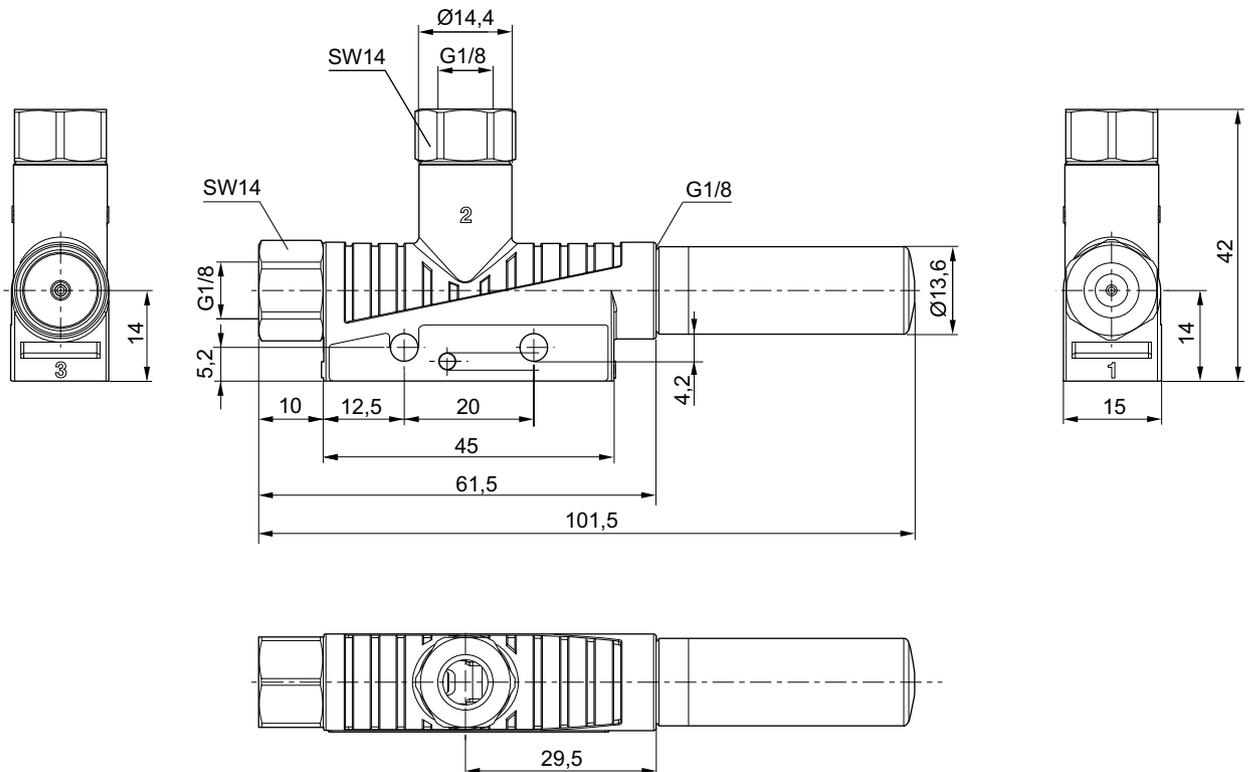
▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

Fig. 1



00124511

Fig. 2

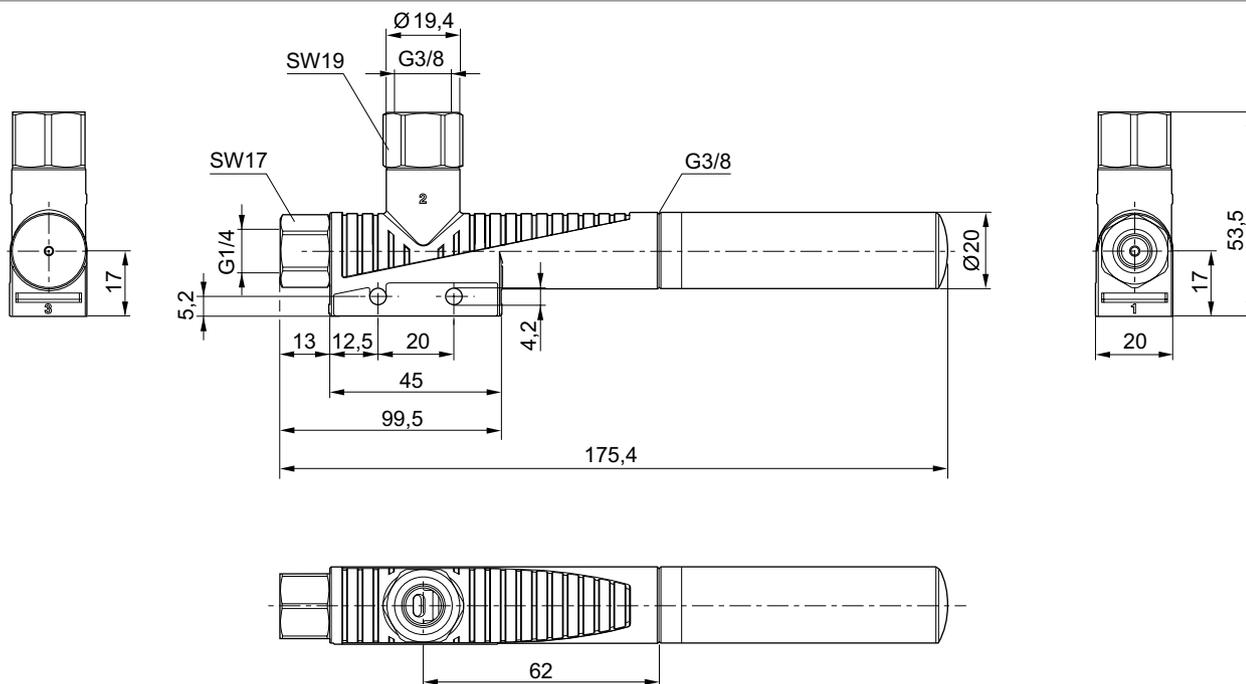


00124512

**Éjecteur, Série EBS**

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux

Fig. 3



00125699

## Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux



00125711

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection:2001 Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Bague de desserrage	Polyamide
Silencieux	Polyéthylène (PE)

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

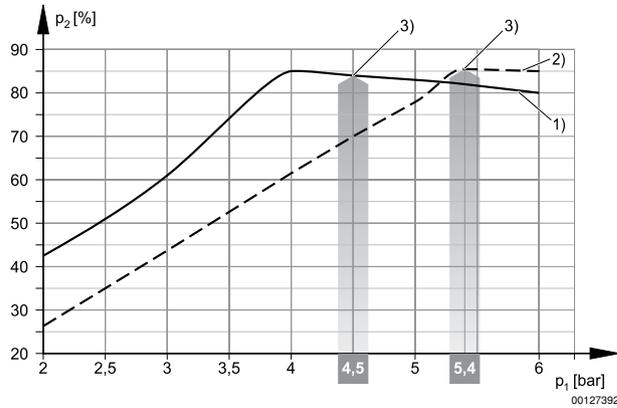
Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-ET-05-NC	0,5	Ø 4	Ø 4	84	7,5	14	53	R412007764
EBS-ET-07-NC	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16,8	24	59	<b>R412007765</b>

Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids
	[dB]	[kg]
R412007764	58	0,027
<b>R412007765</b>	65	0,027

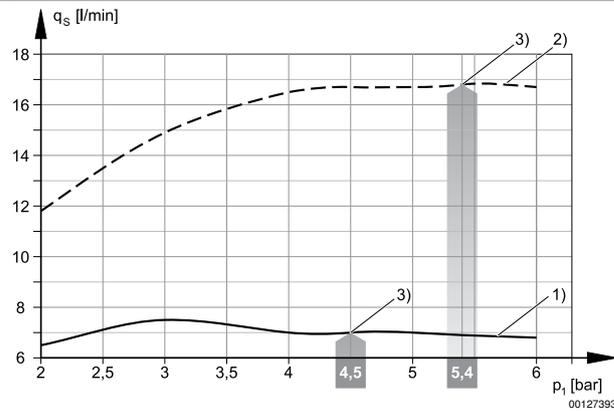
NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 p.opt. = Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

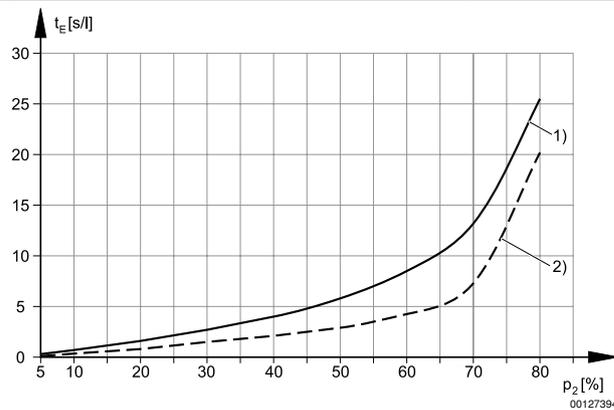
▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux

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

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

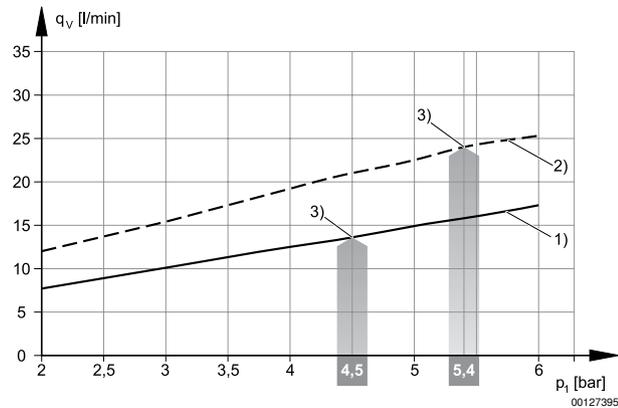
Temps d'évacuation  $t_E$  en fonction du vide  $p_2$  pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale  $p_{1opt}$ )

1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

## Éjecteur, Série EBS

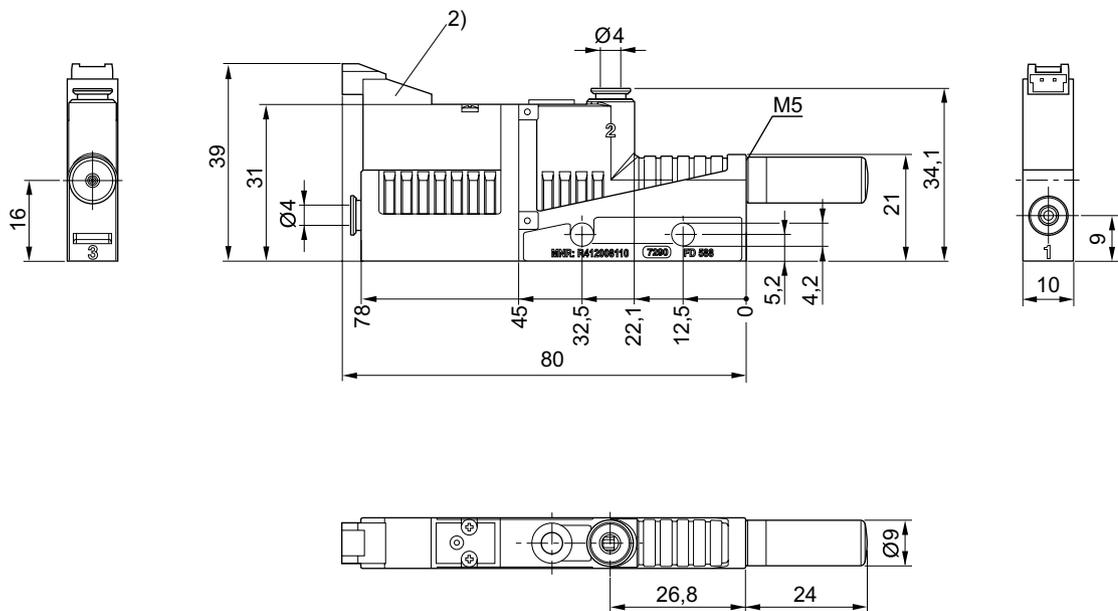
▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux

### 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

### Dimensions

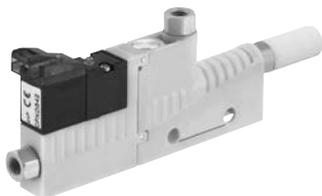


2) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT

00127390

## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux



00125712

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>
Indice de protection:2001Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Douille fileté	Aluminium, anodisé
Silencieux	Polyéthylène (PE)

## Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-ET-05-NC	0,5	M5	M5	84	7,5	14	53	R412007768
EBS-ET-07-NC	0,7	M5	M5	85	16,8	24	59	R412007769

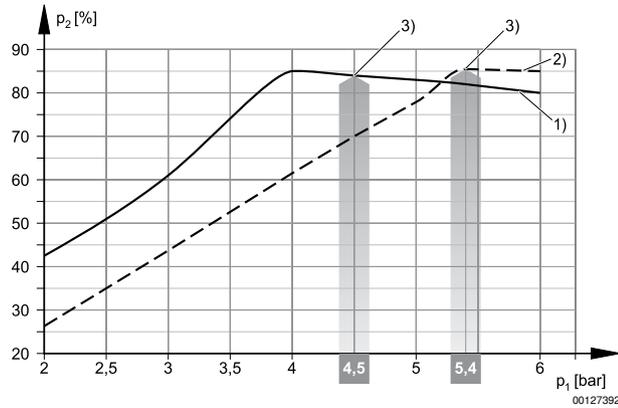
Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids
	[dB]	[kg]
R412007768	58	0,027
R412007769	65	0,027

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 p.opt. = Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

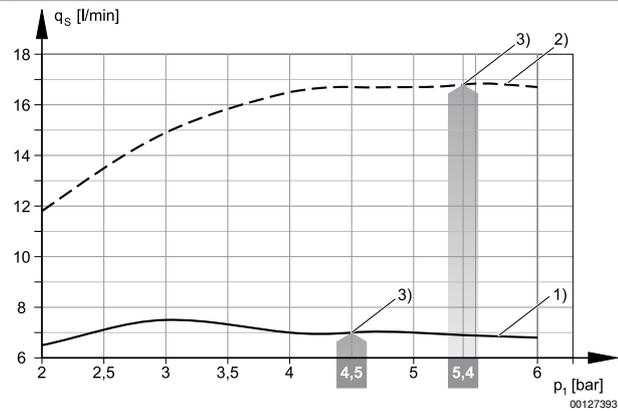
▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux

### Vide $p_2$ en fonction de la pression de service $p_1$



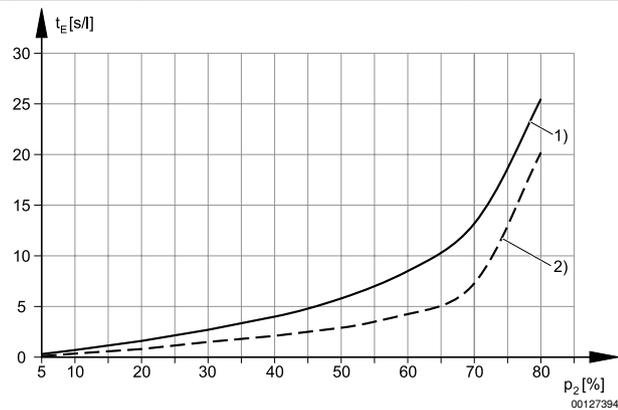
1) =  $\varnothing$  buse 0,5 mm 2) =  $\varnothing$  buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale

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



1) =  $\varnothing$  buse 0,5 mm 2) =  $\varnothing$  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 $p_{1opt}$ )

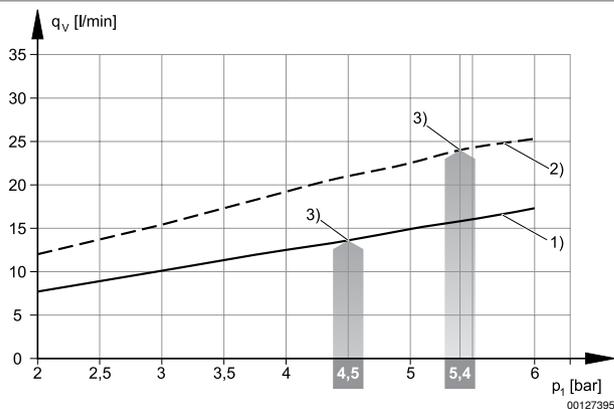


1) =  $\varnothing$  buse 0,5 mm 2) =  $\varnothing$  buse 0,7 mm

### Éjecteur, Série EBS

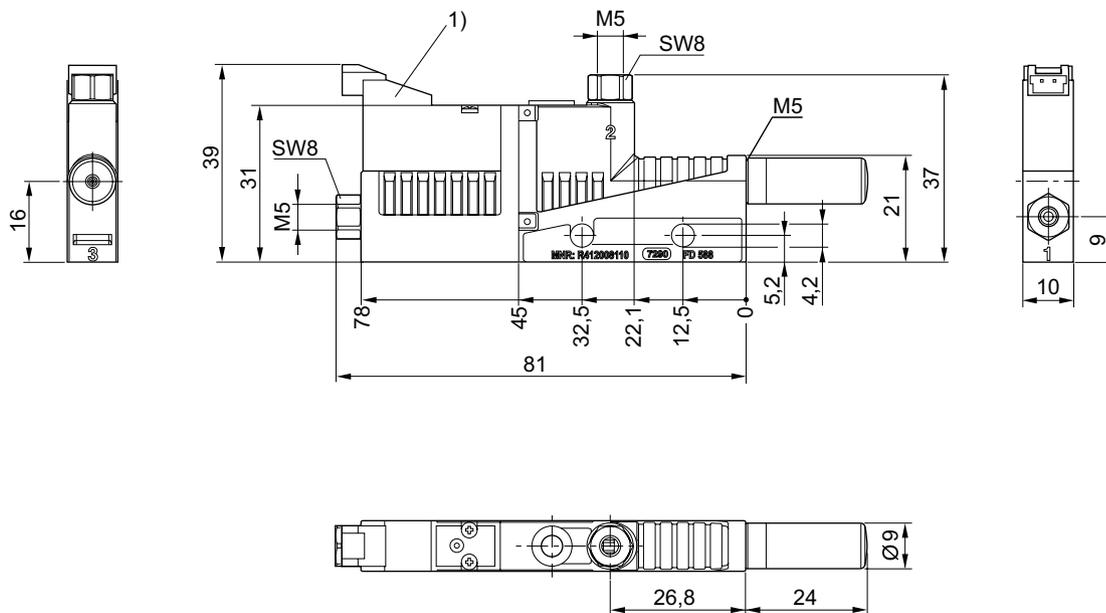
▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux

#### 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

#### Dimensions



1) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT

00127391



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)

## Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux



00125705

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection:2001 Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W

#### Matériaux :

Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Bague de desserrage	Polyamide
Silencieux	Polyéthylène (PE)

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	
EBS-ET-05-NC	0,5			84	7,5	R412007461
EBS-ET-07-NC	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16,8	<b>R412007462</b>
EBS-ET-10-NO	1			86	35	<b>R412007463</b>
EBS-ET-15-NO	1,5	Ø 6	Ø 8	84	71	<b>R412007464</b>
EBS-ET-20-NO	2			86	123	R412007465
EBS-ET-25-NO	2,5	Ø 8	Ø 10	84	223	R412007466

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[kg]	
R412007461	14	53	58	0,035	Fig. 1
<b>R412007462</b>	24	59	65		
<b>R412007463</b>	48	59	65	0,065	Fig. 2
<b>R412007464</b>	118	71	71		

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant  
 p.opt. = Pression de service optimale

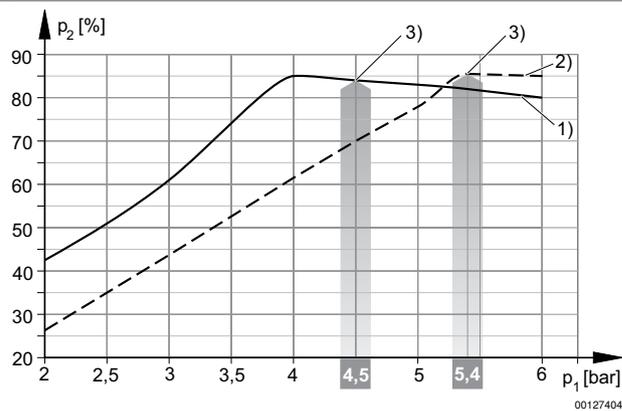
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

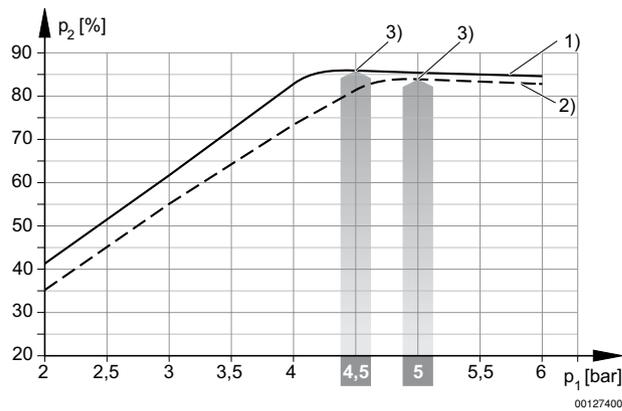
Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[kg]	
R412007465	208	68	77	0,146	Fig. 3
R412007466	320	70	78		

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant  
 p.opt. = Pression de service optimale

#### Vide p<sub>2</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



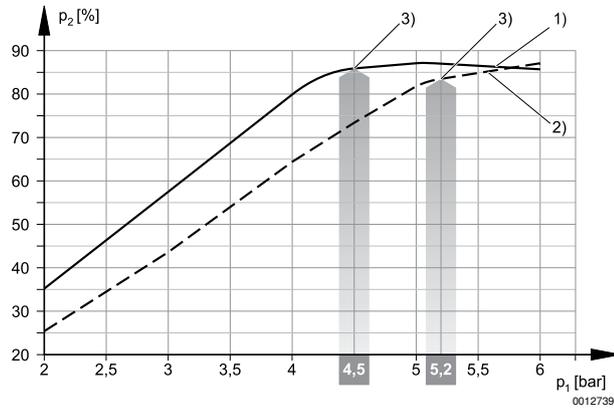
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



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

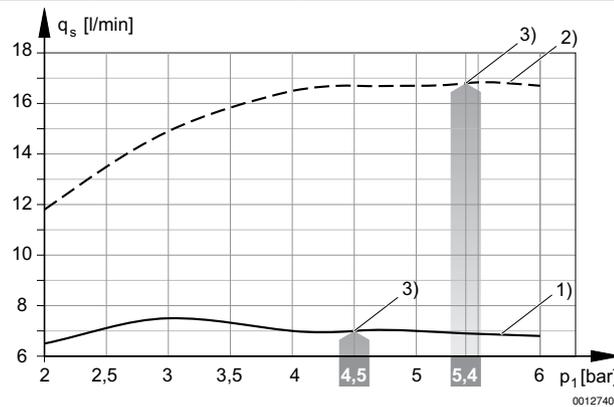
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

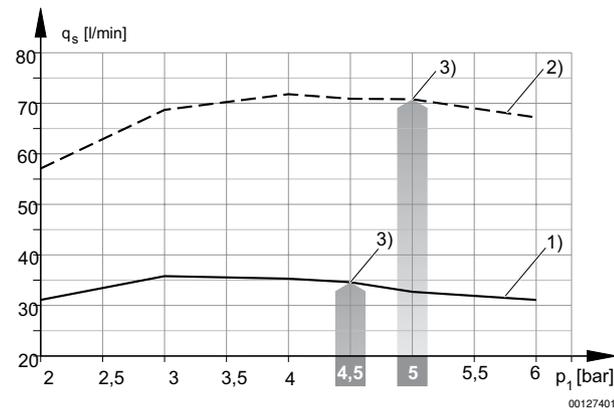


- 1) = Ø buse 2,0 mm
- 2) = Ø buse 2,5 mm
- 3) Pression de service optimale

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



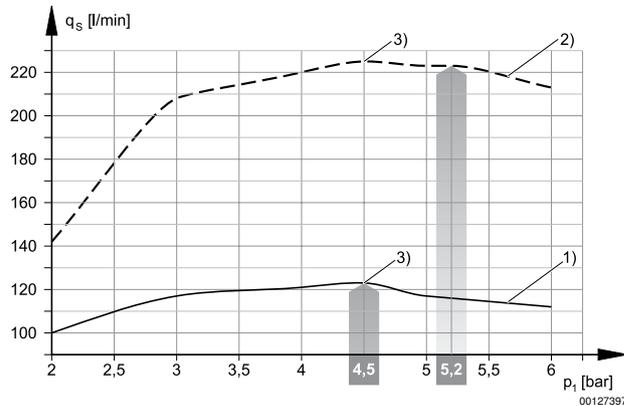
- 1) = Ø buse 0,5 mm
- 2) = Ø buse 0,7 mm
- 3) Pression de service optimale



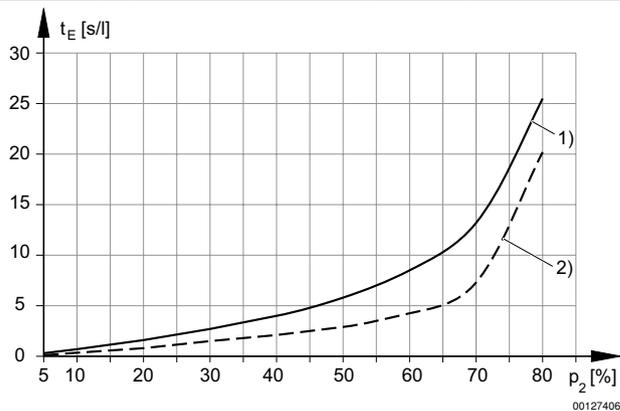
- 1) = Ø buse 1,0 mm
- 2) = Ø buse 1,5 mm
- 3) Pression de service optimale

