

Série EBS



Série EBS

Les éjecteurs AVENTICS série EBS sont des éjecteurs AVENTICS polyvalents, convaincants et performants. Parallèlement aux principaux avantages de cette série d'éjecteurs, ils offrent des avantages supplémentaires en raison de leur énorme polyvalence.

- Poids léger optimisé grâce au boîtier en plastique
- Six niveaux de puissance au choix
- Raccord instantané ou raccord fileté
- Volumes de vide et d'aspiration élevés
- Un boîtier, deux tailles de buses
- Options de fixation flexibles
- Des performances élevées dans un encombrement réduit
- Nombreuses versions disponibles



Vue d'ensemble des produits

Commande électrique

Éjecteur, Série EBS.....	4
électrique - Raccord instantané	
Éjecteur, Série EBS.....	6
électrique - Raccord fileté	
Éjecteur, Série EBS.....	8
électrique - Raccord instantané	
Éjecteur, Série EBS.....	12
électrique - Raccord fileté	
Éjecteur, Série EBS.....	17
électrique - Électronique réglable - Raccord instantané	
Éjecteur, Série EBS.....	19
électrique - Électronique réglable - Raccord fileté	
Éjecteur, Série EBS.....	21
électrique - Électronique réglable - Raccord instantané	
Éjecteur, Série EBS.....	26
électrique - Électronique réglable - Raccord fileté	
Éjecteur, Série EBS.....	31
électrique - réglage fixe, électronique - Raccord fileté	
Éjecteur, Série EBS.....	35
électrique - réglage fixe, électronique - Raccord instantané	
Éjecteur, Série EBS.....	39
électrique - réglage fixe, électronique - Raccord fileté	
Éjecteur, Série EBS.....	43
électrique - réglage fixe, électronique - Raccord instantané	

Commande pneumatique

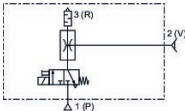
Éjecteur, Série EBS.....	47
pneumatique - Raccord instantané	
Éjecteur, Série EBS.....	49
pneumatique - Raccord instantané	
Éjecteur, Série EBS.....	54
pneumatique - Raccord fileté	

Accessoires EBS

Liste de montage, Série EBS.....	59
Connecteur de distributeur, série CON-VP.....	60
Série ECS Série EBS - Prise femelle - RJ - À 2 pôles - Droit - Extrémités de câble ouvertes	
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit, à 4 pôles.....	61
Prise femelle - M8x1 - À 4 pôles - Droit - Extrémités de câble ouvertes - À 4 pôles	
Silencieux, Série EBS.....	63

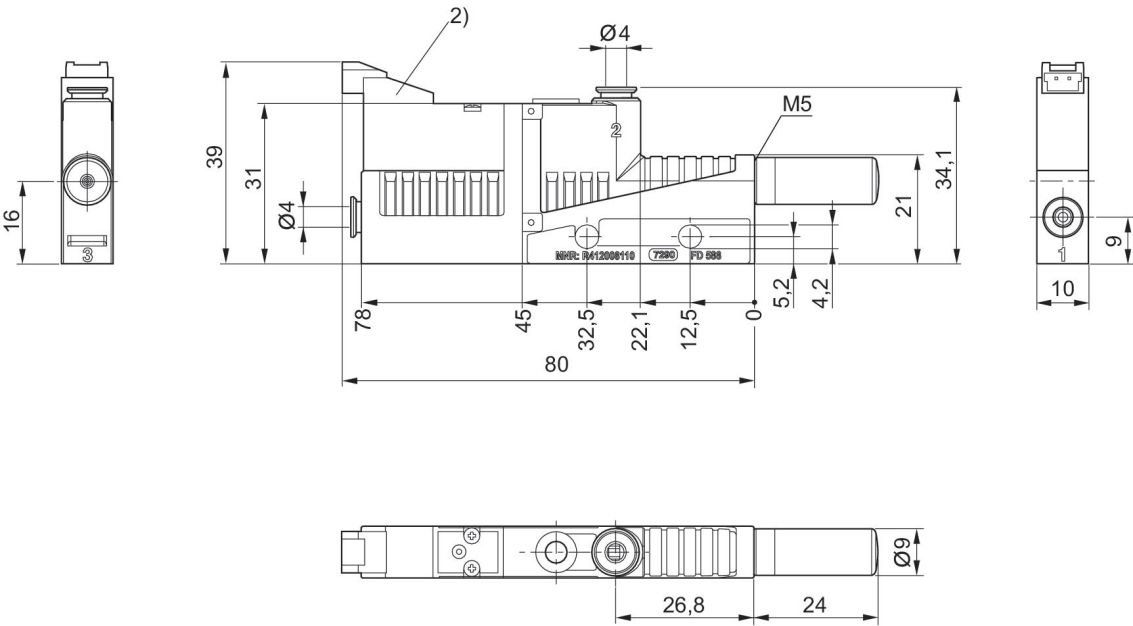
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

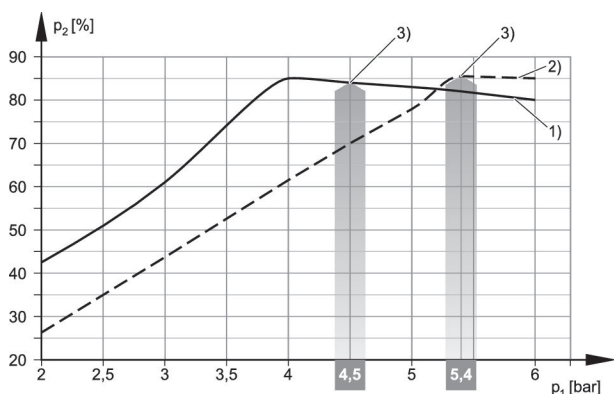


Commande	Type	Logique de com- mutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra- tion maxi. [l/min]	Consomma- tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
électrique	EBS-ET-05- NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412007764
électrique	EBS-ET-07- NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412007765

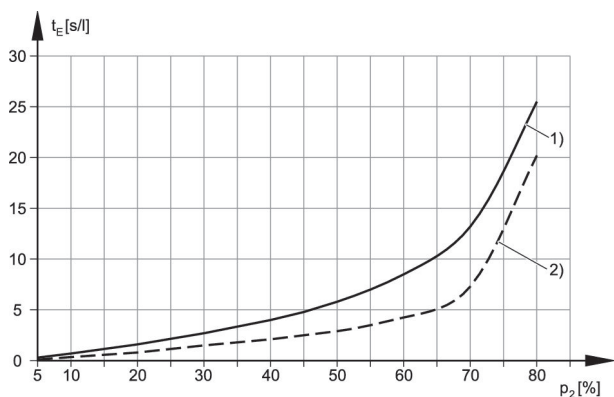
Dimensions



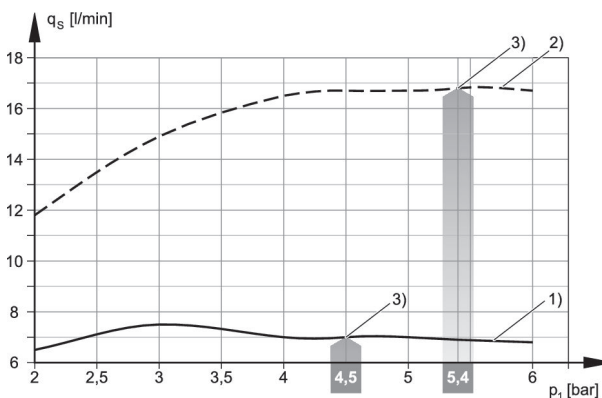
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

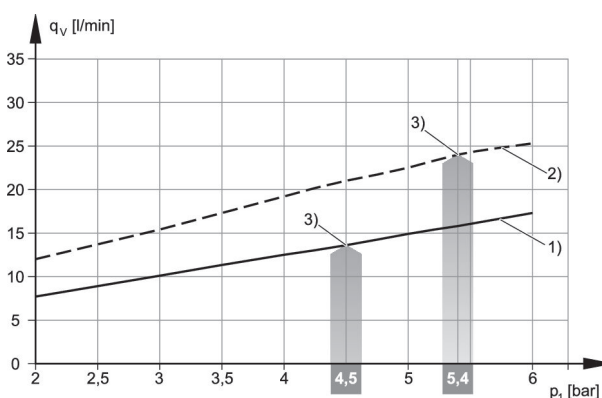
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

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

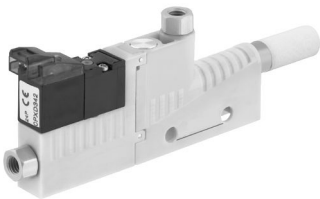
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

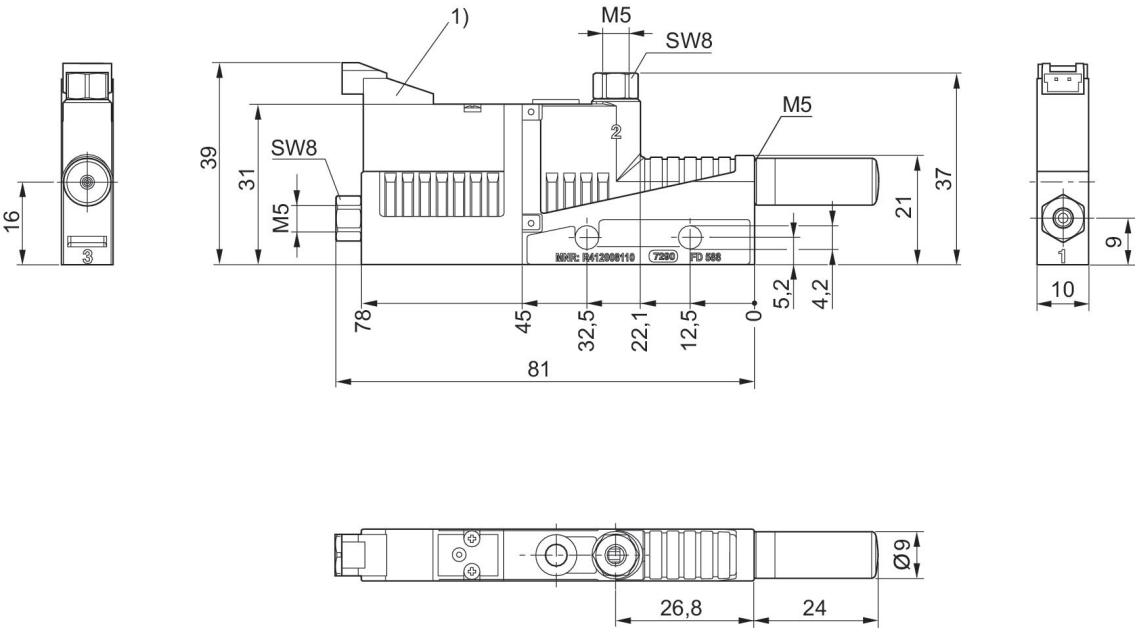
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

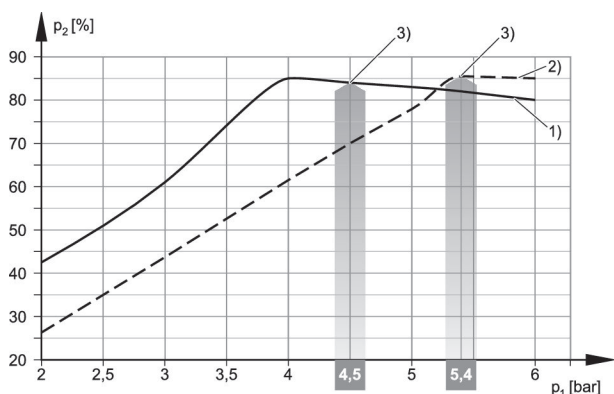


Commande	Type	Logique de com- mutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra- tion maxi. [l/min]	Consomma- tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
électrique	EBS-ET-05- NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412007768
électrique	EBS-ET-07- NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412007769

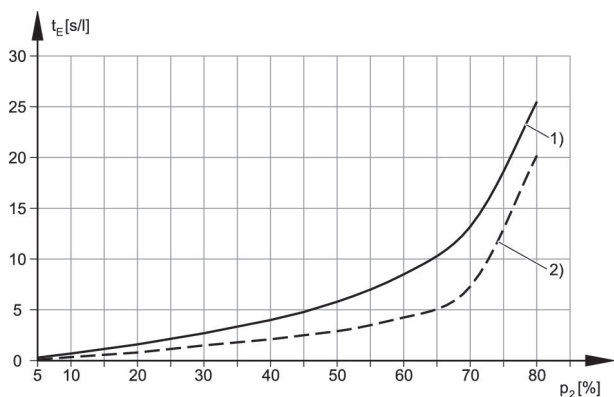
Dimensions



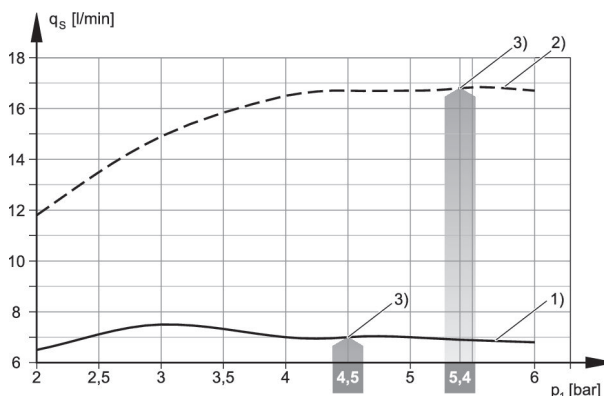
1) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

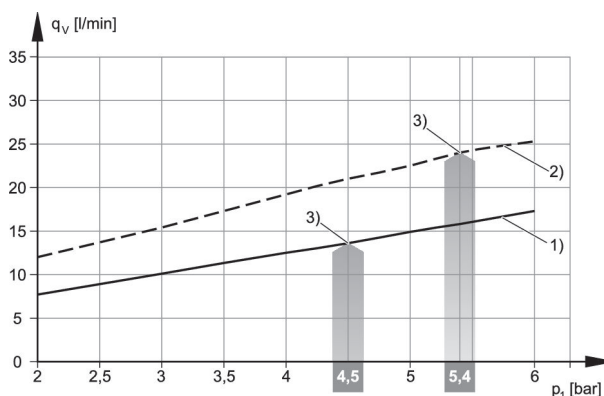
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

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

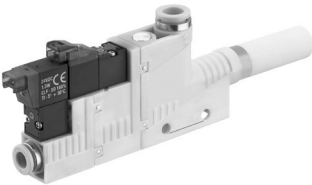
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

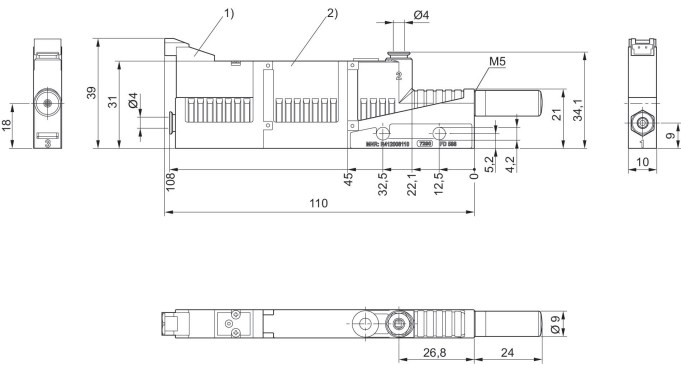
Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)



	Commande	Type	Logique de com- mutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra- tion maxi. [l/min]	Consomma- tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
	électrique	EBS-ET-05-NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412007461
	électrique	EBS-ET-07-NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412007462
	électrique	EBS-ET-10-NO	NO (contact d'arrêt)	1	86	35	48	R412007463
	électrique	EBS-ET-15-NO	NO (contact d'arrêt)	1.5	84	71	118	R412007464
	électrique	EBS-ET-20-NO	NO (contact d'arrêt)	2	86	123	208	R412007465
	électrique	EBS-ET-25-NO	NO (contact d'arrêt)	2.5	84	223	320	R412007466

R412007461, R412007462

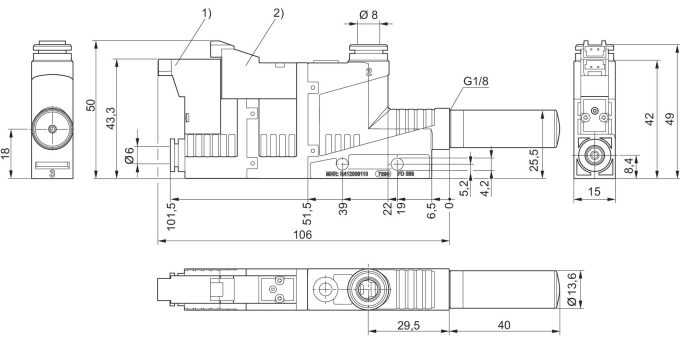
Dimensions



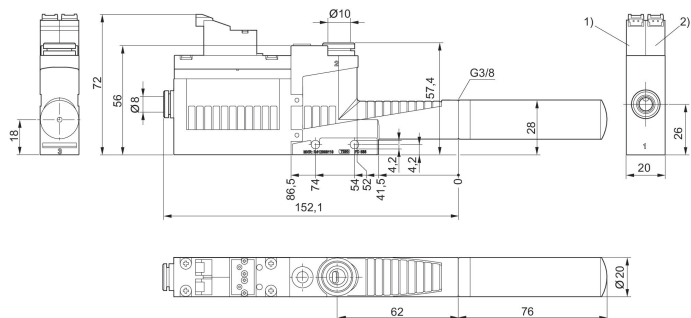
- 1) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
2) Commande d'éjection de la mémoire

R412007463, R412007464

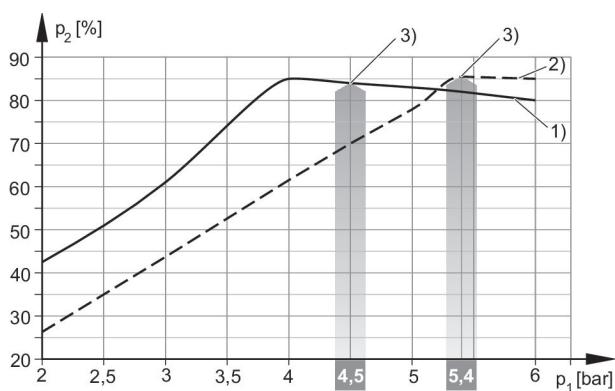
Dimensions



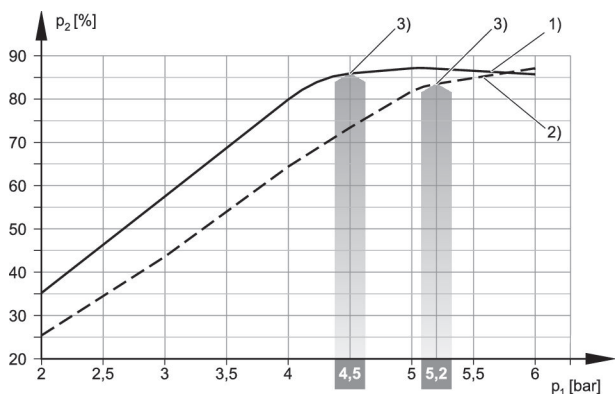
- 1) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
2) Electro distributeur pour commande d'éjection

R412007465, R412007466**Dimensions**

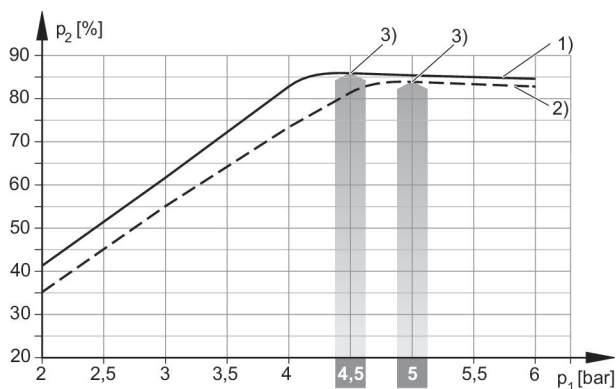
- 1) Electro distributeur pour vide MARCHÉ/ARRÊT
2) Electro distributeur pour commande d'éjection

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

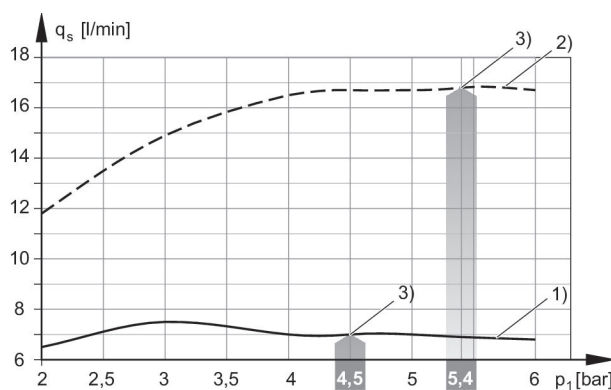
- 1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale



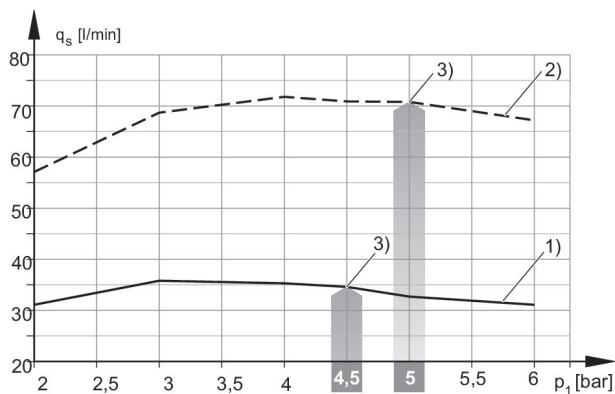
- 1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale



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

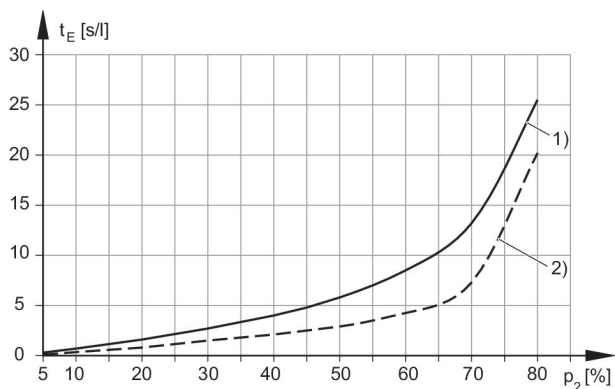
Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1 

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

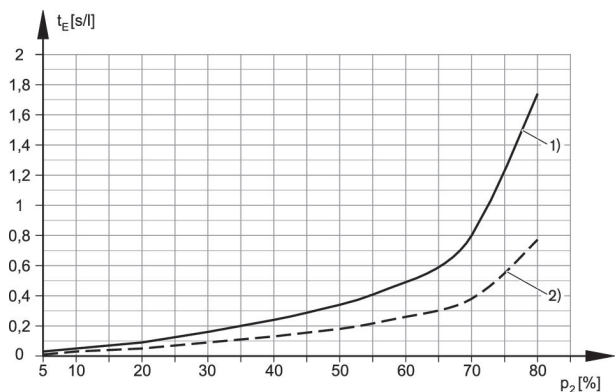


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

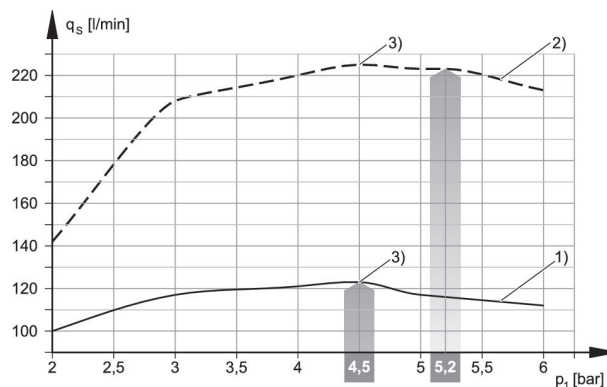
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



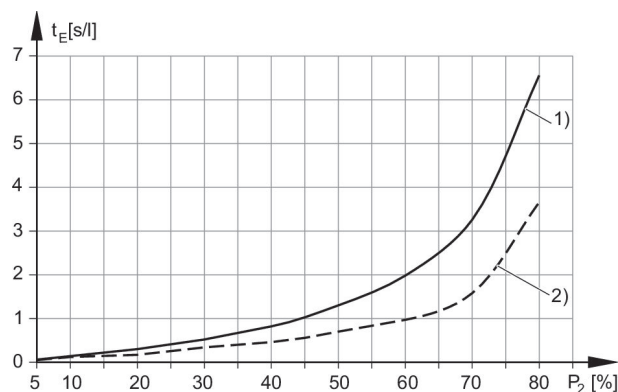
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

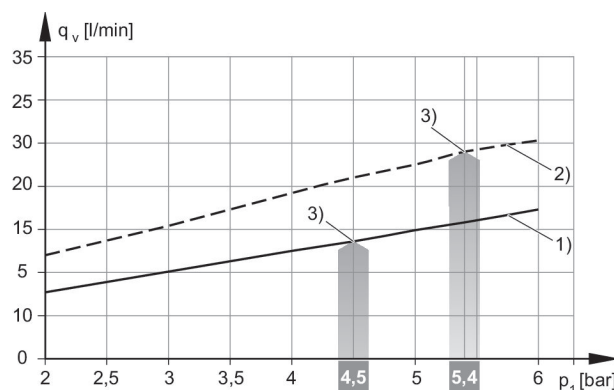


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

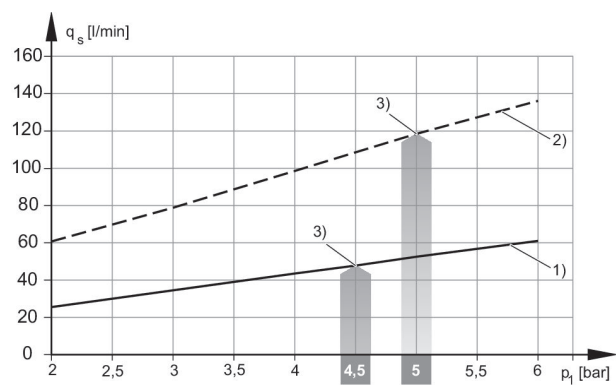


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

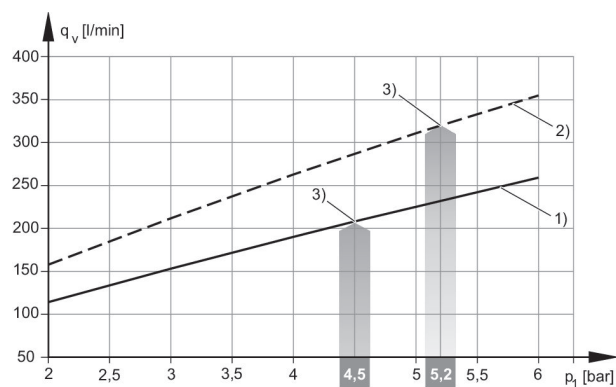
Consommation d'air q_v en fonction de la pression de service p_1