**Éjecteur, Série EBS**

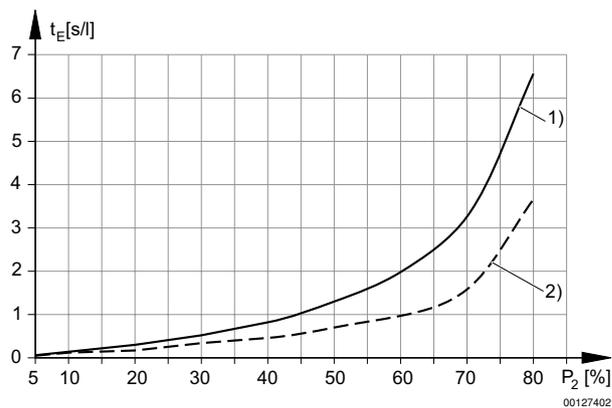
▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux



- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 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  $p_{1opt}$ )


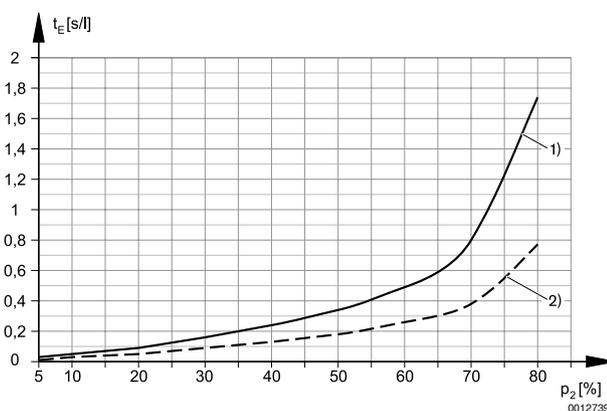
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm



- 1) = Ø buse 1,0 mm    2) = Ø buse 1,5 mm

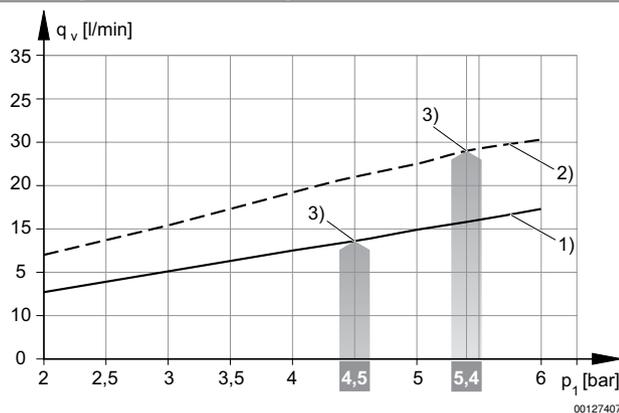
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

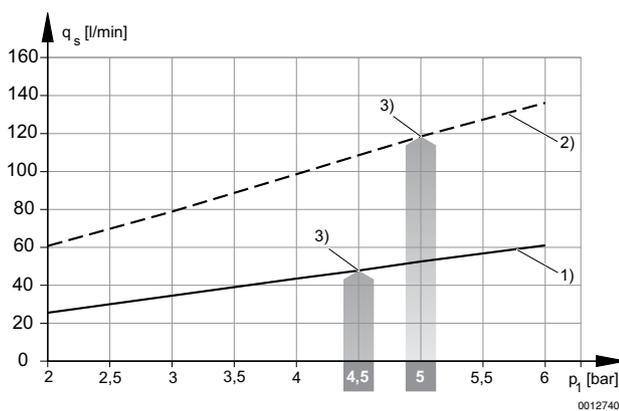


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

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



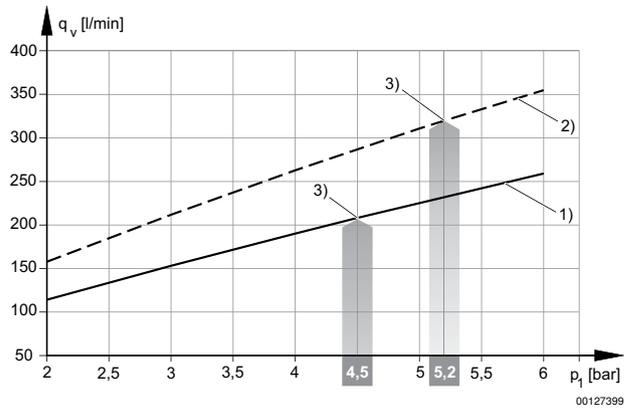
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

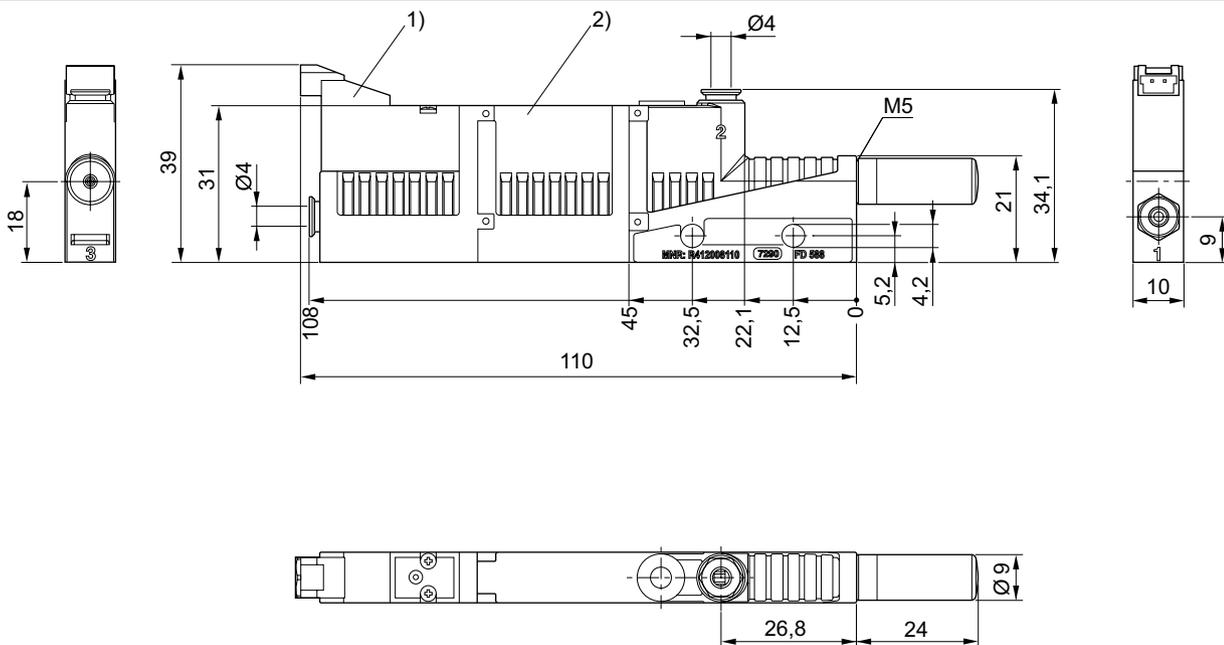
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux



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

Fig. 1



1) Electrodistributeur pour vide MARCHE/ARRÊT  
2) Commande d'éjection de la mémoire

00127382



## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux



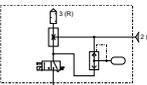
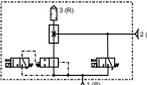
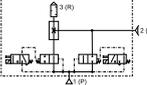
00125706

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>
Indice de protection:2001Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Douille fileté	Aluminium, anodisé
Silencieux	Polyéthylène (PE)

## Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-ET-05-NC	0,5	M5	M5	84	7,5	R412007485
	EBS-ET-07-NC	0,7			85	16,8	R412007486
	EBS-ET-10-NO	1	G 1/8	G 1/8	86	35	R412007487
	EBS-ET-15-NO	1,5			84	71	R412007488
	EBS-ET-20-NO	2	G 1/4	G 3/8	86	123	R412007489
	EBS-ET-25-NO	2,5			84	223	R412007490

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[kg]	
R412007485	14	53	58	0,035	Fig. 1
R412007486	24	59	65		
R412007487	48	59	65	0,07	Fig. 2
R412007488	118	71	71		

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant  
 p.opt. = Pression de service optimale

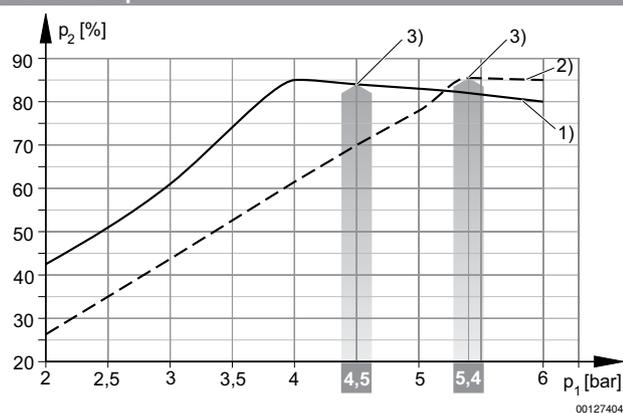
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

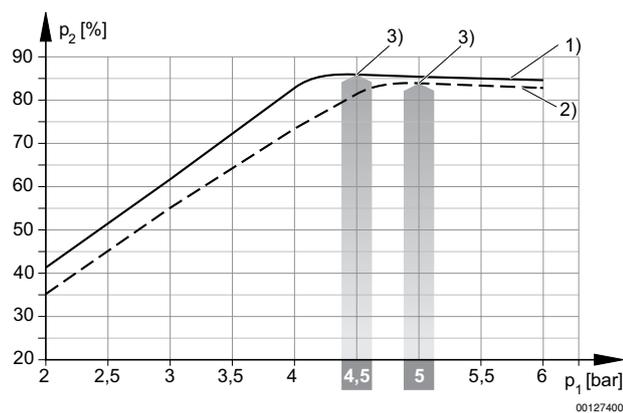
Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]		
R412007489	208	68	77	0,144	Fig. 3
R412007490	320	70	78		

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant  
 p.opt. = Pression de service optimale

### Vide p<sub>2</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



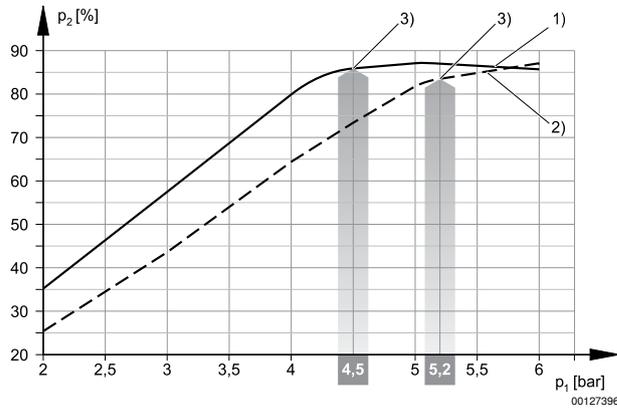
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



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

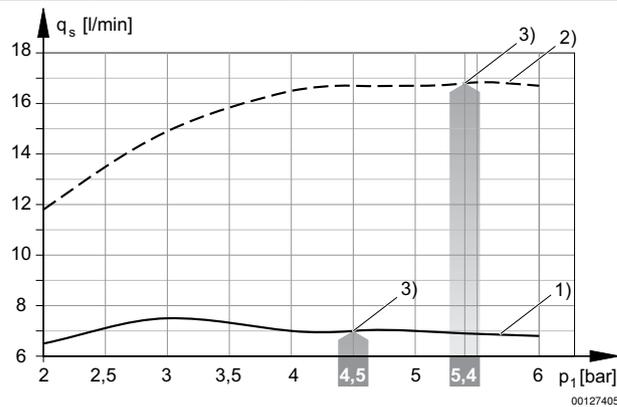
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

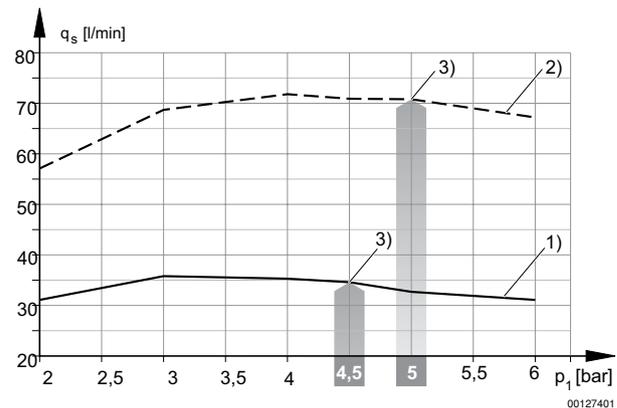


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

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



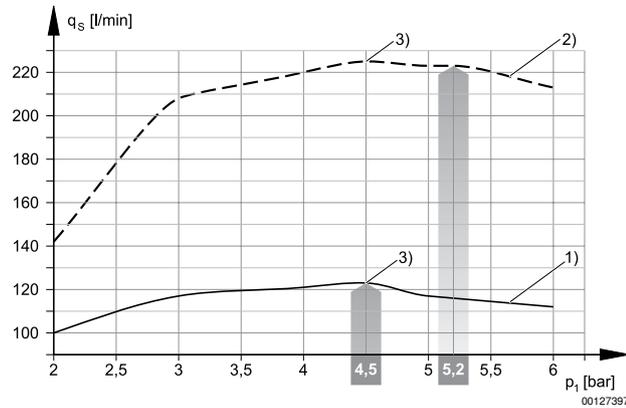
1) = Ø buse 0,7 mm 2) = Ø buse 0,5 mm  
3) Pression de service optimale



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

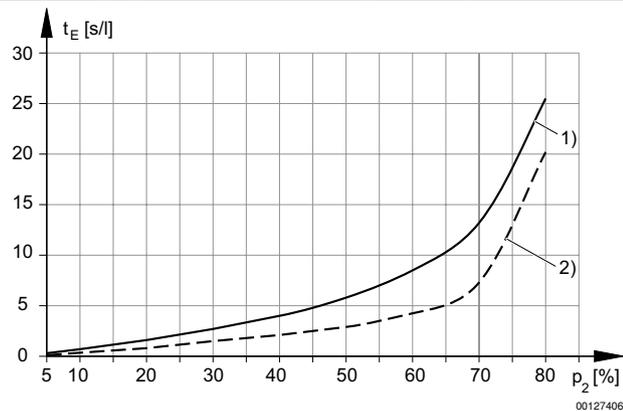
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

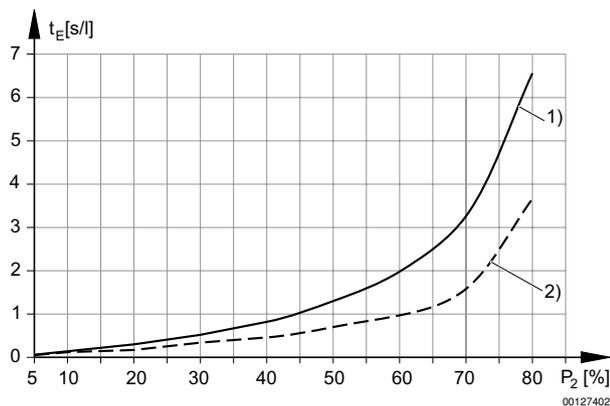


- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 mm  
 3) Pression de service optimale

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



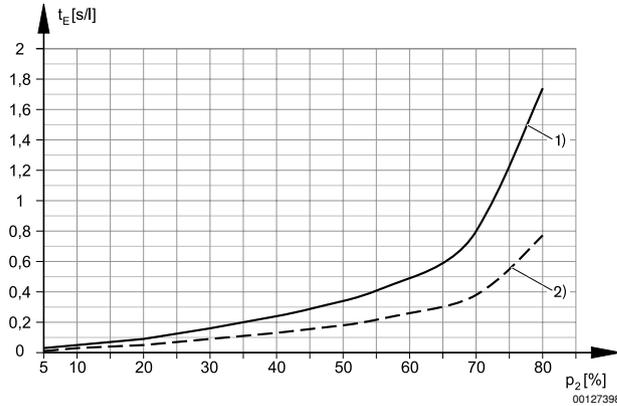
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



- 1) = Ø buse 1,0 mm    2) = Ø buse 1,5 mm

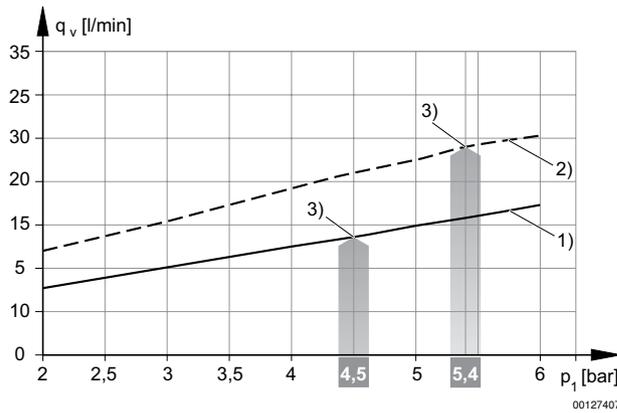
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

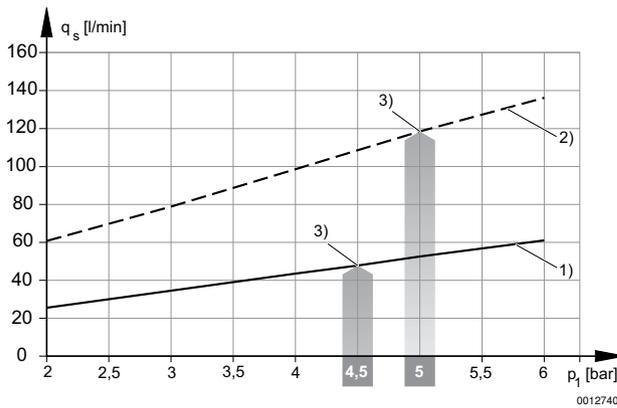


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

### Consommation d'air q<sub>v</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



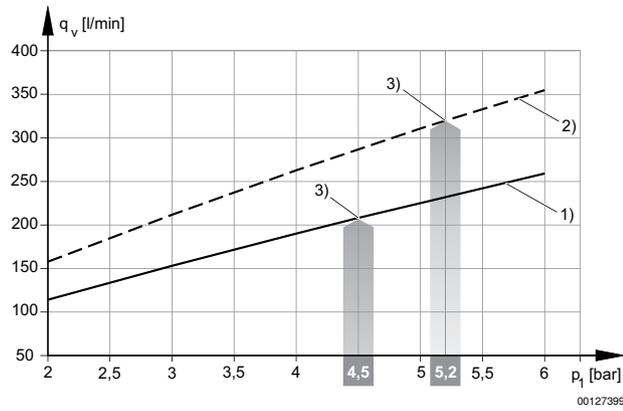
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

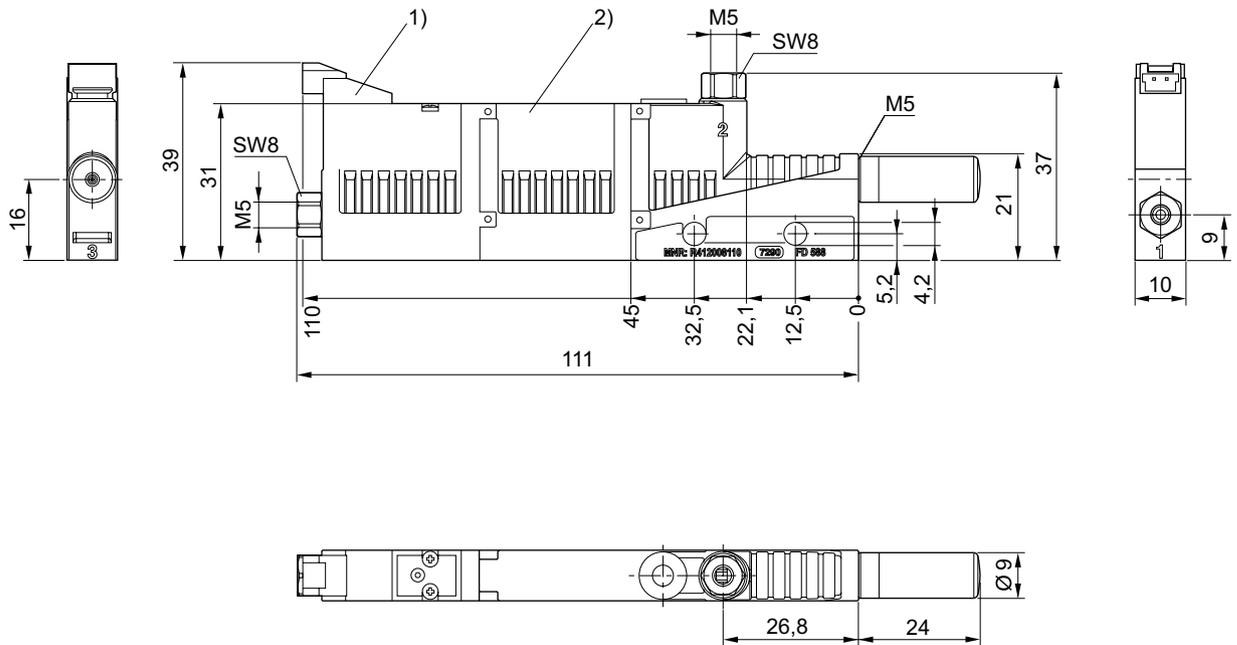
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux



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

Fig. 1



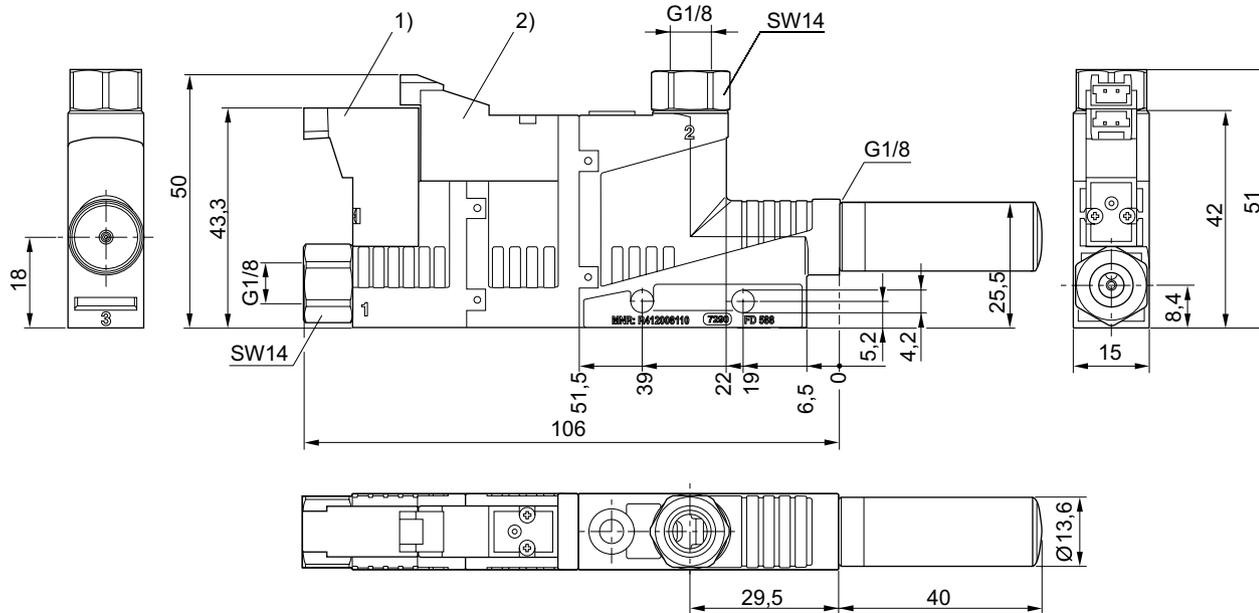
- 1) Electro-distributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 2) Commande d'éjection de la mémoire

00127383

**Éjecteur, Série EBS**

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux

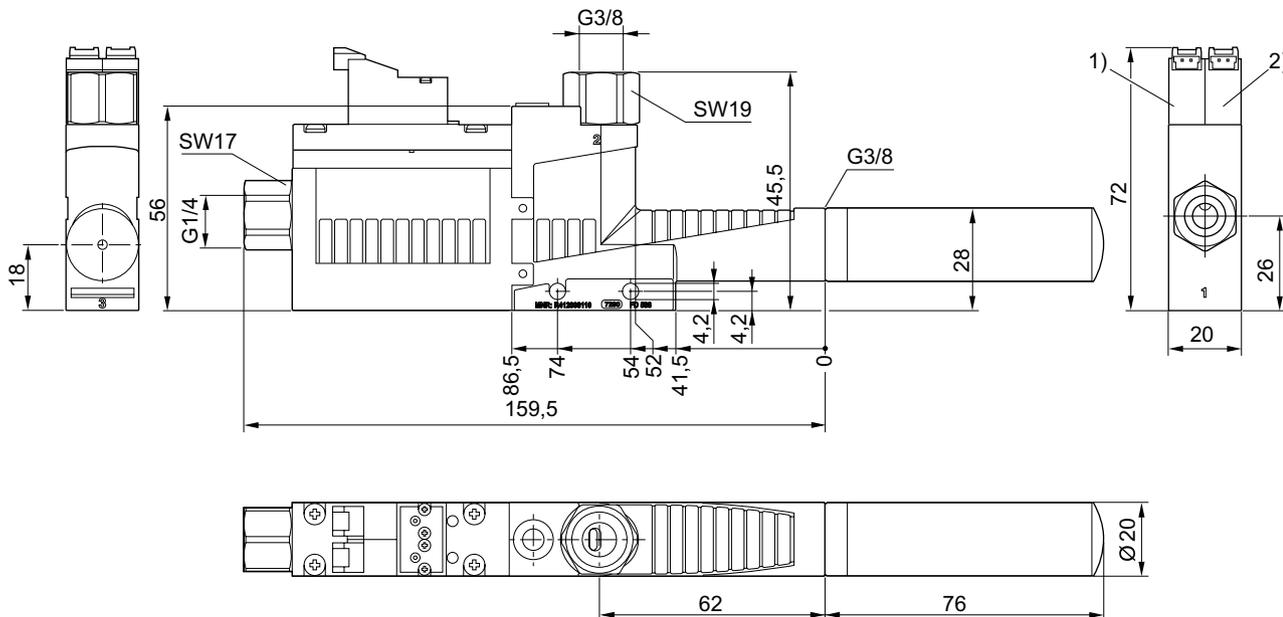
Fig. 2



- 1) Electrodistributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
- 2) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00127385

Fig. 3

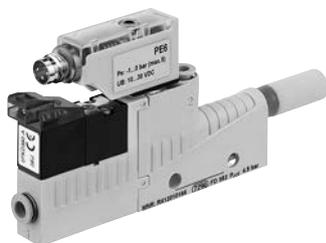


- 1) Electrodistributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
- 2) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00127388

## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable



00135362

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection	IP40
Durée de mise en circuit conforme à la norme DIN VDE 0580	100 %
Hystérèse	2 % de la valeur finale, fixe
Exactitude en % (de la valeur finale)	± 3 %
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W
Point de commutation	Réglable 0 - 100 %
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Silencieux	Polyéthylène (PE)
Capteur de pression	Polycarbonate

### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

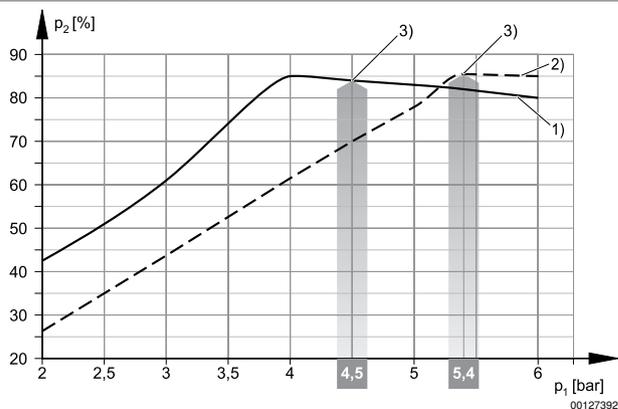
Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-ET-05-NC	0,5	Ø 4	Ø 4	84	7,5	14	53	<b>R412010166</b>
EBS-ET-07-NC	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16,8	24	59	R412010167

Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Poids
	[dB]	[bar]	[kg]
<b>R412010166</b>	58	5	0,033
R412010167	65	5	0,033

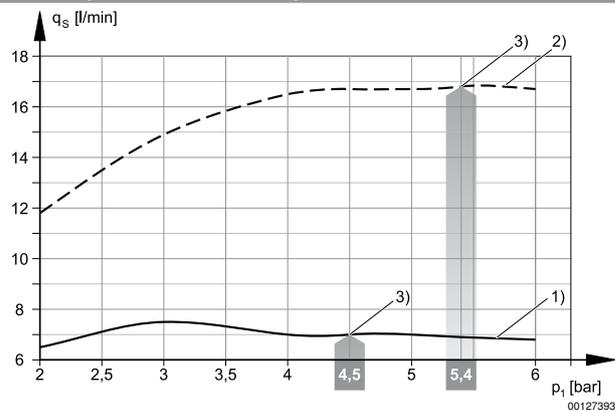
NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 p.opt. = Pression de service optimale  
 Signal de sortie : 2 x PNP, NO (fermé)

## Éjecteur, Série EBS

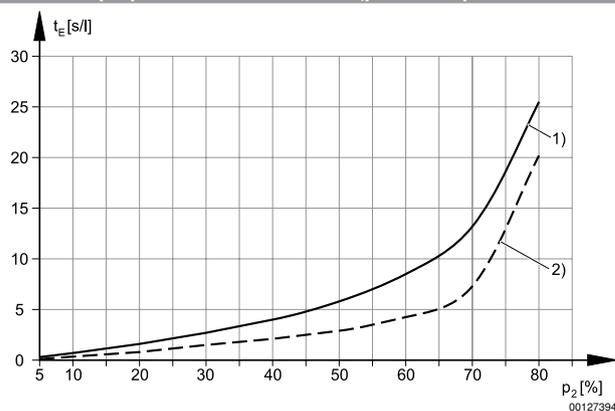
▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

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

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

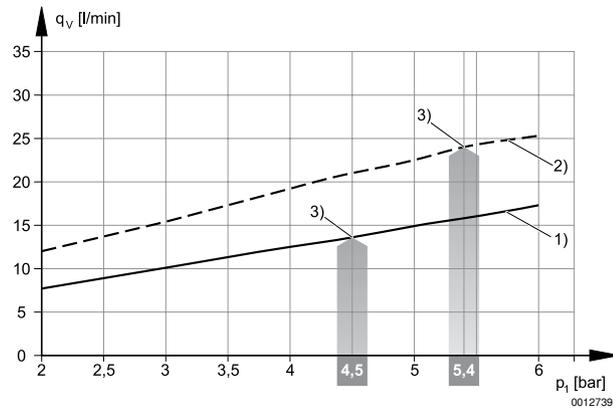
Temps d'évacuation  $t_E$  en fonction du vide  $p_2$  pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale  $p_{1opt}$ )

1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

## Éjecteur, Série EBS

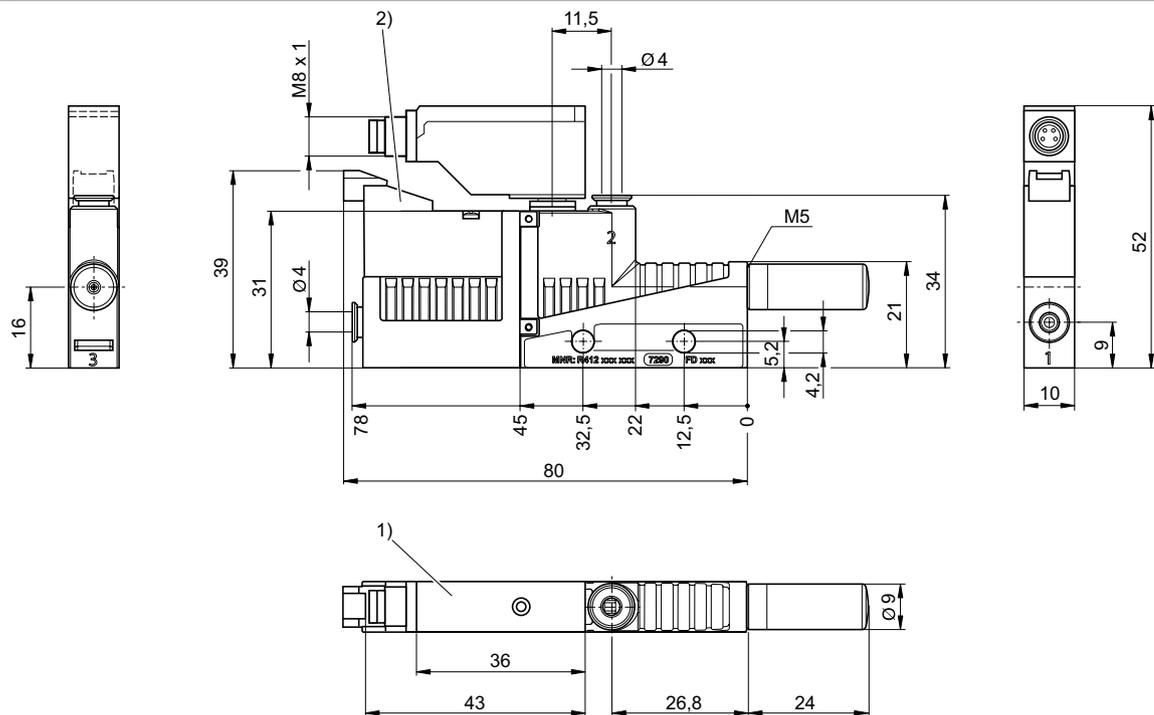
▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

### 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

### Dimensions

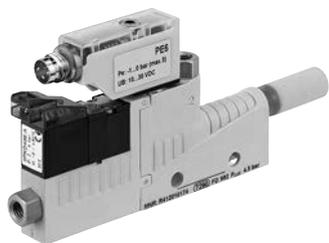


- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable  
2) Electrodistributeur pour vide MARCHE/ARRÊT

00134006

## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable



00135361

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>
Indice de protection	IP40
Durée de mise en circuit conforme à la norme DIN VDE 0580	100 %
Hystérèse	2 % de la valeur finale, fixe
Exactitude en % (de la valeur finale)	± 3 %
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W
Point de commutation	Réglable 0 - 100 %
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Silencieux	Polyéthylène (PE)
Capteur de pression	Polycarbonate

## Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-ET-05-NC	0,5	M5	M5	84	7,5	14	53	R412010174
EBS-ET-07-NC	0,7	M5	M5	85	16,8	24	59	R412010175

Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Poids
	[dB]	[bar]	[kg]
R412010174	58	5	0,0335
R412010175	65	5	0,0335

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant

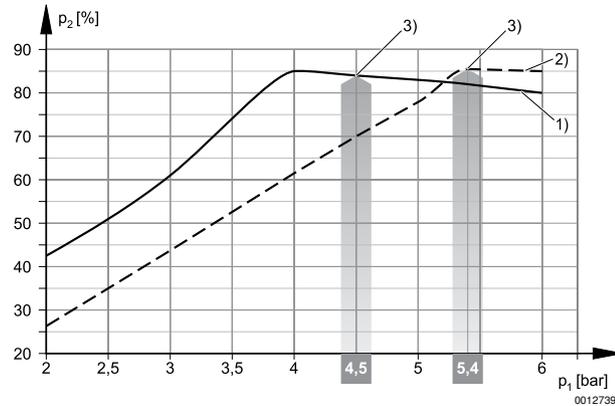
p.opt. = Pression de service optimale

Signal de sortie : 2 x PNP, NO (fermé)

## Éjecteur, Série EBS

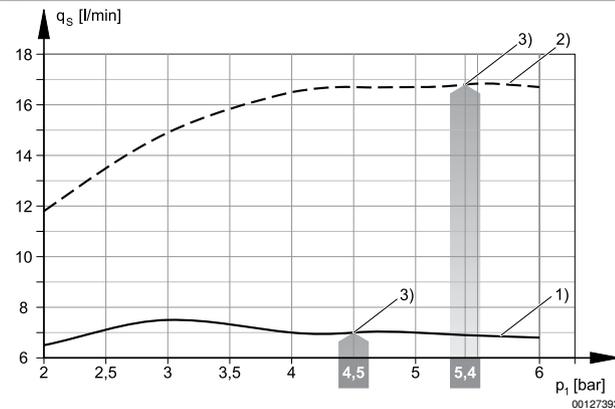
▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

### Vide $p_2$ en fonction de la pression de service $p_1$



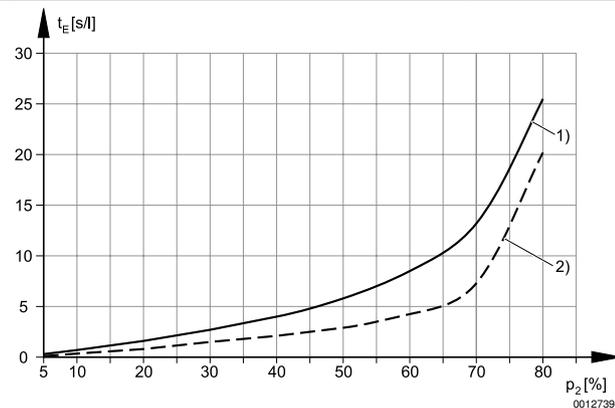
1) =  $\varnothing$  buse 0,5 mm 2) =  $\varnothing$  buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale

### Capacité d'aspiration en fonction de la pression de service $p_1$



1) =  $\varnothing$  buse 0,5 mm 2) =  $\varnothing$  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 $p_{1opt}$ )

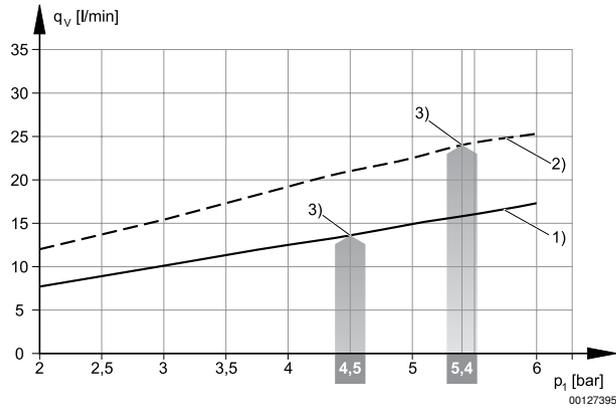


1) =  $\varnothing$  buse 0,5 mm 2) =  $\varnothing$  buse 0,7 mm

### Éjecteur, Série EBS

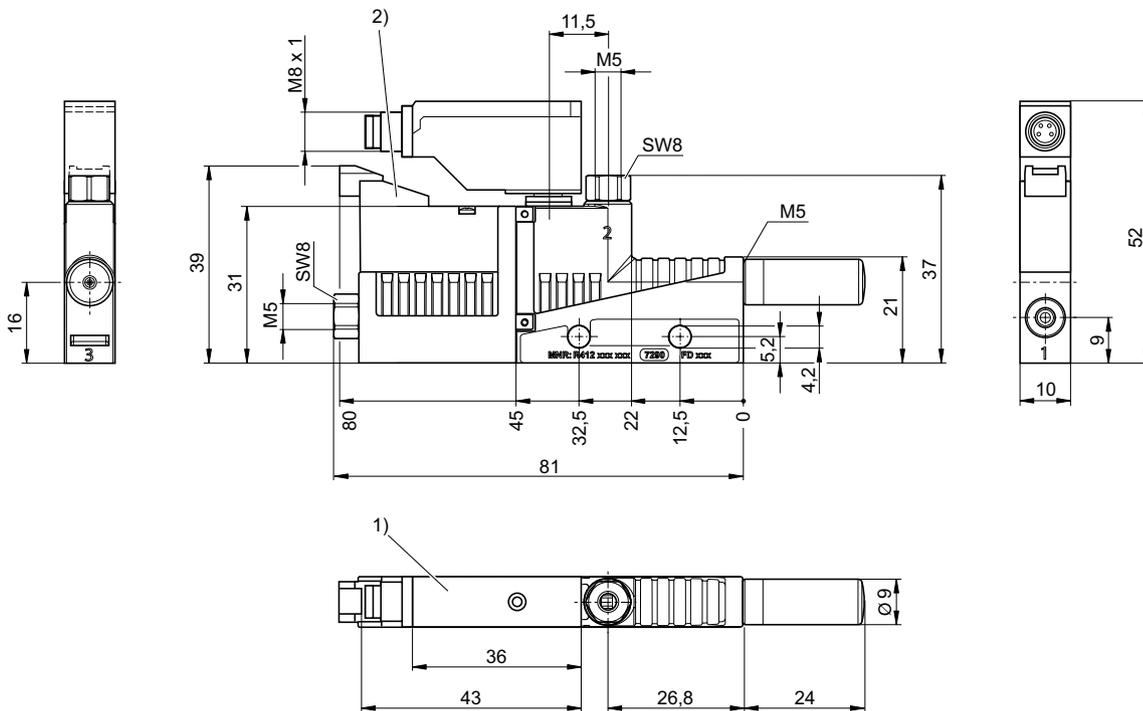
▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

#### 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

#### Dimensions



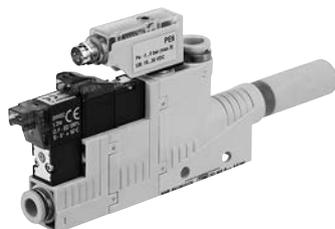
00134013

- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable  
 2) Electro distributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT

## Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide

### Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

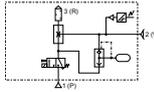
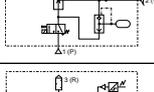
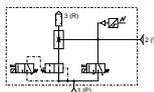
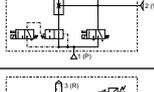
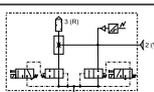
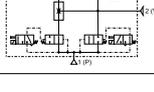


00135359

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection	IP40
Durée de mise en circuit conforme à la norme DIN VDE 0580	100 %
Hystérèse	2 % de la valeur finale, fixe
Exactitude en % (de la valeur finale)	± 3 %
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W
Point de commutation	Réglable 0 - 100 %
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Silencieux	Polyéthylène (PE)
Capteur de pression	Polycarbonate

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

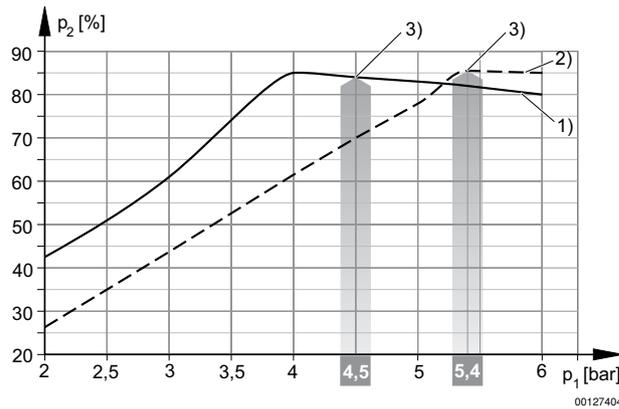
	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-ET-05-NC	0,5			84	7,5	R412010168
	EBS-ET-07-NC	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16,8	<b>R412010169</b>
	EBS-ET-10-NO	1			86	35	R412010170
	EBS-ET-15-NO	1,5	Ø 6	Ø 8	84	71	R412010171
	EBS-ET-20-NO	2			86	123	R412010172
	EBS-ET-25-NO	2,5	Ø 8	Ø 8	84	223	R412010173

**Éjecteur, Série EBS**

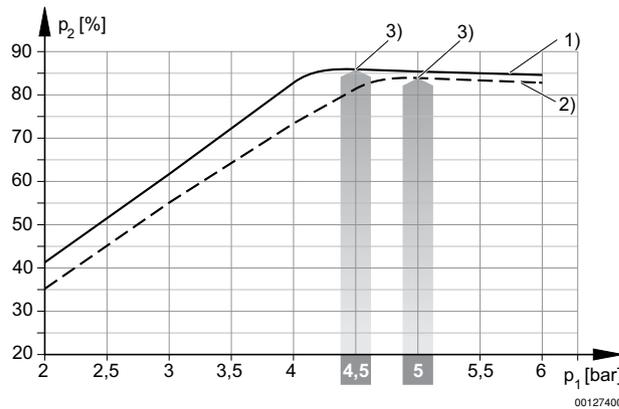
- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[bar]	[kg]	
R412010168	14	53	58	5	0,041	Fig. 1
<b>R412010169</b>	24	65	68			
R412010170	48	59	65	5	0,07	Fig. 2
R412010171	118	71	71			
R412010172	208	68	77	5	0,154	Fig. 3
R412010173	320	70	78			

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant  
 Signal de sortie : 2 x PNP, NO (fermé)  
 p.opt. = Pression de service optimale

**Vide en fonction de la pression de service pe**


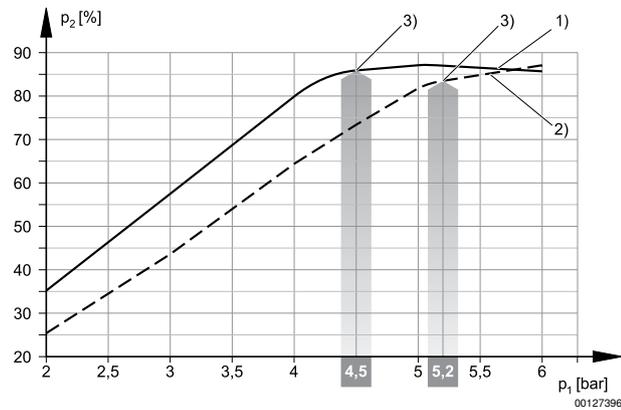
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



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

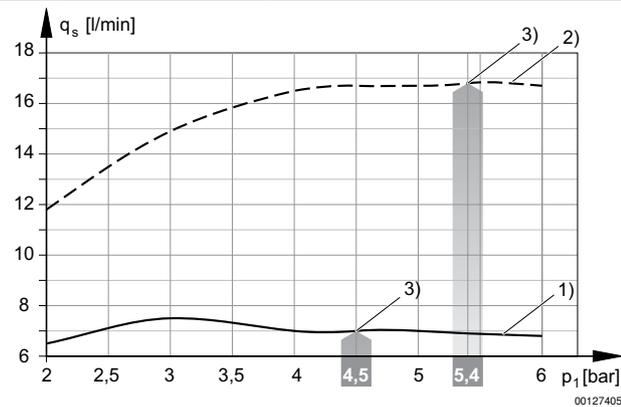
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

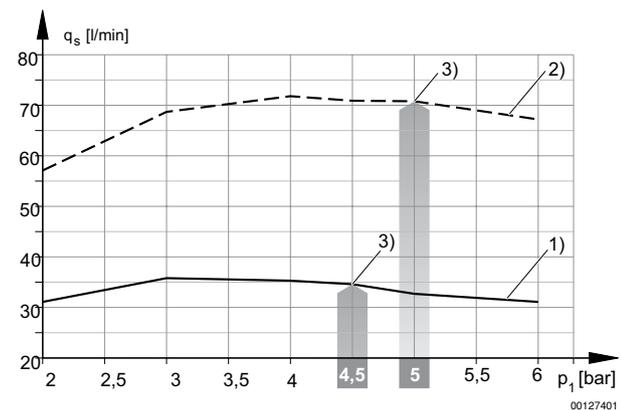


- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 mm  
 3) Pression de service optimale

### Capacité d'aspiration en fonction de la pression de service pe



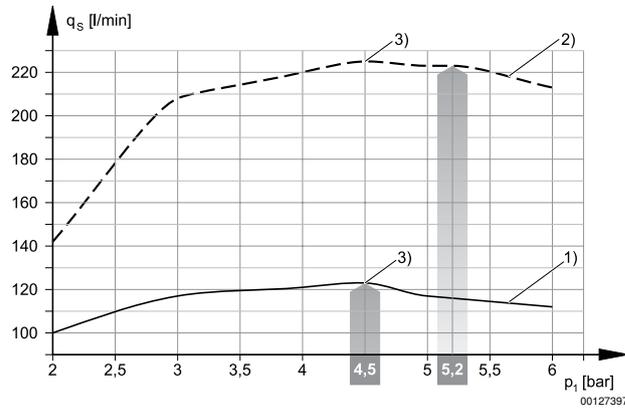
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



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

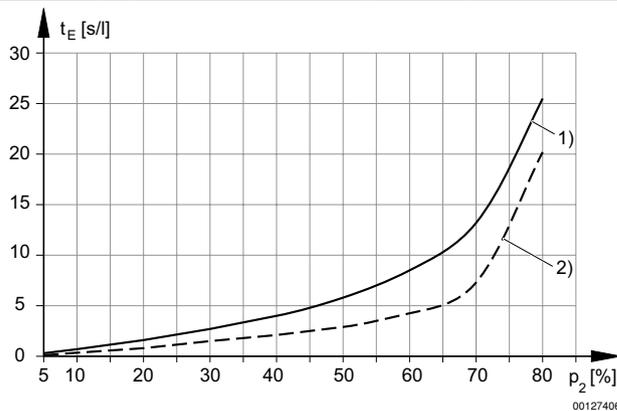
### Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

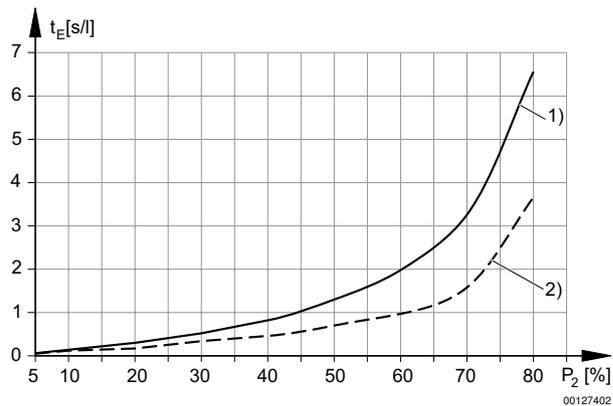


- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 mm  
 3) Pression de service optimale

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



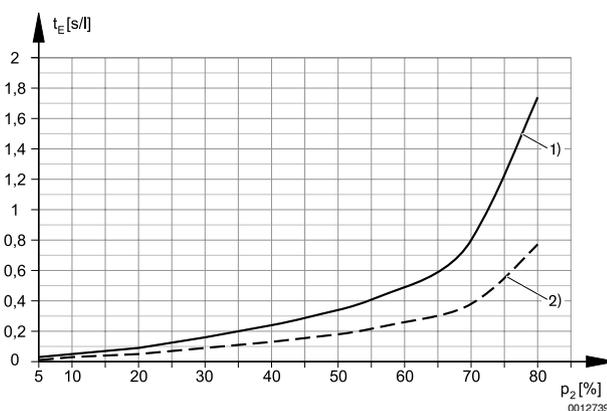
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm



- 1) = Ø buse 1,0 mm    2) = Ø buse 1,5 mm

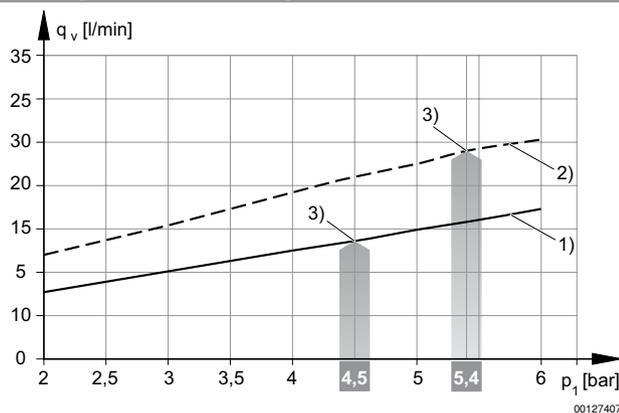
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

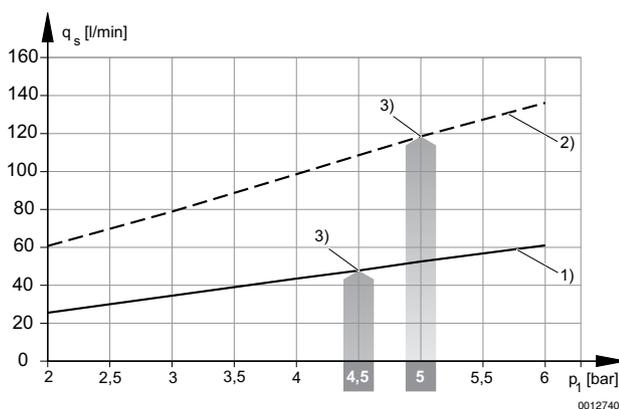


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

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



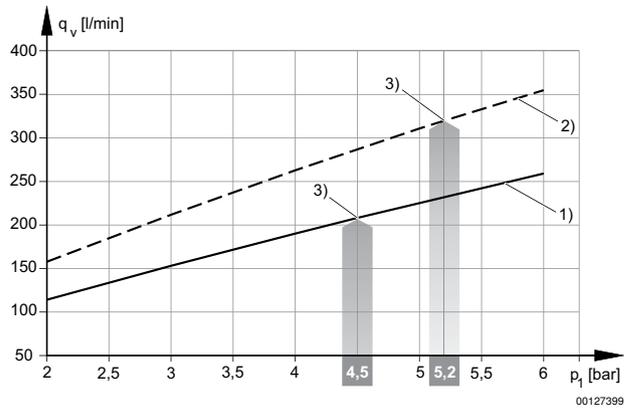
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



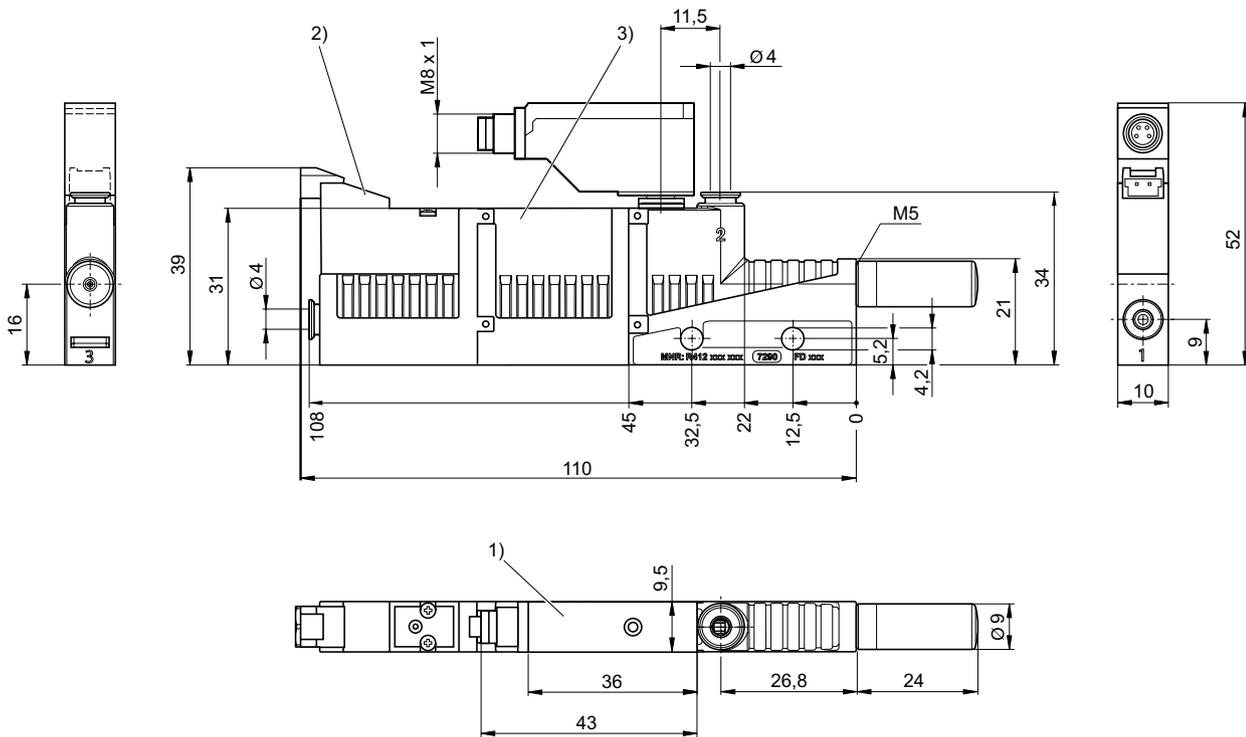
1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm  
3) Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable



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

**Fig. 1**


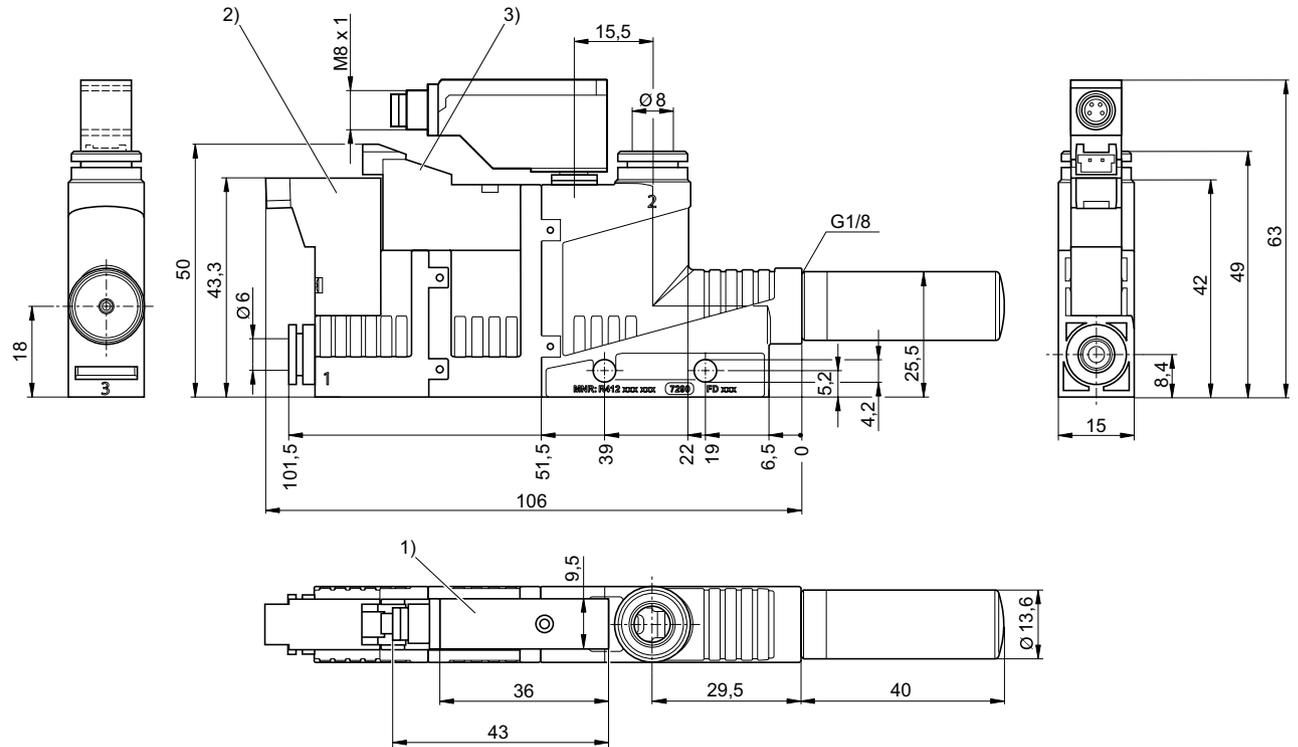
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable  
 2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT  
 3) Commande d'éjection de la mémoire

00134007

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

Fig. 2



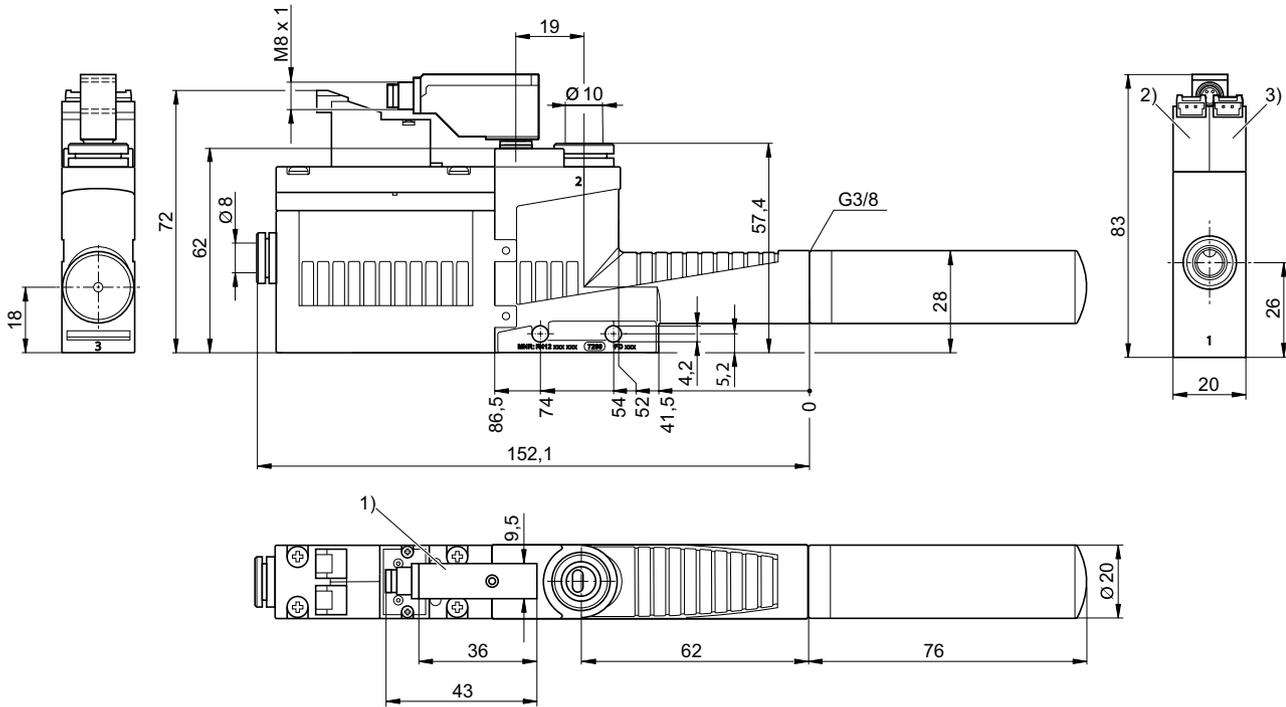
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
- 2) Electro distributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 3) Electro distributeur pour commande d'éjection

00134008

**Éjecteur, Série EBS**

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

Fig. 3

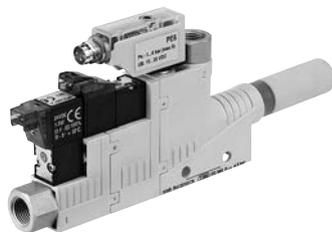


- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
- 2) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 3) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00134009

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable



00135358

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection	IP40
Durée de mise en circuit conforme à la norme DIN VDE 0580	100 %
Hystérèse	2 % de la valeur finale, fixe
Exactitude en % (de la valeur finale)	± 3 %
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	- 5% / +10%
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W
Point de commutation	Réglable 0 - 100 %
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Silencieux	Polyéthylène (PE)
Capteur de pression	Polycarbonate

### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

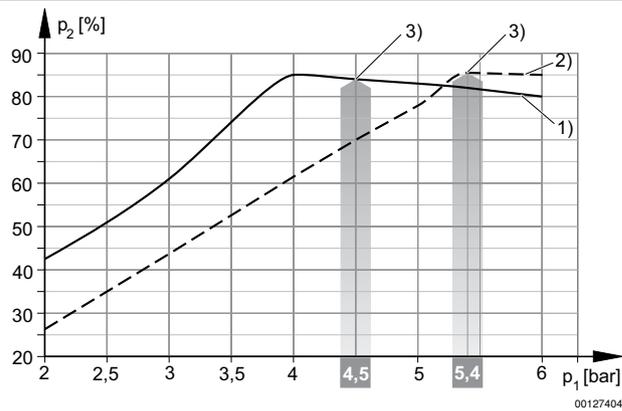
	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-ET-05-NC	0,5			84	7,5	<b>R412010176</b>
	EBS-ET-07-NC	0,7	M5	M5	85	16,8	R412010177
	EBS-ET-10-NO	1			86	35	<b>R412010178</b>
	EBS-ET-15-NO	1,5	G 1/8	G 1/8	84	71	<b>R412010179</b>
	EBS-ET-20-NO	2			86	123	R412010180
	EBS-ET-25-NO	2,5	G 1/4	G 3/8	84	223	<b>R412010181</b>

**Éjecteur, Série EBS**

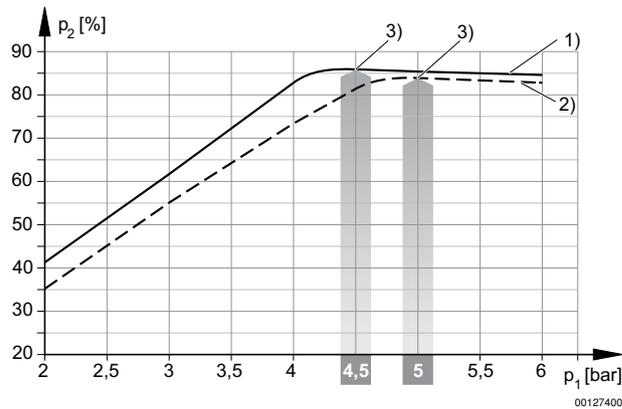
- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[bar]	[kg]	
<b>R412010176</b>	14	53	58	5	0,0415	Fig. 1
R412010177	24	65	68			
<b>R412010178</b>	48	59	65	5	0,075	Fig. 2
<b>R412010179</b>	118	71	71			
R412010180	208	68	77	5	0,152	Fig. 3
<b>R412010181</b>	320	70	78			

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant  
 Signal de sortie : 2 x PNP, NO (fermé)  
 p.opt. = Pression de service optimale

**Vide p<sub>2</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>**


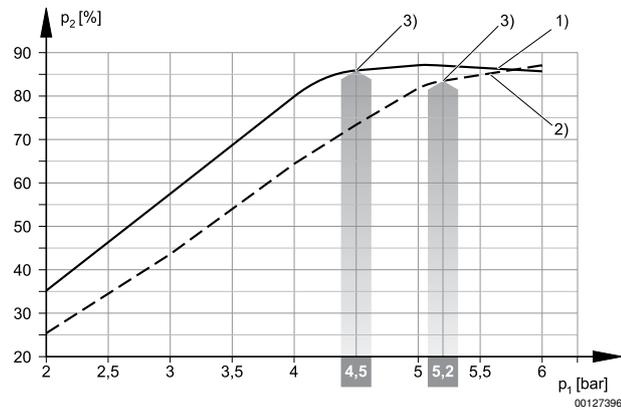
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



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

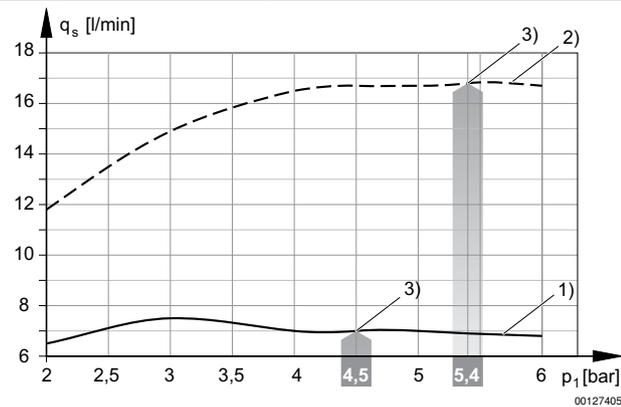
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

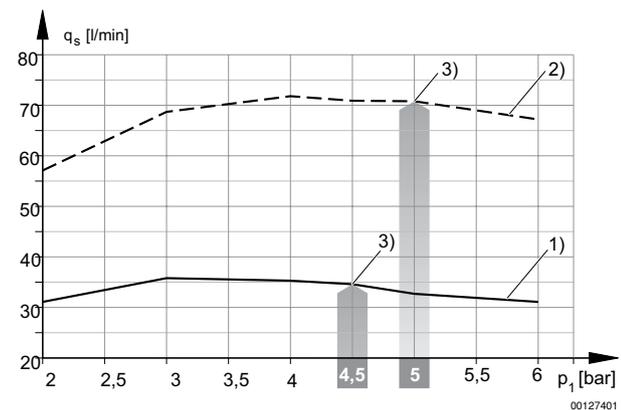


- 1) = Ø buse 2,0 mm
- 2) = Ø buse 2,5 mm
- 3) Pression de service optimale

### Capacité d'aspiration en fonction de la pression de service $p_e$



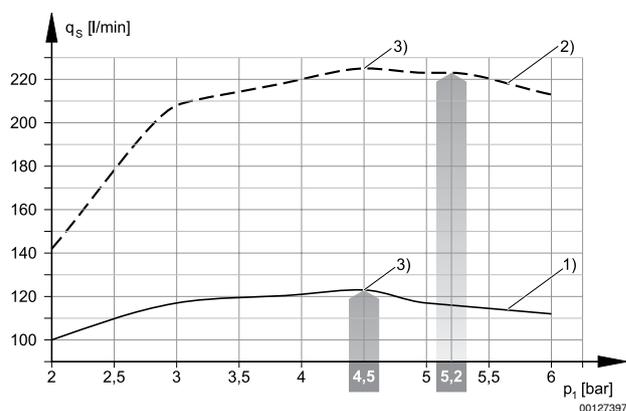
- 1) = Ø buse 0,5 mm
- 2) = Ø buse 0,7 mm
- 3) Pression de service optimale



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

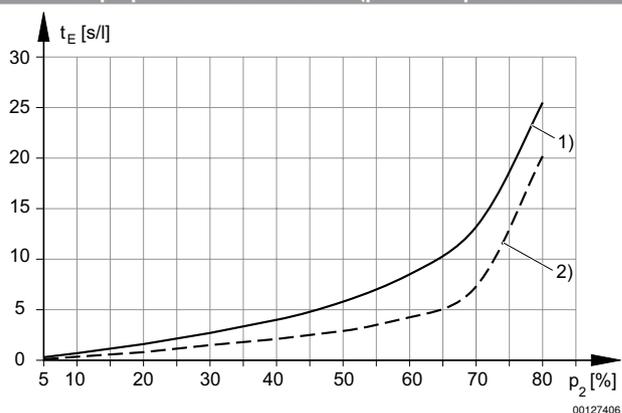
### Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

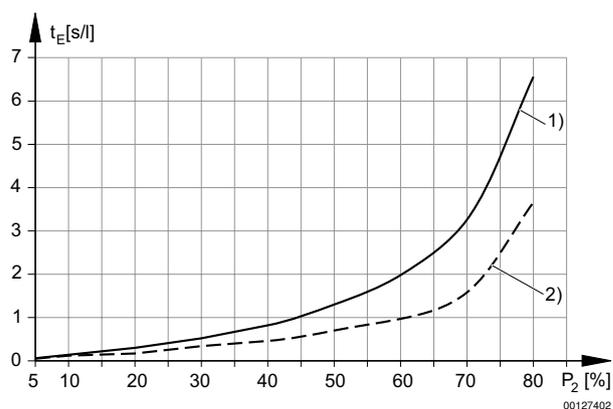


- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 mm  
 3) Pression de service optimale

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



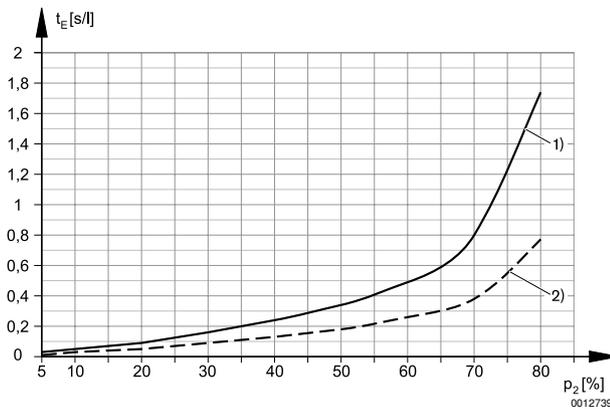
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm



- 1) = Ø buse 1,0 mm    2) = Ø buse 1,5 mm

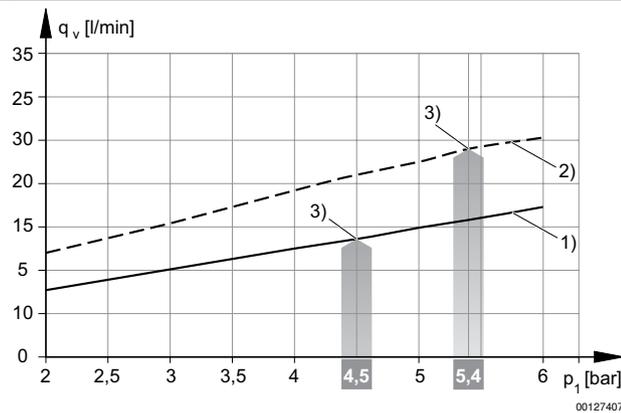
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

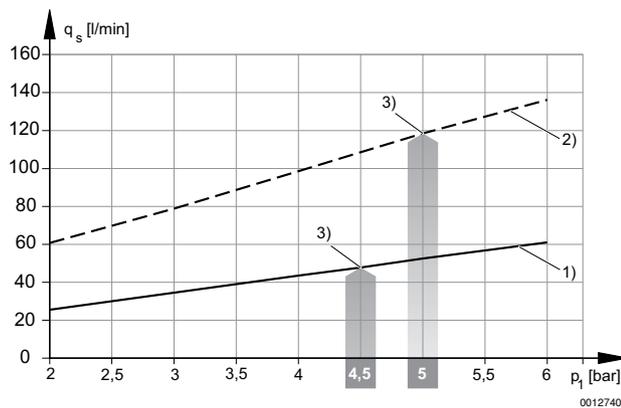


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

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



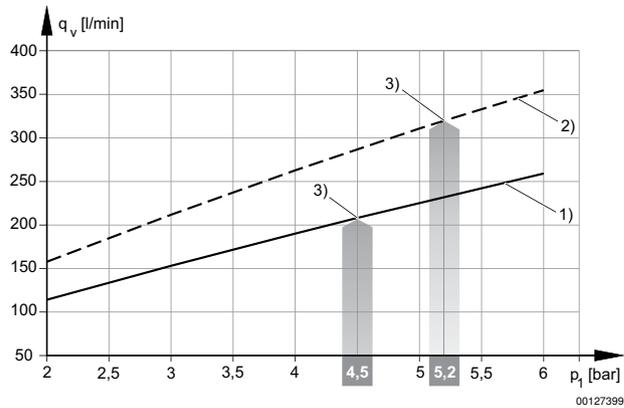
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



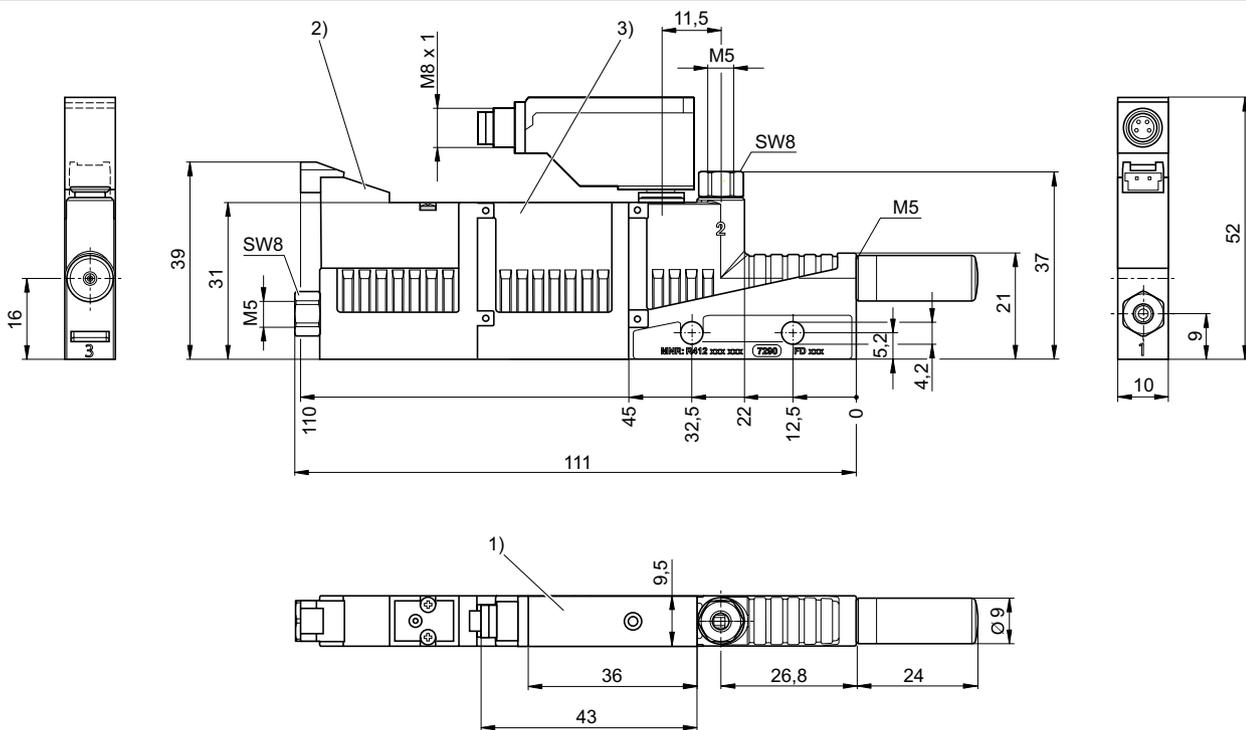
1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm  
3) Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable



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

**Fig. 1**


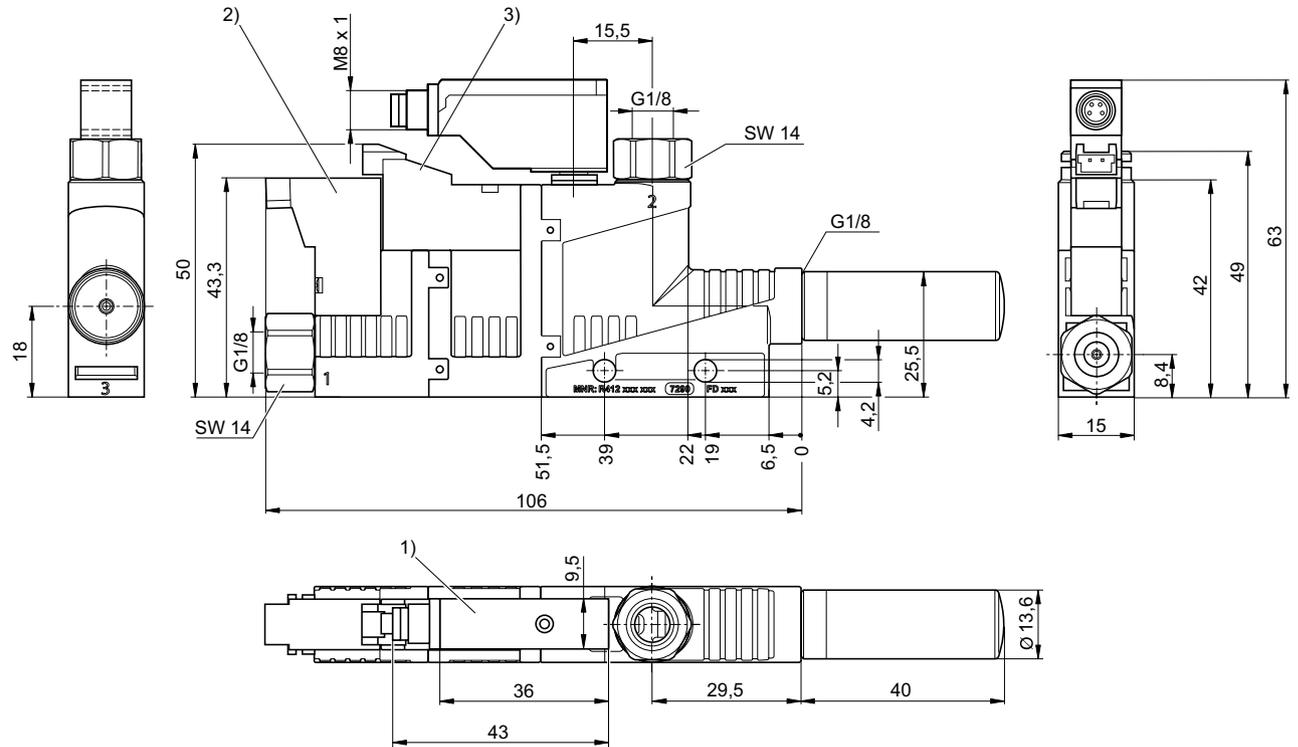
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable  
 2) Electro distributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT  
 3) Commande d'éjection de la mémoire

00134010

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

Fig. 2



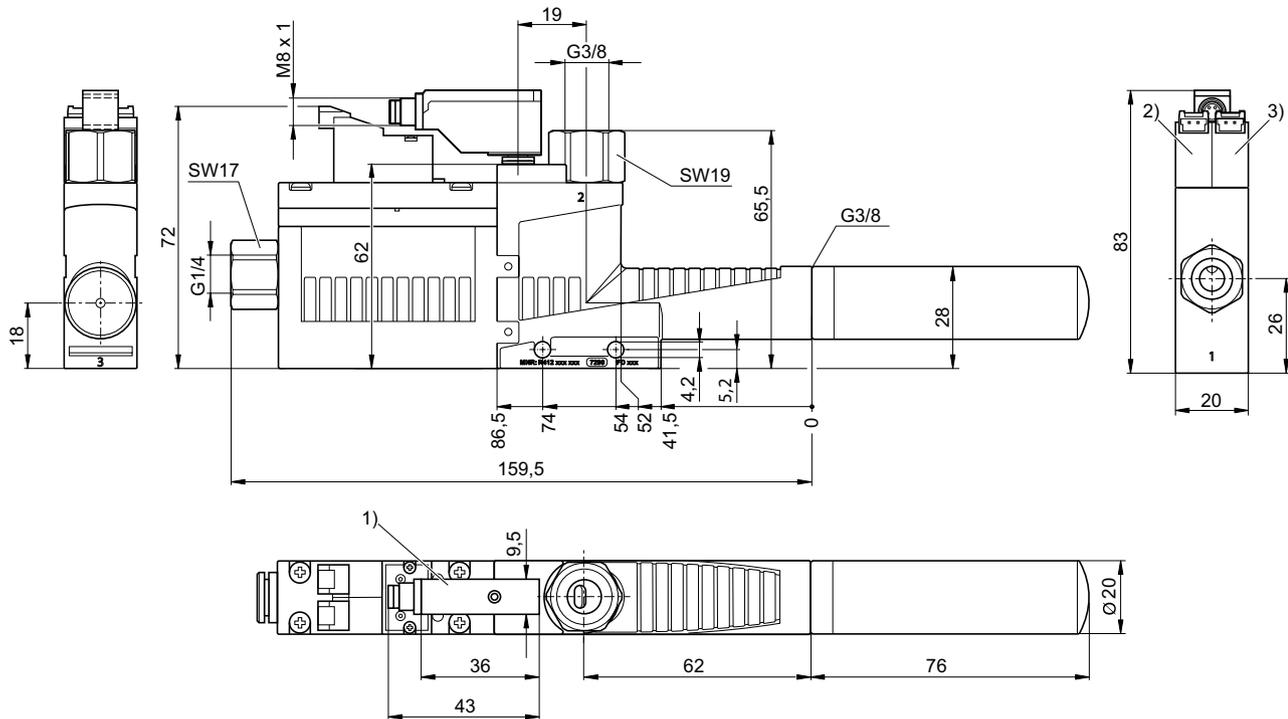
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
- 2) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 3) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00134011

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: Électronique, réglable

Fig. 3

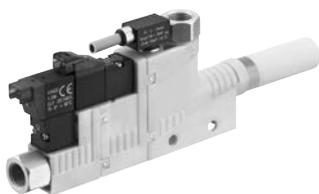


00134012

- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
- 2) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 3) Electrodistributeur pour commande d'éjection

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



00125704

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection:2001 Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Hystérèse	< 0,02 bar
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +10%
Courant sortie de commutation Max.	60 mA
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W

**Matériaux :**

Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Douille fileté	Aluminium, anodisé
Silencieux	Polyéthylène (PE)

**Remarques techniques**

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-ET-05-NC	0,5	M5	M5	84	7,5	R412007491
	EBS-ET-07-NC	0,7			85	16,8	R412007492
	EBS-ET-10-NO	1	G 1/8	G 1/8	86	35	R412007493
	EBS-ET-15-NO	1,5			84	71	R412007494
	EBS-ET-20-NO	2	G 1/4	G 3/8	86	123	R412007495
	EBS-ET-25-NO	2,5			84	223	R412007496

### Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	
R412007491	14	53	58	5	-0,6	0,111	Fig. 1
R412007492	24	59	65				
R412007493	48	59	65	5	-0,6	0,145	Fig. 2
R412007494	118	71	71				
R412007495	208	68	77	5	-0,6	0,22	Fig. 3
R412007496	320	70	78				

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant

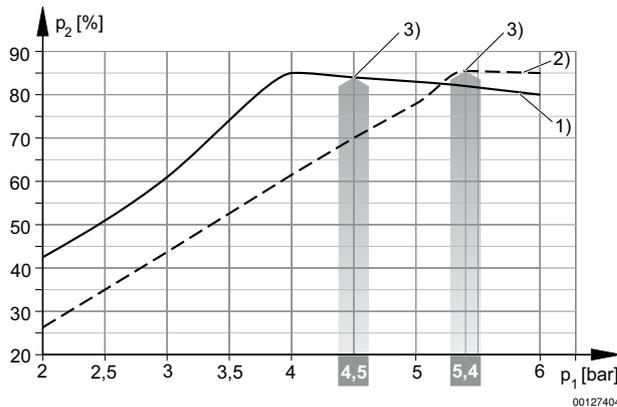
NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant

Point de commutation : vacuostat réglage fixe

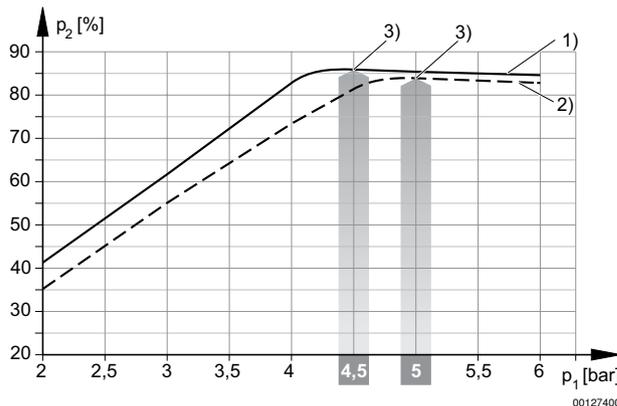
Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)

p.opt. = Pression de service optimale

#### Vide p<sub>2</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



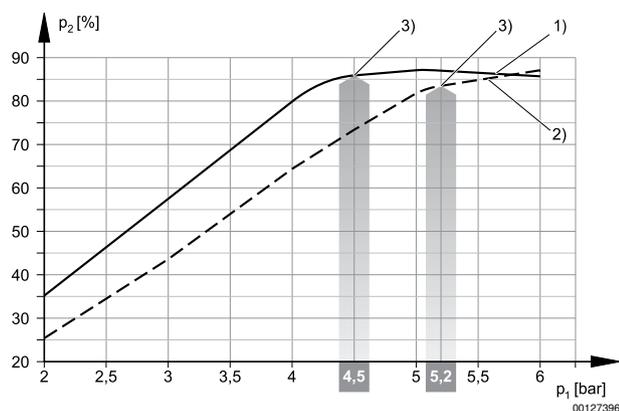
- 1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

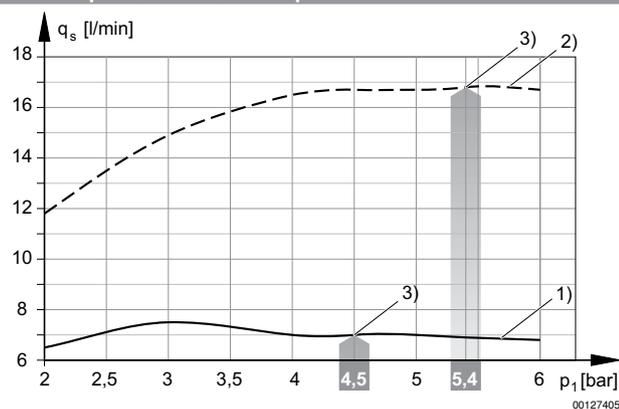
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

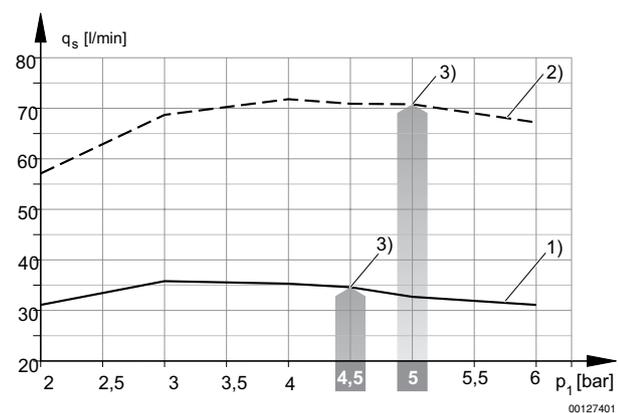


- 1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

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



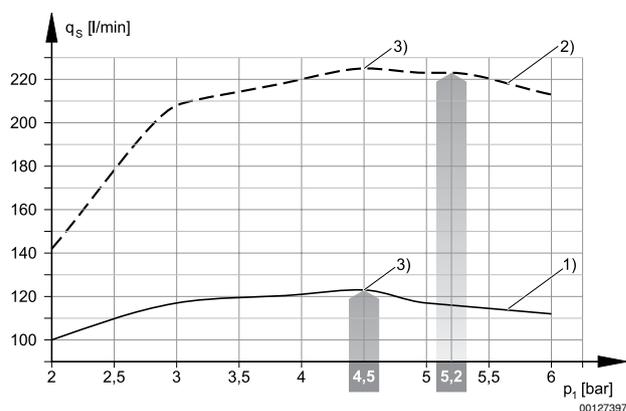
- 1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

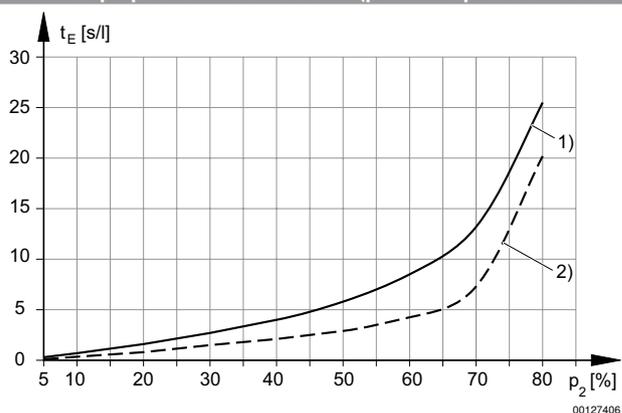
### Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

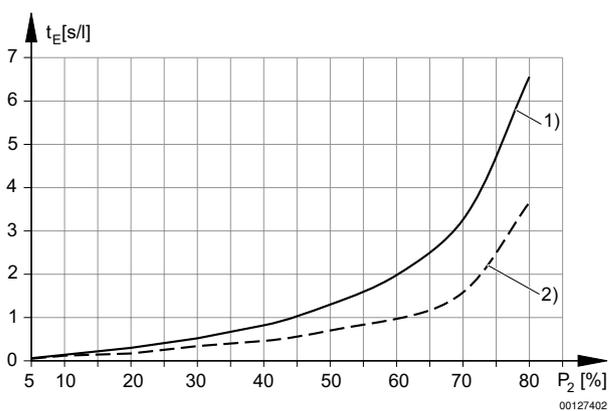


- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 mm  
 3) Pression de service optimale

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



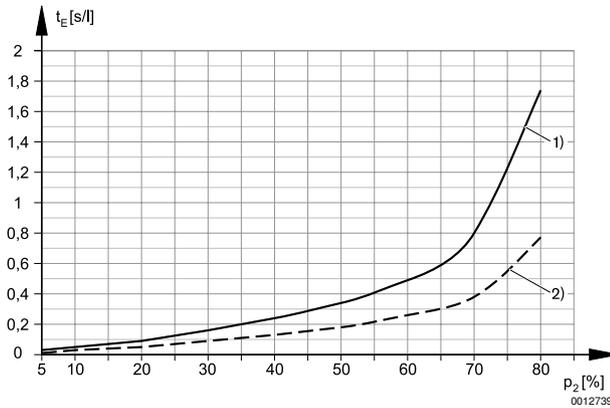
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm



- 1) = Ø buse 1,0 mm    2) = Ø buse 1,5 mm

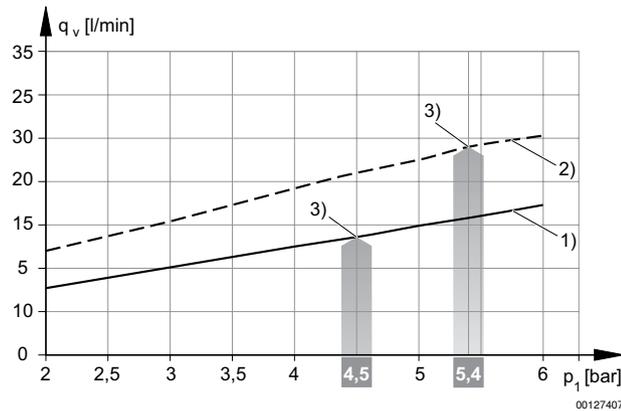
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

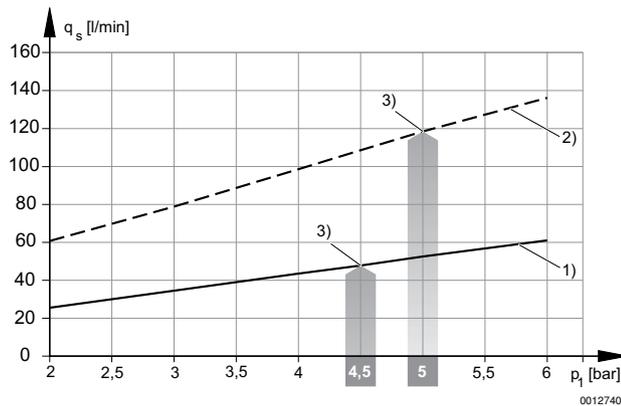


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

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



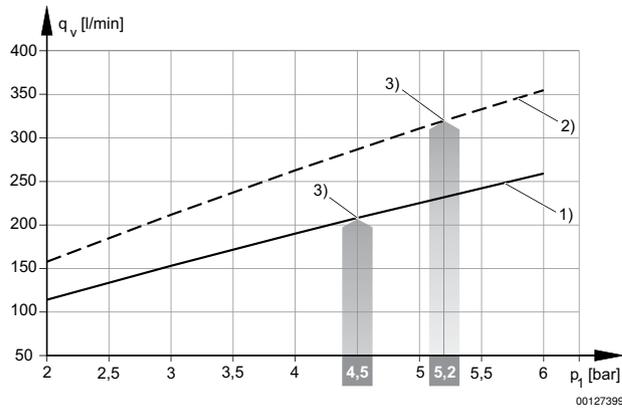
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

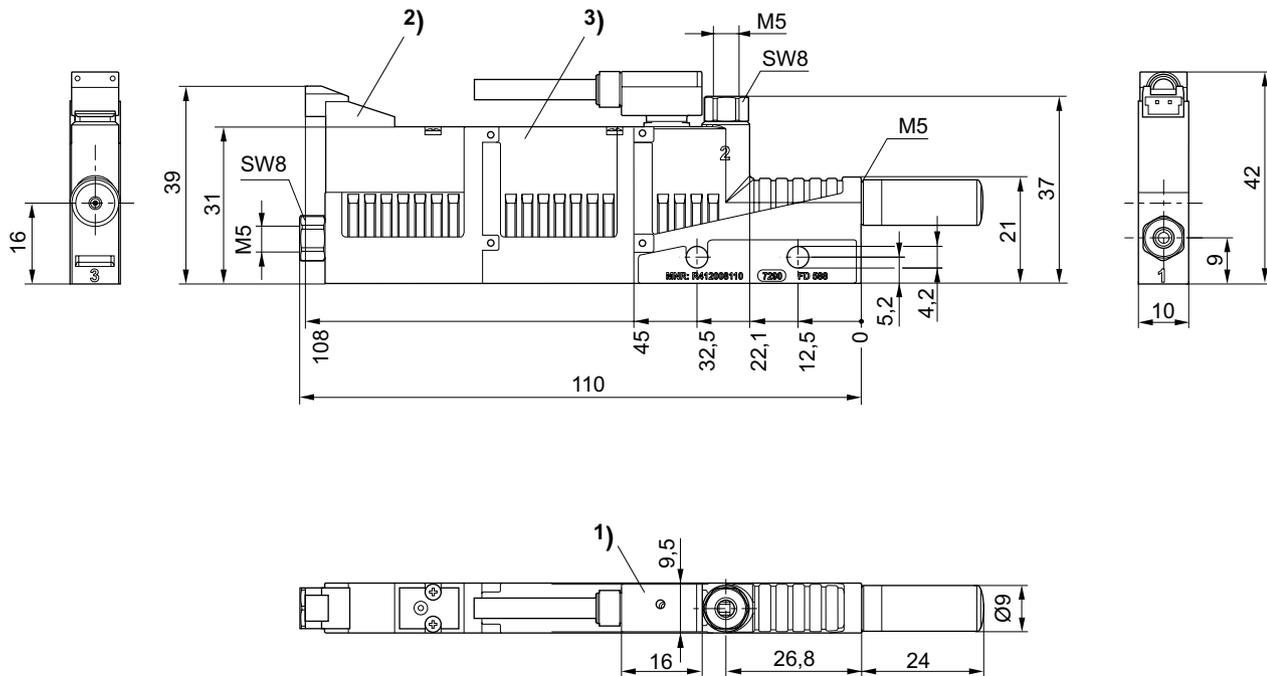
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



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

Fig. 1



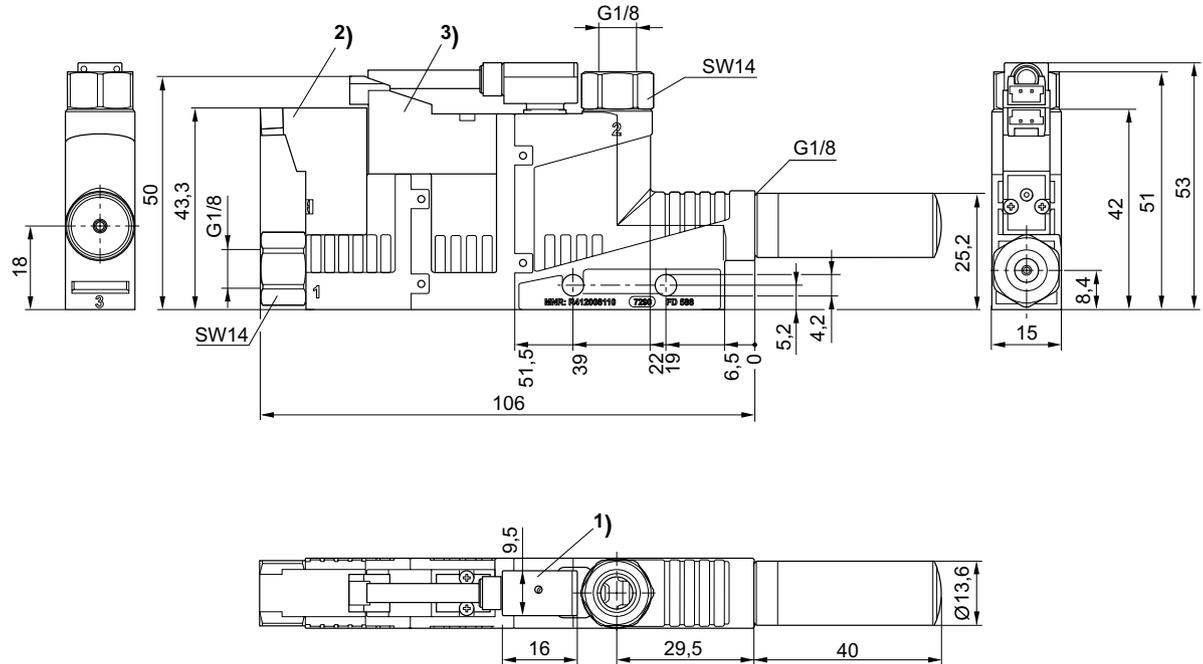
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé  
2) Electro distributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT  
3) Commande d'éjection de la mémoire

00128194

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

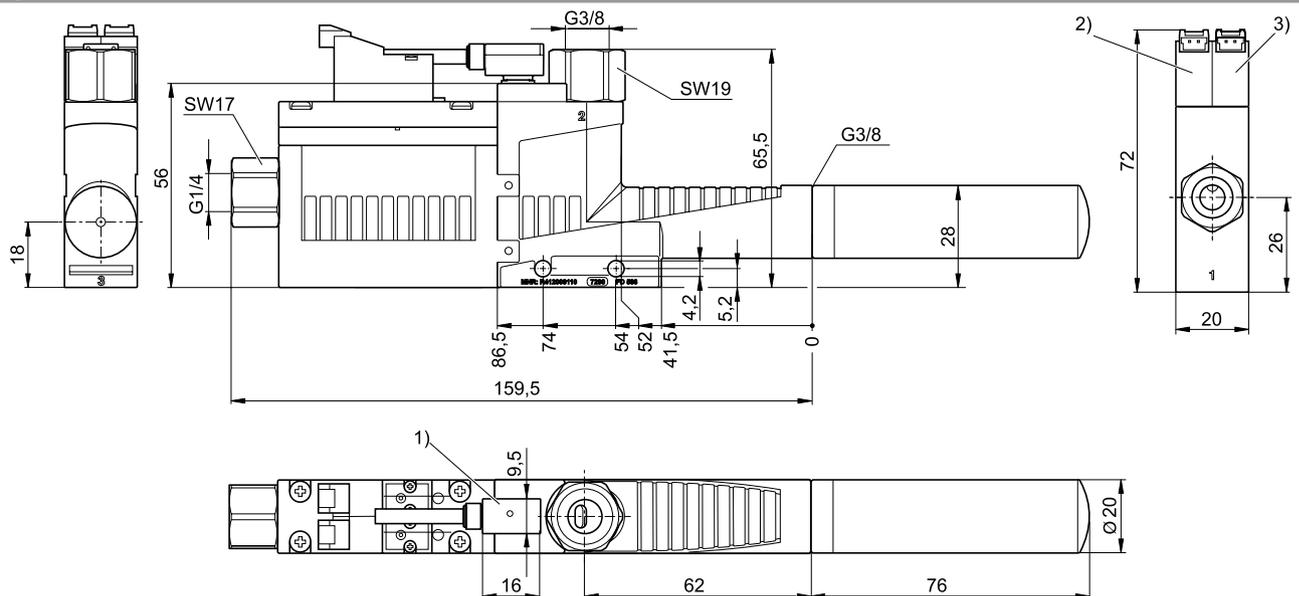
Fig. 2



- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
- 2) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 3) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00128196

Fig. 3

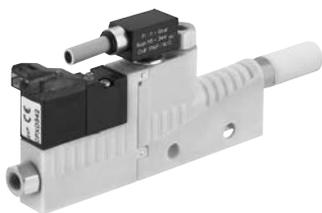


- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
- 2) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 3) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00128198

## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



00125714

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>
Indice de protection:2001Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Hystérèse	< 0,02 bar
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +10%
Courant sortie de commutation Max.	60 mA
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Douille fileté	Aluminium, anodisé
Silencieux	Polyéthylène (PE)

## Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-ET-05-NC	0,5	M5	M5	84	7,5	14	53	R412007770
EBS-ET-07-NC	0,7	M5	M5	85	16,8	24	59	R412007771

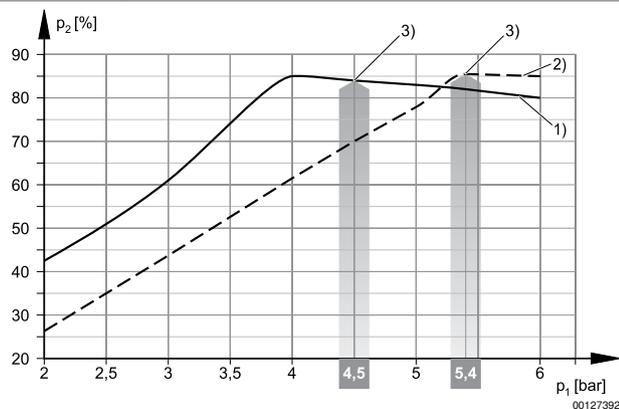
Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids
	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]
R412007770	58	5	-0,6	0,103
R412007771	65	5	-0,6	0,103