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



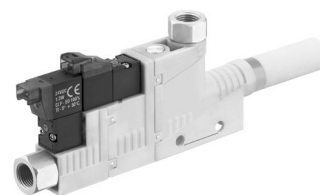
1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale



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

Éjecteur, Série EBS

Version: Commande électrique, forme en T
 Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
 Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
 Pression de service mini/maxi: 3 bar ... 6 bar
 Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)



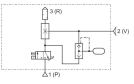
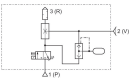
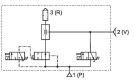
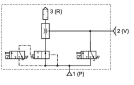
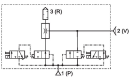
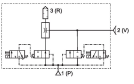
	Commande	Type	Logique de commutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspiration maxi. [l/min]	Consommation d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
	électrique	EBS-ET-05-NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412007485
	électrique	EBS-ET-07-NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412007486
	électrique	EBS-ET-10-NO	NO (contact d'arrêt)	1	86	35	48	R412007487
	électrique	EBS-ET-15-NO	NO (contact d'arrêt)	1.5	84	71	118	R412007488
	électrique	EBS-ET-20-NO	NO (contact d'arrêt)	2	86	123	208	R412007489
	électrique	EBS-ET-25-NO	NO (contact d'arrêt)	2.5	84	223	320	R412007490

Fig. 1

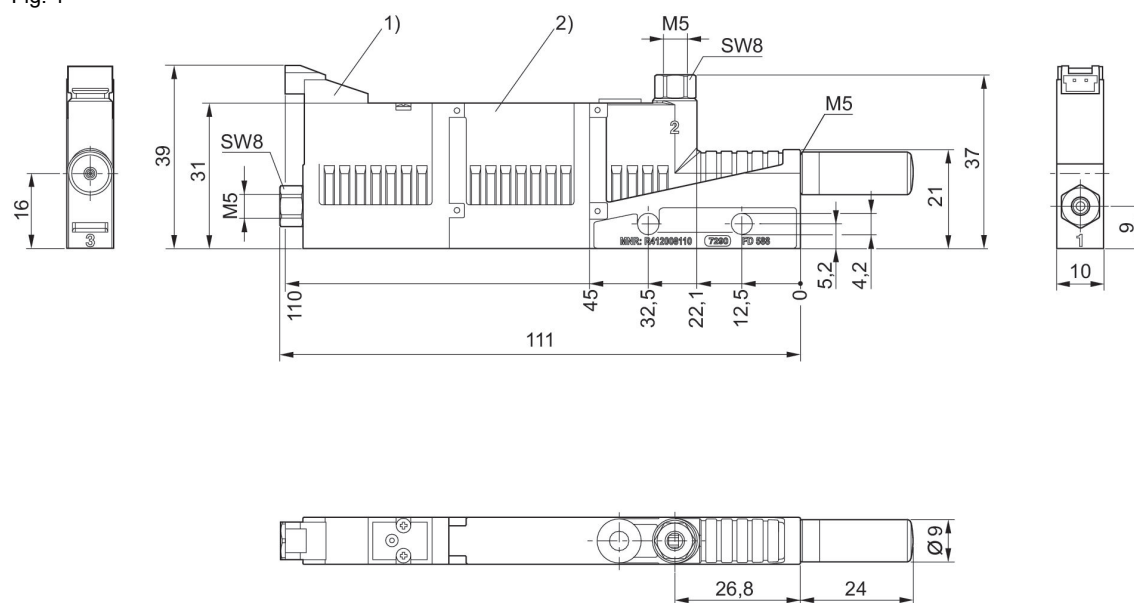


Fig. 2

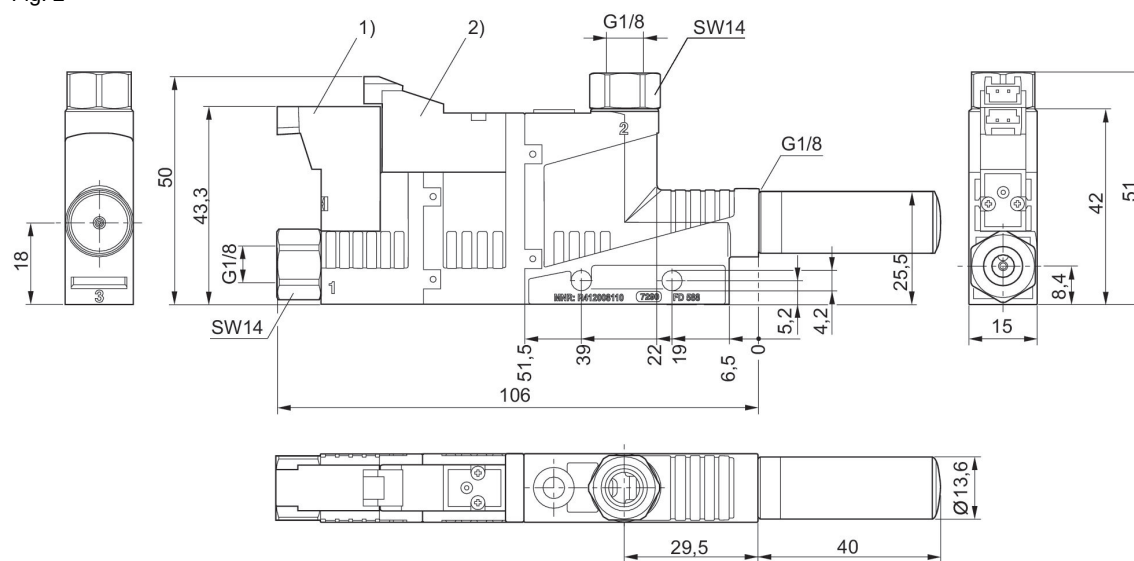
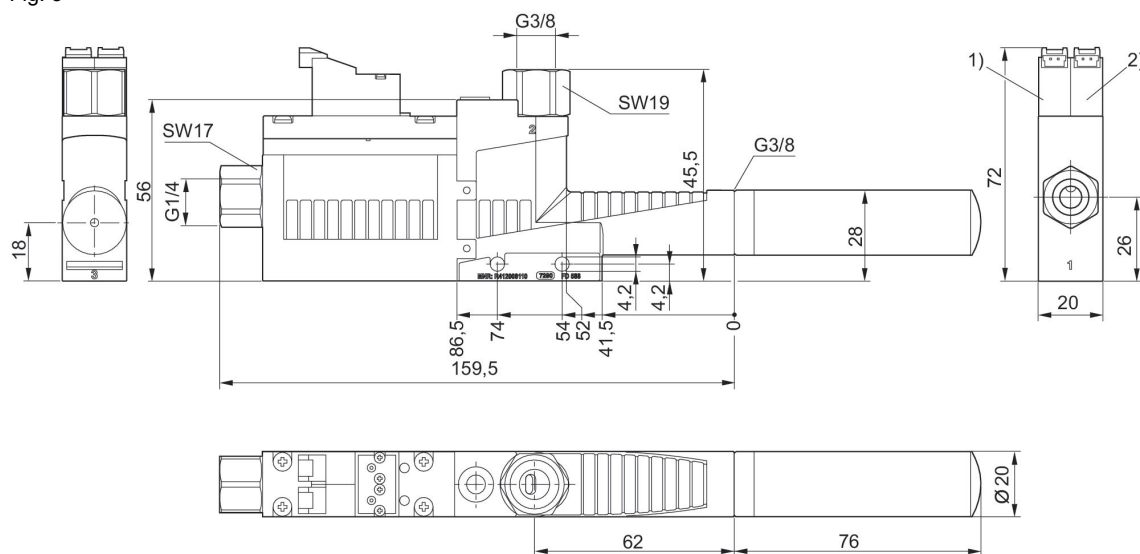
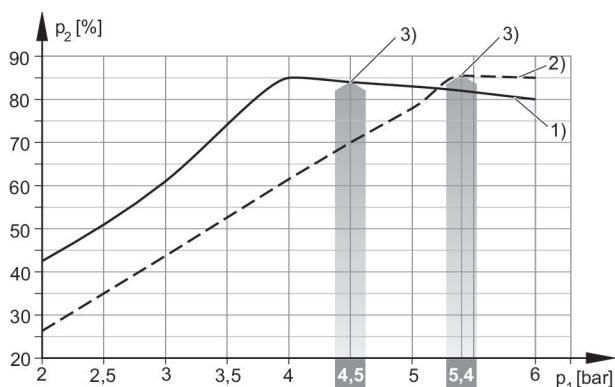


Fig. 3

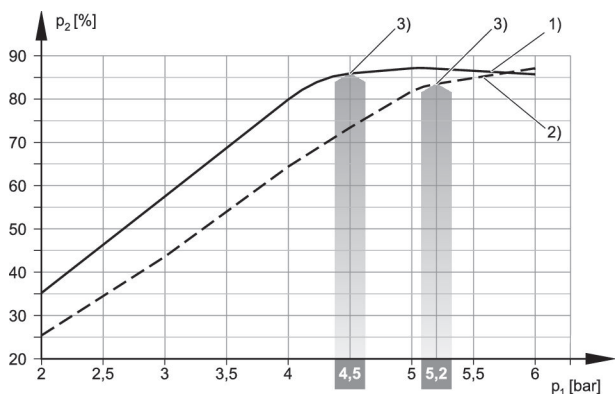


- 1) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
2) Electro distributeur pour commande d'éjection

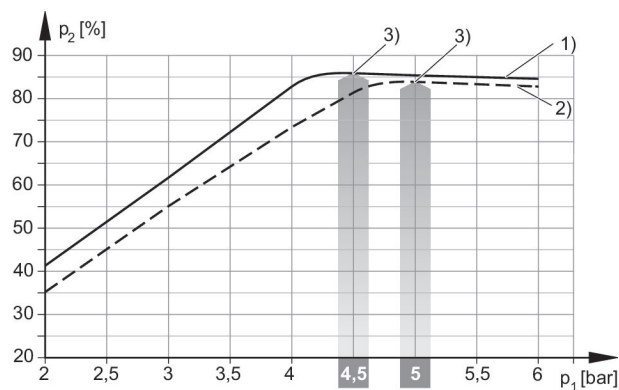
Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1



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

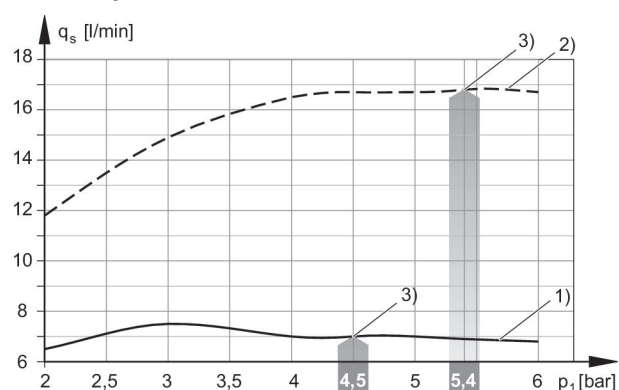


- 1) = $\varnothing$ buse 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

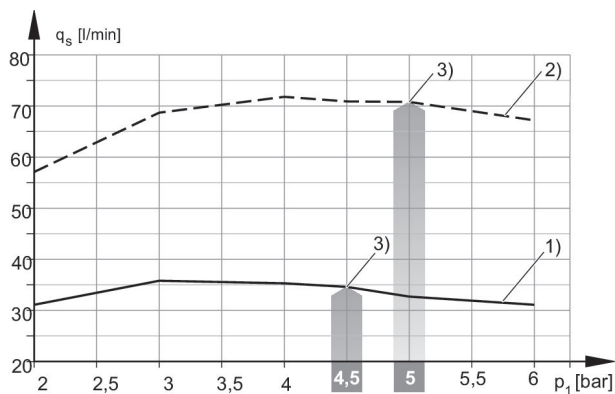


- 1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

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

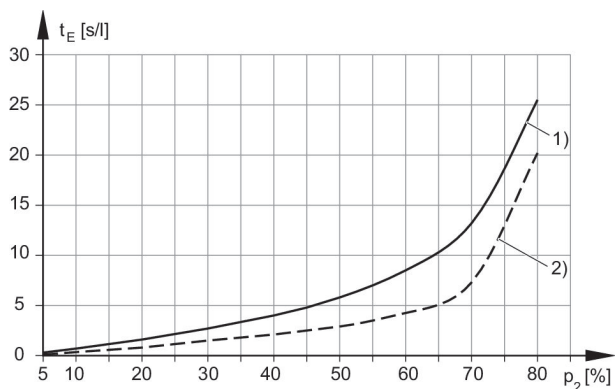


- 1) = $\varnothing$ buse 0,5 mm 2) = $\varnothing$ buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

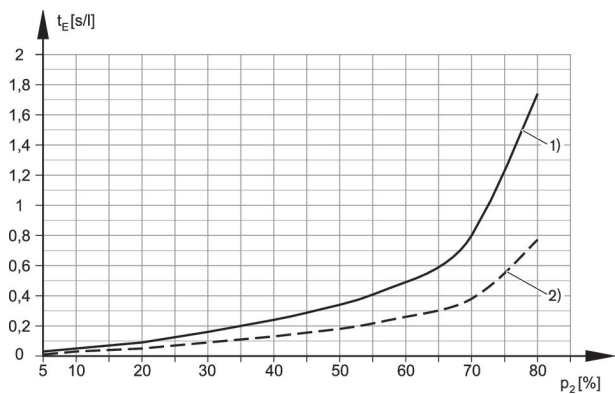


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

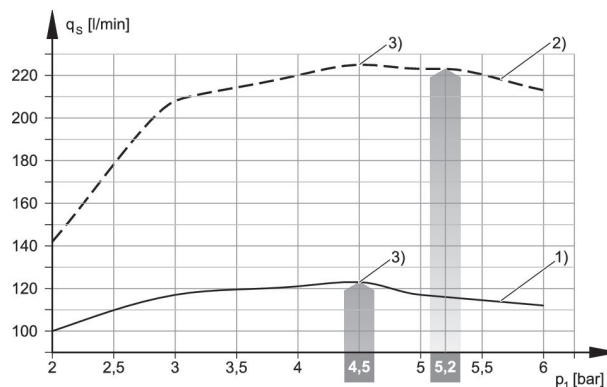
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



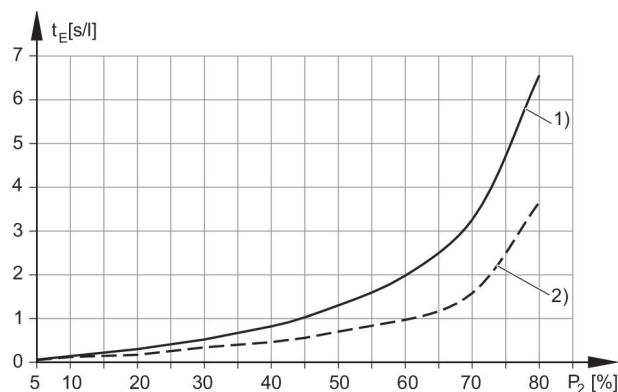
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

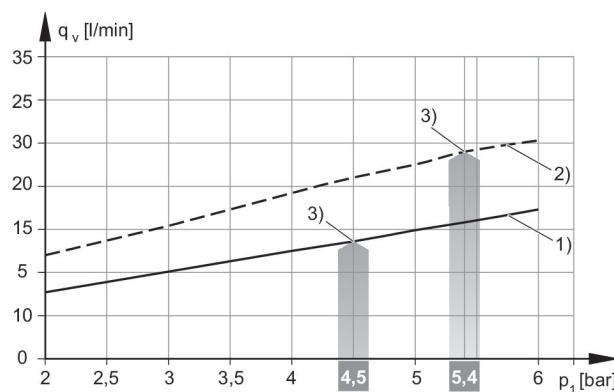


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

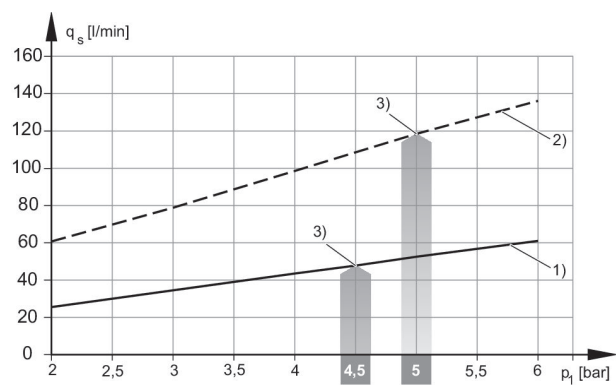


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

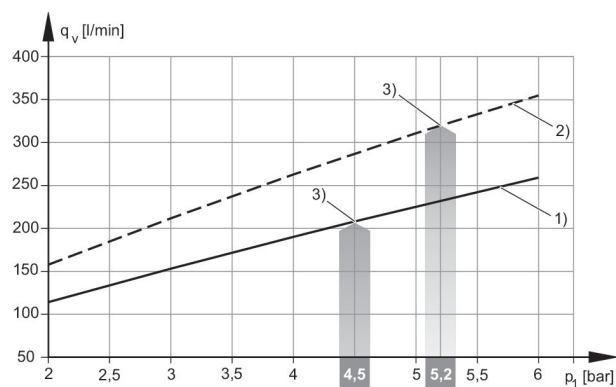
Consommation d'air q_v en fonction de la pression de service p_1



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



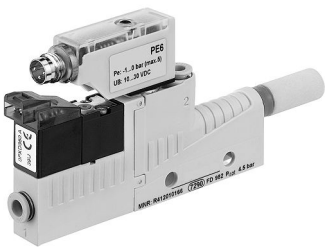
1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale



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

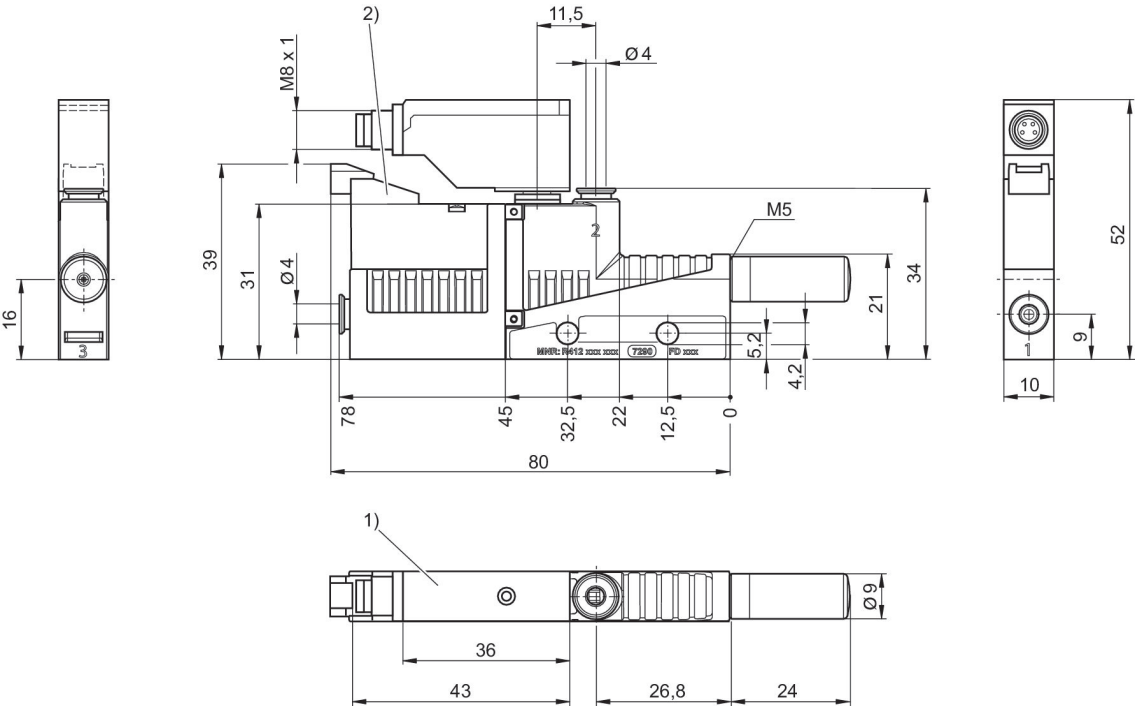
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

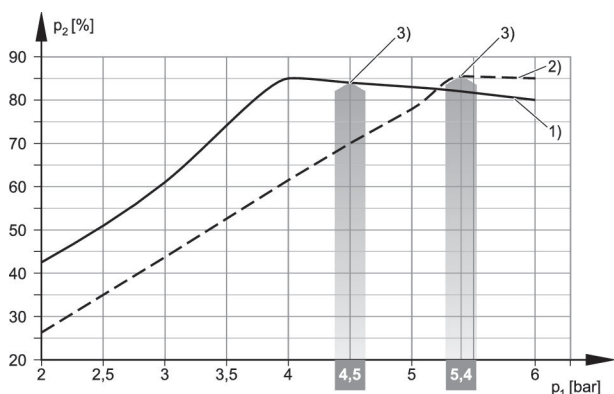


Commande	Type	Logique de com- mutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra- tion maxi. [l/min]	Consomma- tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
électrique	EBS-ET-05- NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412010166
électrique	EBS-ET-07- NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412010167

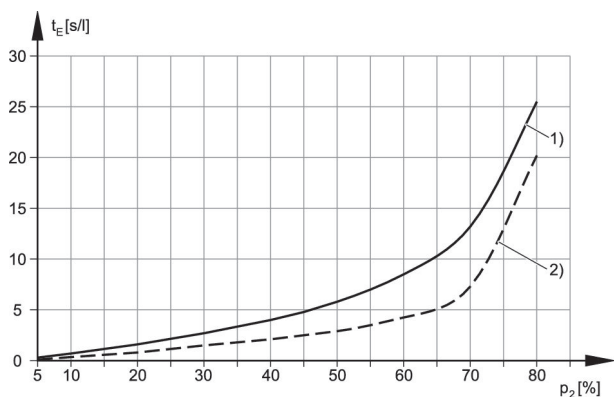
Dimensions



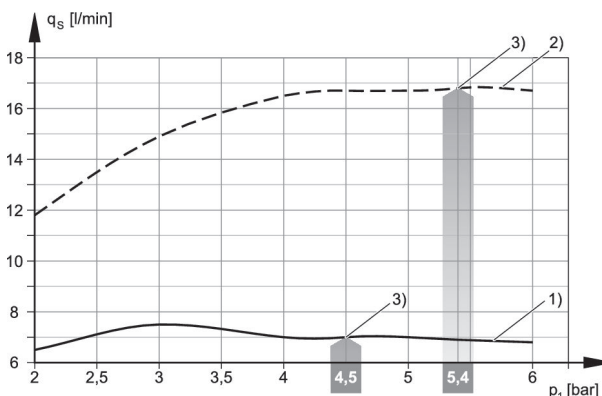
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

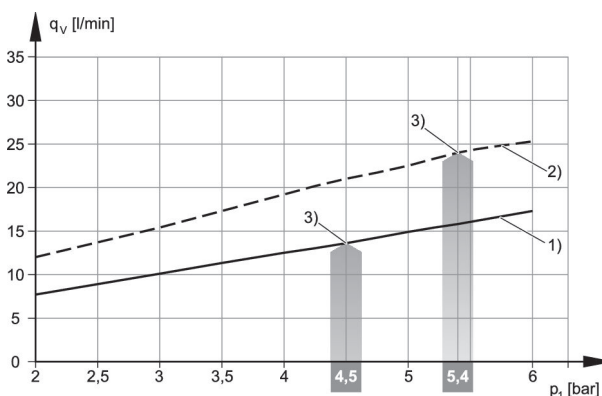
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

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

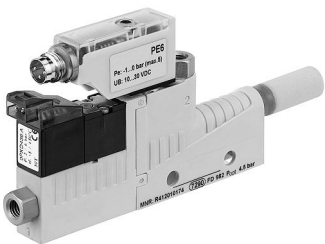
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

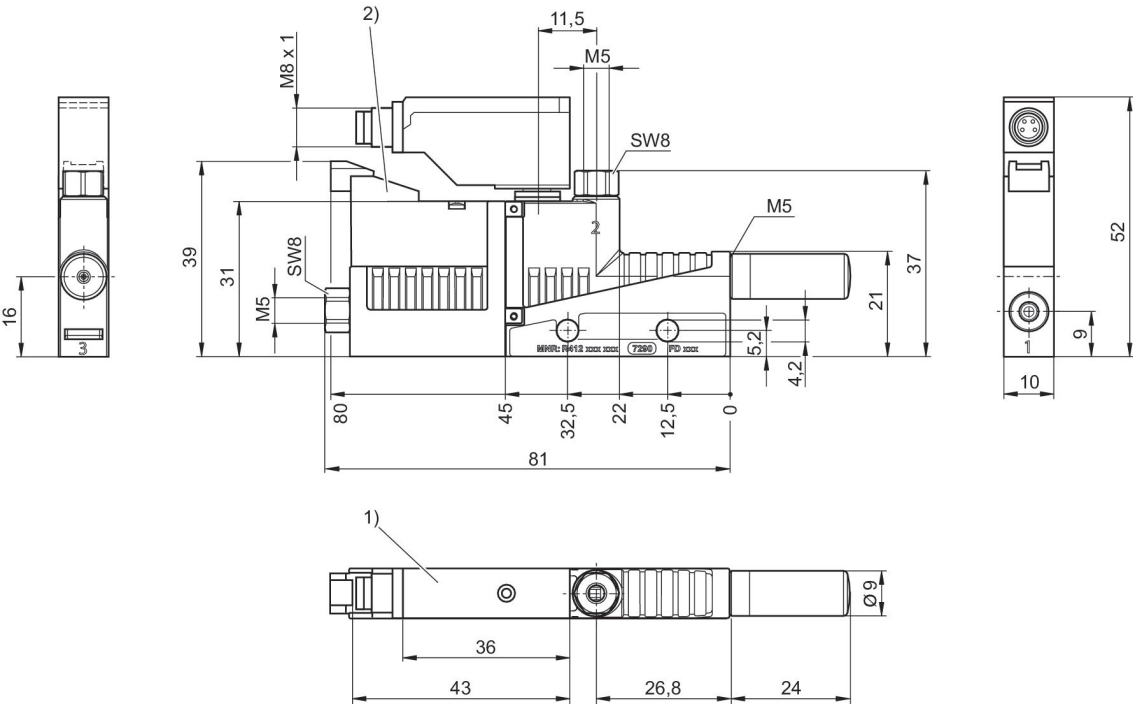
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