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 Point de commutation : vacuostat réglage fixe  
 Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)  
 p.opt. = Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

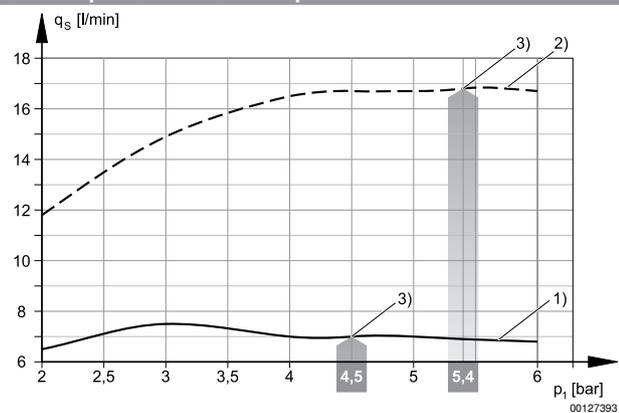
▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

### Vide $p_2$ en fonction de la pression de service $p_1$



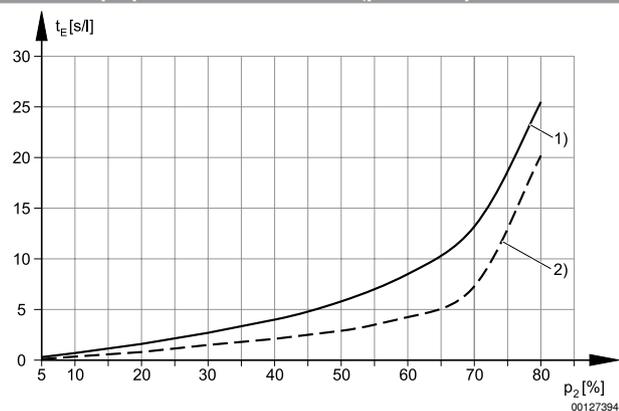
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale

### 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

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

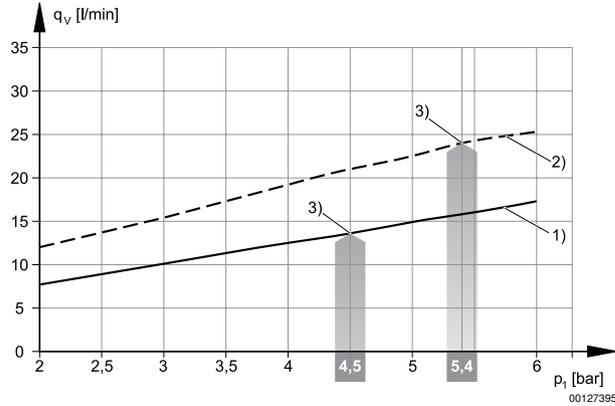


1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

### Éjecteur, Série EBS

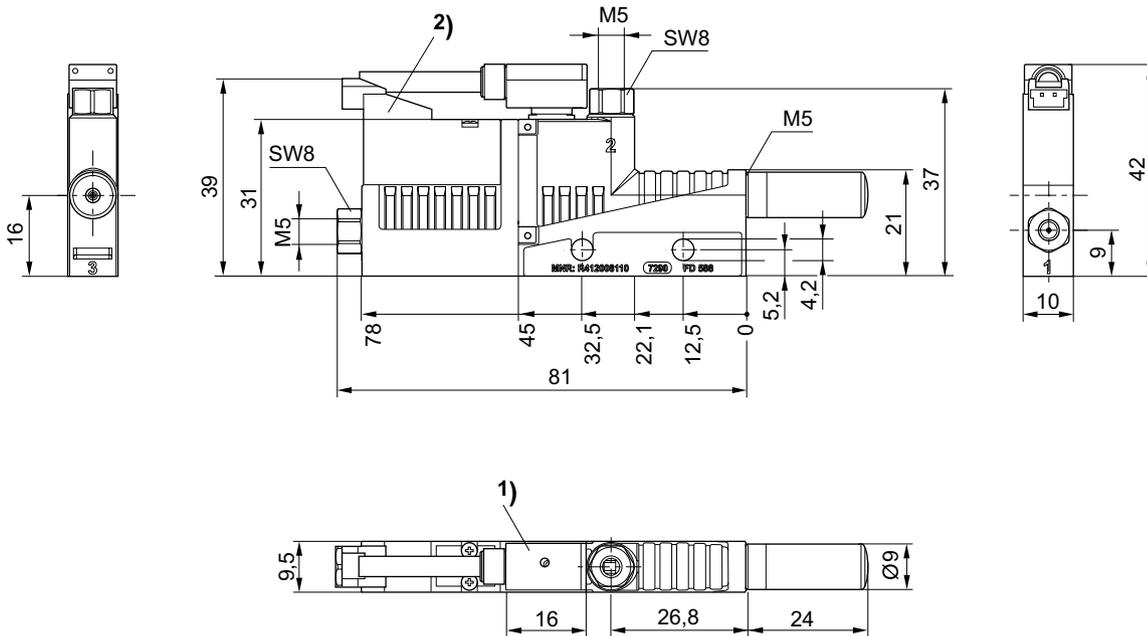
▶ Raccord fileté ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

#### 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

#### Dimensions

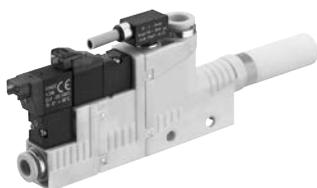


- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
 Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé  
 2) Electro distributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT

00128200

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



00125703

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection:2001 Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Hystérèse	< 0,02 bar
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +10%
Courant sortie de commutation Max.	60 mA
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W

### Matériaux :

Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Baguette de serrage	Polyamide
Silencieux	Polyéthylène (PE)

### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

	Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Référence
		[mm]			[%]	[l/min]	
	EBS-ET-05-NC	0,5			84	7,5	R412007467
	EBS-ET-07-NC	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16,8	R412007468
	EBS-ET-10-NO	1			86	35	R412007469
	EBS-ET-15-NO	1,5	Ø 6	Ø 8	84	71	R412007470
	EBS-ET-20-NO	2	Ø 8		86	123	R412007471
	EBS-ET-25-NO	2,5	Ø 8	Ø 10	84	223	R412007472

### Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

Référence	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids	Fig.
	[l/min]	[dB]	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	
R412007467	14	53	58	5	-0,6	0,111	Fig. 1
R412007468	24	59	65				
R412007469	48	59	65	5	-0,6	0,145	Fig. 2
R412007470	118	71	71				
R412007471	208	68	77	5	-0,6	0,222	Fig. 3
R412007472	320	70	78				

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant

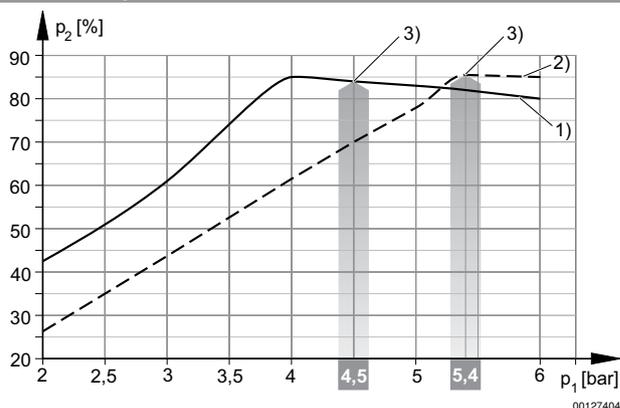
NO = conduite d'aspiration de l'éjecteur ouverte sans courant

Point de commutation : vacuostat réglage fixe

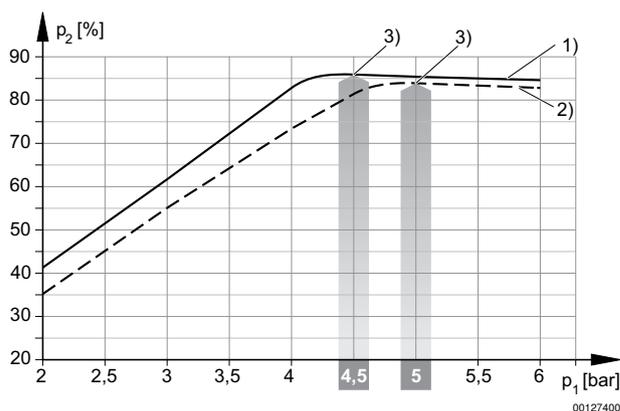
Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)

p.opt. = Pression de service optimale

#### Vide p<sub>2</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



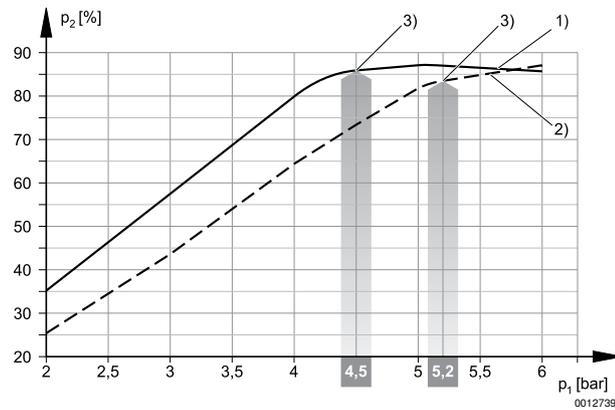
- 1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

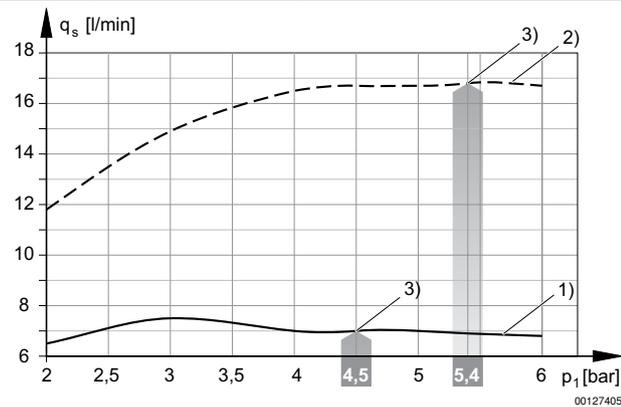
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

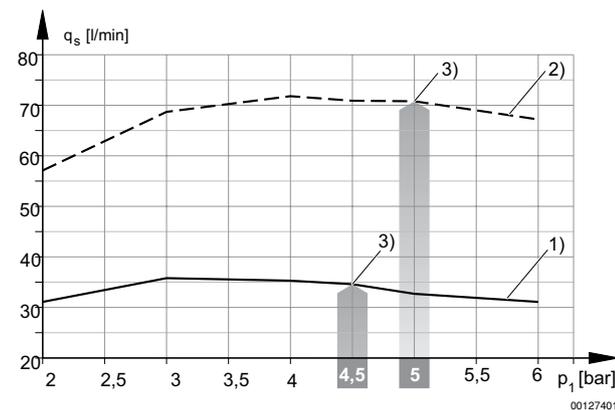


- 1) = Ø buse 2,0 mm
- 2) = Ø buse 2,5 mm
- 3) Pression de service optimale

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



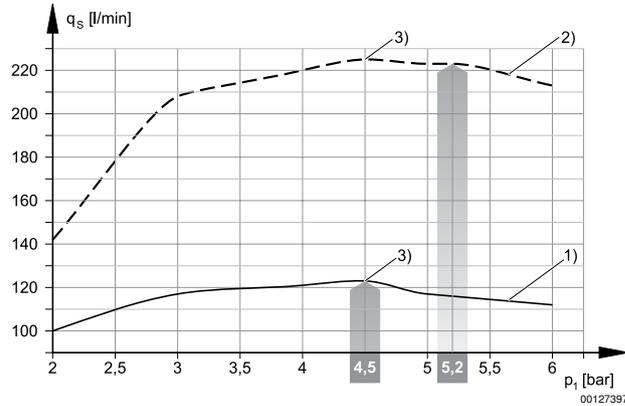
- 1) = Ø buse 0,5 mm
- 2) = Ø buse 0,7 mm
- 3) Pression de service optimale



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

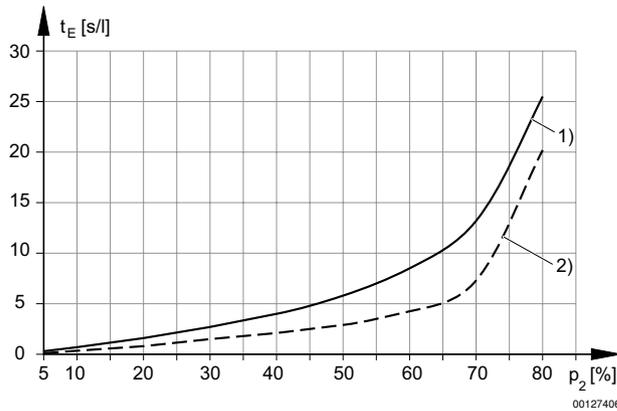
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

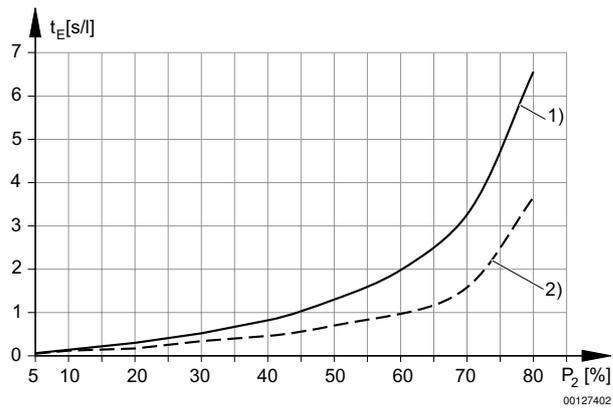


- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 mm  
 3) Pression de service optimale

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



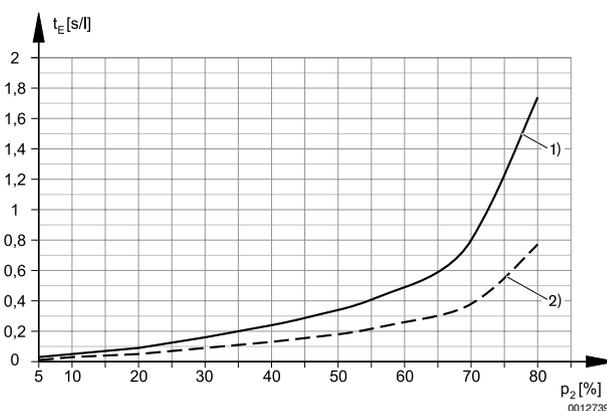
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm



- 1) = Ø buse 1,0 mm    2) = Ø buse 1,5 mm

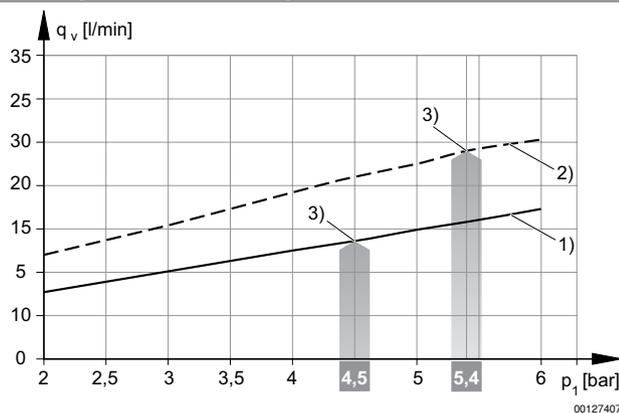
## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

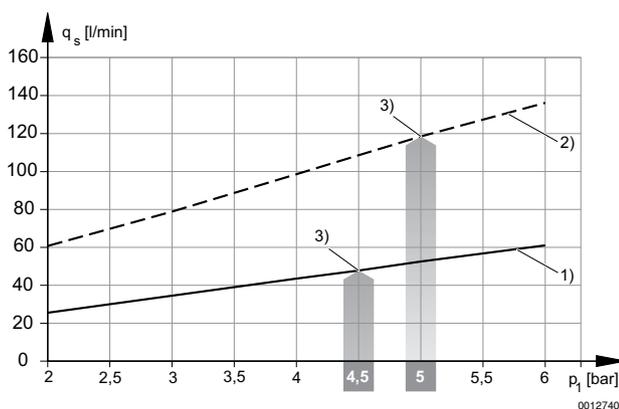


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

### Consommation d'air q<sub>v</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



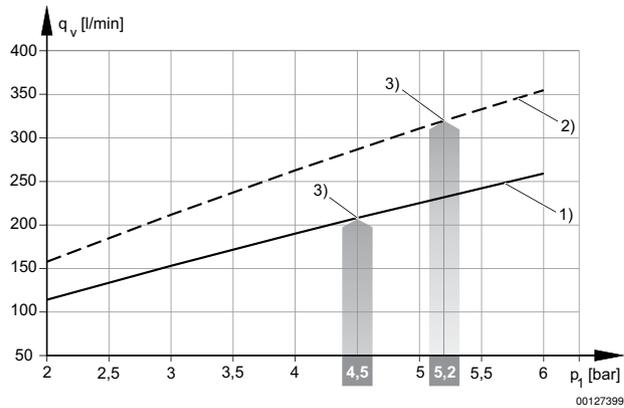
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



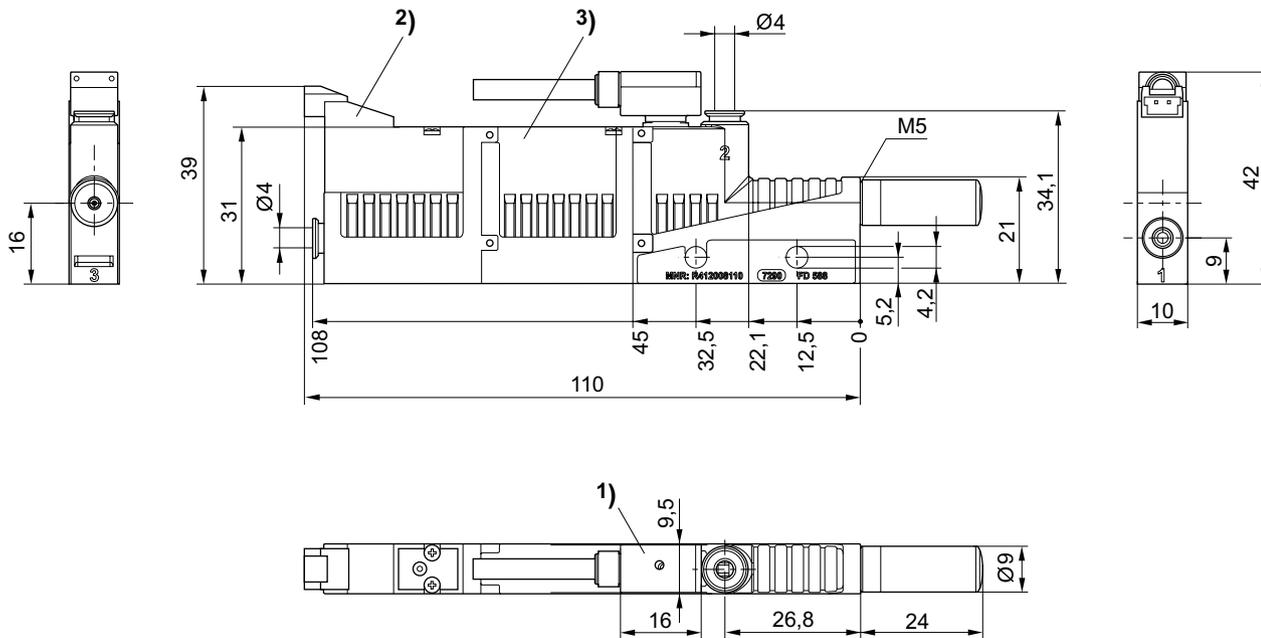
1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm  
3) Pression de service optimale

## Éjecteur, Série EBS

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



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

**Fig. 1**


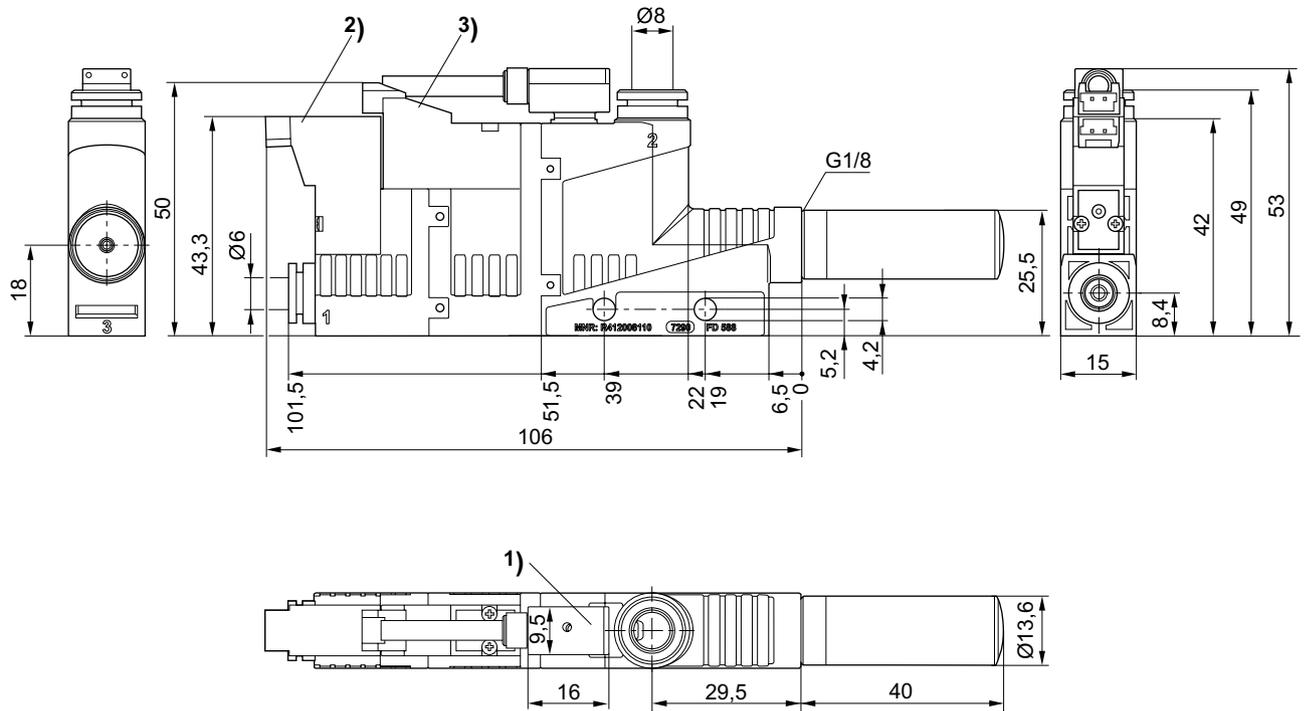
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé  
2) Electrodistributeur pour vide MARCHE/ARRÊT  
3) Commande d'éjection de la mémoire

00128193

**Éjecteur, Série EBS**

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

Fig. 2



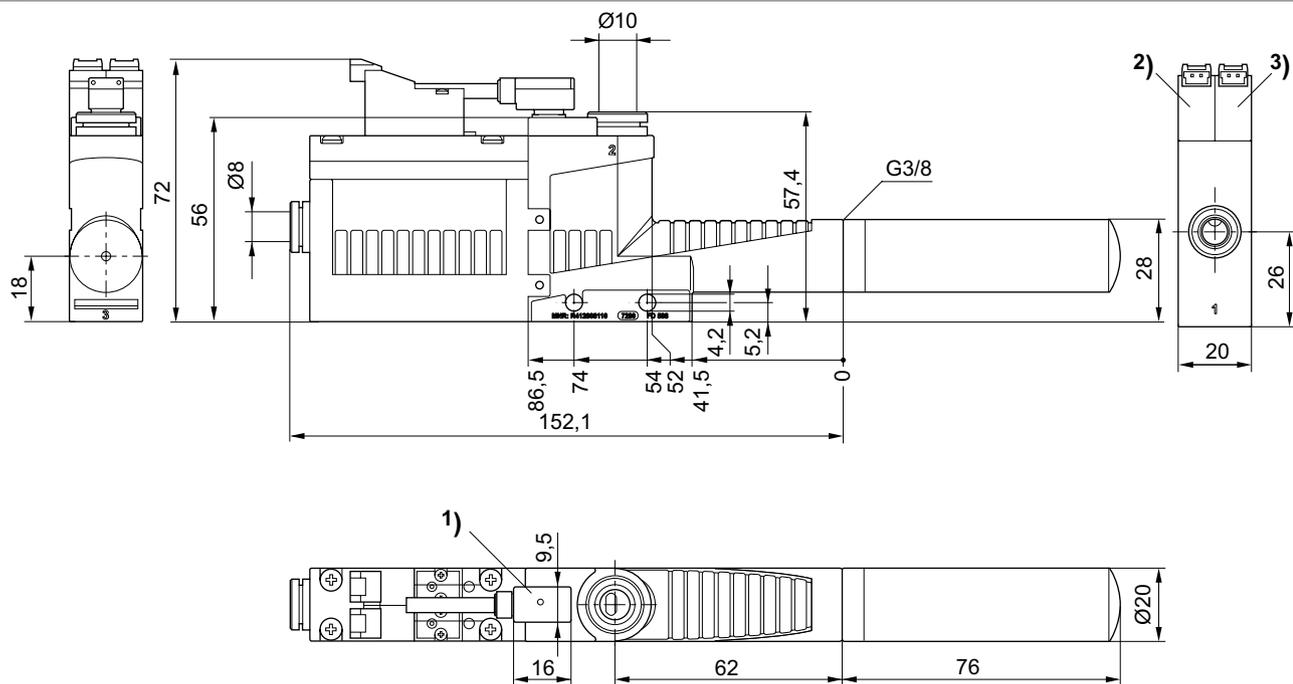
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
- 2) Electrodistributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
- 3) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00128195

**Éjecteur, Série EBS**

- ▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec Distributeur d'éjection ▶ Avec silencieux
- ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

Fig. 3



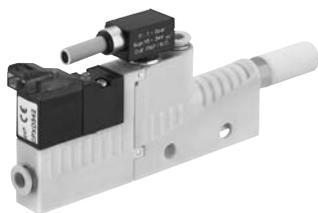
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
 Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
- 2) Electrodistributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
- 3) Electrodistributeur pour commande d'éjection