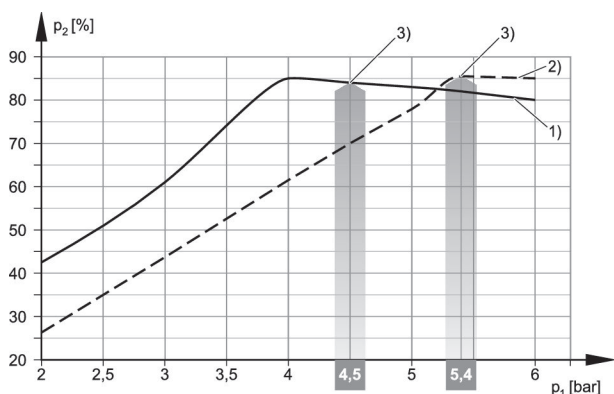


Commande	Type	Logique de com- mutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra- tion maxi. [l/min]	Consomma- tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
électrique	EBS-ET-05- NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412010174
électrique	EBS-ET-07- NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412010175

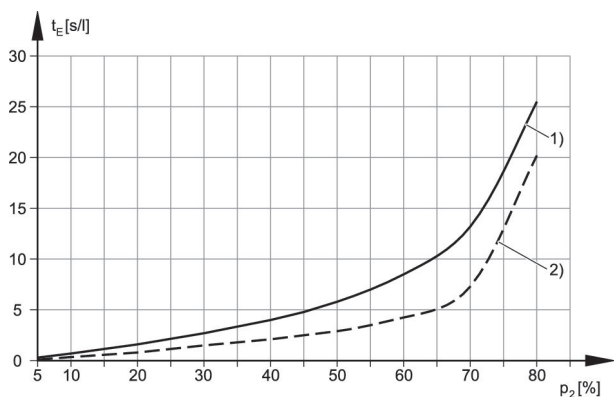
Dimensions



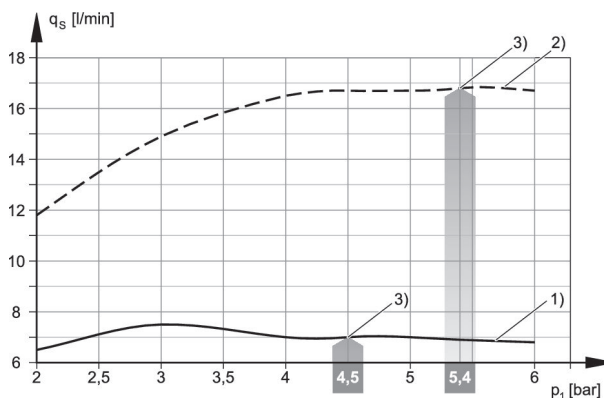
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
- 2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

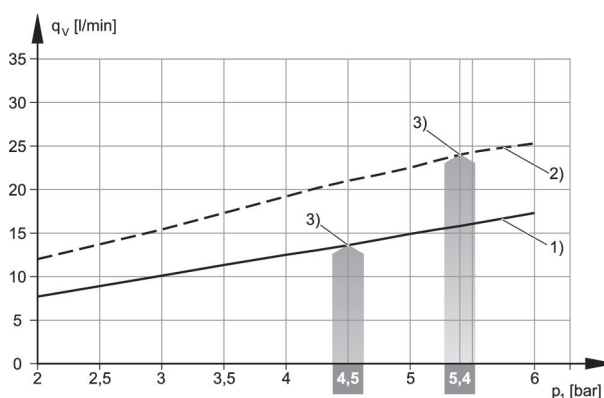
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

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

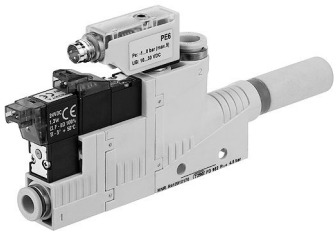
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)



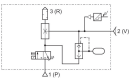
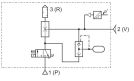
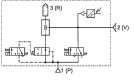
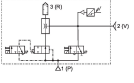
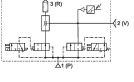
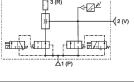
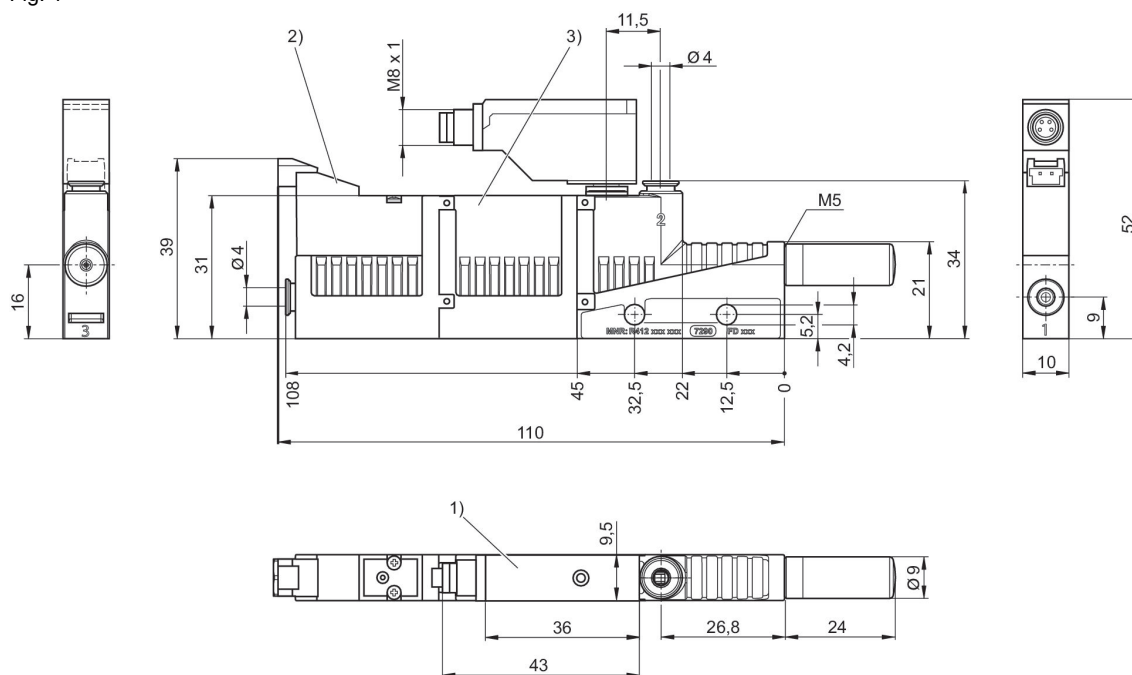
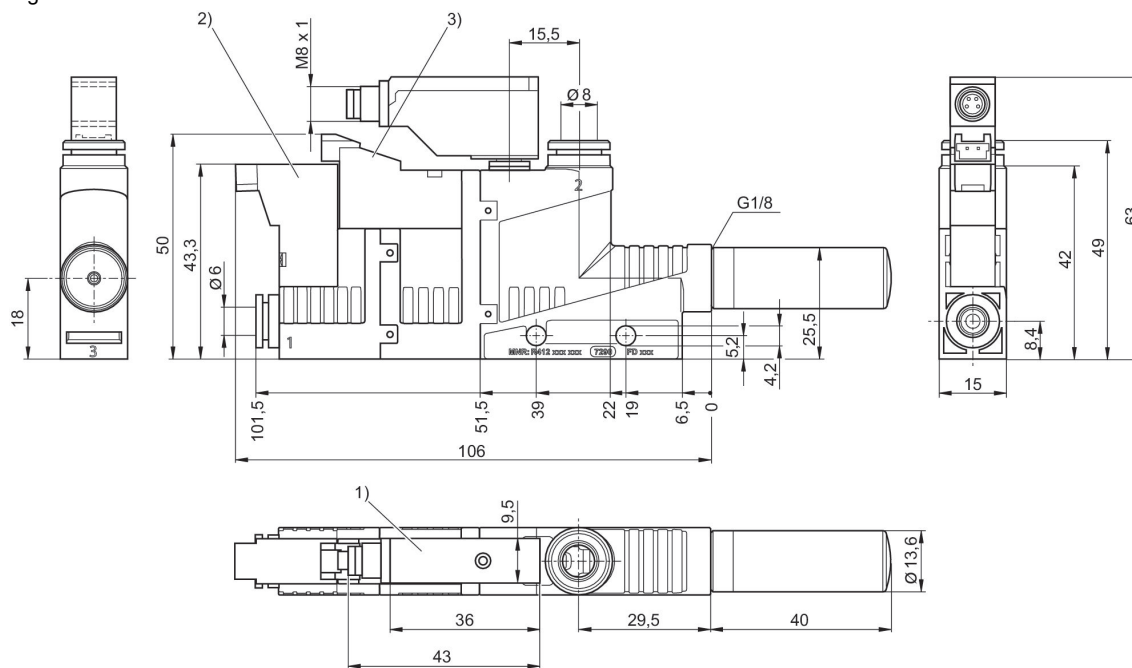
	Commande	Type	Logique de com- mutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra- tion maxi. [l/min]	Consomma- tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
	électrique	EBS-ET-05-NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412010168
	électrique	EBS-ET-07-NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412010169
	électrique	EBS-ET-10-NO	NO (contact d'arrêt)	1	86	35	48	R412010170
	électrique	EBS-ET-15-NO	NO (contact d'arrêt)	1.5	84	71	118	R412010171
	électrique	EBS-ET-20-NO	NO (contact d'arrêt)	2	86	123	208	R412010172
	électrique	EBS-ET-25-NO	NO (contact d'arrêt)	2.5	84	223	320	R412010173

Fig. 1



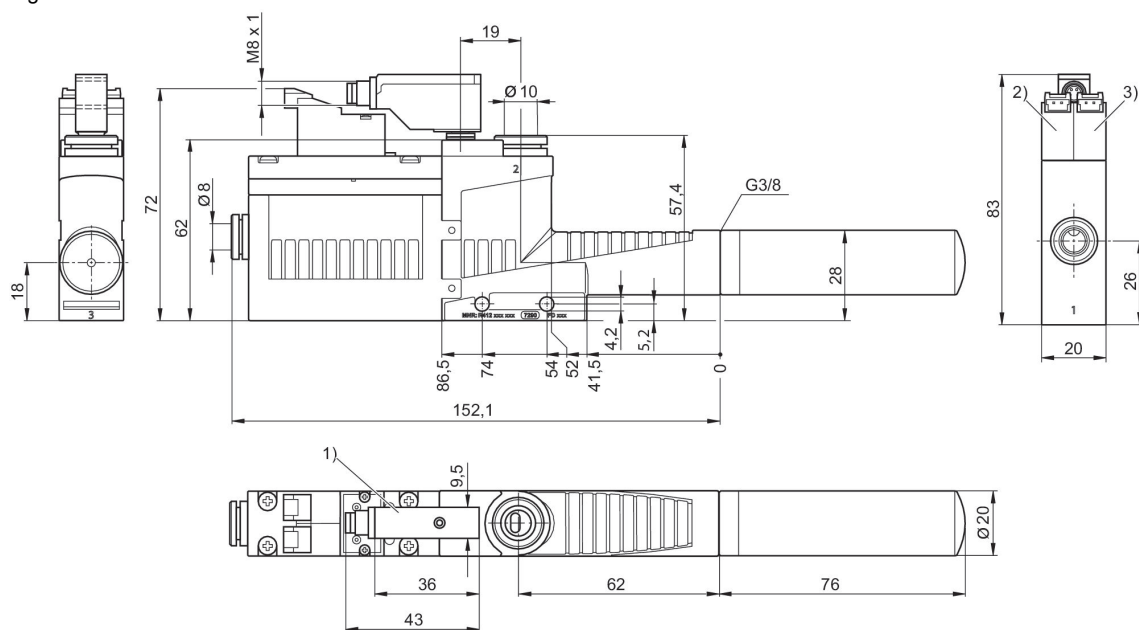
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
- 2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
- 3) Commande d'éjection de la mémoire

Fig. 2



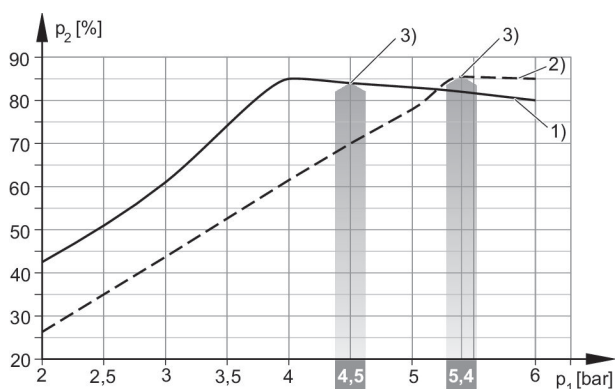
- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
- 2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
- 3) Electro distributeur pour commande d'éjection

Fig. 3

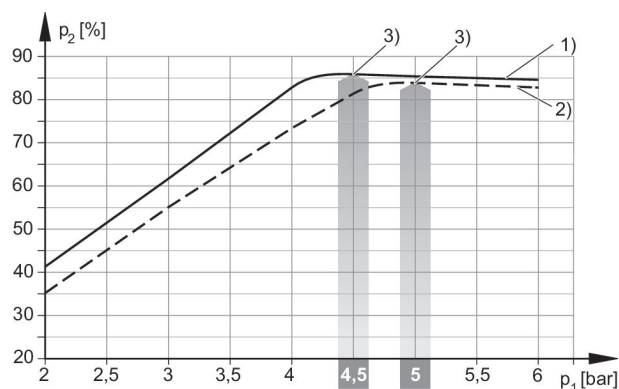


- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Electro distributeur pour commande d'éjection

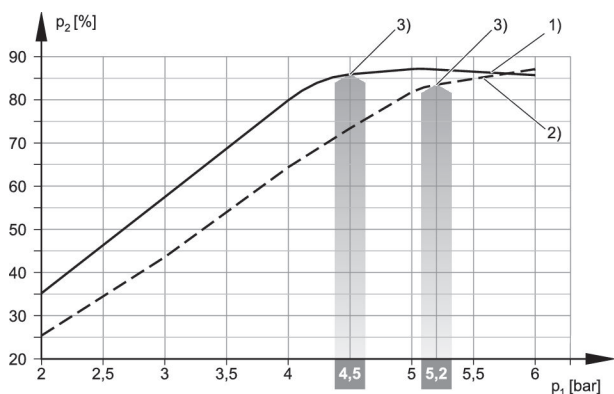
Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1



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

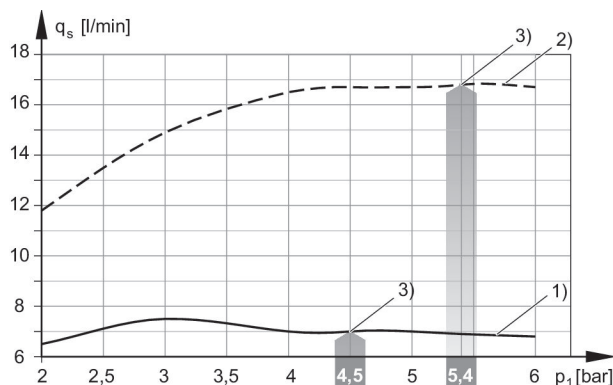


- 1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

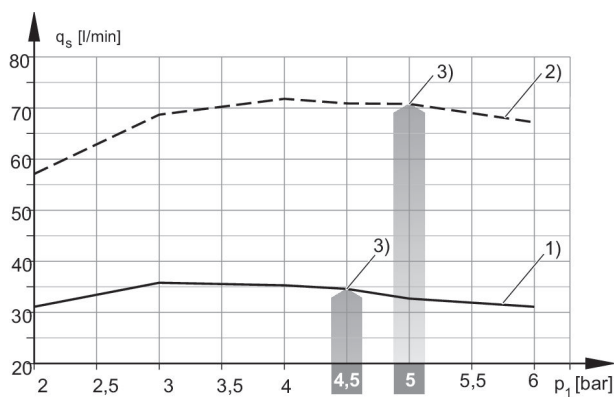


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

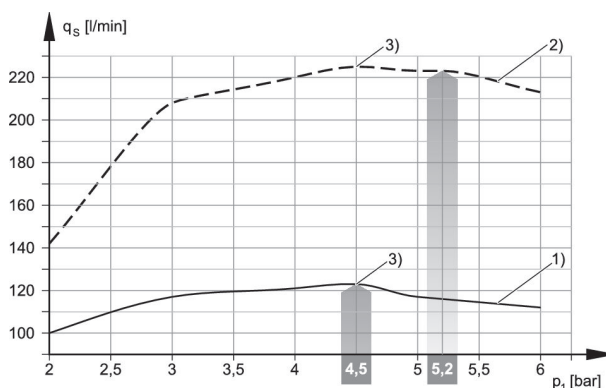
Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1



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

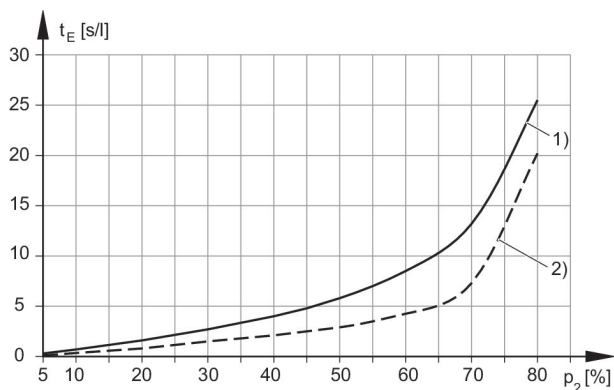


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

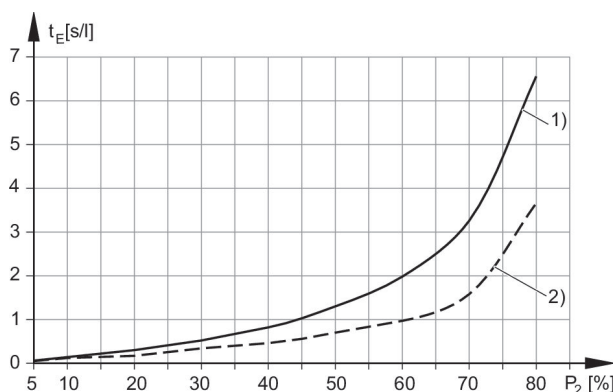


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

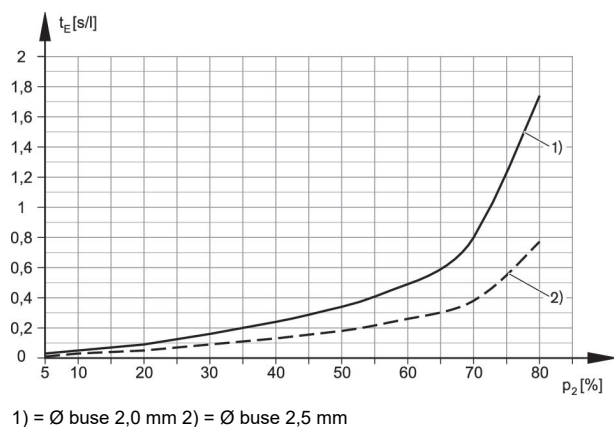
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



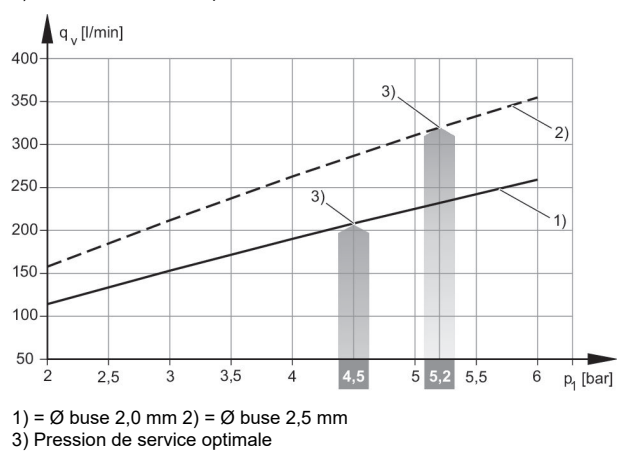
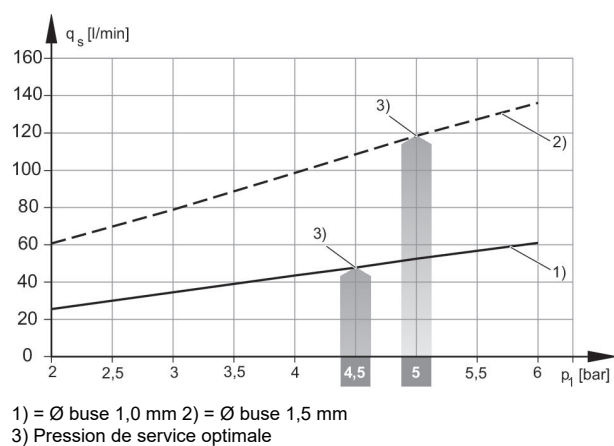
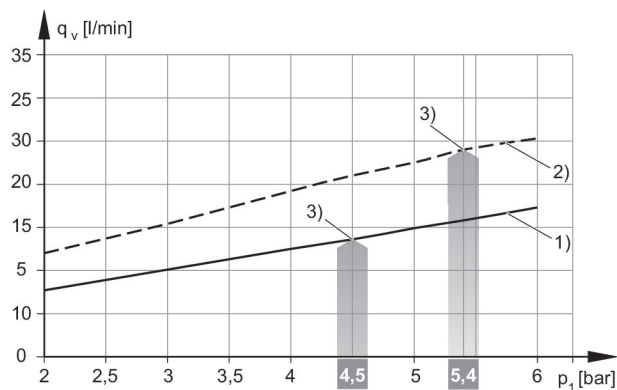
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm



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



Éjecteur, Série EBS

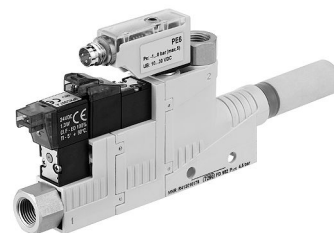
Version: Commande électrique, forme en T

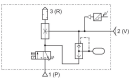
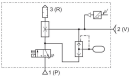
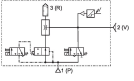
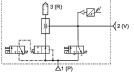
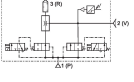
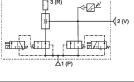
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C

Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C

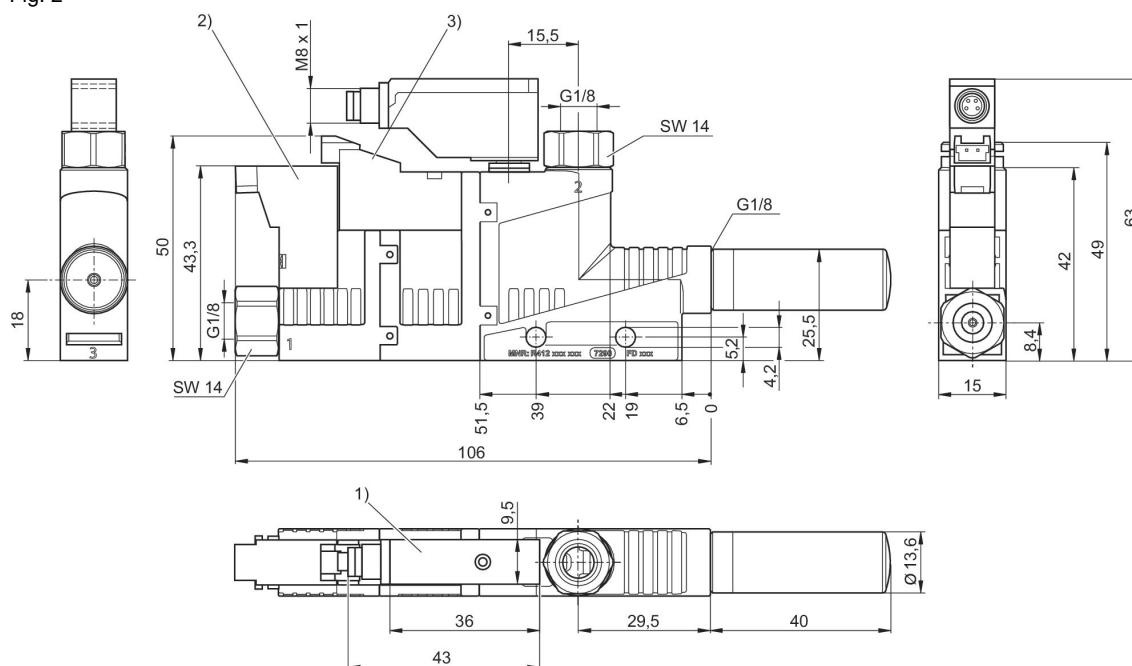
Pression de service mini./maxi.: 3 bar ... 6 bar

Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)