00128197

## Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



00125713

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection:2001 Avec connecteur	IP40
Plage d'affichage	LED
Hystérèse	< 0,02 bar
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +10%
Courant sortie de commutation Max.	60 mA
D'affichage du statut	LED
Puissance absorbée Electro distributeur	1,3 W
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Baguette de desserrage	Polyamide
Silencieux	Polyéthylène (PE)

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-ET-05-NC	0,5	Ø 4	Ø 4	84	7,5	14	53	R412007766
EBS-ET-07-NC	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16,8	24	59	R412007767

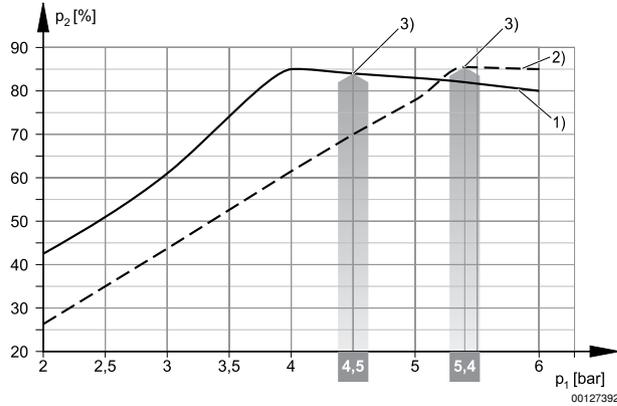
Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids
	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]
R412007766	58	5	-0,6	0,103
R412007767	65	5	-0,6	0,103

NF = conduite d'aspiration de l'éjecteur fermée sans courant  
 Point de commutation : vacuostat réglage fixe  
 Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)  
 p.opt. = Pression de service optimale

### Éjecteur, Série EBS

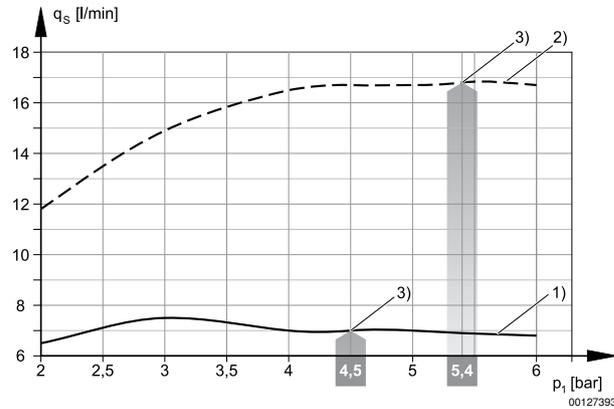
▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

#### Vide $p_2$ en fonction de la pression de service $p_1$



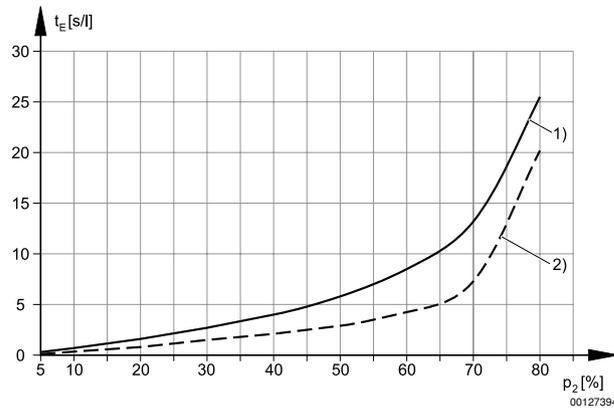
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale

#### 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

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

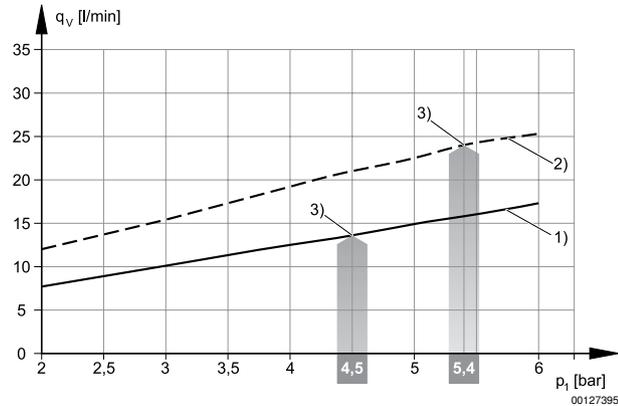


1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

## Éjecteur, Série EBS

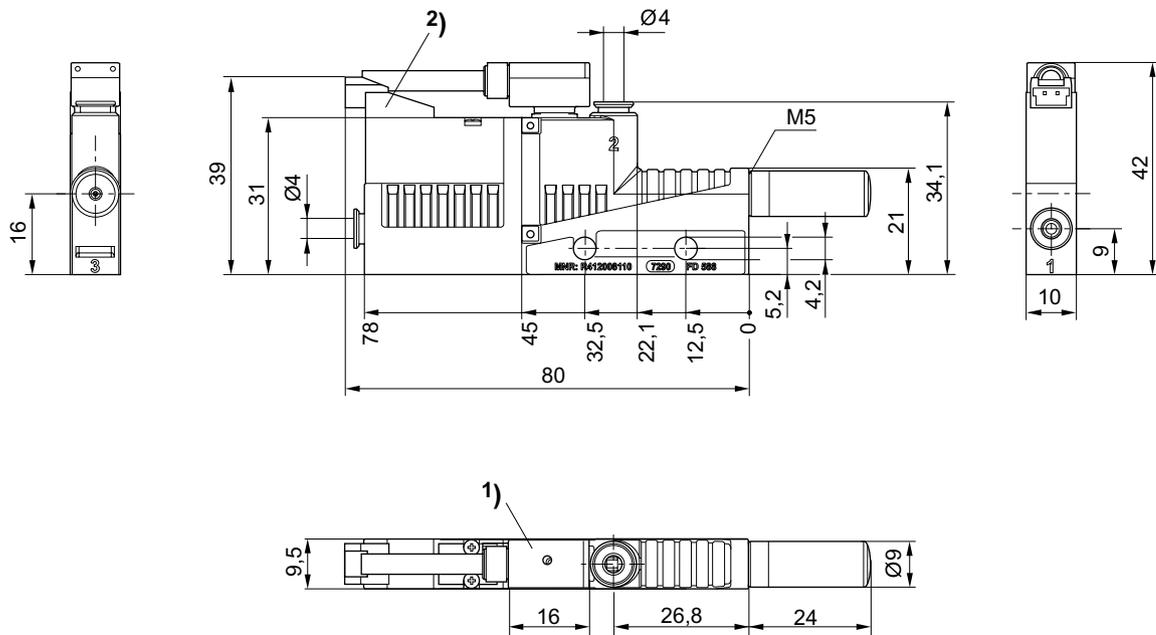
▶ Raccord instantané ▶ Commande électrique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

### 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

### Dimensions



- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé  
2) Electrodistributeur pour vide MARCHE/ARRÊT

00128199

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



00125702

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection	IP40
Plage d'affichage	LED
Hystérèse	< 0,02 bar
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +10%
Courant sortie de commutation Max.	60 mA
Consommation interne	<15 mA
D'affichage du statut	LED
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Douille fileté	Aluminium, anodisé
Silencieux	Polyéthylène (PE)

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-PT-05-NN	0,5	M5	M5	84	7	14	53	R412007479
EBS-PT-07-NN	0,7	M5	M5	85	16	25	59	R412007480
EBS-PT-10-NN	1	G 1/8	G 1/8	85	38	48	59	R412007481
EBS-PT-15-NN	1,5	G 1/8	G 1/8	85	70	118	66	R412007482
EBS-PT-20-NN	2	G 1/4	G 3/8	86	123	208	68	R412007483
EBS-PT-25-NN	2,5	G 1/4	G 3/8	82	218	311	75	R412007484

Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids	Fig.
	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	
R412007479	58	5	-0,6	0,086	Fig. 1
R412007480	65	5	-0,6	0,086	Fig. 1
R412007481	65	5	-0,6	0,105	Fig. 2
R412007482	72	5	-0,6	0,105	Fig. 2
R412007483	77	5	-0,6	0,143	Fig. 3

Point de commutation : vacuostat réglage fixe

Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)

p.opt. = Pression de service optimale

## Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide

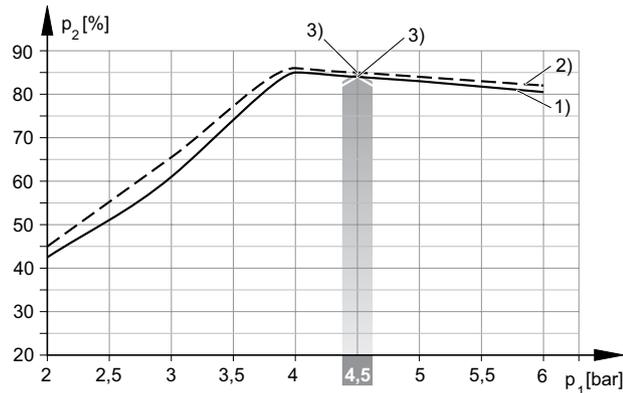
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids	Fig.
	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	
R412007484	78	5	-0,6	0,143	Fig. 3

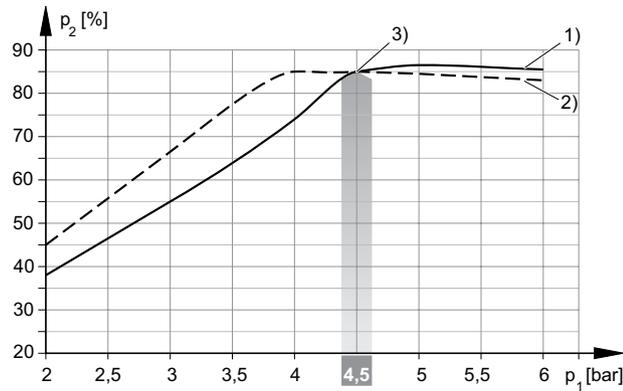
Point de commutation : vacuostat réglage fixe  
 Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)  
 p.opt. = Pression de service optimale

#### Vide p<sub>2</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



00127416

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

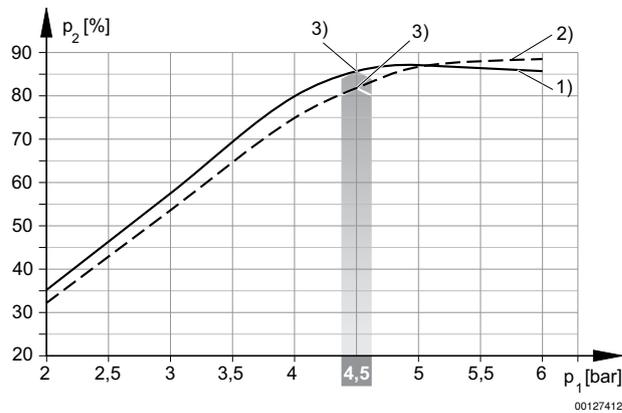


00127408

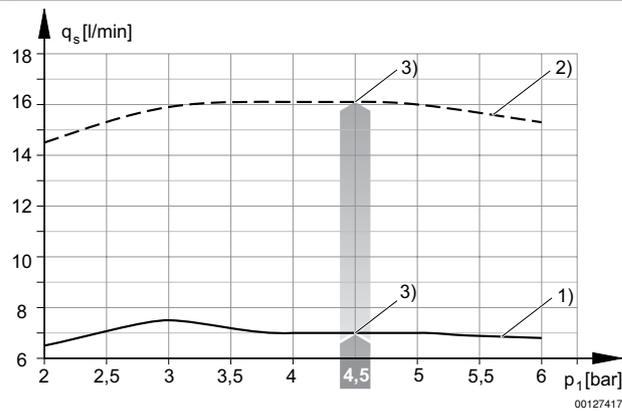
- 1) = Ø buse 1,0 mm    2) = Ø buse 1,5 mm  
 3) Pression de service optimale

**Éjecteur, Série EBS**

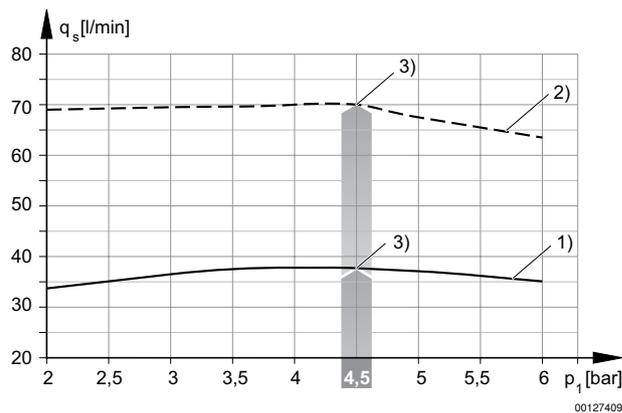
▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



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

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


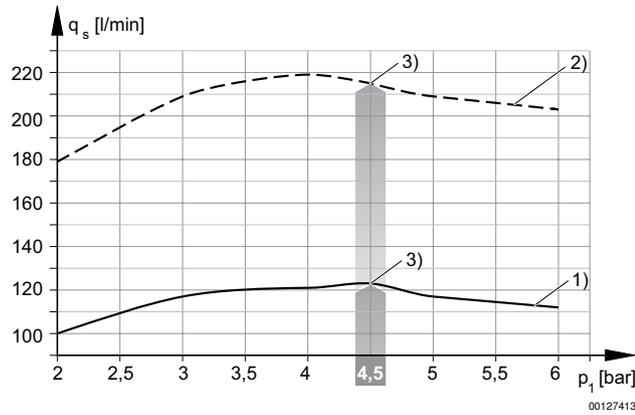
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

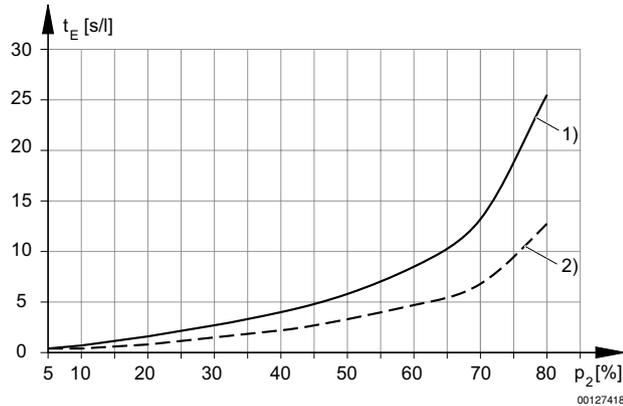
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

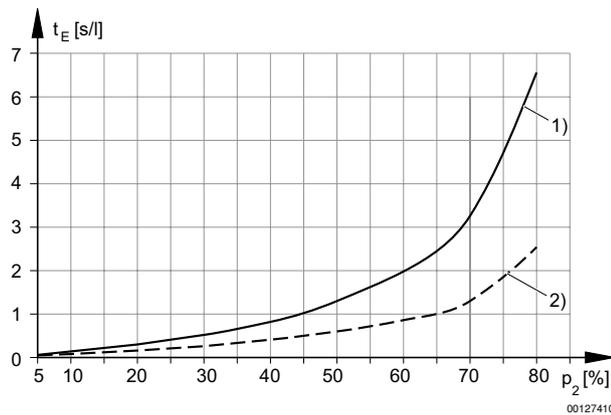


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

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



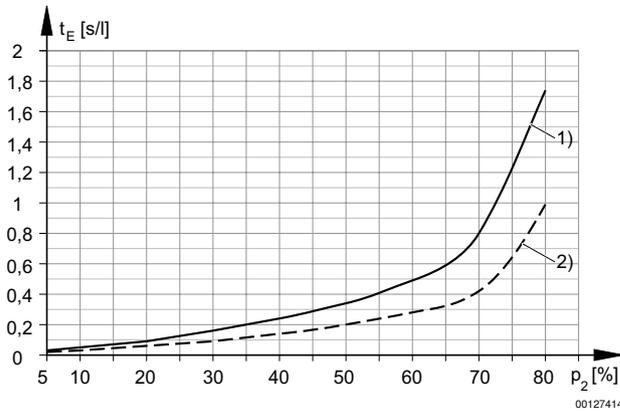
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

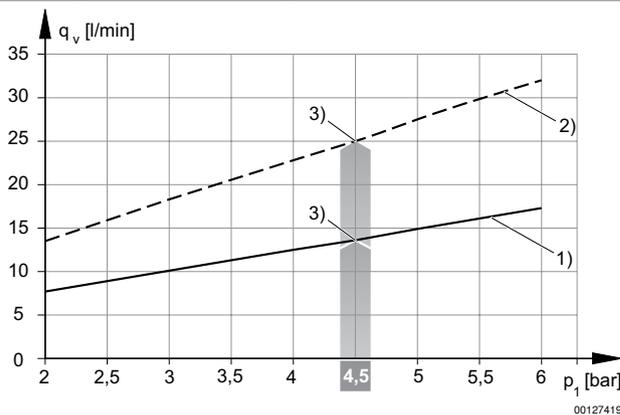
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

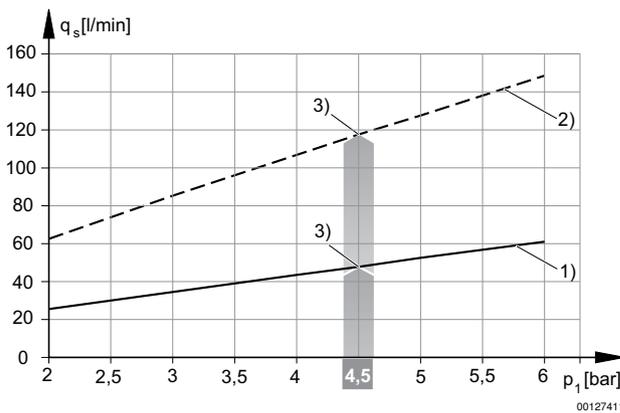


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

### Consommation d'air q<sub>v</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



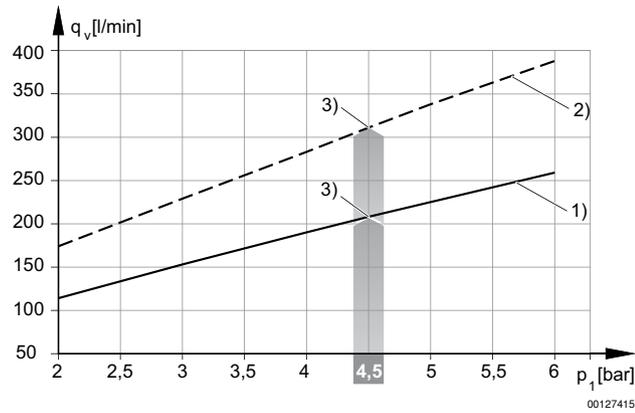
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

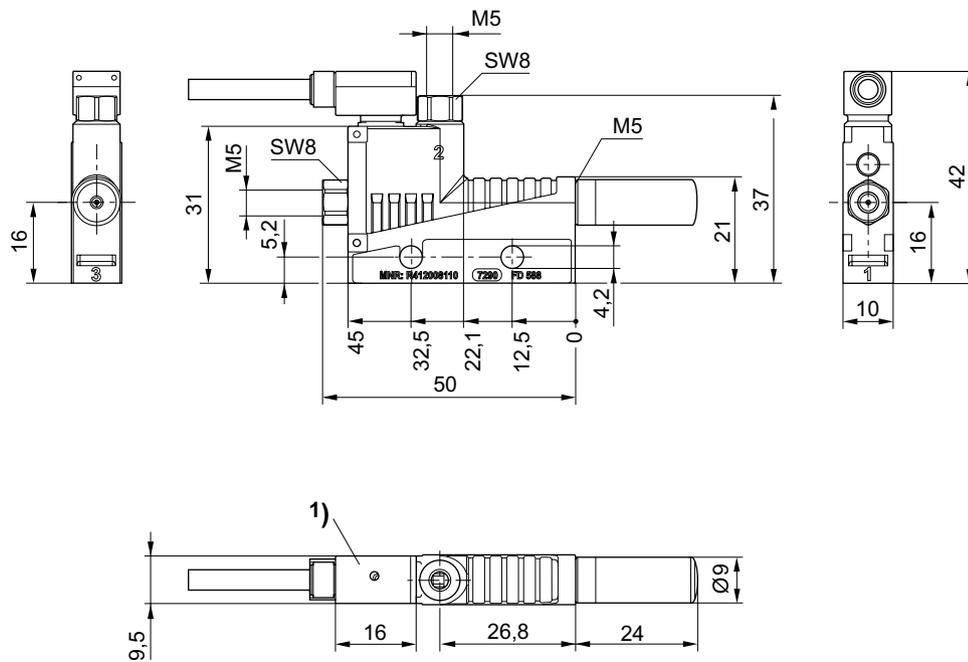
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



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

Fig. 1



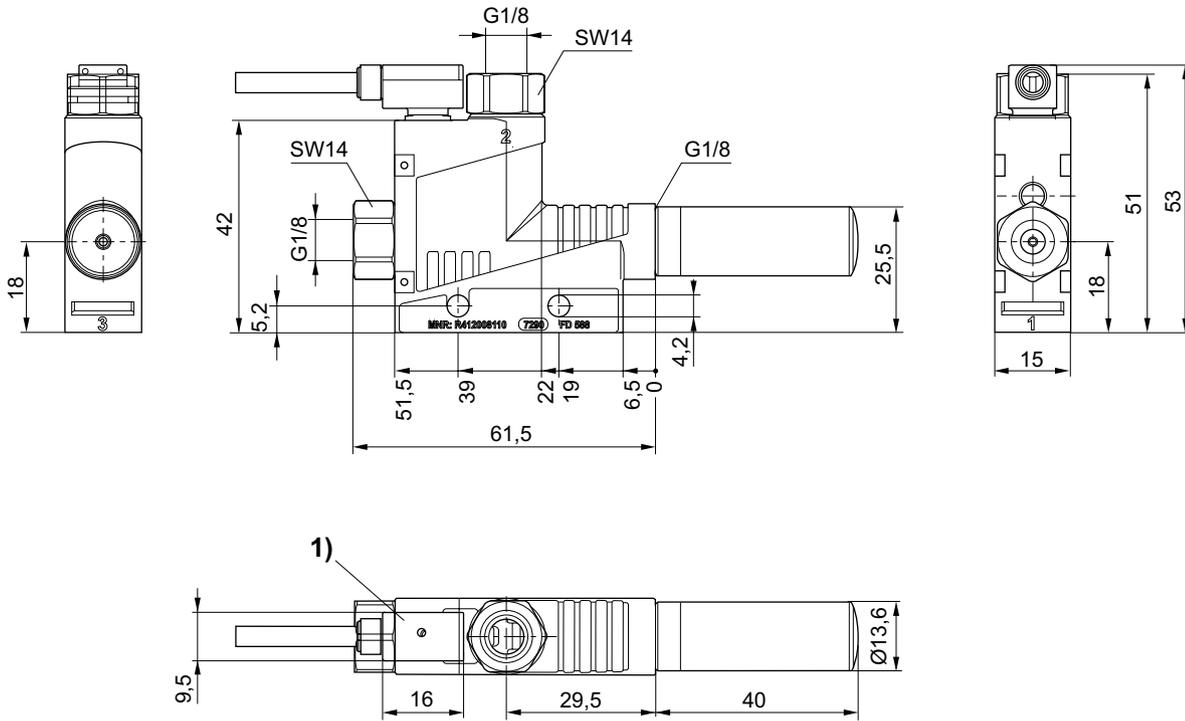
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
 Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

00127375

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord fileté ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

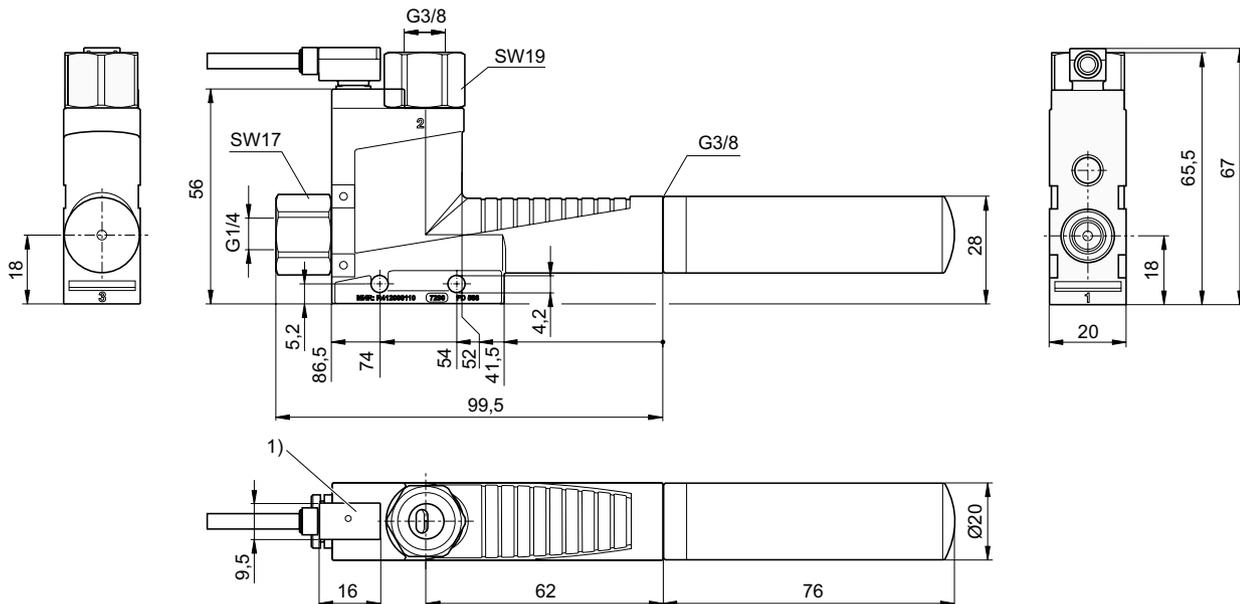
Fig. 2



00127377

1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

Fig. 3



00127380

1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

## Technique de préhension et composants du vide ▶ Générateurs de vide

### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



00125709

Type	Éjecteur
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	3 bar / 6 bar
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Indice de protection	IP40
Plage d'affichage	LED
Hystérèse	< 0,02 bar
Répétabilité en % (de la valeur finale)	± 1 %
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +10%
Courant sortie de commutation Max.	60 mA
Consommation interne	<15 mA
D'affichage du statut	LED
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Buse	Aluminium
Bague de desserrage	Polyamide
Silencieux	Polyéthylène (PE)