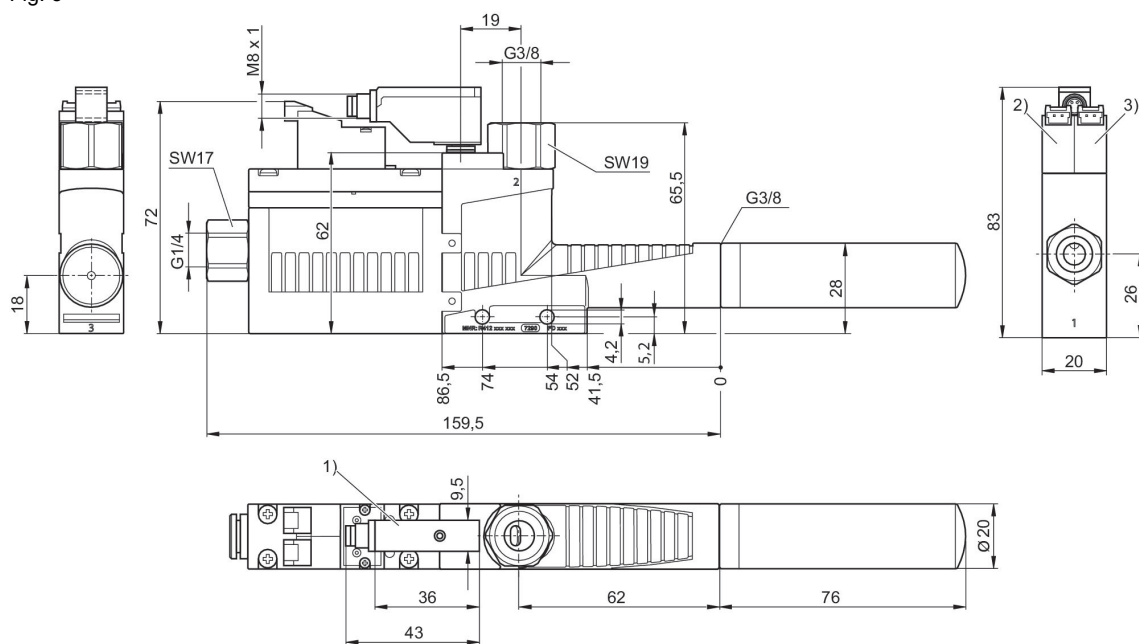
	Commande	Type	Logique de commutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspiration maxi. [l/min]	Consommation d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
	électrique	EBS-ET-05-NC	NF (contact de travail)	0.5	84	7.5	14	R412010176
	électrique	EBS-ET-07-NC	NF (contact de travail)	0.7	85	16.8	24	R412010177
	électrique	EBS-ET-10-NO	NO (contact d'arrêt)	1	86	35	48	R412010178
	électrique	EBS-ET-15-NO	NO (contact d'arrêt)	1.5	84	71	118	R412010179
	électrique	EBS-ET-20-NO	NO (contact d'arrêt)	2	86	123	208	R412010180
	électrique	EBS-ET-25-NO	NO (contact d'arrêt)	2.5	84	223	320	R412010181

- Fig. 2



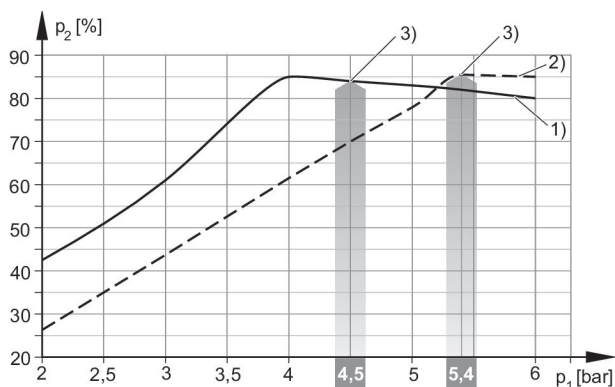
- 

Fig. 3

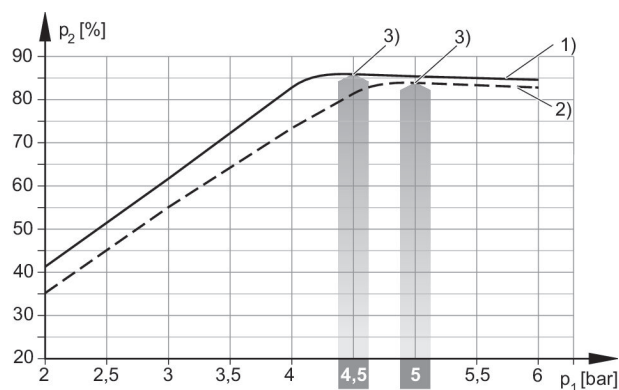


- 1) l'interrupteur à vide est orientable et remplaçable
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Electro distributeur pour commande d'éjection

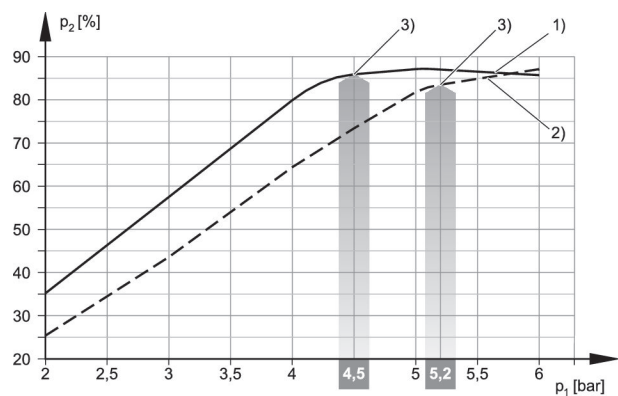
Vide p₂ en fonction de la pression de service p₁



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

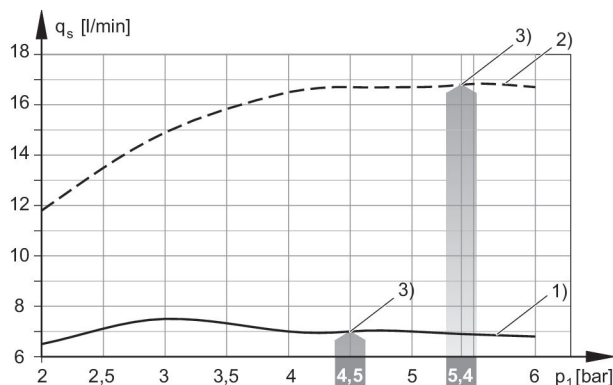


- 1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

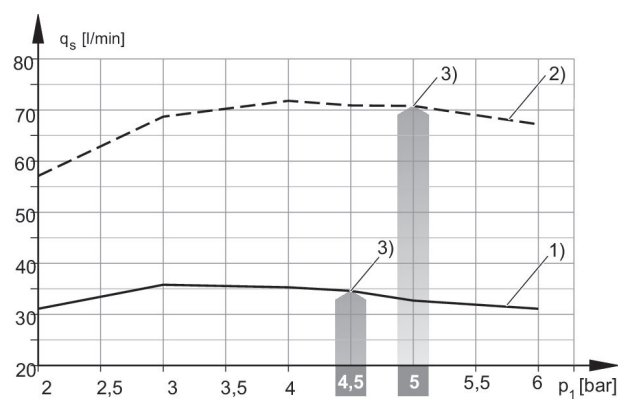


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

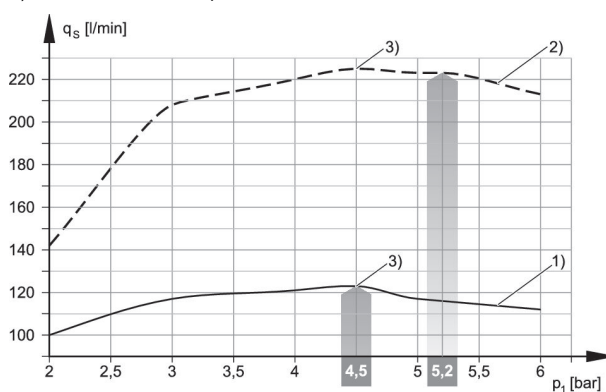
Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1



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

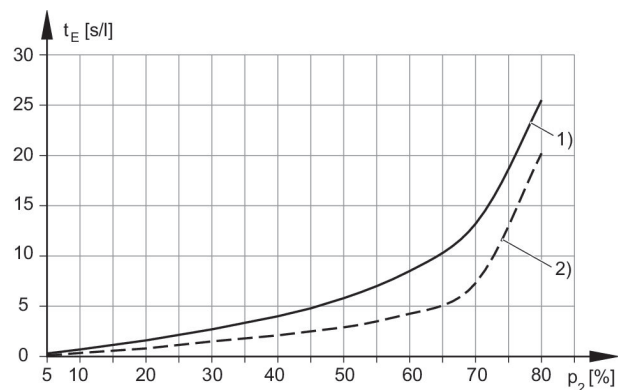


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

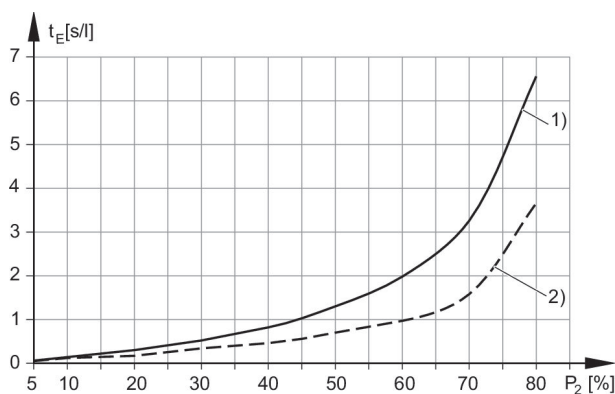


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

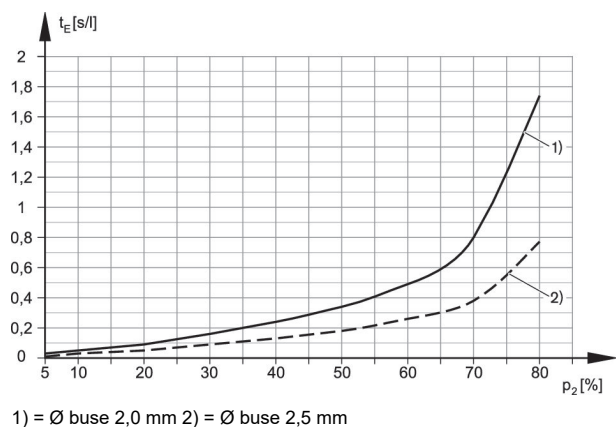
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



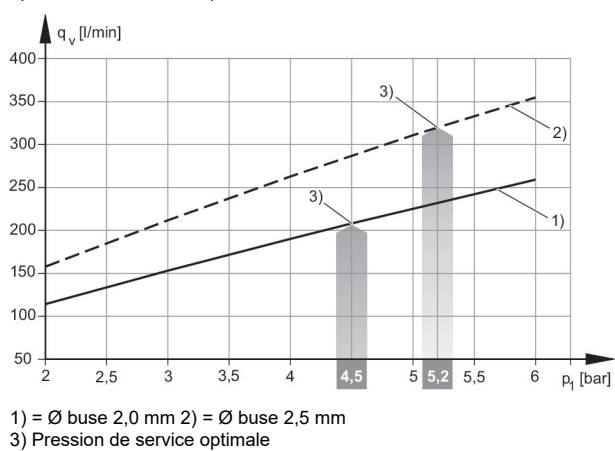
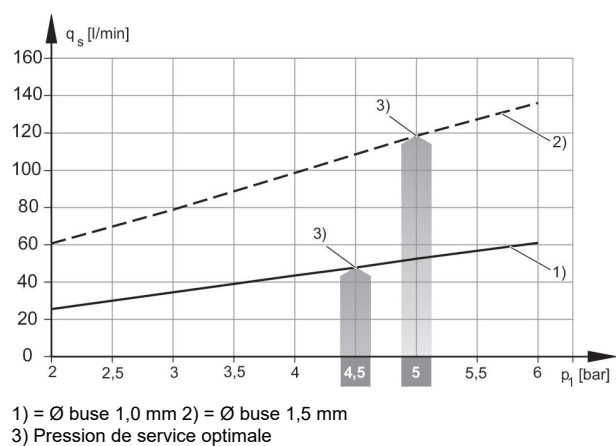
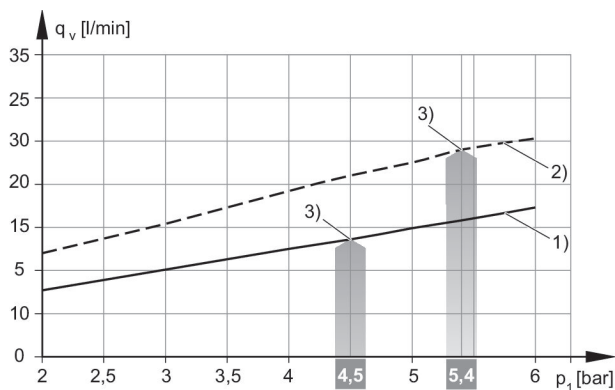
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

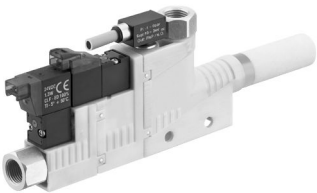


Consommation d'air q_v en fonction de la pression de service p_1



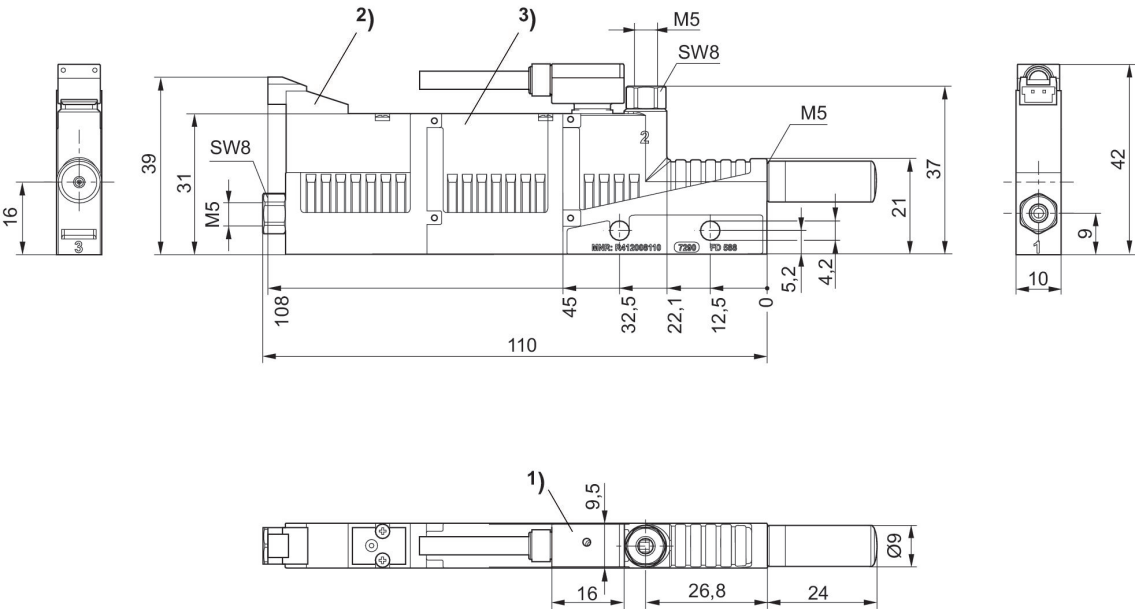
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

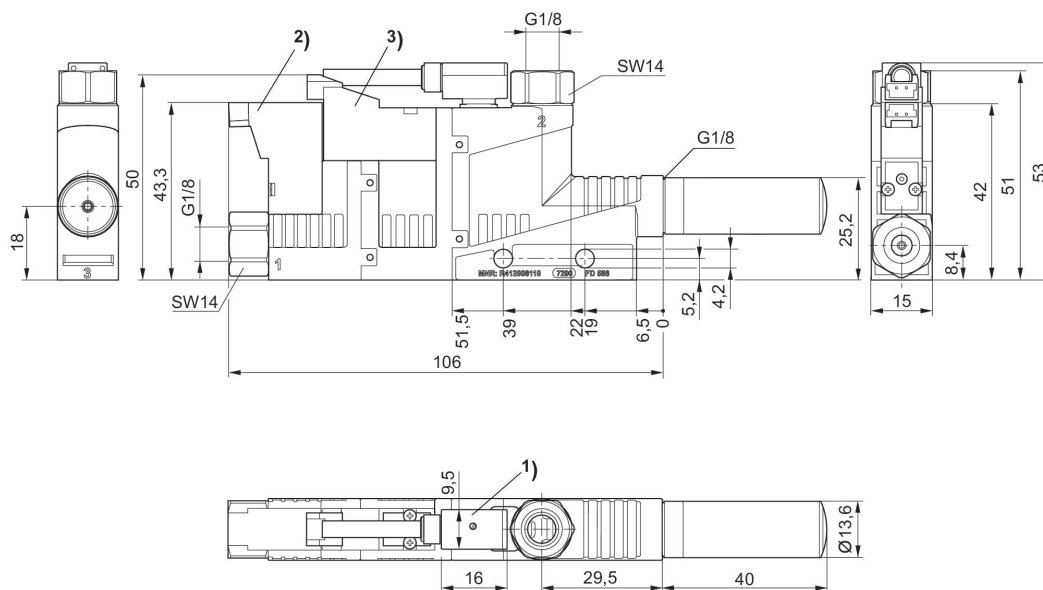


	Commande	Type	Logique de comutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspiration maxi. [l/min]	Consommation d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
	électrique	EBS-ET-25-NO	NO (contact d'arrêt)	2.5	84	223	320	R412007496

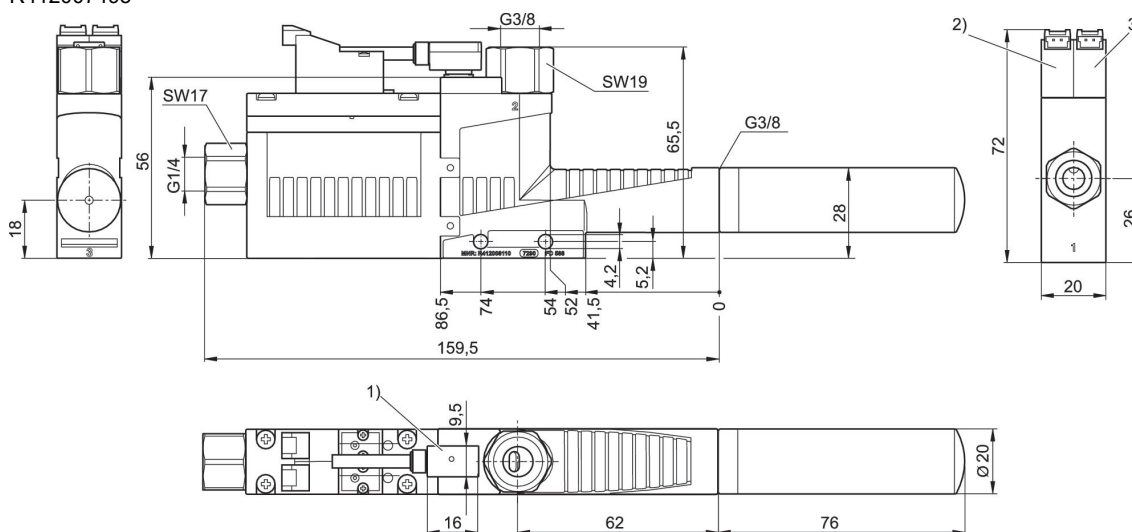
Fig. 1
R412007491



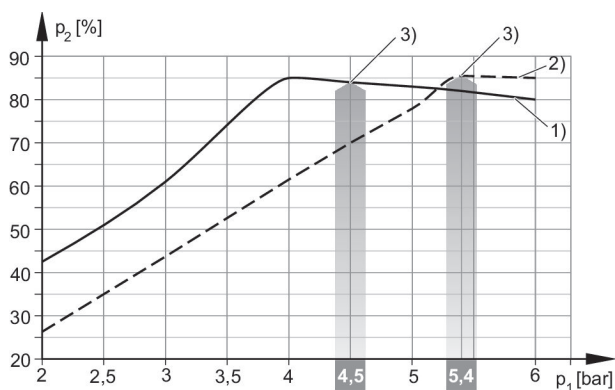
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Commande d'éjection de la mémoire

Fig. 2
R412007493

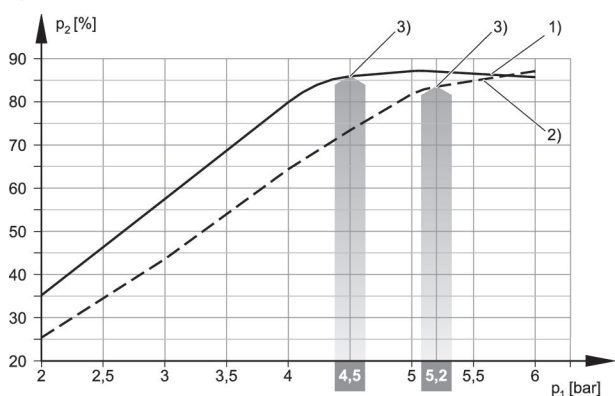
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Electro distributeur pour commande d'éjection

Fig. 3
R412007495

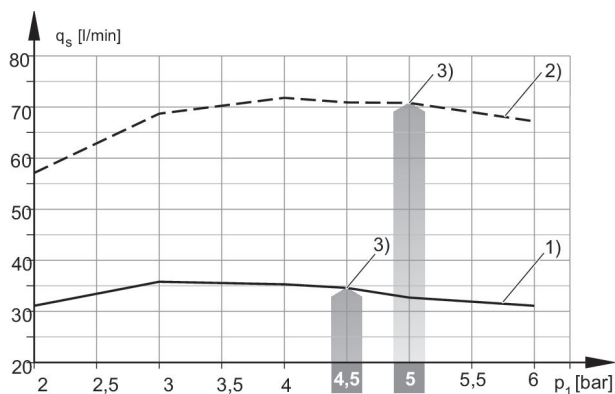
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Electro distributeur pour commande d'éjection

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

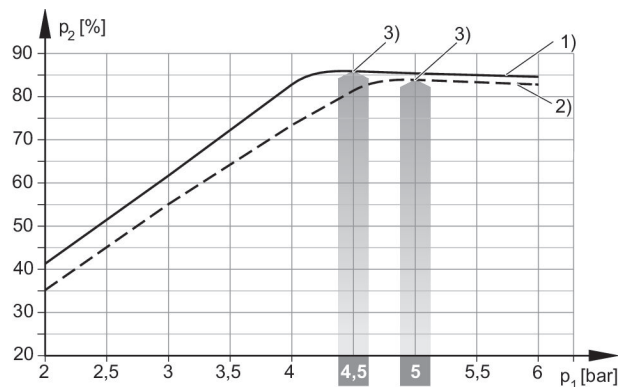
1) = $\varnothing$ buse 0,5 mm 2) = $\varnothing$ buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale



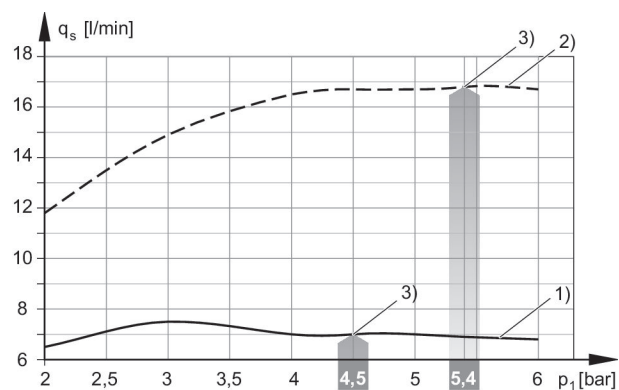
1) = $\varnothing$ buse 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale



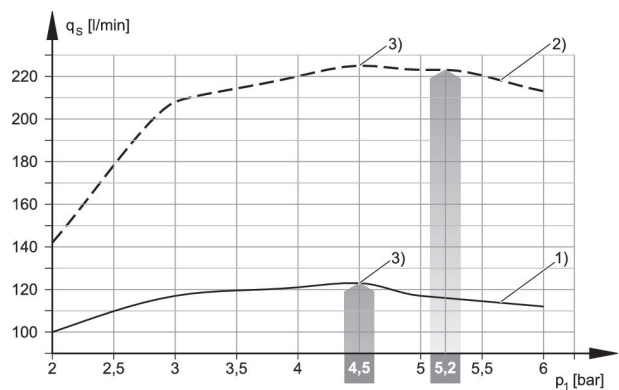
1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale



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

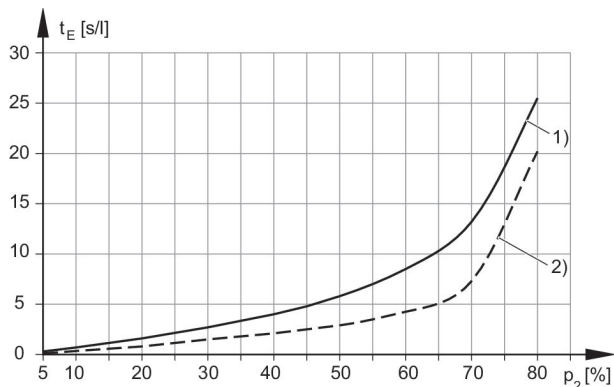
Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1 

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

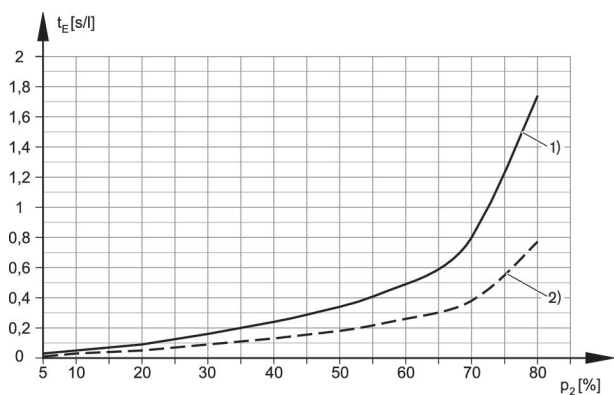


1) = $\varnothing$ buse 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

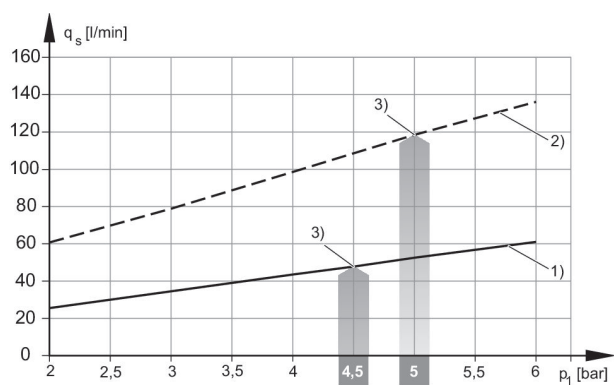
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



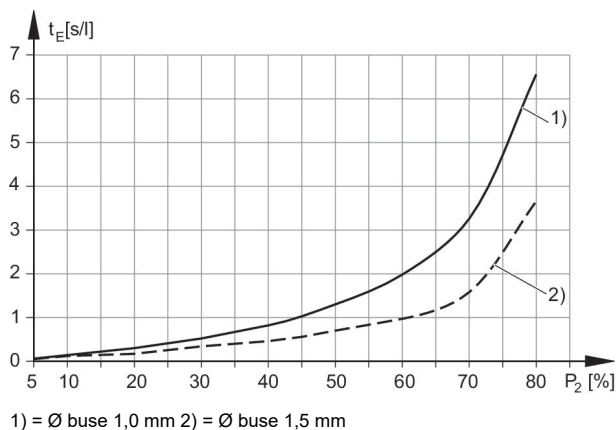
1) = $\varnothing$ buse 0,5 mm 2) = $\varnothing$ buse 0,7 mm



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

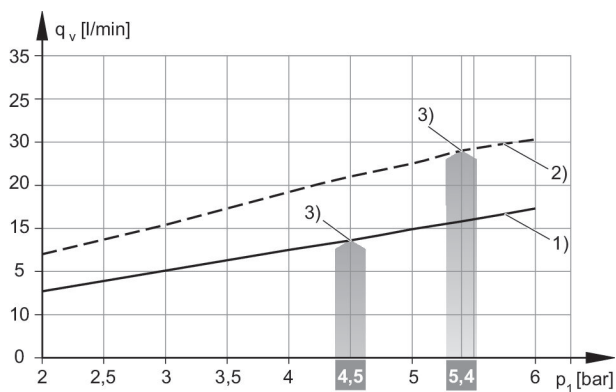


1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

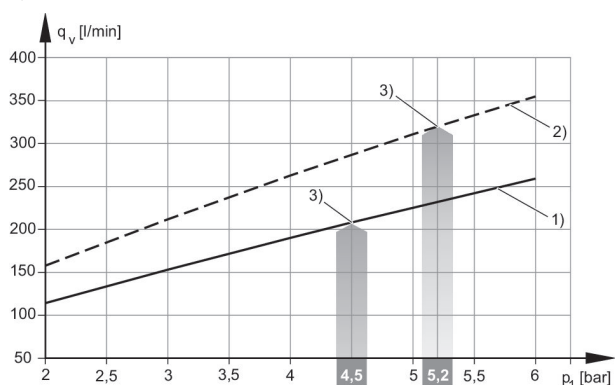


1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm

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



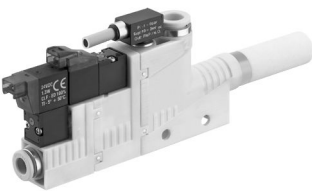
1) = $\varnothing$ buse 0,5 mm 2) = $\varnothing$ buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale



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

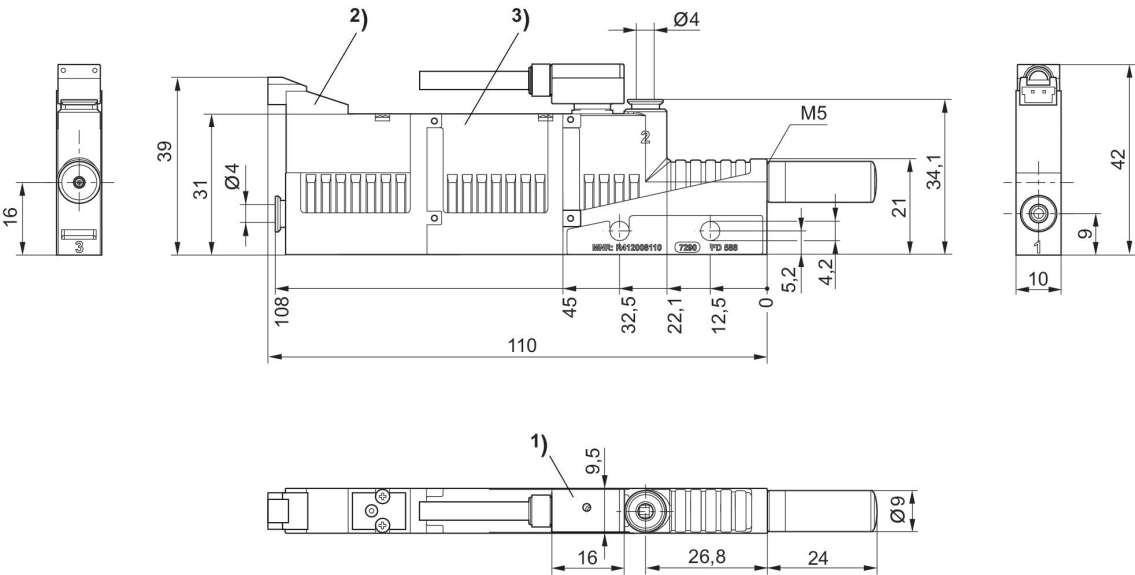
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande électrique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

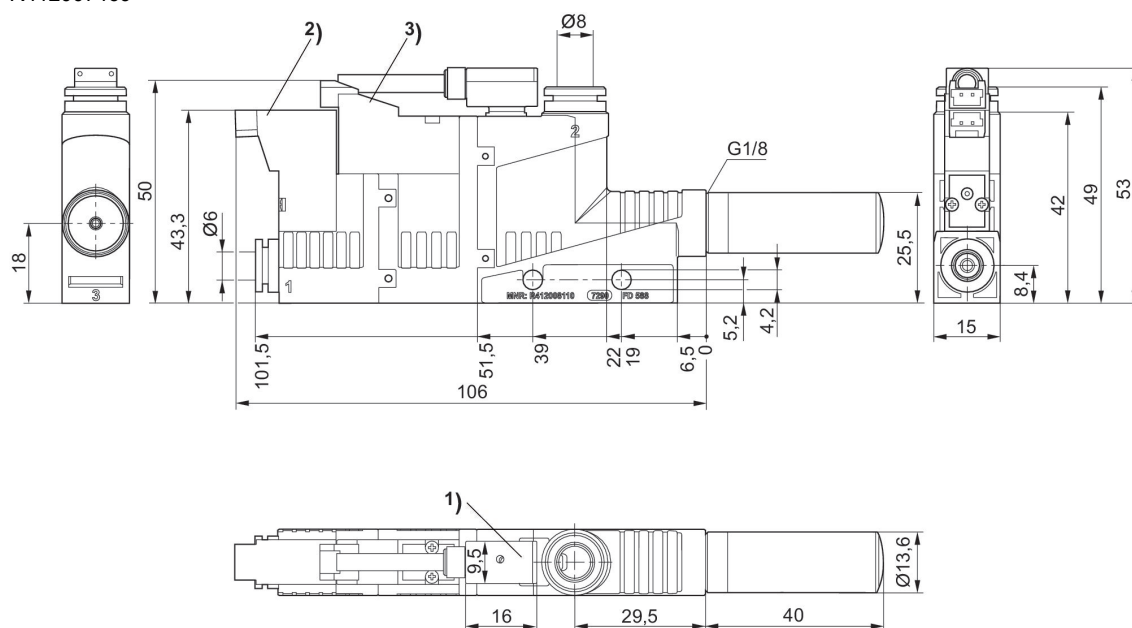


	Commande	Type	Logique de comutation	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspiration maxi. [l/min]	Consommation d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
	électrique	EBS-ET-25-NO	NO (contact d'arrêt)	2.5	84	223	320	R412007472

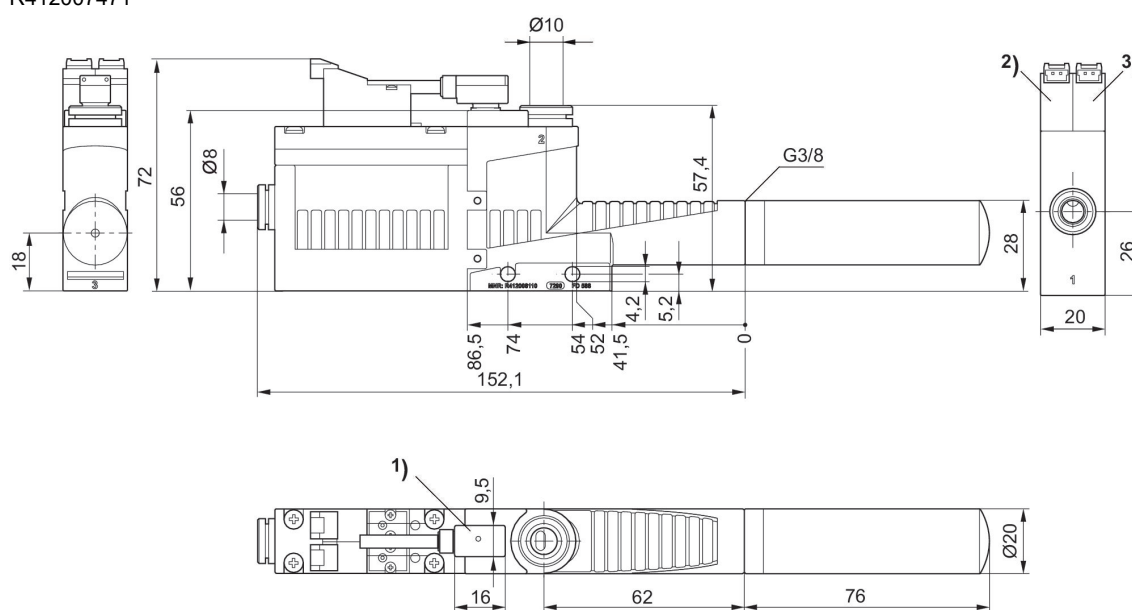
Fig. 1
R412007467



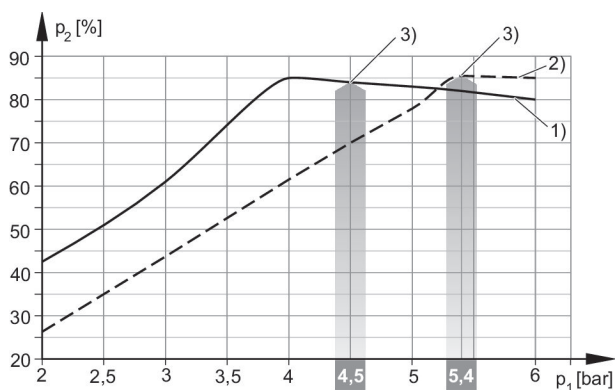
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Commande d'éjection de la mémoire

Fig. 2
R412007469

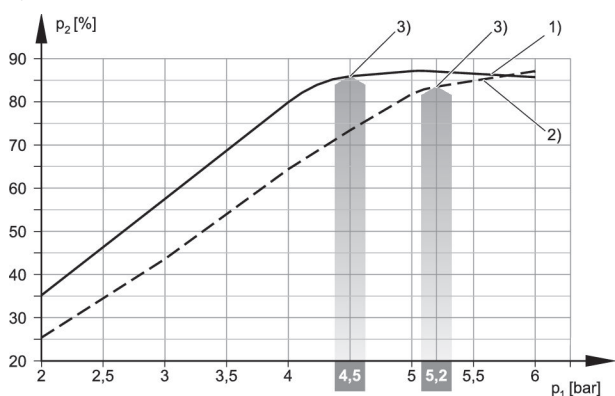
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Electro distributeur pour commande d'éjection

Fig. 3
R412007471

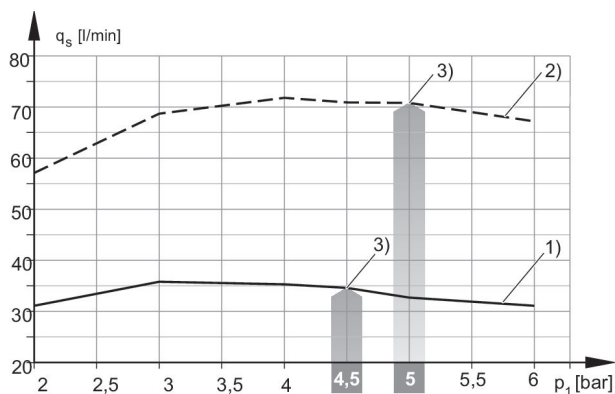
- 1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé
2) Electro distributeur pour vide MARCHE/ARRÊT
3) Electro distributeur pour commande d'éjection

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

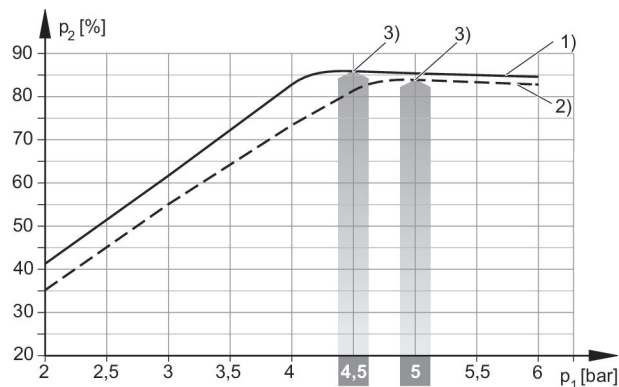
1) = $\varnothing$ buse 0,5 mm 2) = $\varnothing$ buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale



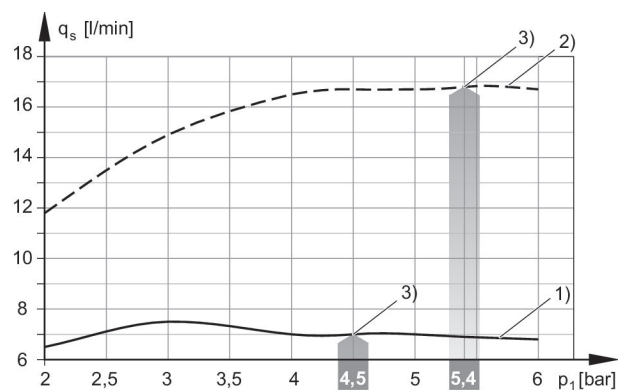
1) = $\varnothing$ buse 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale



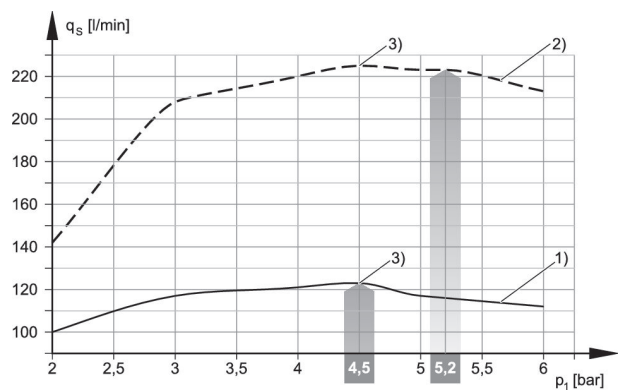
1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale



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

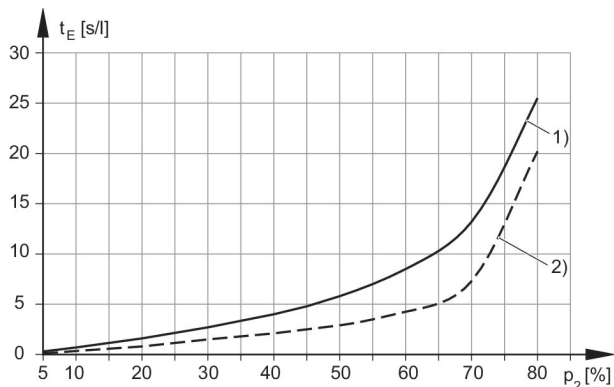
Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1 

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

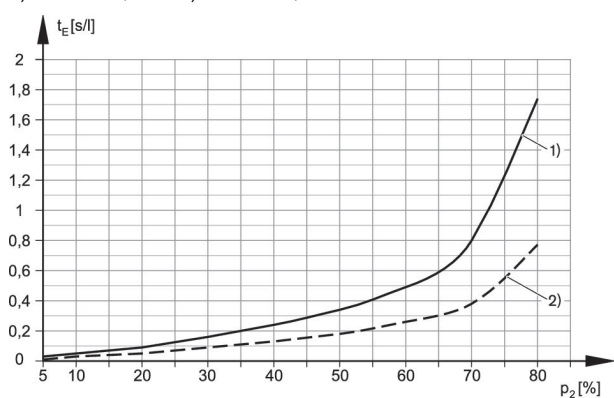


1) = $\varnothing$ buse 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

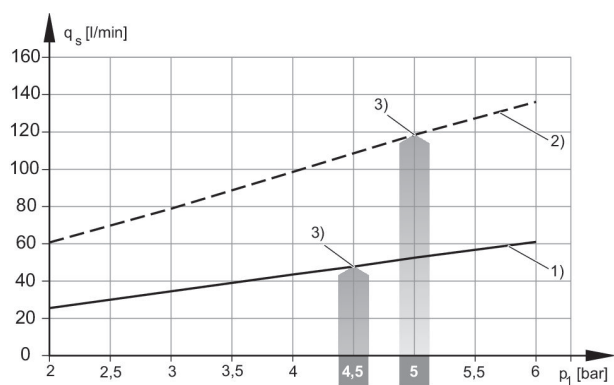
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



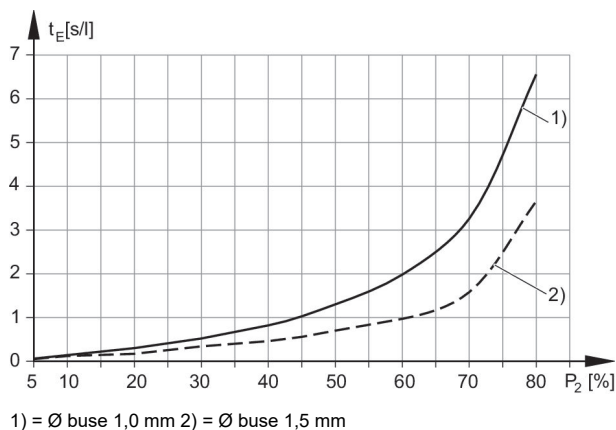
1) = $\varnothing$ buse 0,5 mm 2) = $\varnothing$ buse 0,7 mm



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

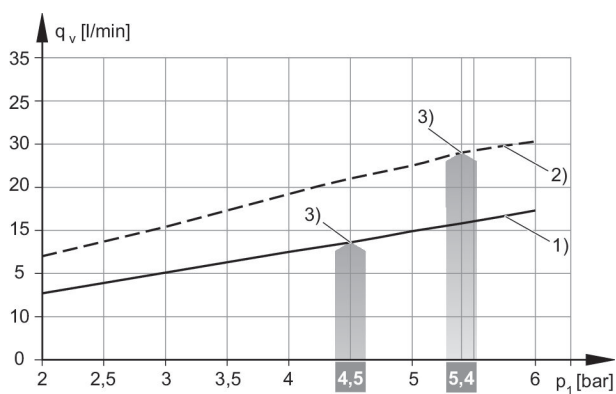


1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

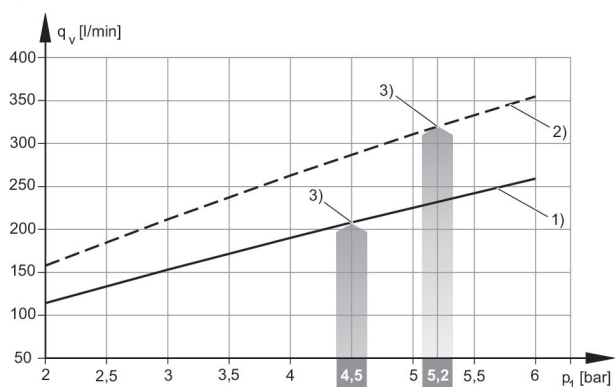


1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm

Consommation d'air q_v 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 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

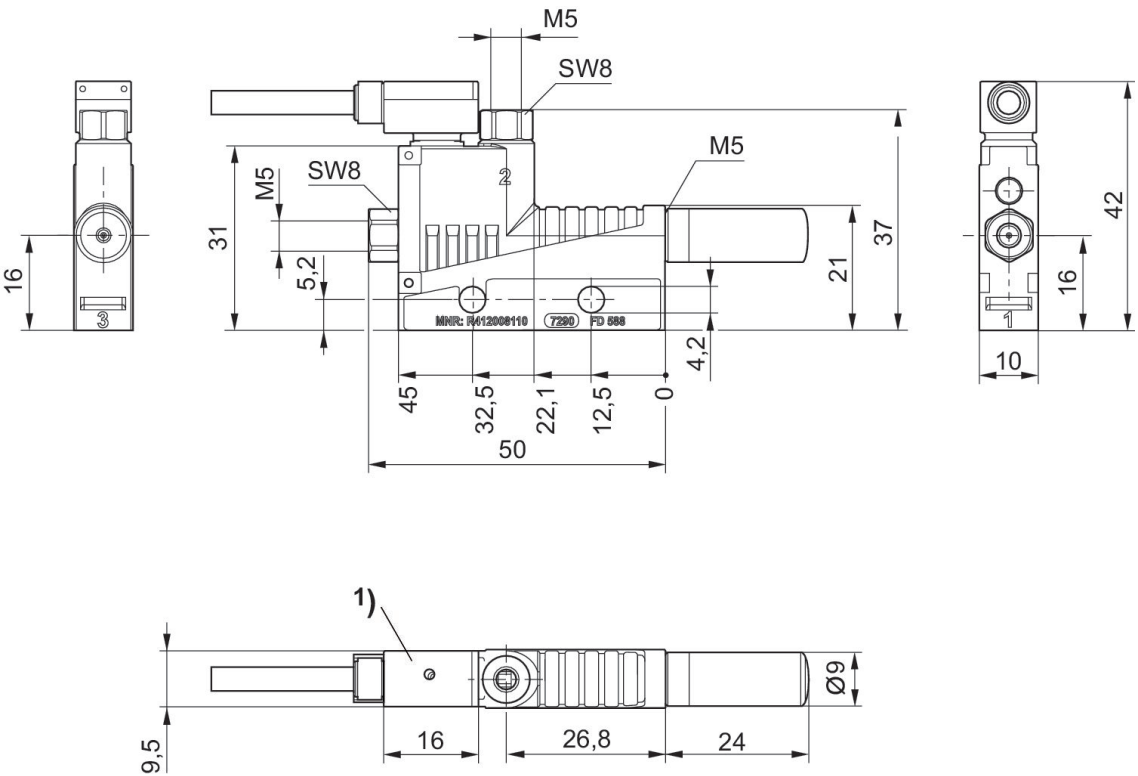
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande pneumatique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini/maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

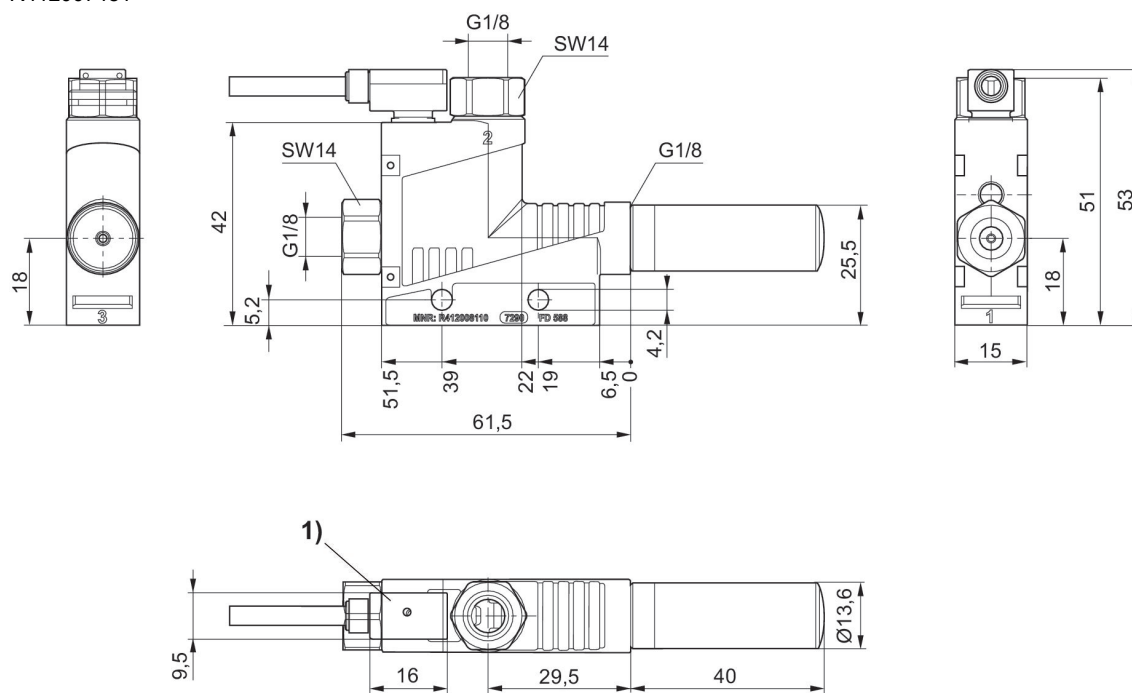
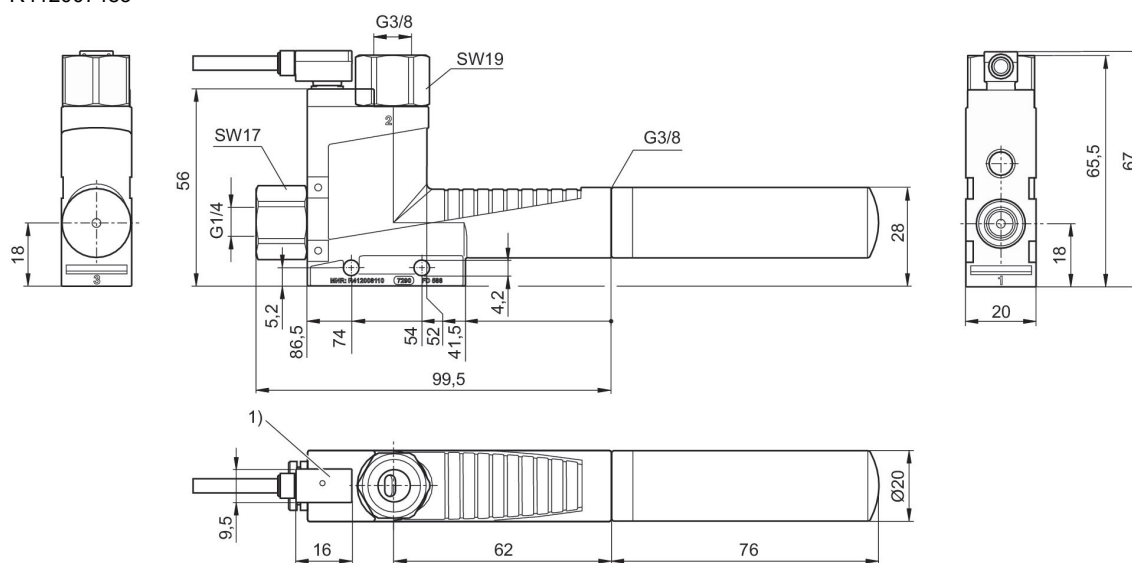


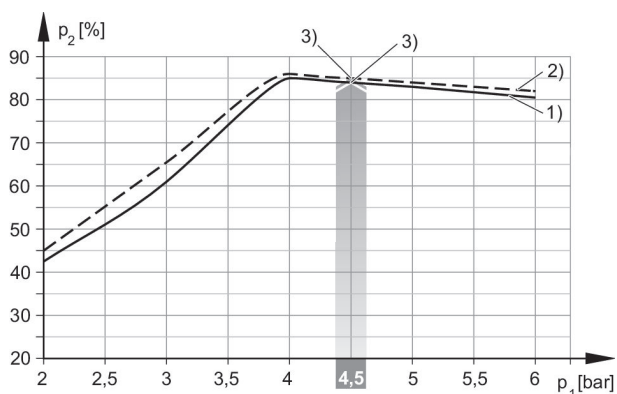
Commande	Type	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra-tion maxi. [l/min]	Consomma-tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
électrique	EBS-PT-25-NN	2.5	82	218	311	R412007484

Fig. 1
R412007479

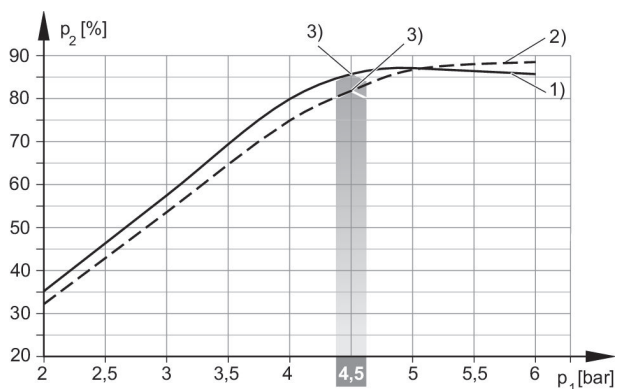


1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

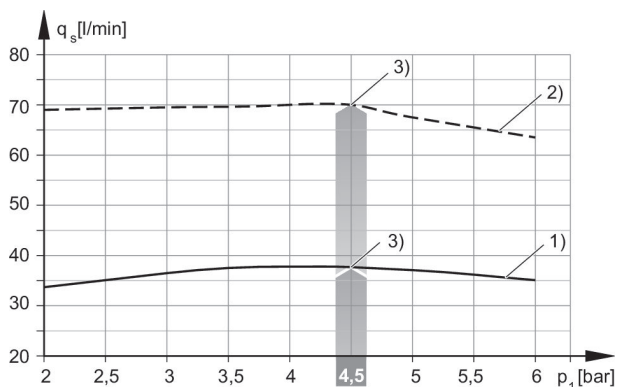
Fig. 2
R412007481Fig. 3
R412007483

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

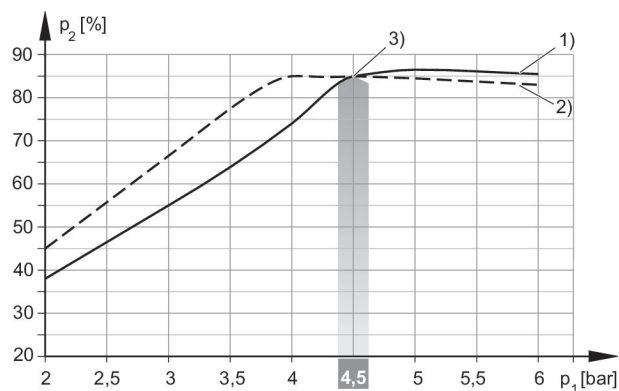
1) = $\varnothing$ buse 0,5 mm 2) = $\varnothing$ buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale



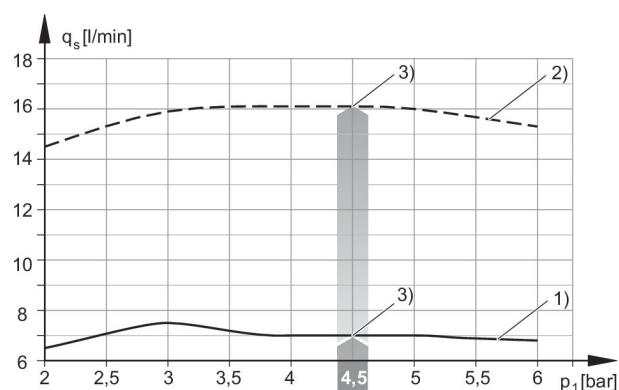
1) = $\varnothing$ buse 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale



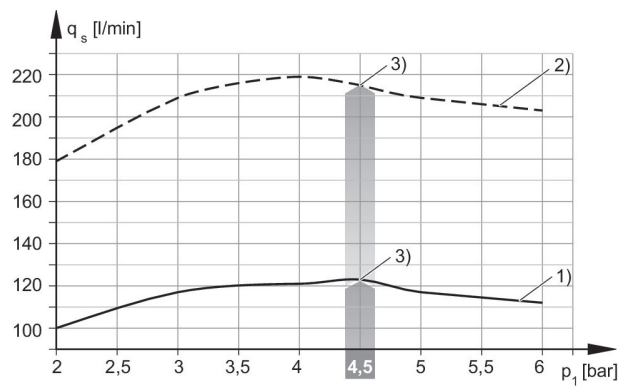
1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale



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

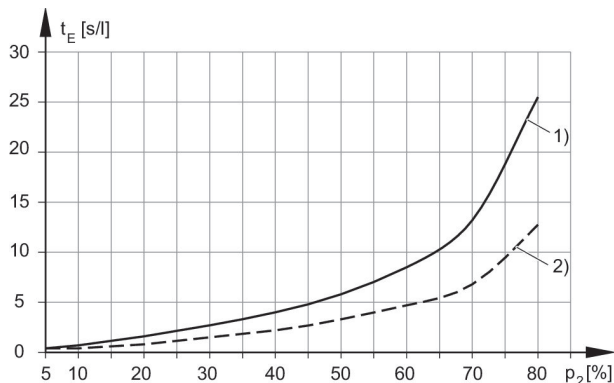
Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1 

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

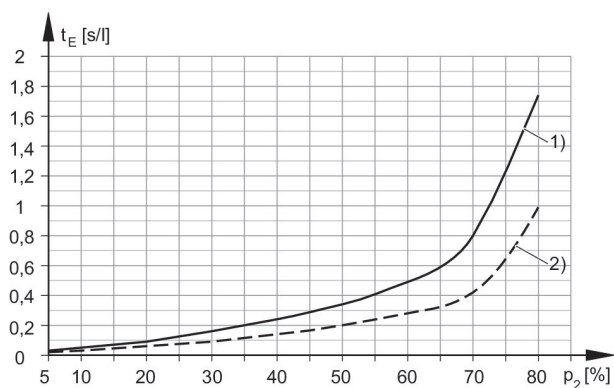


1) = $\varnothing$ buse 2,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

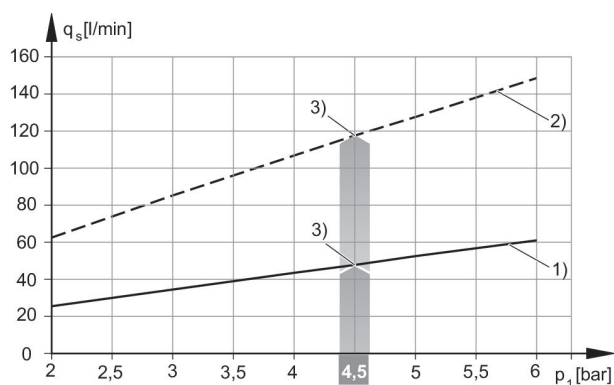
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



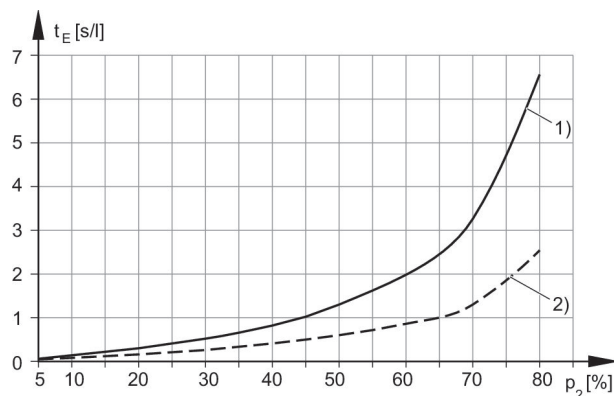
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

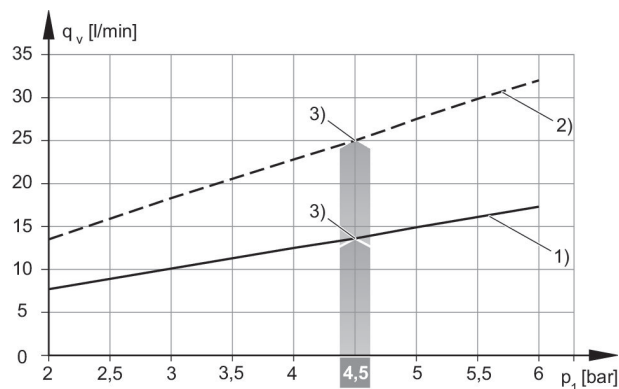


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

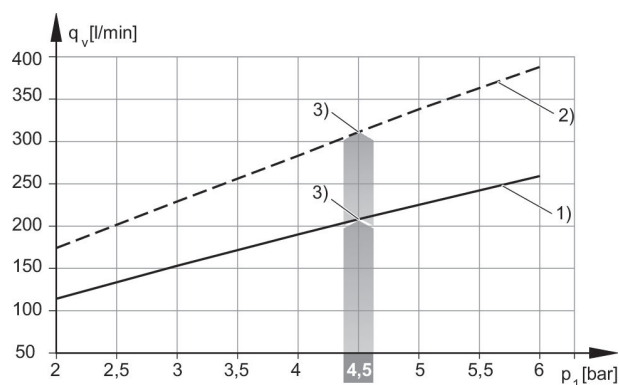


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

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

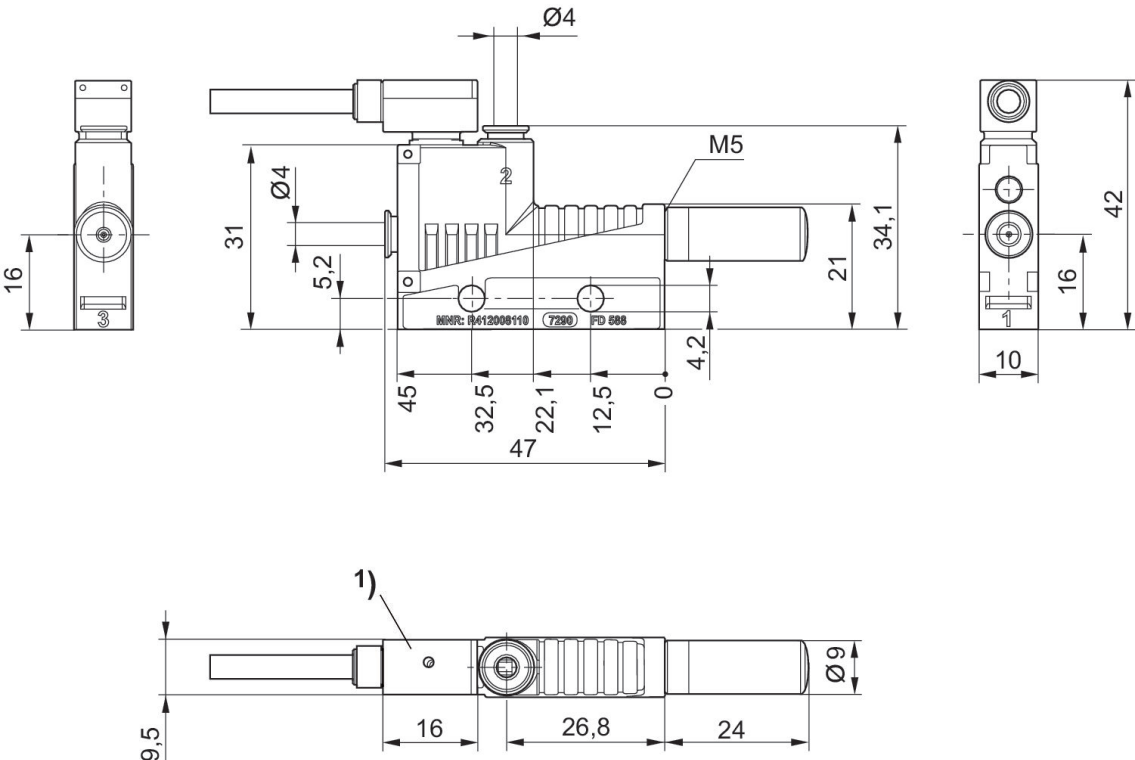
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande pneumatique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 50 °C
Pression de service mini./maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

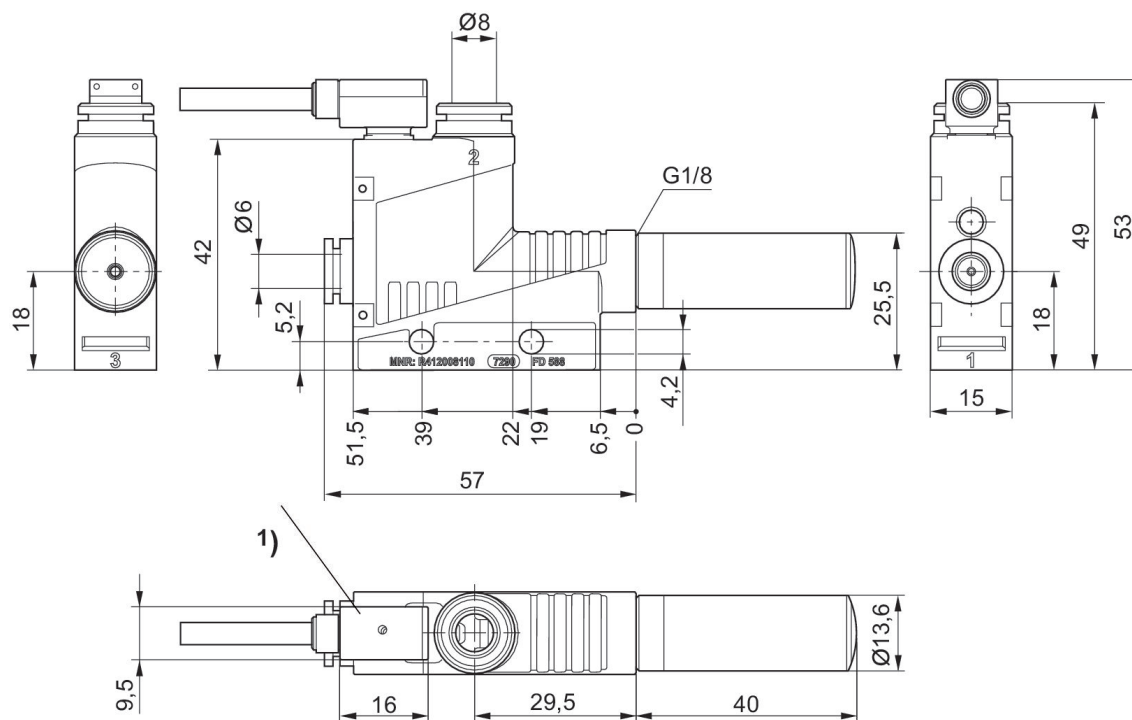


Commande	Type	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspiration maxi. [l/min]	Consommation d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
électrique	EBS-PT-25-NN	2.5	82	218	311	R412007460

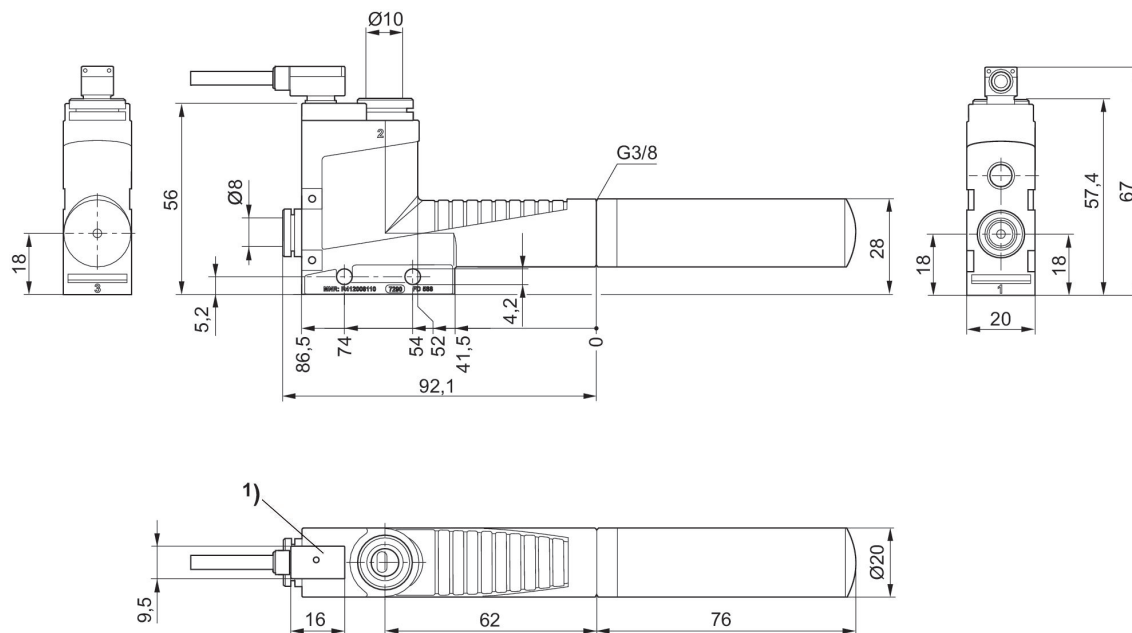
Fig. 1
R412007455



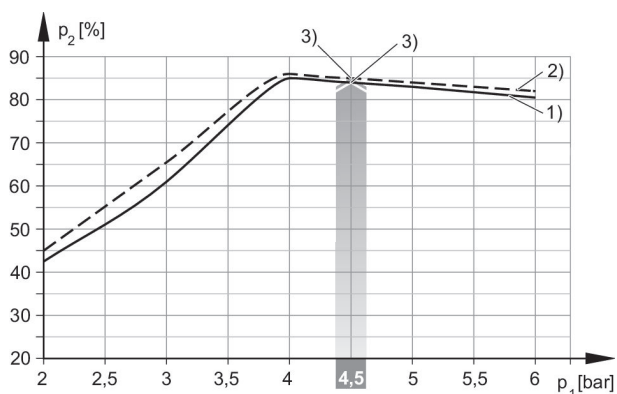
1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

Fig. 2
R412007457

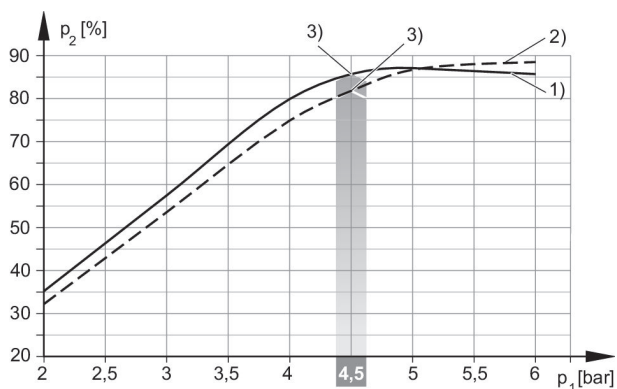
1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

Fig. 3
R412007459

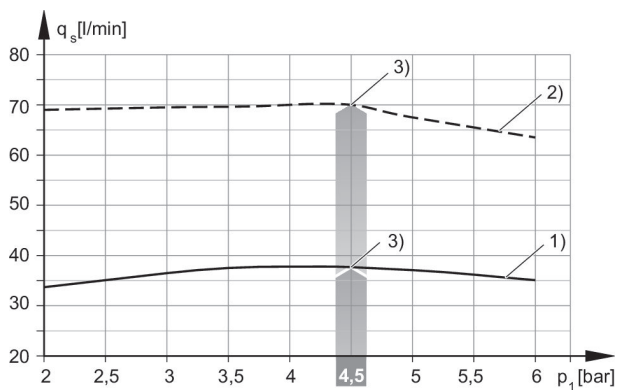
1) L'interrupteur à vide est orientable et pas remplaçable.
Longueur de câble, 3 m, à 3 fils, blindé

Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1 

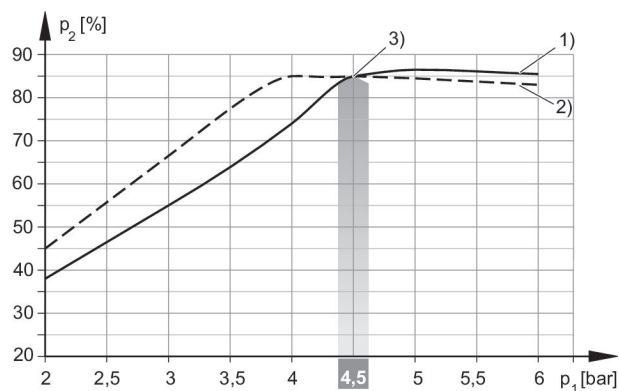
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale



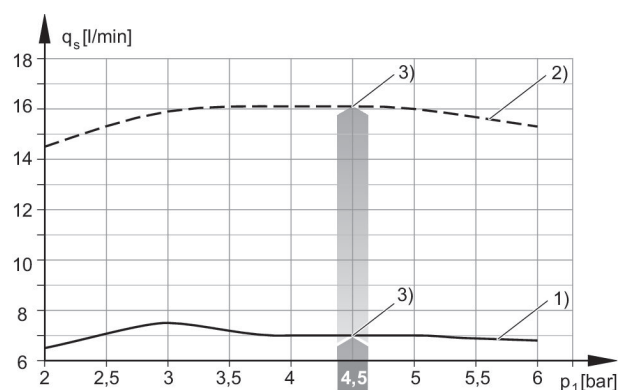
1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale



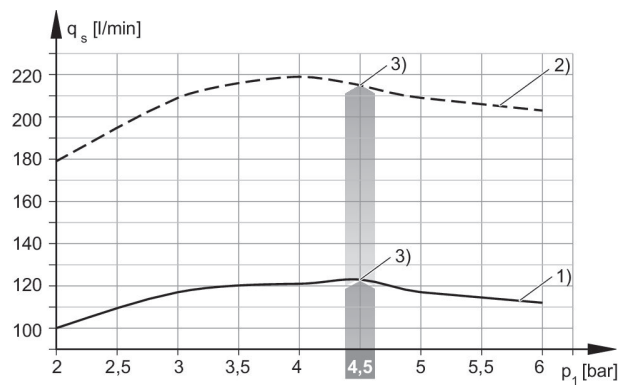
1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale



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

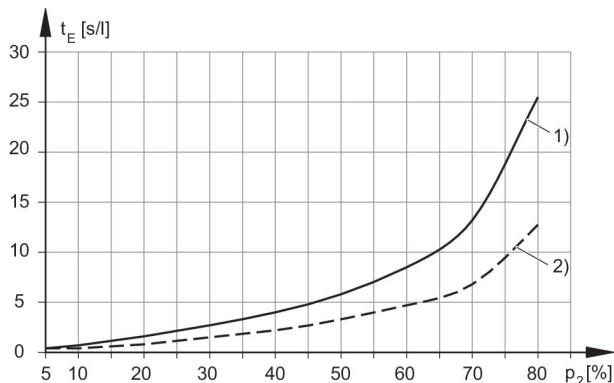
Capacité d'aspiration q_s en fonction de la pression de service p_1 

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

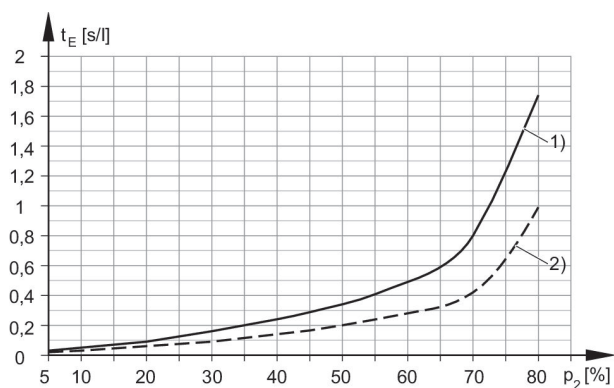


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

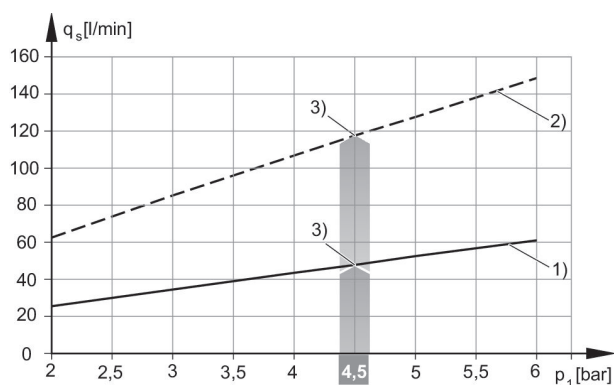
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



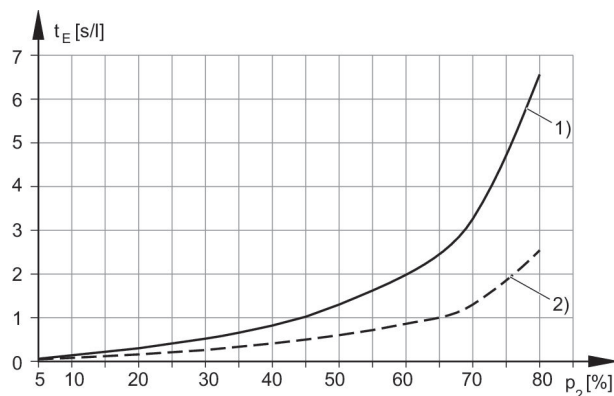
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

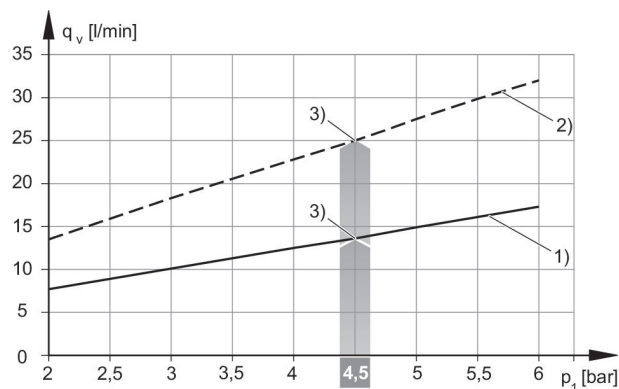


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

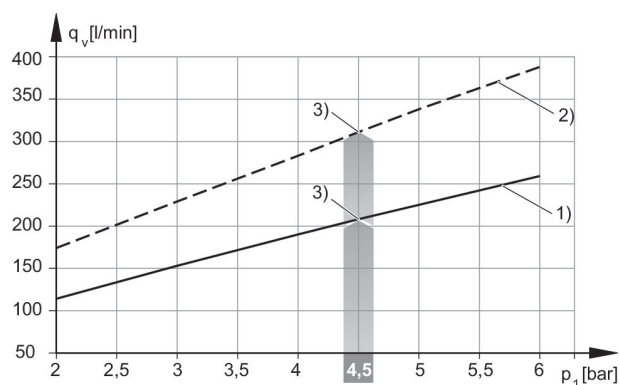


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

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



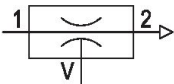
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale



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

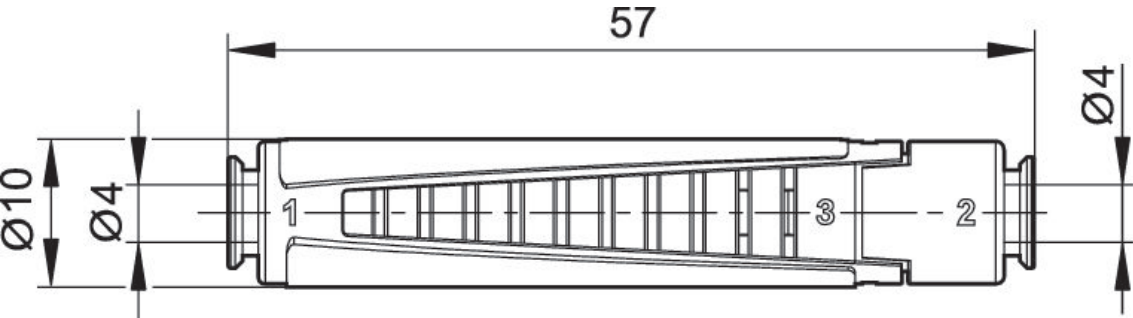
Éjecteur, Série EBS

Version: Commande pneumatique, forme Inline
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 60 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 60 °C
Pression de service mini/maxi: 3 bar ... 6 bar

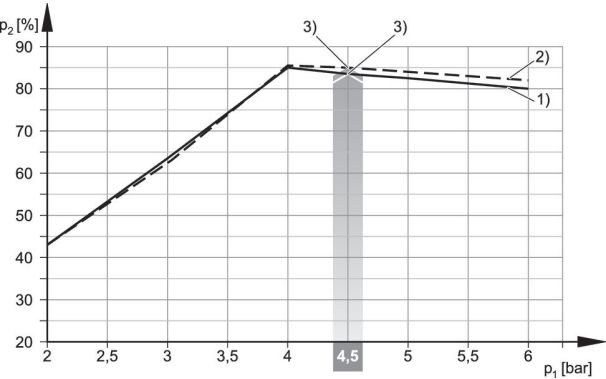


Commande	Type	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra-tion maxi. [l/min]	Consomma-tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
pneumatique	EBS-PI-05-NN	0.5	83	8	13	R412007447
pneumatique	EBS-PI-07-NN	0.7	85	15.9	25	R412007448

Dimensions

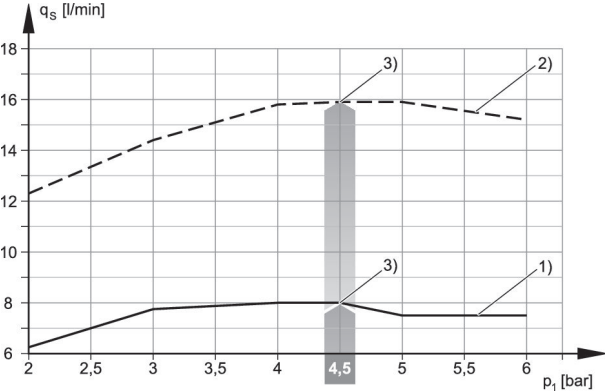


Vide p2 en fonction de la pression de service p1



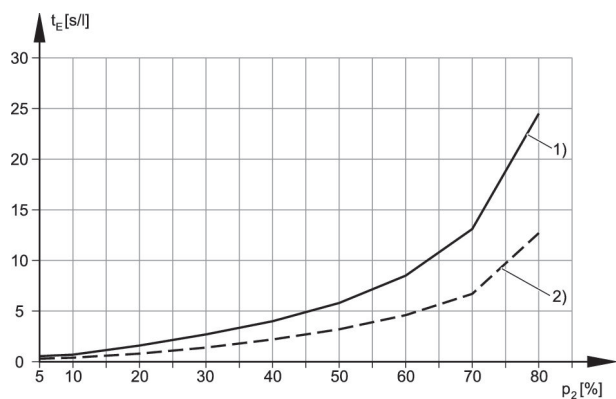
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

Capacité d'aspiration qs en fonction de la pression de service p1



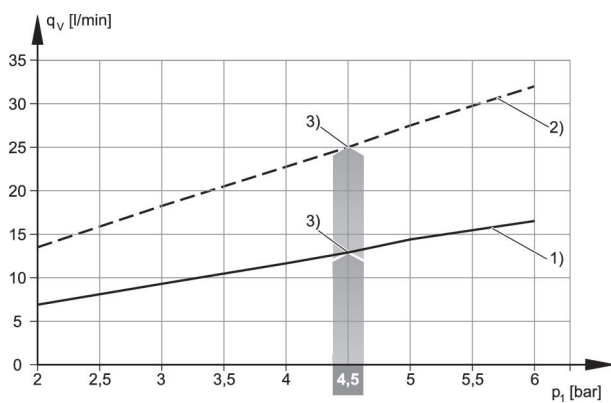
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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

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

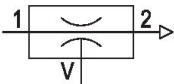


1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

3) Pression de service optimale

Éjecteur, Série EBS

Version: Commande pneumatique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 60 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 60 °C
Pression de service mini/maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)



Commande	Type	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra-tion maxi. [l/min]	Consomma-tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
pneumatique	EBS-PT-05-NN	0.5	84	7	14	R412007449
pneumatique	EBS-PT-07-NN	0.7	85	16	25	R412007450
pneumatique	EBS-PT-10-NN	1	85	38	48	R412007451
pneumatique	EBS-PT-15-NN	1.5	85	70	118	R412007452
pneumatique	EBS-PT-20-NN	2	86	123	208	R412007453
pneumatique	EBS-PT-25-NN	2.5	82	215	311	R412007454

Fig. 1

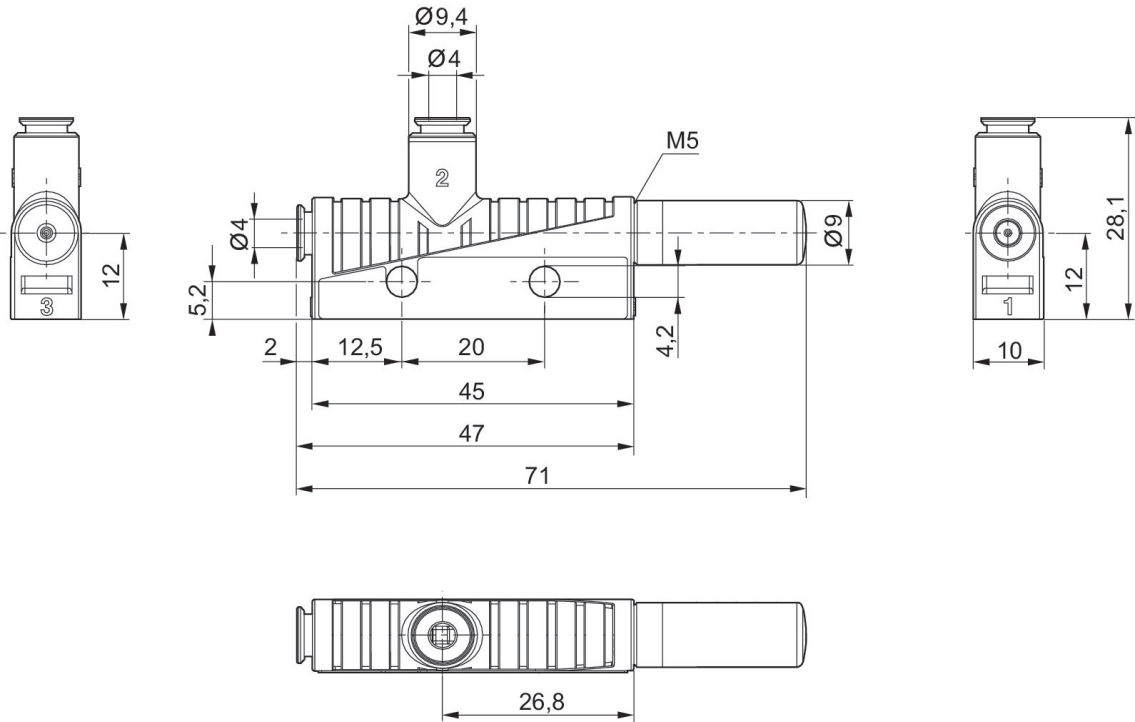


Fig. 2

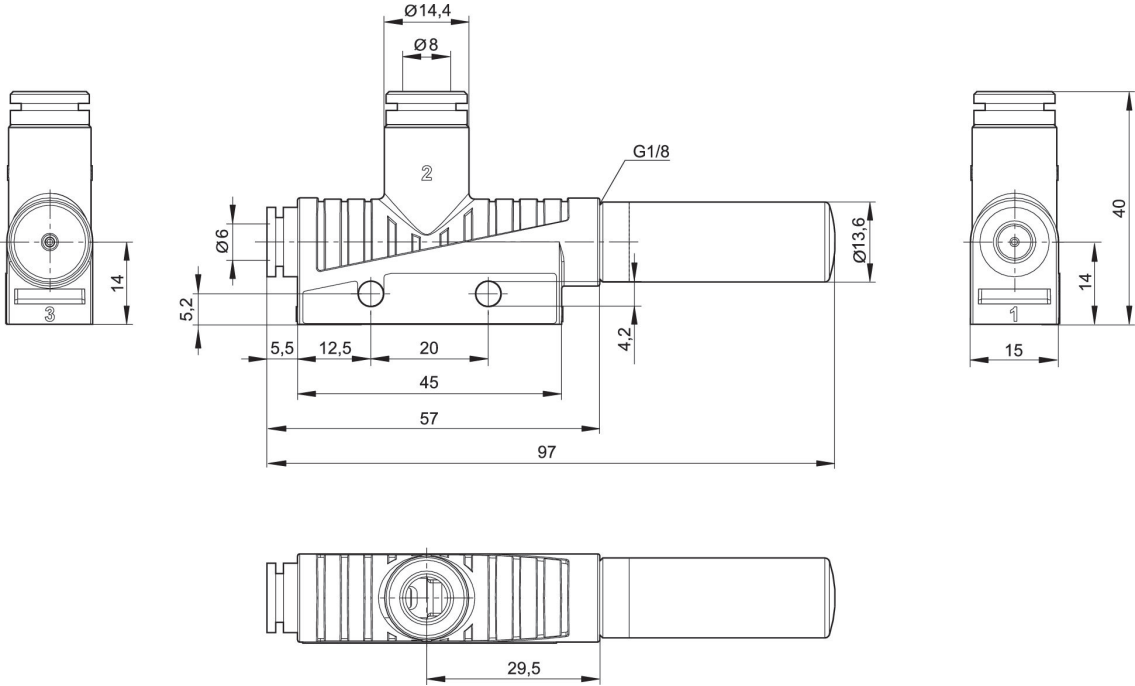
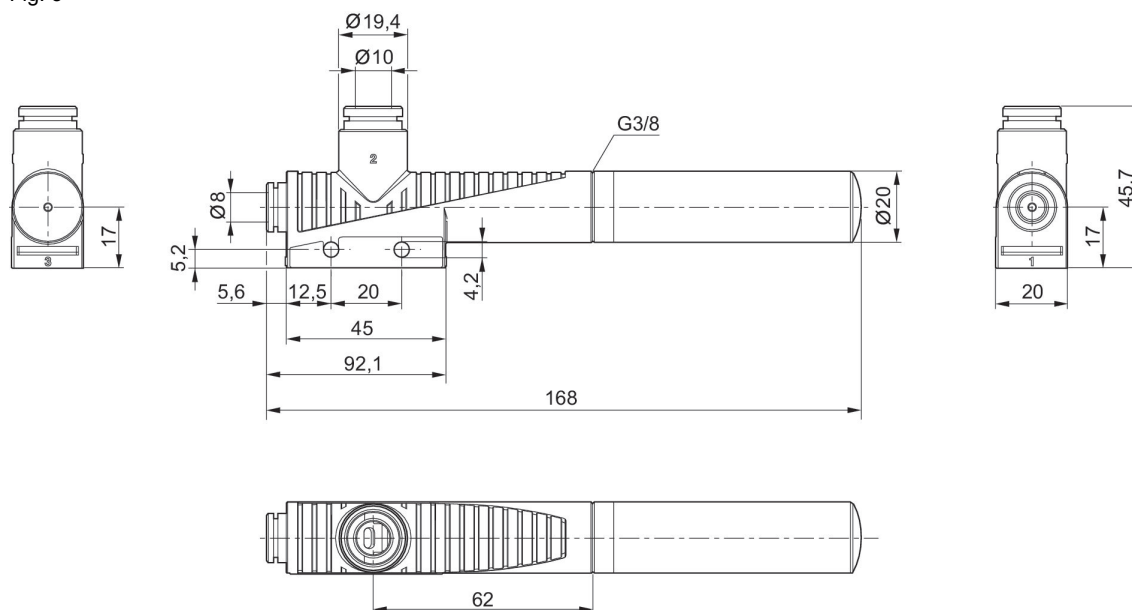
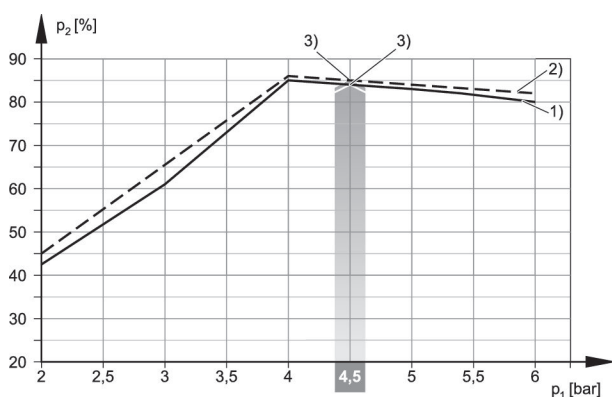


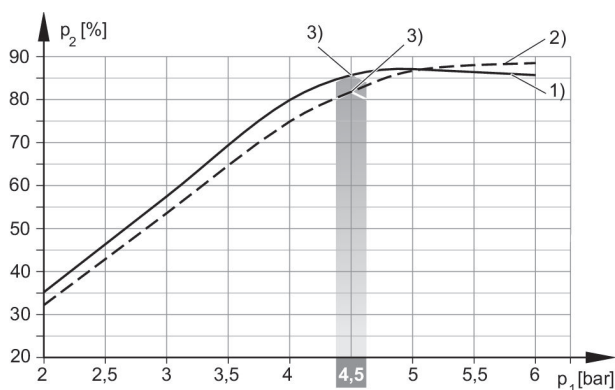
Fig. 3



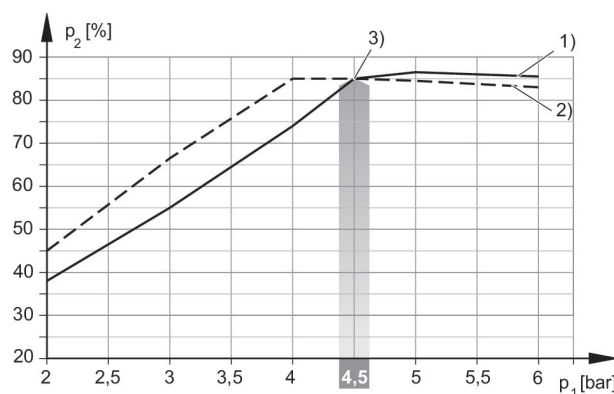
Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1



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

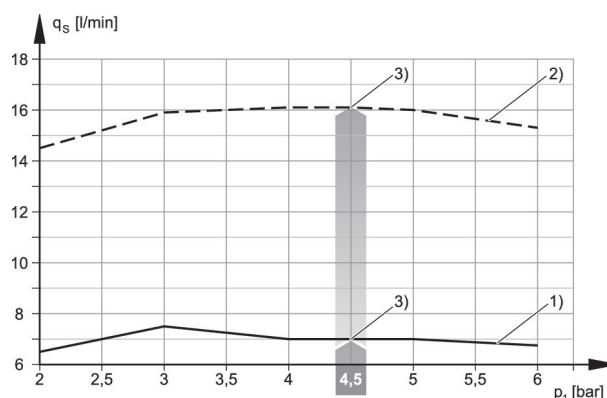


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

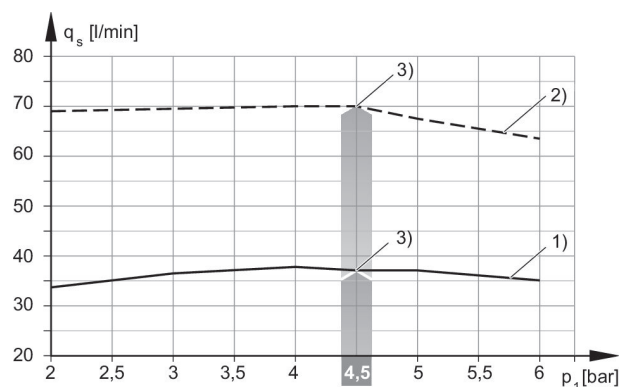


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

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

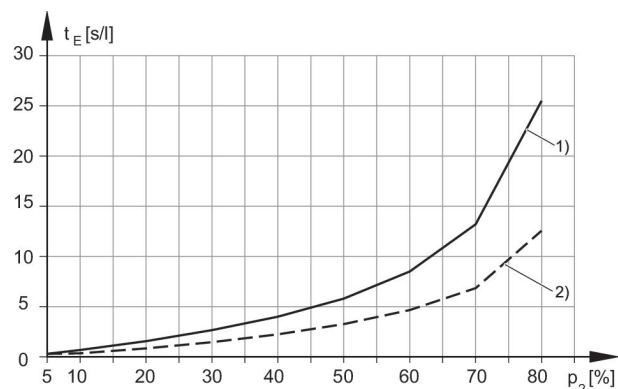


1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

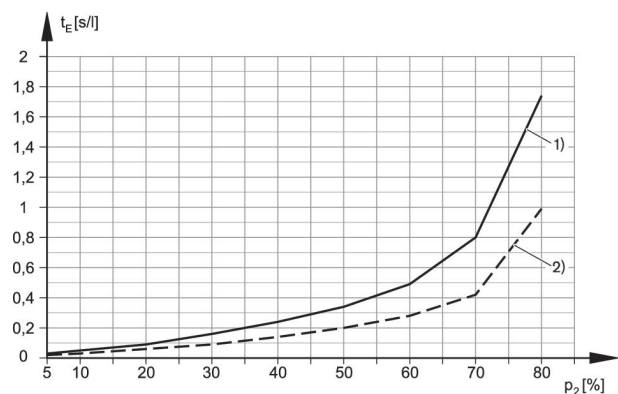


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

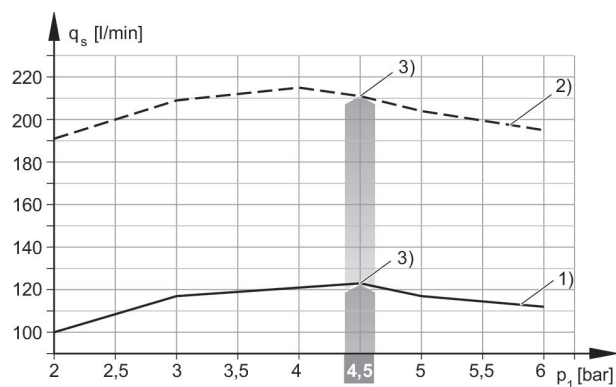
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



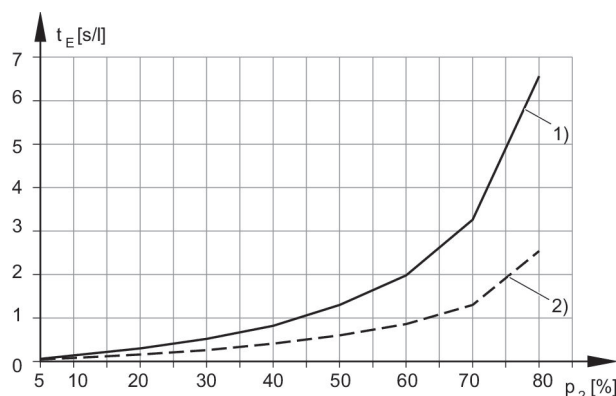
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

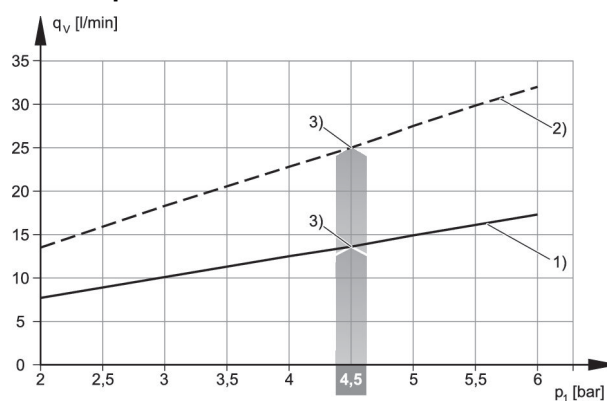


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

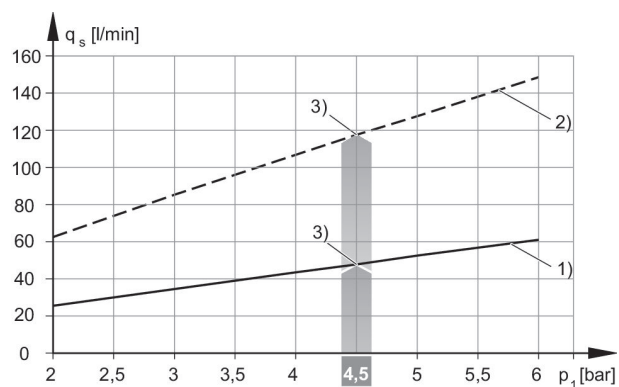


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

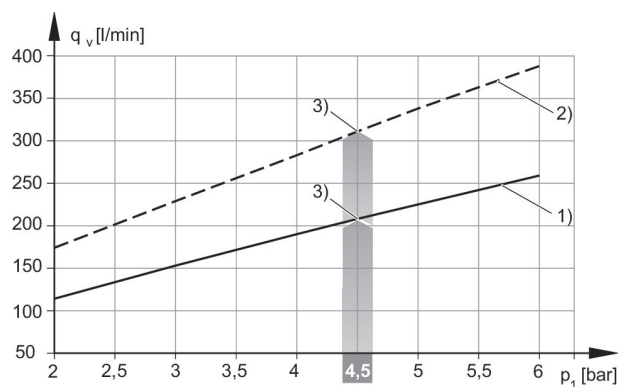
Consommation d'air q_v en fonction de la pression de service p_1



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



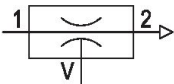
1) = $\varnothing$ buse 1,0 mm 2) = $\varnothing$ buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale



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

Éjecteur, Série EBS

Version: Commande pneumatique, forme en T
Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 60 °C
Température min./max. du fluide: 0 °C ... 60 °C
Pression de service mini/maxi: 3 bar ... 6 bar
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)



Commande	Type	Ø Buses [mm]	Vide maxi avec p.opt [%]	Capacité d'aspi#ra-tion maxi. [l/min]	Consomma-tion d'air avec p. opt. [l/min]	Référence
pneumatique	EBS-PT-05-NN	0.5	84	7	14	R412007473
pneumatique	EBS-PT-07-NN	0.7	85	16	25	R412007474
pneumatique	EBS-PT-10-NN	1	85	38	48	R412007475
pneumatique	EBS-PT-15-NN	1.5	85	70	118	R412007476
pneumatique	EBS-PT-20-NN	2	86	123	208	R412007477
pneumatique	EBS-PT-25-NN	2.5	82	215	311	R412007478

Fig. 1

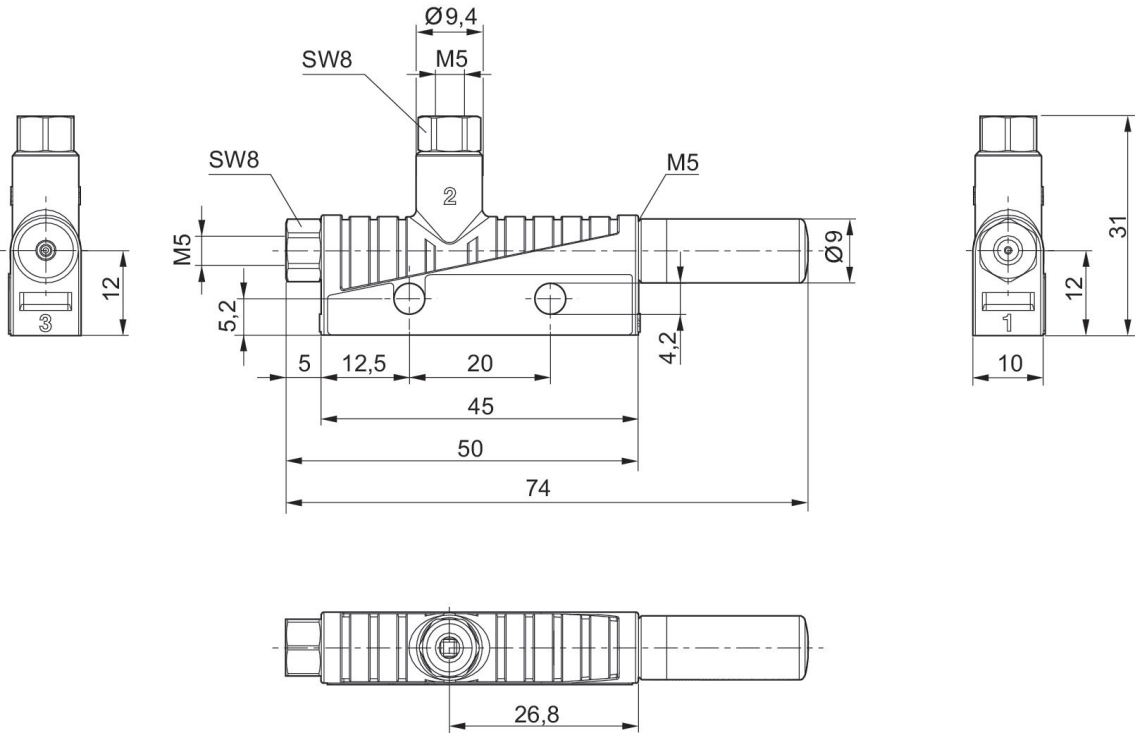


Fig. 2

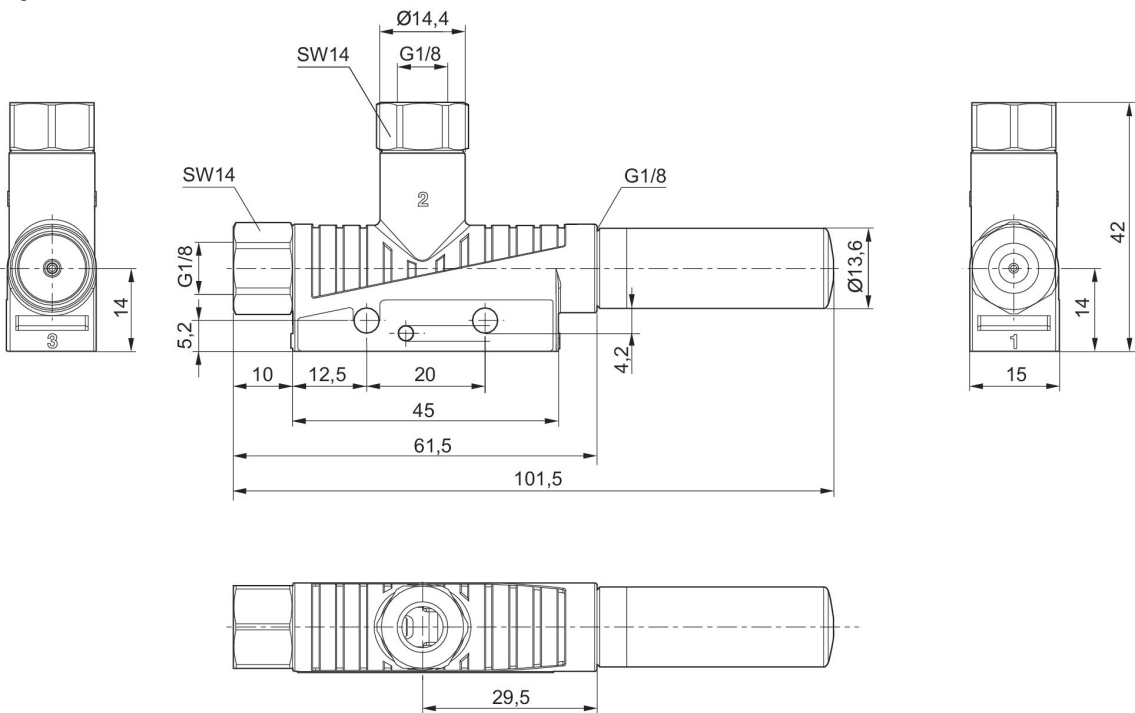
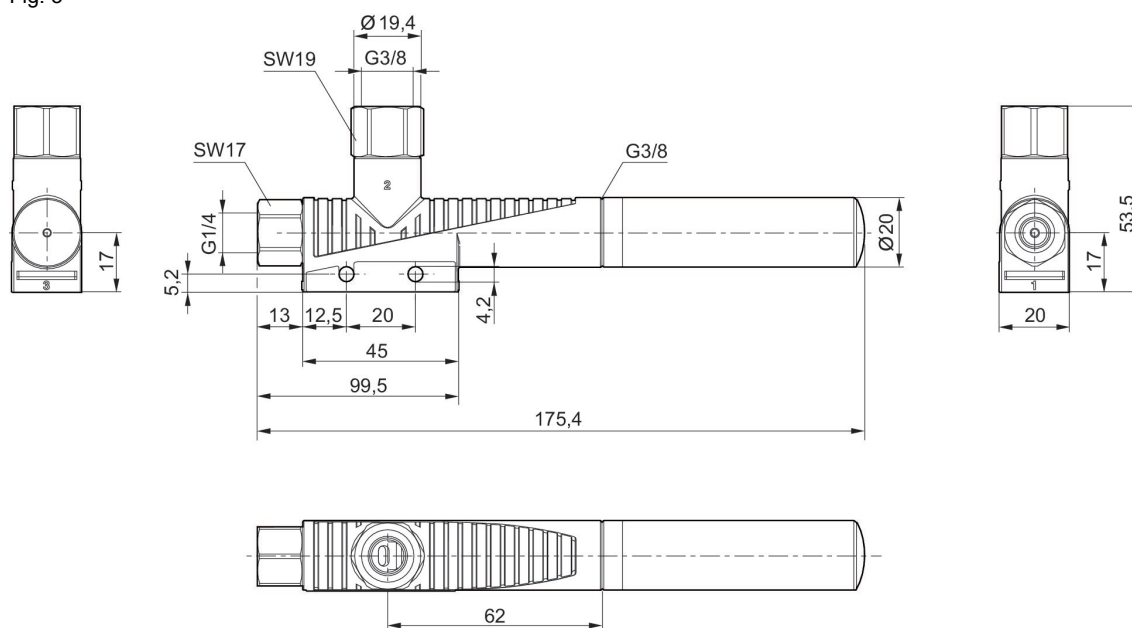
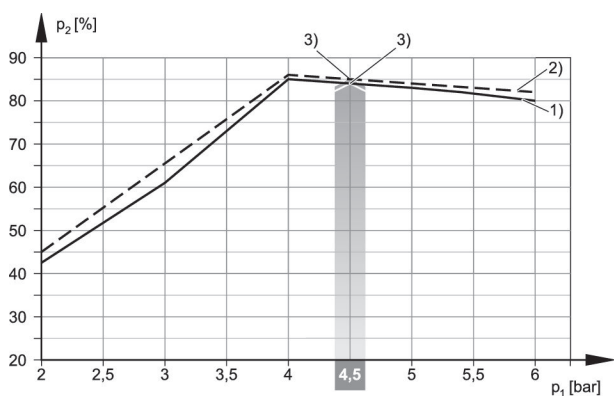


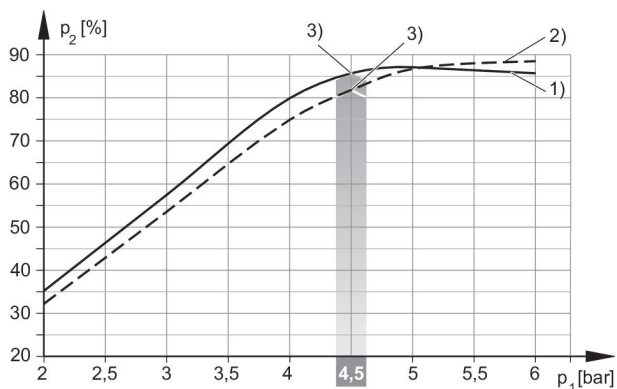
Fig. 3



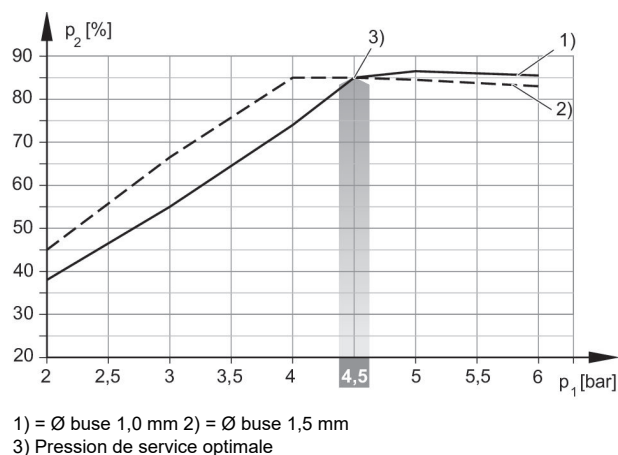
Vide p_2 en fonction de la pression de service p_1



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

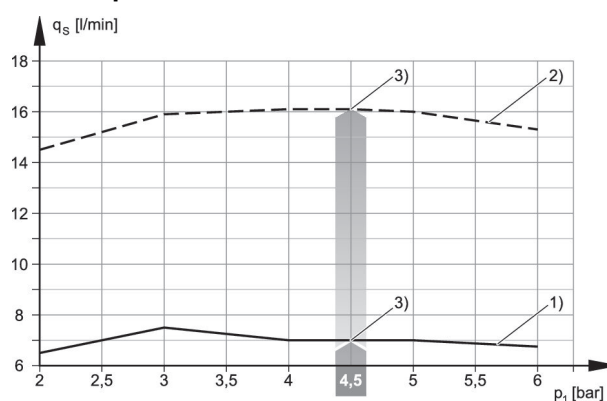


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

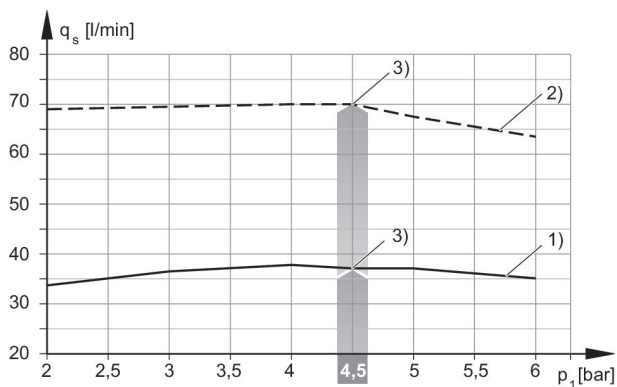


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

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

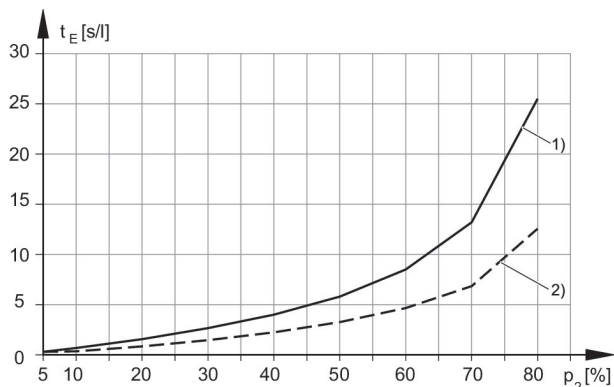


1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

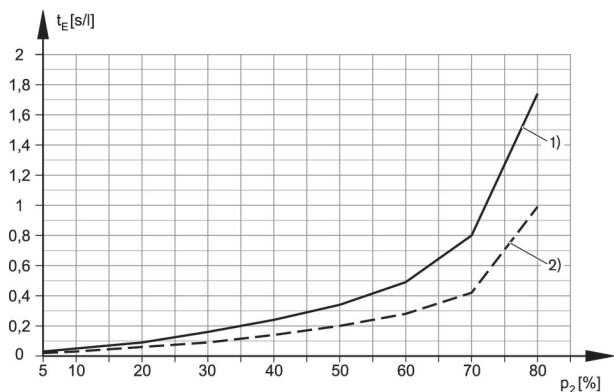


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm
3) Pression de service optimale

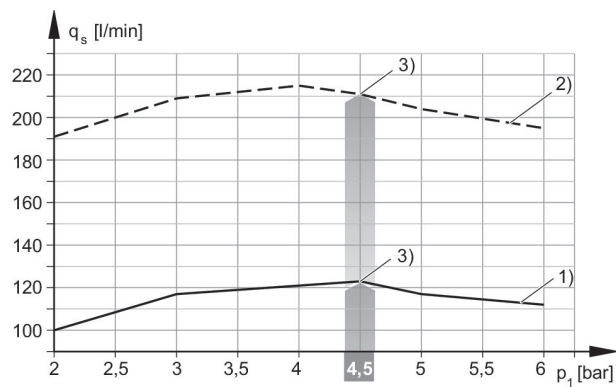
Temps d'évacuation t_E en fonction du vide p_2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p_{1opt})



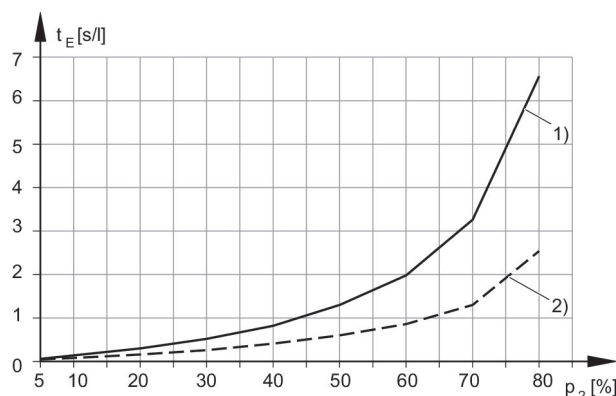
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm



1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm

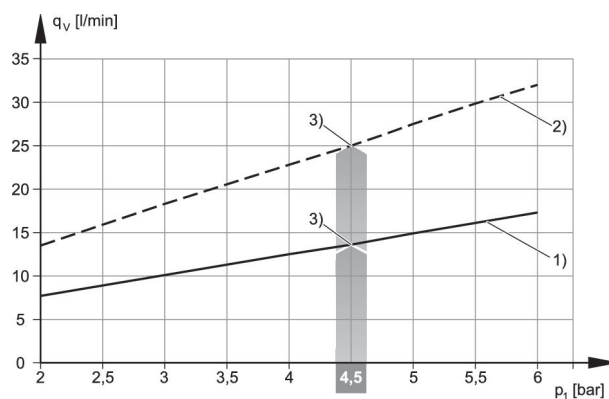


1) = Ø buse 2,0 mm 2) = Ø buse 2,5 mm
3) Pression de service optimale

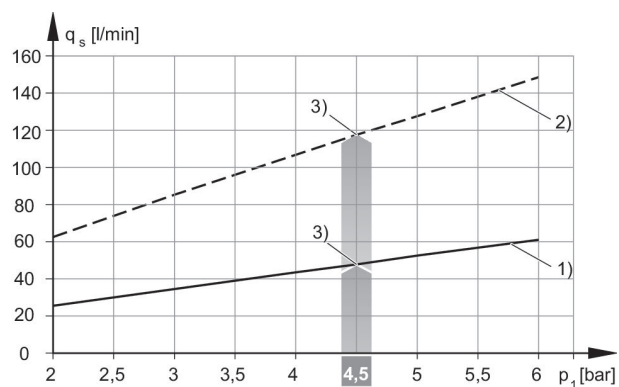


1) = Ø buse 1,0 mm 2) = Ø buse 1,5 mm

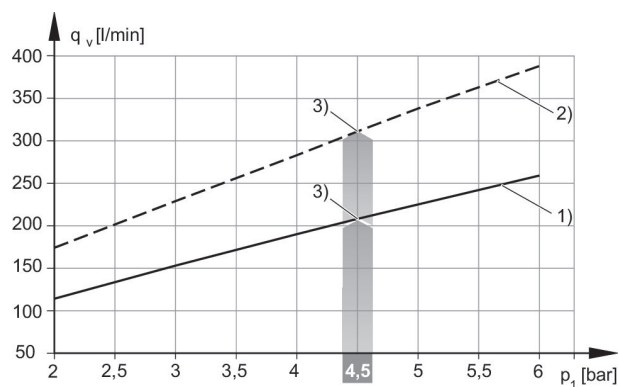
Consommation d'air q_v en fonction de la pression de service p_1



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



1) = $\varnothing$ 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

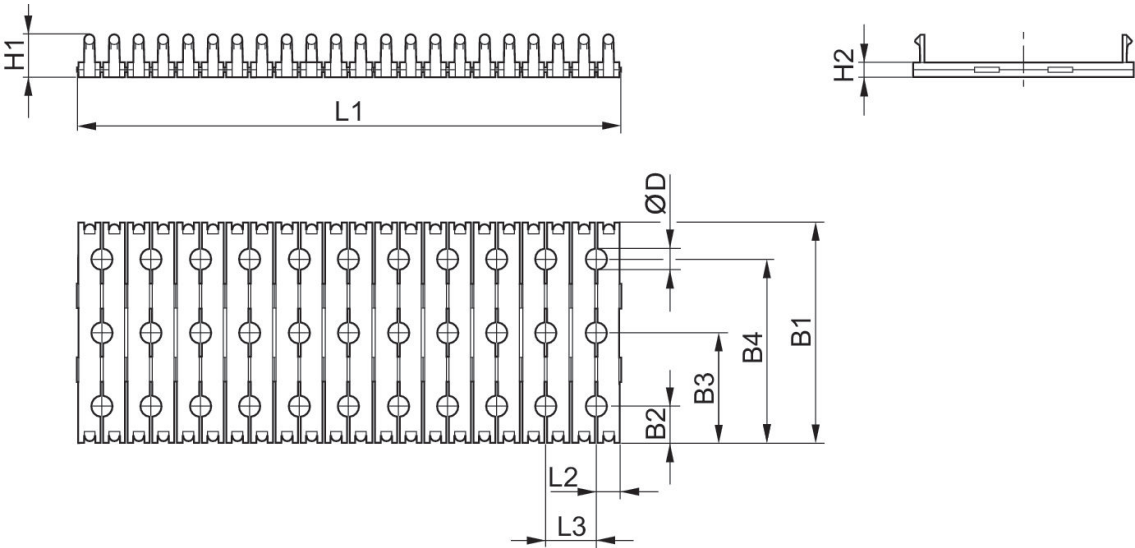
Liste de montage, Série EBS

Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C



Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Matériau	Référence
5	0.015	Polyoxyméthylène	R412007595

Dimensions

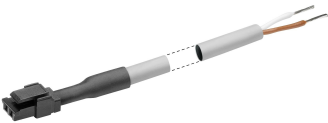


Référence	B1	B2	B3	B4	Ø D	H1	H2	L1	L2
R412007595	45	7.5	22.5	37.5	4.2	8.6	3	110	4.7

Référence	L3
R412007595	10

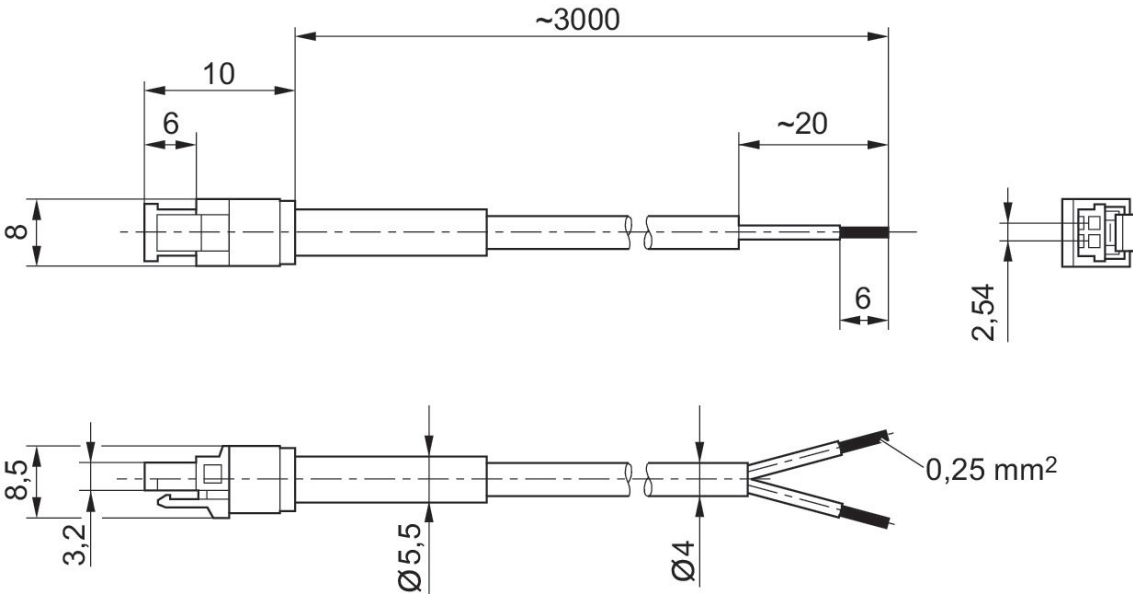
Connecteur de distributeur, série CON-VP

Raccordement électrique 1: Prise femelle ... RJ ... À 2 pôles ... Droit
Raccordement électrique 2: Extrémités de câble ouvertes



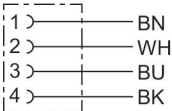
Tension de service des équipements	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, nombre de pôles	Raccordement électrique 2, type	Longueur câble [m]	Référence
36 V DC / 30 V AC	Prise femelle	RJ	À 2 pôles	Extrémités de câble ouvertes	3	1834484253

Dimensions



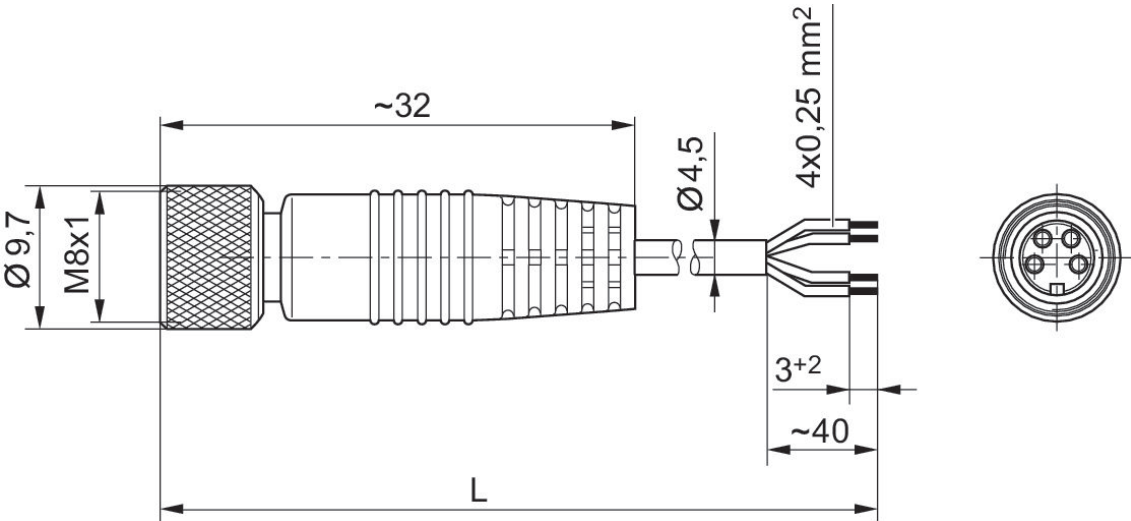
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit, à 4 pôles

Raccordement électrique 1: Prise femelle ... M8x1 ... À 4 pôles ... Droit
Raccordement électrique 2: Extrémités de câble ouvertes ... À 4 pôles
Température ambiante mini./maxi.: -40 °C ... 85 °C



Tension de service des équipements	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, nombre de pôles	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, nombre de pôles	Longueur câble [m]	Référence
48 V AC/DC	Prise femelle	M8x1	À 4 pôles	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	À 4 pôles	3	1834484144
48 V AC/DC	Prise femelle	M8x1	À 4 pôles	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	À 4 pôles	5	1834484146

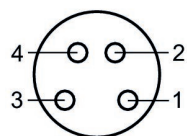
Dimensions



L = longueur

1834484144, 1834484146

Affectation des broches de la prise



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

Silencieux, Série EBS

Type de raccordement d'air comprimé: Filetage

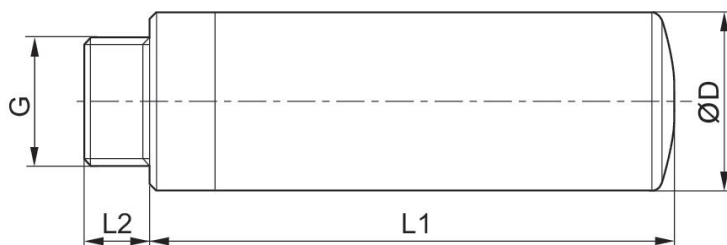
Matériau amortisseur: Polyéthylène (PE)

Température ambiante mini./maxi.: 0 °C ... 50 °C

Pression de service mini/maxi: 0 bar ... 6 bar



G	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
M5	5	0.001	R412007592
G 1/8	5	0.005	R412007593
G 3/8	5	0.014	R412007594

Dimensions

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

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



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



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



CONSIDER IT SOLVED[®]