#### Remarques techniques

- Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de 1,013 bar et une température ambiante de 20 °C.
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

Type	Ø Buses	Raccordement de l'air comprimé	Raccord de vide+	Vide maxi avec p.opt	Capacité d'aspiration maxi.	Consommation d'air avec p. opt.	Niveau de pression acoustique aspiré	Référence
	[mm]			[%]	[l/min]	[l/min]	[dB]	
EBS-PT-05-NN	0,5	Ø 4	Ø 4	84	7	14	53	R412007455
EBS-PT-07-NN	0,7	Ø 4	Ø 4	85	16	25	59	R412007456
EBS-PT-10-NN	1	Ø 6	Ø 8	85	38	48	59	R412007457
EBS-PT-15-NN	1,5	Ø 6	Ø 8	85	70	118	66	R412007458
EBS-PT-20-NN	2	Ø 8	Ø 10	86	123	208	68	R412007459
EBS-PT-25-NN	2,5	Ø 8	Ø 10	82	218	311	75	R412007460

Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids	Fig.
	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	
R412007455	58	5	-0,6	0,086	Fig. 1
R412007456	65	5	-0,6	0,086	Fig. 1
R412007457	65	5	-0,6	0,1	Fig. 2
R412007458	72	5	-0,6	0,1	Fig. 2
R412007459	77	5	-0,6	0,145	Fig. 3

Point de commutation : vacuostat réglage fixe  
 Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)  
 p.opt. = Pression de service optimale

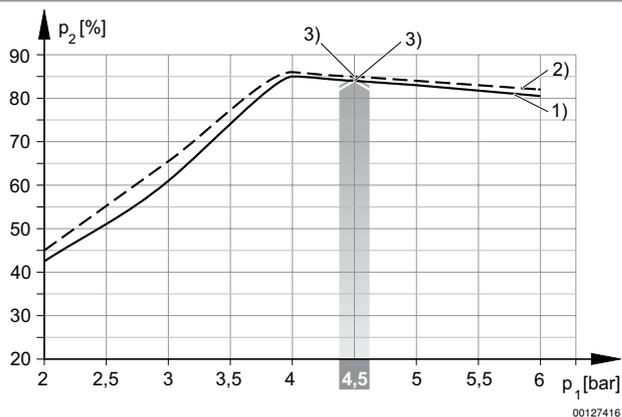
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

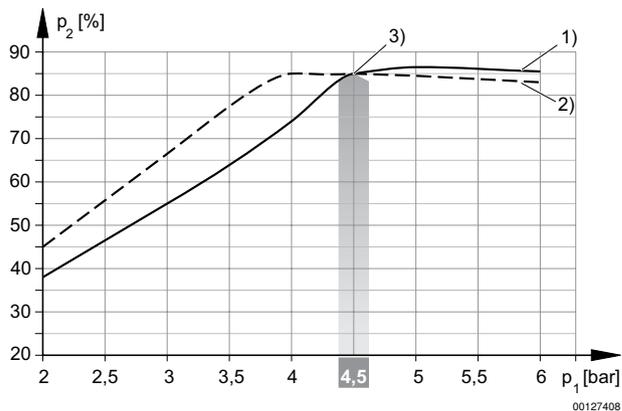
Référence	Niveau de pression acoustique aspirant	Sécurité anti-surpression (maxi)	Point de commutation	Poids	Fig.
	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	
R412007460	78	5	-0,6	0,145	Fig. 3

Point de commutation : vacuostat réglage fixe  
 Signal de sortie : 1 x PNP, NO (fermé)  
 p.opt. = Pression de service optimale

#### Vide p<sub>2</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



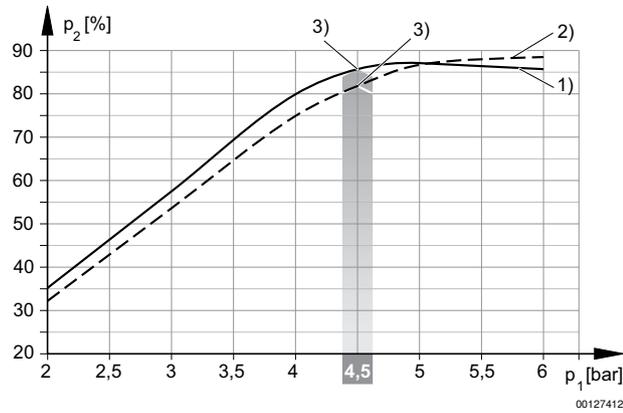
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



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

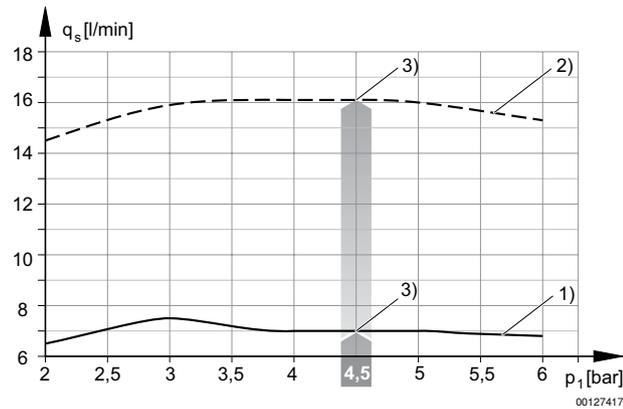
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

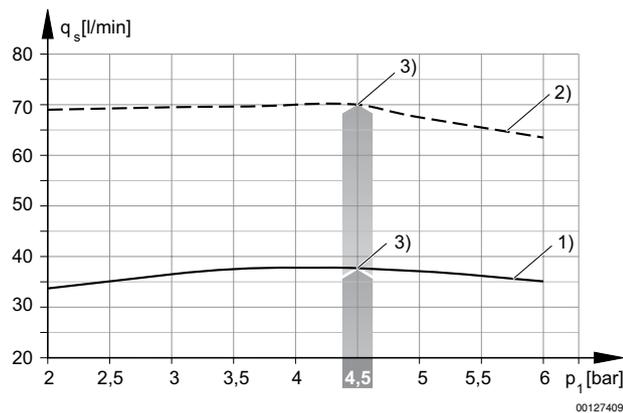


- 1) = Ø buse 2,0 mm    2) = Ø buse 2,5 mm  
 3) Pression de service optimale

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



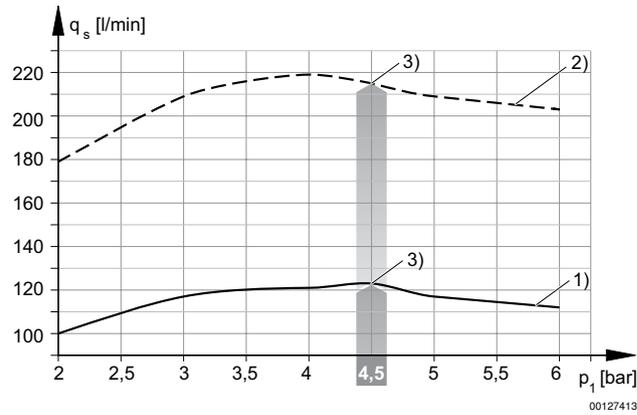
- 1) = Ø buse 0,5 mm    2) = Ø buse 0,7 mm  
 3) Pression de service optimale



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

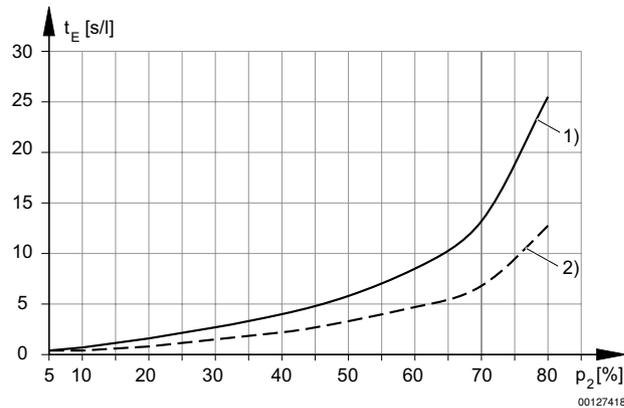
### Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

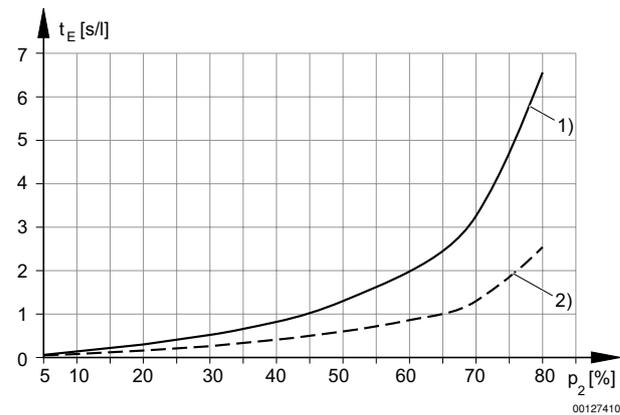


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm  
3) Pression de service optimale

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



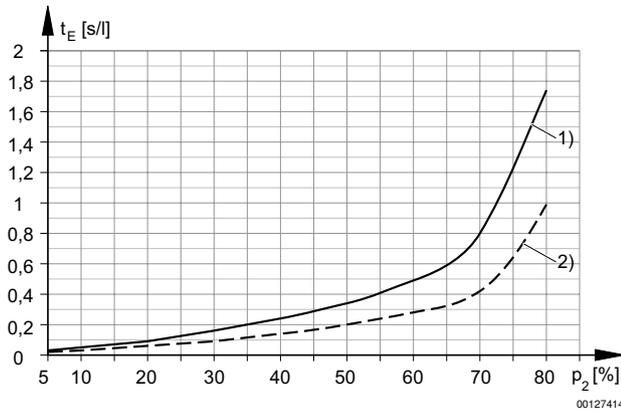
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

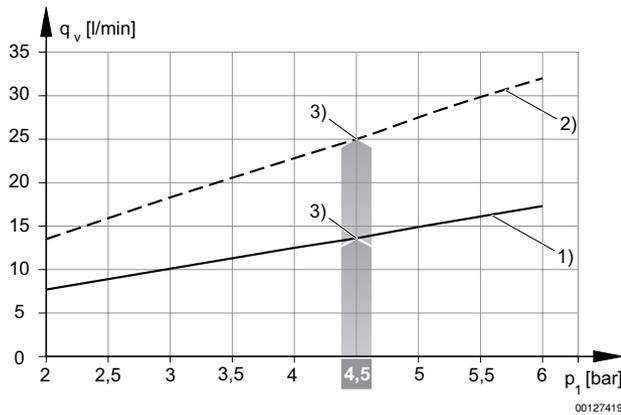
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

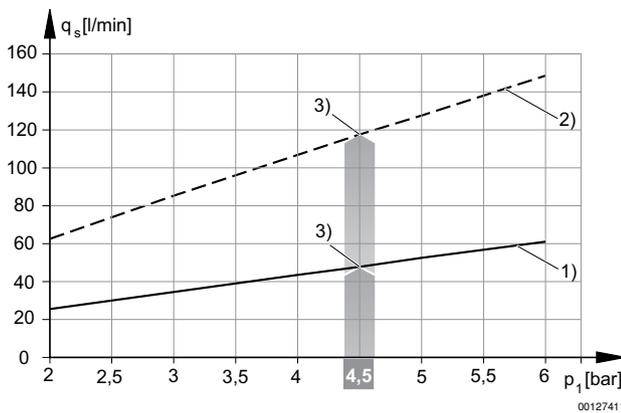


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

### Consommation d'air q<sub>v</sub> en fonction de la pression de service p<sub>1</sub>



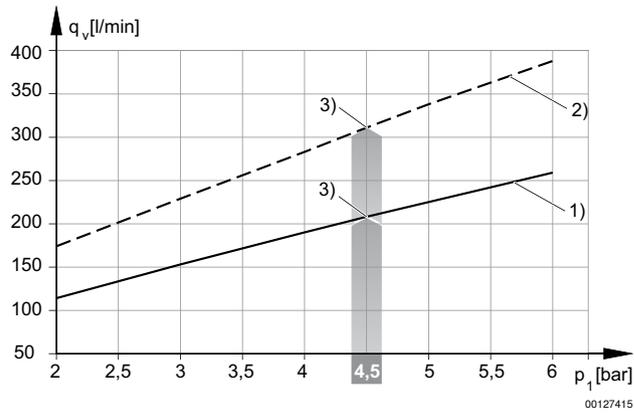
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm  
3) Pression de service optimale



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

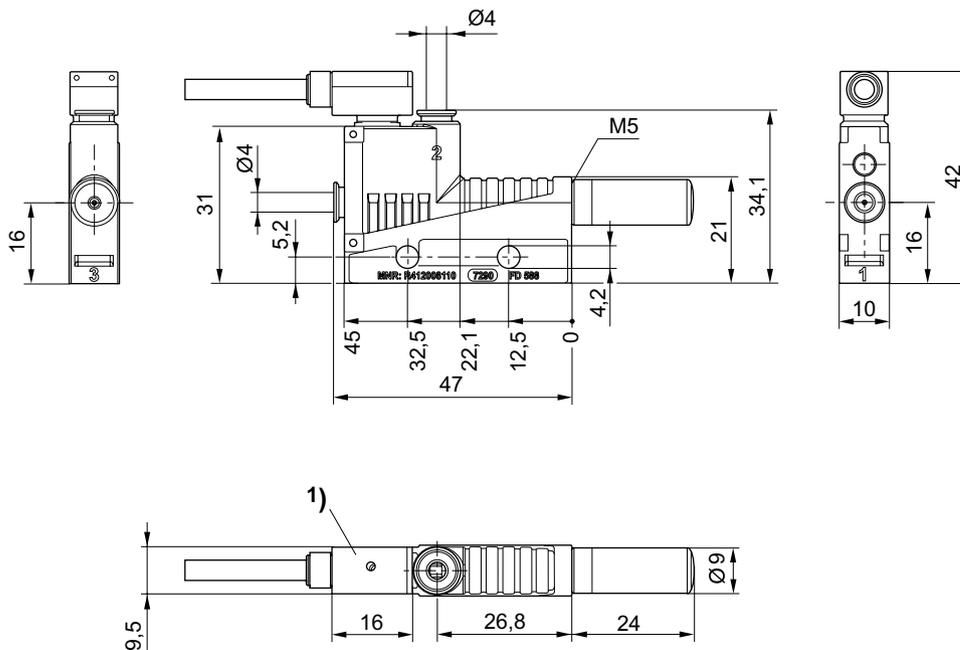
## Éjecteur, Série EBS

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique



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

Fig. 1



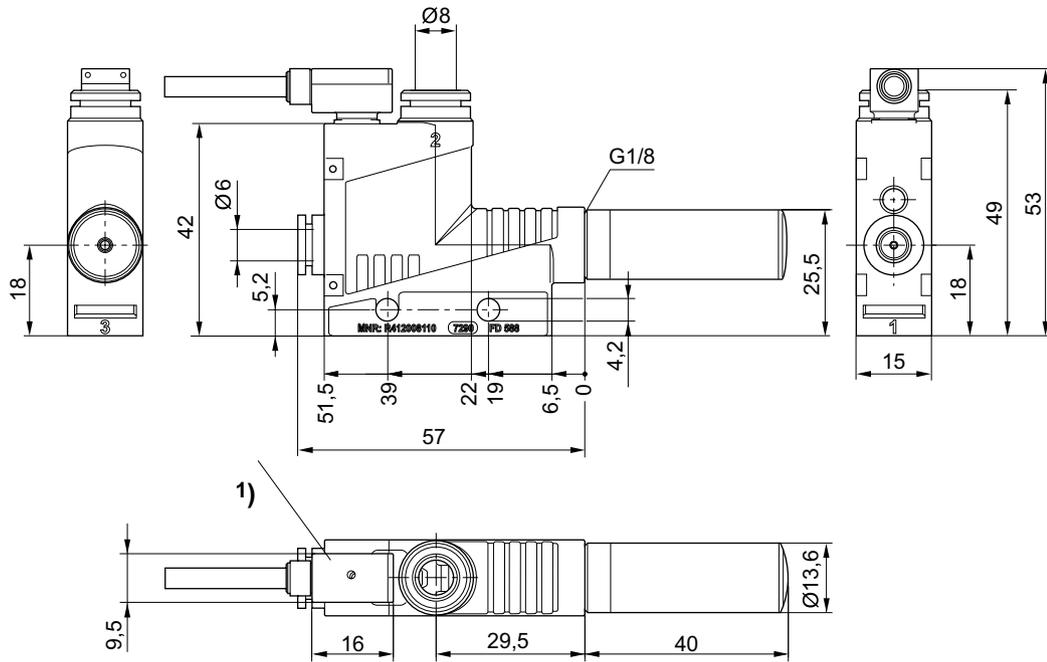
1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

00127374

**Éjecteur, Série EBS**

▶ Raccord instantané ▶ Commande pneumatique, forme en T ▶ Avec silencieux ▶ Vacuostat: réglage fixe, électronique

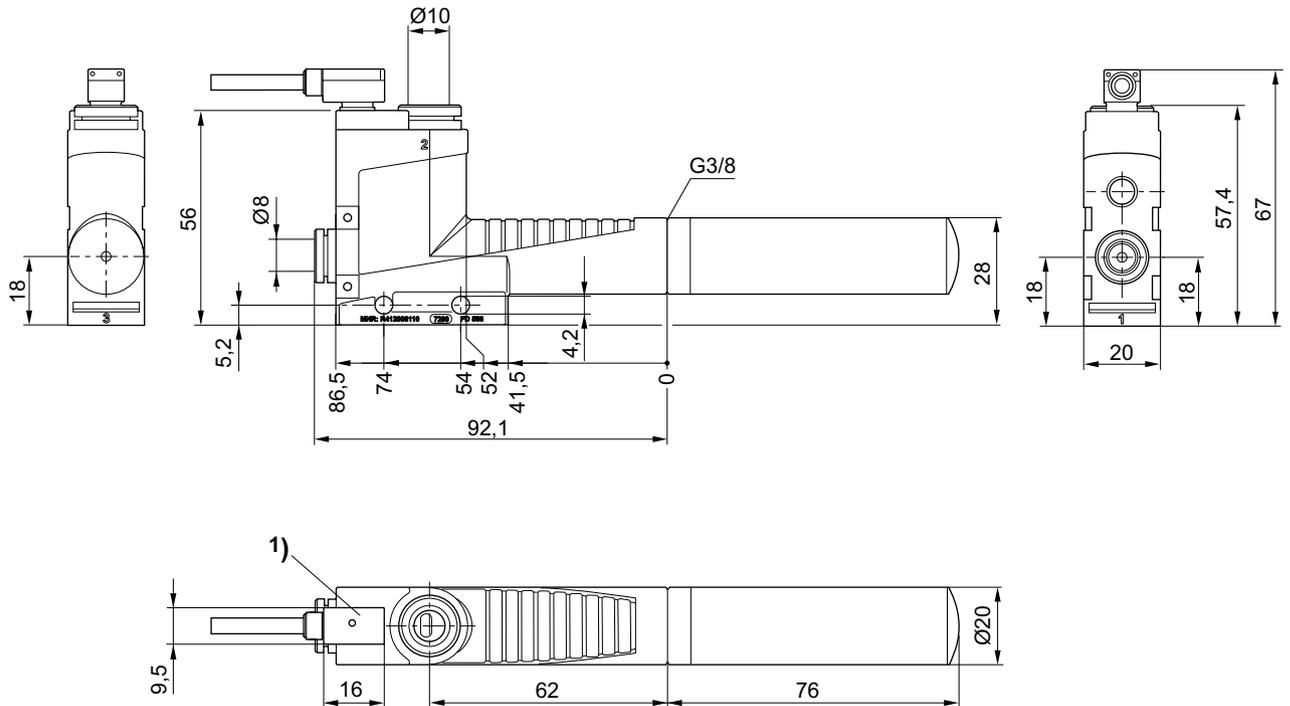
Fig. 2



00127376

1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

Fig. 3



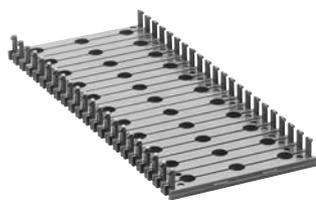
00127379

1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.  
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

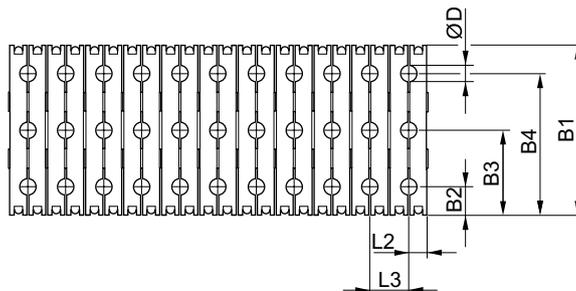
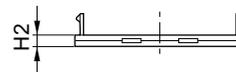
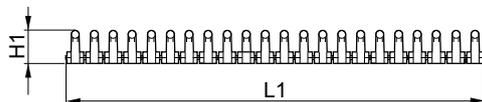
## Série EBS

### Accessoires

### Liste de montage, Série EBS



00125668



00125552

Référence	B1	B2	B3	B4	Ø D	H1	H2	L1	L2	L3	Température ambiante mini./maxi.
R412007595	45	7,5	22,5	37,5	4,2	8,6	3	110	4,7	10	0 / 50

Référence	Matériau	Poids [kg]	Quantité livrée [Pcs.]								
R412007595	Polyoxyméthylène	0,015	5								

Liste de montage pour EBS-PT/ -ET

### Silencieux, Série EBS

#### ▶ Polyéthylène (PE)

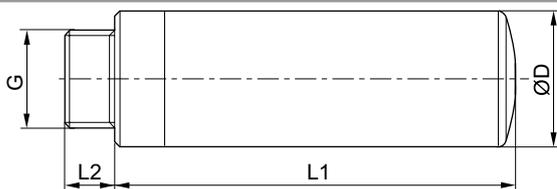


00125667

Pression de service mini/maxi 0 bar / 6 bar  
 Températures ambiantes min. / max. +0°C / +50°C  
 Fluide Air comprimé

Matériaux :  
 Silencieux Polyéthylène (PE)  
 Fileté Polyéthylène (PE)

### Dimensions



00125553

## Série EBS

### Accessoires

Référence	Orifice G	L1	L2	Ø D								
R412007592	M5	24	4	9								
R412007593	G 1/8	40	5	13,6								
R412007594	G 3/8	76	9	20								

## Câble de connexion, Série CN2

▶ Prise femelle, À 2 pôles, Droit ▶ Sans douille de l'extrémité des fils étamés, À 2 pôles ▶ Raccord enfichable RJ, Sans halogènes



Températures ambiantes min. / max. +0°C / +50°C  
 Indice de protection IP40  
 Section du conducteur 0,25 mm<sup>2</sup>

Matériaux :  
 Boîtier Polyoxyméthylène  
 Gaine de câble Polyuréthane (PUR)

00130630

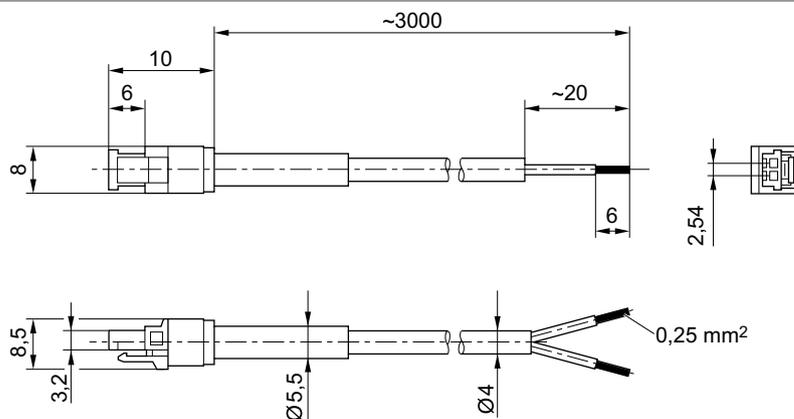
### Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble L	Poids	Rem.	Référence
	[mm]	[m]	[kg]		
2	4	3	0,05	1)	<b>1834484253</b>

1) Sans halogènes

### Dimensions



00128286

## Série EBS

## Accessoires

## Câble de connexion, Série CN2

▶ Prise femelle, M8x1, À 4 pôles, Droit ▶ Extrémités de câble ouvertes, À 4 pôles



00107009\_b

Températures ambiantes min. / max. -40°C / +85°C  
 Indice de protection IP65  
 Section du conducteur 0,25 mm<sup>2</sup>

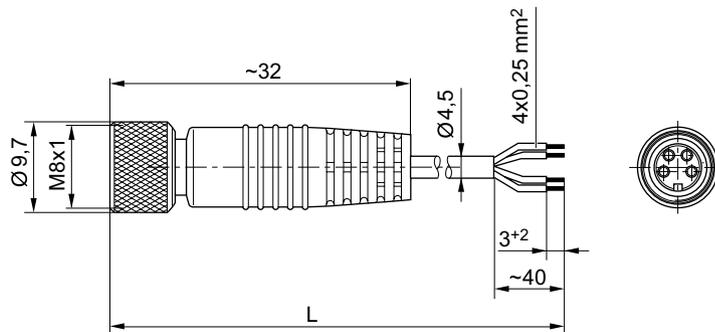
Matériaux :  
 Gaine de câble Polyuréthane (PUR)

## Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Tension de service des équipements Maxi	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble L	Référence
	[V CC]		[mm]	[m]	
	24	4	4,5	3	<b>1834484144</b>

## Dimensions

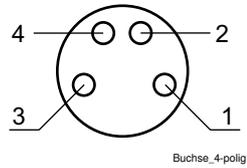


00127634\_1

L = longueur

**Série EBS**  
Accessoires

## Affectation des broches



- (1) BN=brun
- (2) WH=blanc
- (3) BU=bleu
- (4) BK=noir

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com

D'autres adresses sont également  
disponibles sur notre site Internet:  
www.aventics.com/contact

# AVENTICS<sup>®</sup>



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

29-11-2016

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF