

シリーズ EBS



AVENTICS™

AVENTICS EBS エジェクタ


EMERSON™

シリーズ EBS

AVENTICS EBS シリーズエジェクタは、AVENTICS エジェクタシリーズの中でも納得のいく有能なマルチタスクをこなす製品です。このエジェクタシリーズの主な利点に、非常に優れた多用途性による利点がさらに加わります。

- プラスチック製ハウジングにより最適化された軽量
- 6段階のパフォーマンスレベル選択
- プッシュイン取付けまたはねじ接続が可能
- 高真空および高吸入量
- 1つのハウジングで2種類のノズルサイズに対応
- 柔軟な取り付けオプション
- 小さな寸法で高性能
- 多様なバリエーション



製品概要

電気作動

噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング	4
噴射器, シリーズ EBS..... スレッドポート	6
噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング - 解除弁	8
噴射器, シリーズ EBS..... スレッドポート - 解除弁	12
噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング - 電子 調節可能	15
噴射器, シリーズ EBS..... スレッドポート - 電子 調節可能	17
噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング - 解除弁 - 電子 調節可能	19
噴射器, シリーズ EBS..... スレッドポート - 解除弁 - 電子 調節可能	22
噴射器, シリーズ EBS..... スレッドポート - 解除弁 - 電子的に固定調整	25
噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング - 解除弁 - 電子的に固定調整	28
噴射器, シリーズ EBS..... スレッドポート - 電子的に固定調整	31
噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング - 電子的に固定調整	34

空気圧作動

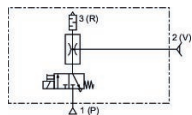
噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング	37
噴射器, シリーズ EBS..... プラグインフィッティング	39
噴射器, シリーズ EBS..... スレッドポート	42

Accessories EBS

組立てストリップ, シリーズ EBS.....	45
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ.....	46
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート, 4極.....	47
消音器, シリーズ EBS.....	49

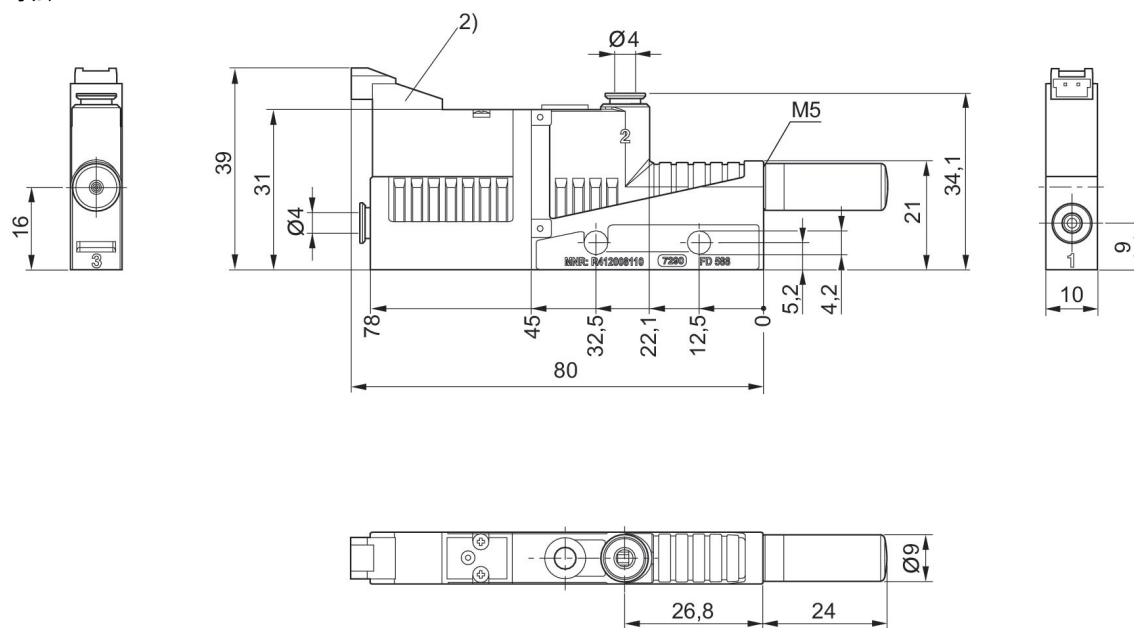
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質: 消音器: ポリエチレン
 圧縮空気 ポート 入力: $\varnothing 4$
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



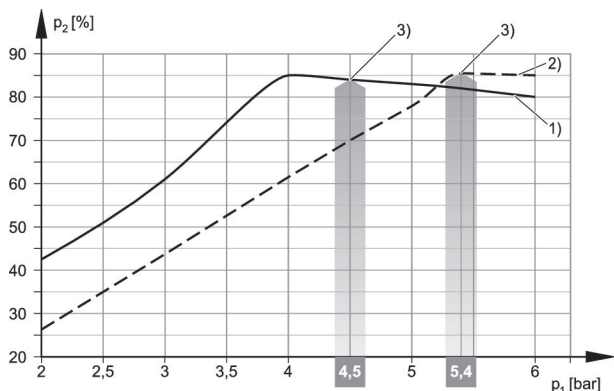
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル \varnothing [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412007764
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412007765

寸法



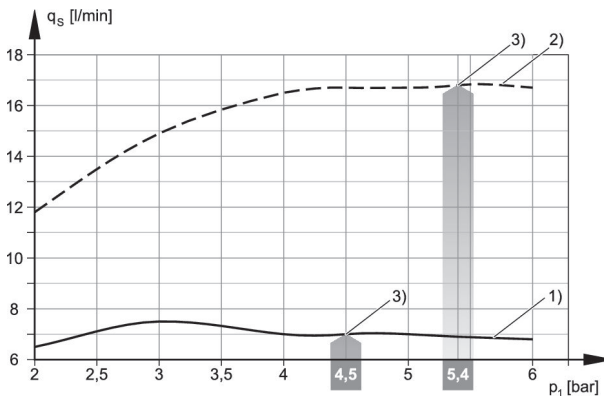
2) 電磁弁 真空 EIN/AUS

真空 p2 は作動圧力 p1 によって異なります



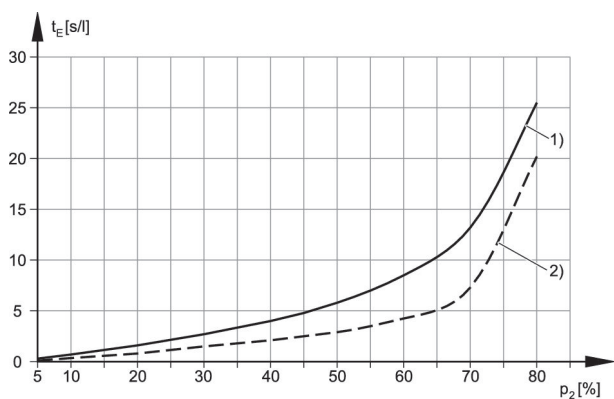
1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 qs は作動圧力 p1 によって異なります



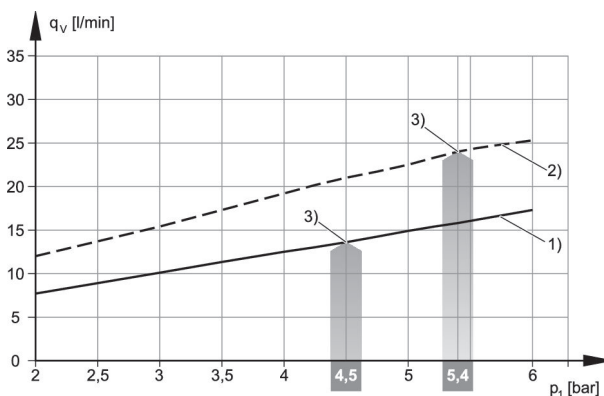
1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

排気時間 tE は 1 l 流量用の真空 p2 によって異なります (最適作動圧力 p1opt の場合)



1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm

空気消費 qv は作動圧力 p1 によって異なります



1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

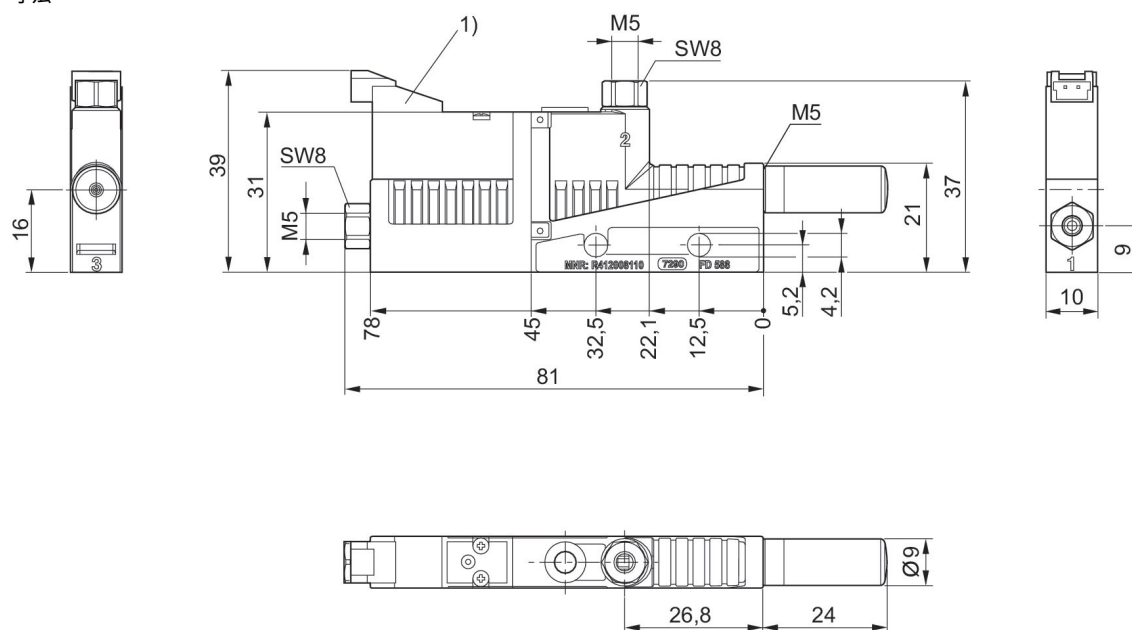
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質: 消音器: ポリエチレン
 圧縮空気 ポート 入力: M5
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



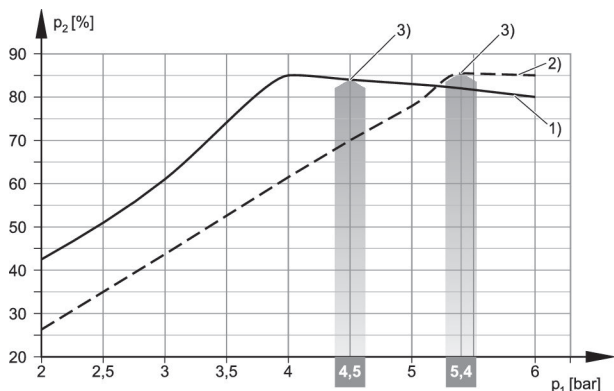
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412007768
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412007769

寸法



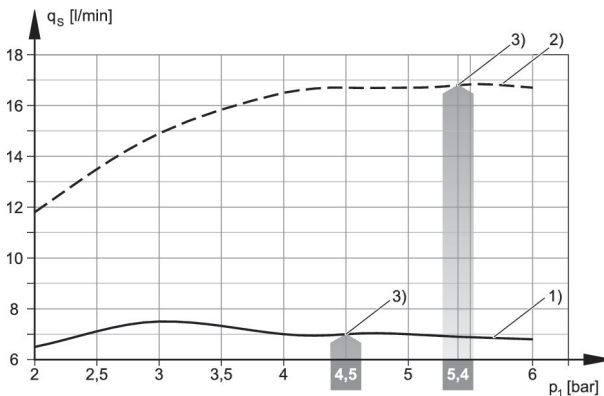
1) 電磁弁 真空 EIN/AUS

真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



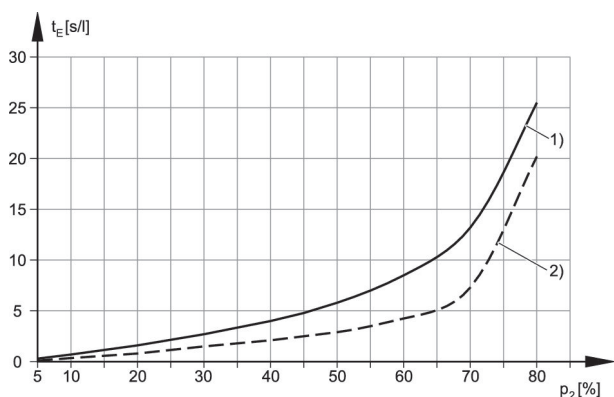
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



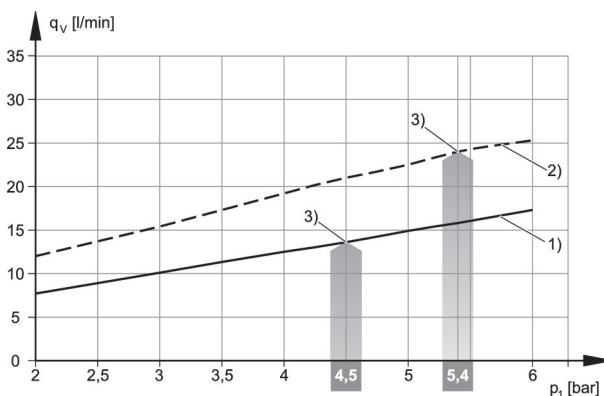
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm

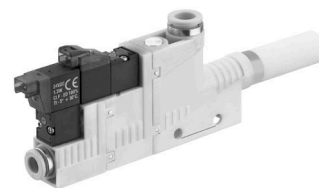
空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

噴射器, シリーズ EBS

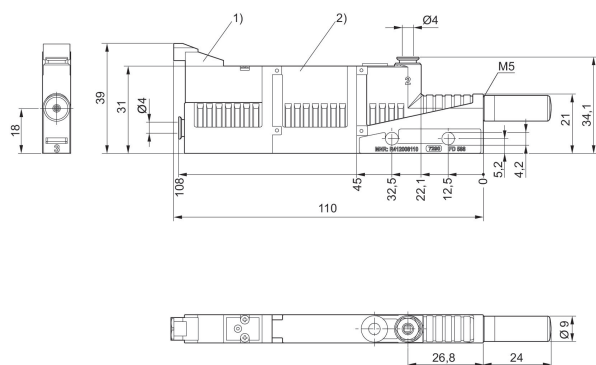
作動: 電気
 材質: 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



作動	タイプ	切換ロジック	ノズル径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412007461
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412007462
電気	EBS-ET-10-NO	NO (クローザー)	1	86	35	48	R412007463
電気	EBS-ET-15-NO	NO (クローザー)	1.5	84	71	118	R412007464
電気	EBS-ET-20-NO	NO (クローザー)	2	86	123	208	R412007465
電気	EBS-ET-25-NO	NO (クローザー)	2.5	84	223	320	R412007466

R412007461, R412007462

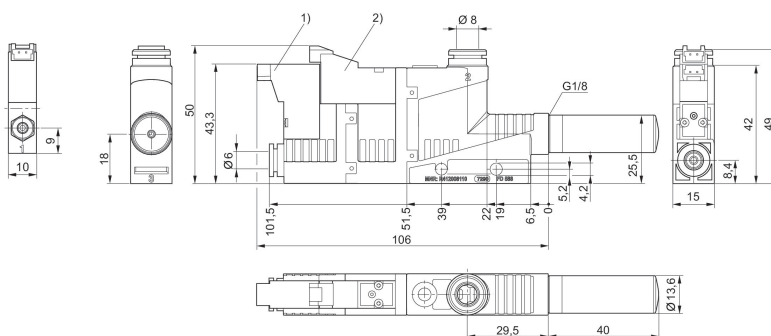
寸法



- 1) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 2) 貯蔵庫からの解除パルス

R412007463, R412007464

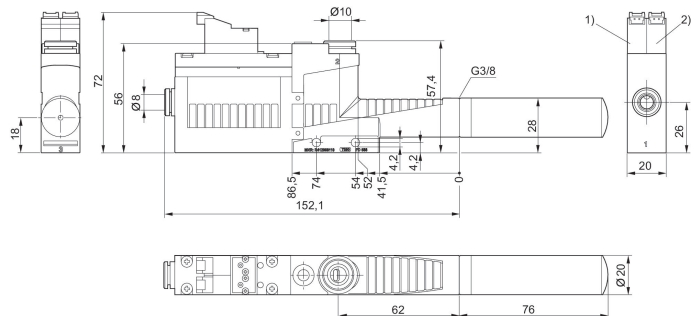
寸法



- 1) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 2) 電磁弁 解除弁

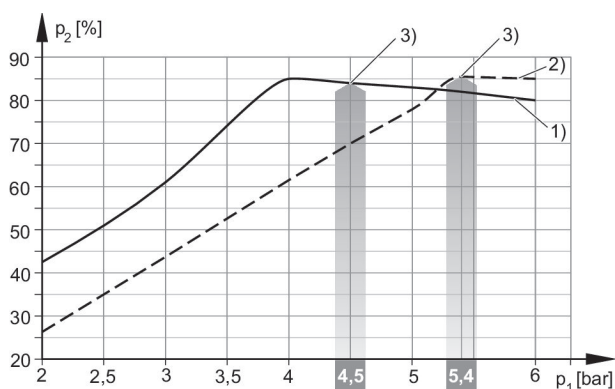
R412007465, R412007466

寸法

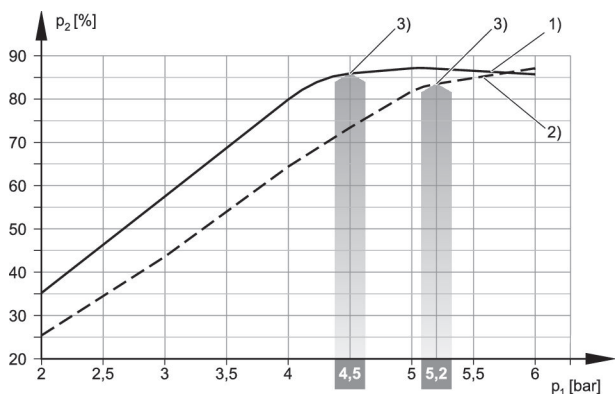


- 1) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 2) 電磁弁 解除弁

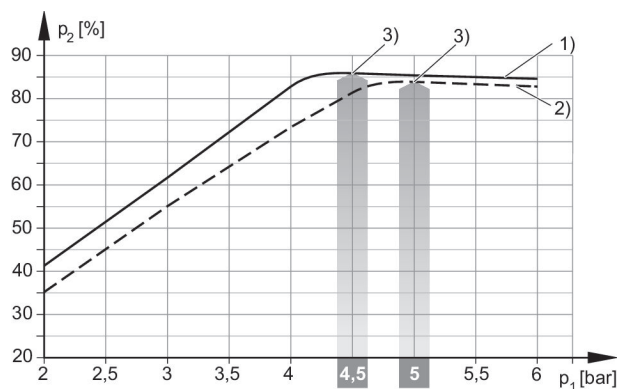
真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



- 1) \varnothing ノズル 0.5 mm 2) \varnothing ノズル 0.7 mm
- 3) 最適作動圧力

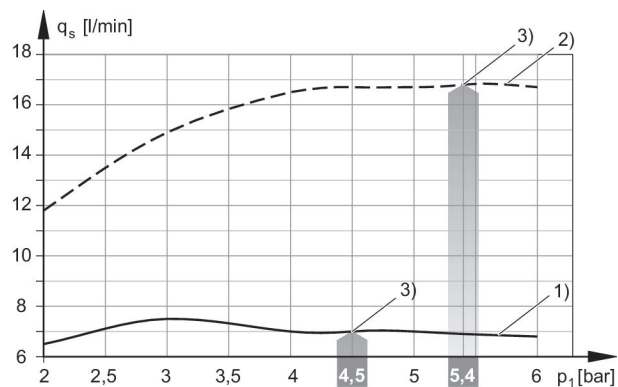


- 1) \varnothing ノズル 2.0 mm 2) \varnothing ノズル 2.5 mm
- 3) 最適作動圧力

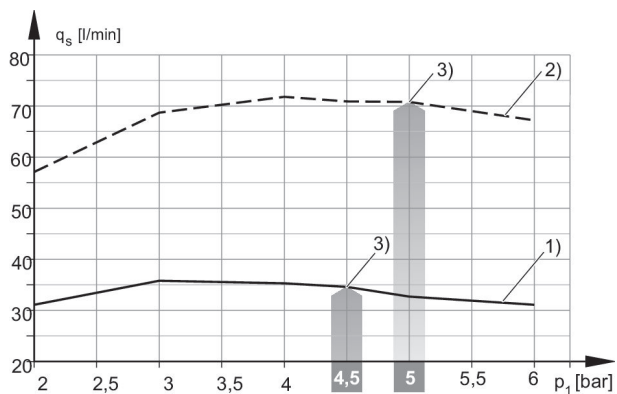


- 1) \varnothing ノズル 1.0 mm 2) \varnothing ノズル 1.5 mm
- 3) 最適作動圧力

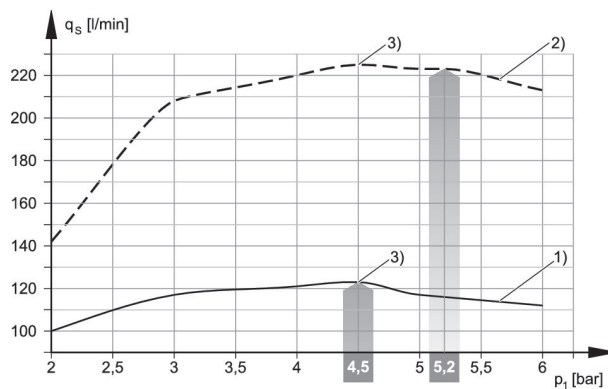
吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



- 1) \varnothing ノズル 0.5 mm 2) \varnothing ノズル 0.7 mm
- 3) 最適作動圧力

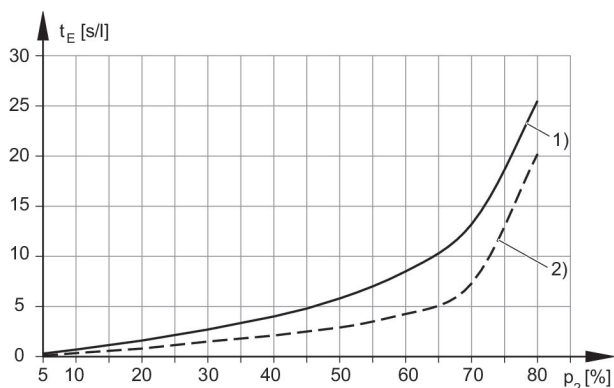


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

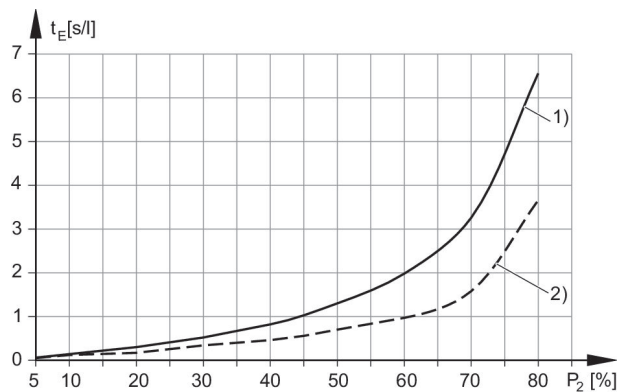


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

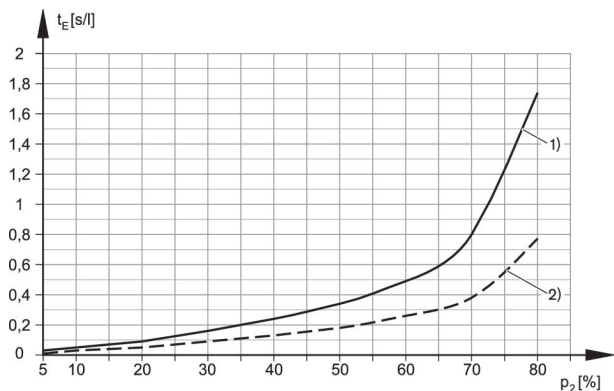
排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm

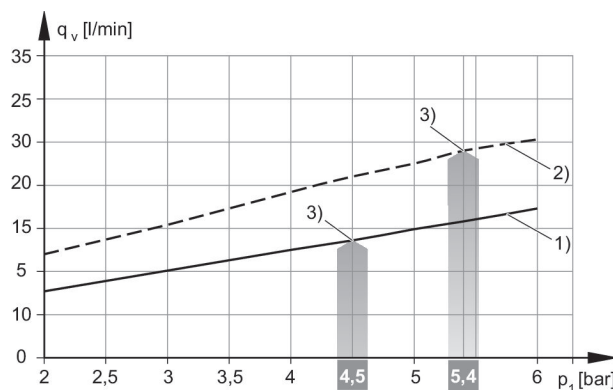


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

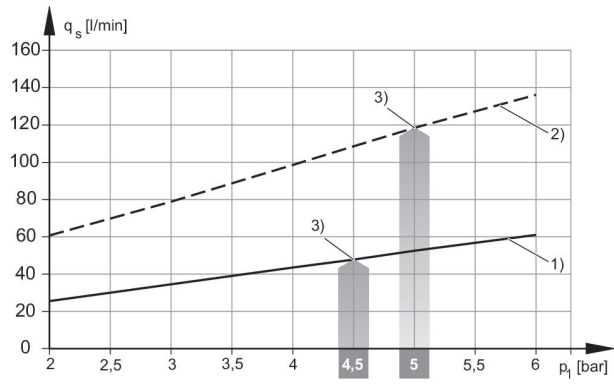


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm

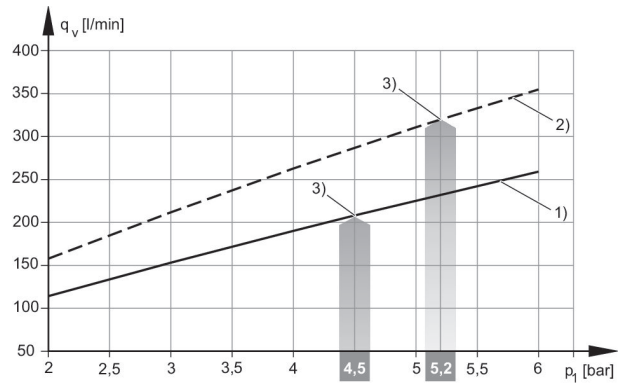
空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

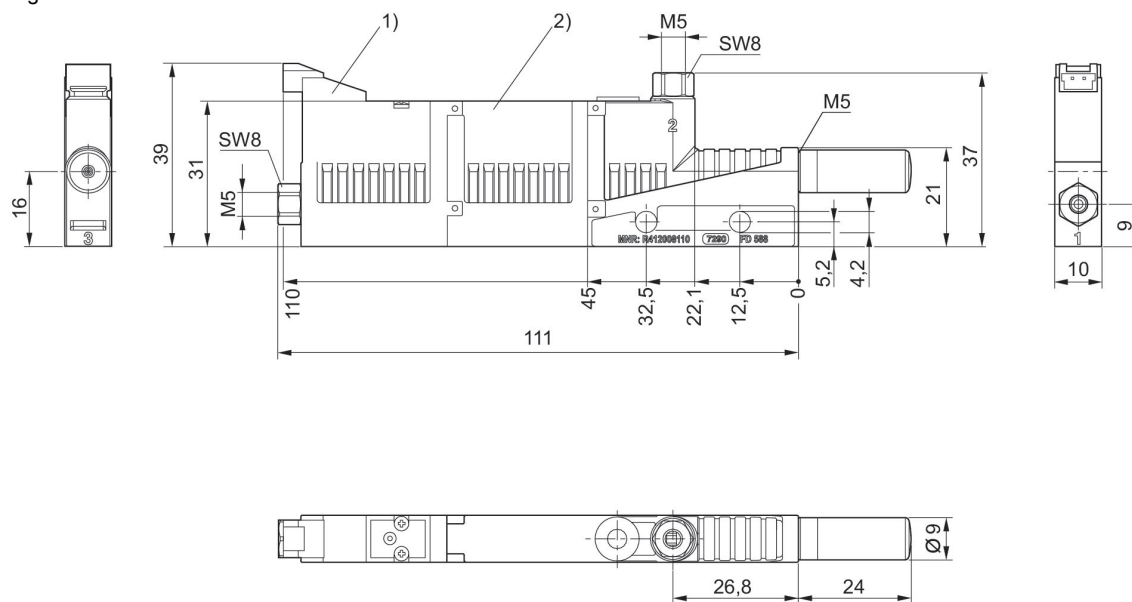
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質: 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



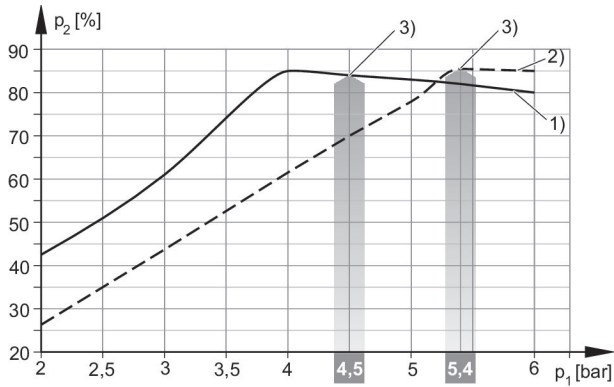
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412007485
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412007486
電気	EBS-ET-10-NO	NO (クローザー)	1	86	35	48	R412007487
電気	EBS-ET-15-NO	NO (クローザー)	1.5	84	71	118	R412007488
電気	EBS-ET-20-NO	NO (クローザー)	2	86	123	208	R412007489
電気	EBS-ET-25-NO	NO (クローザー)	2.5	84	223	320	R412007490

Fig. 1

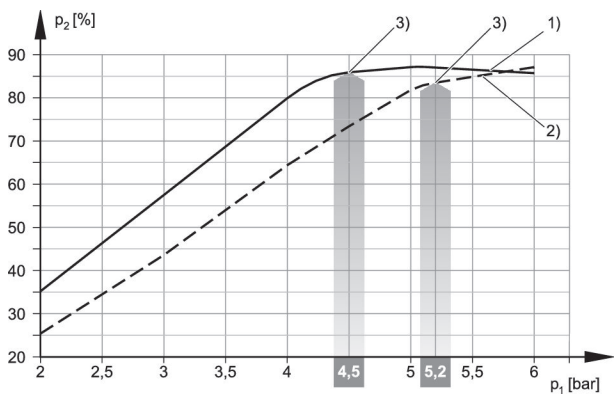


- 1) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 2) 貯蔵庫からの解除パルス

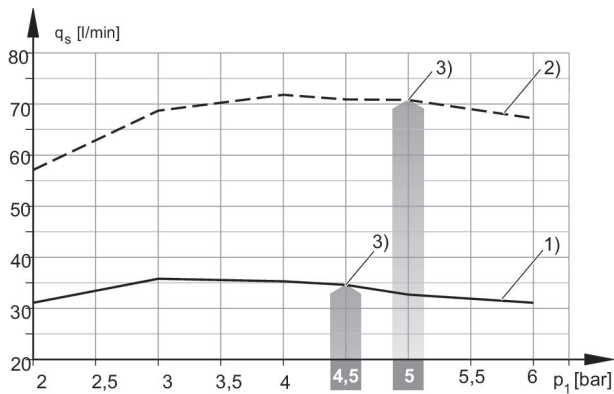
真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



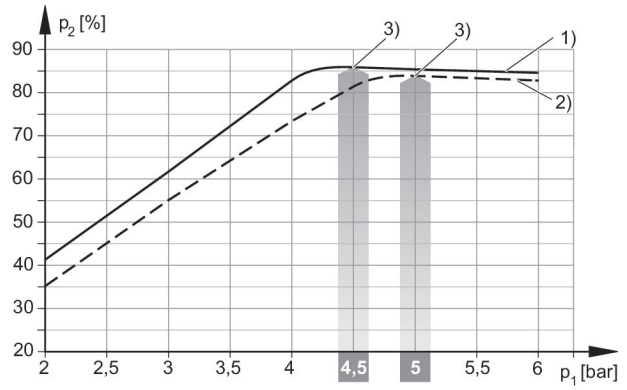
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

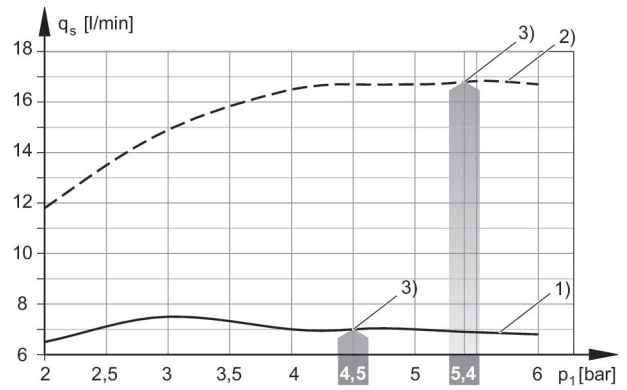


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

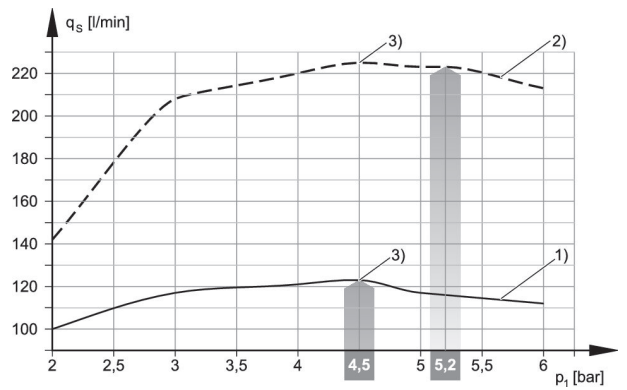


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります

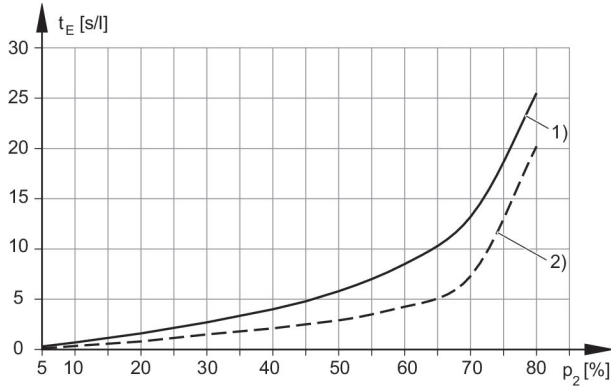


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

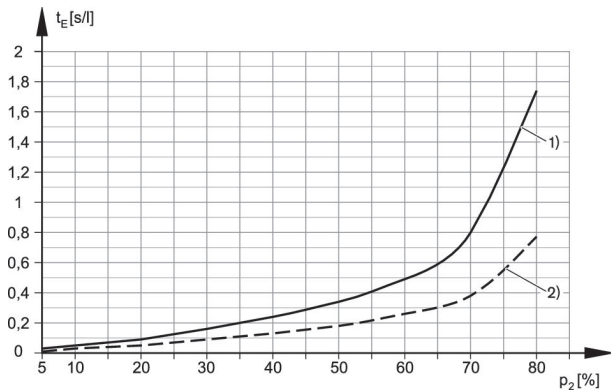


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

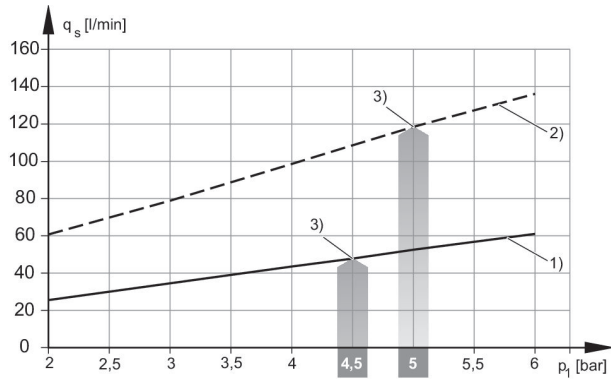
排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



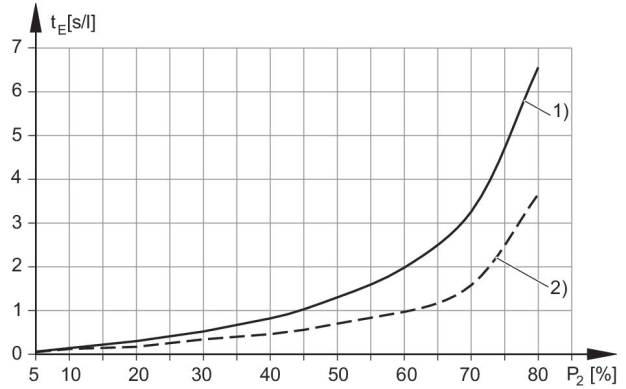
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm

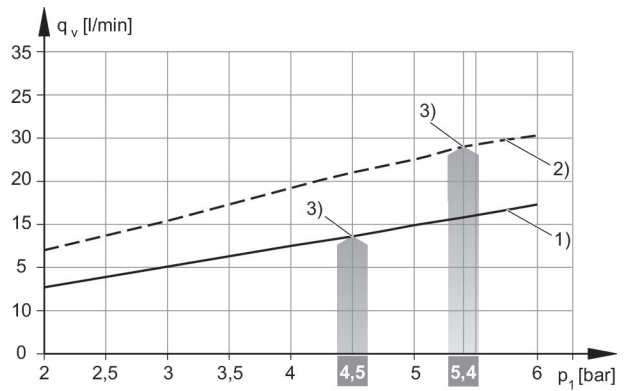


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

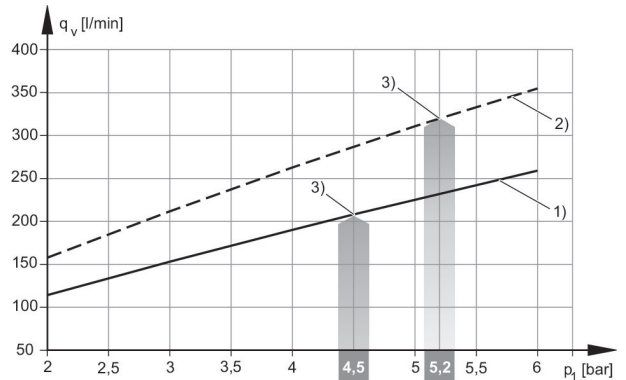


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



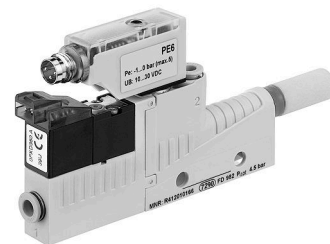
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

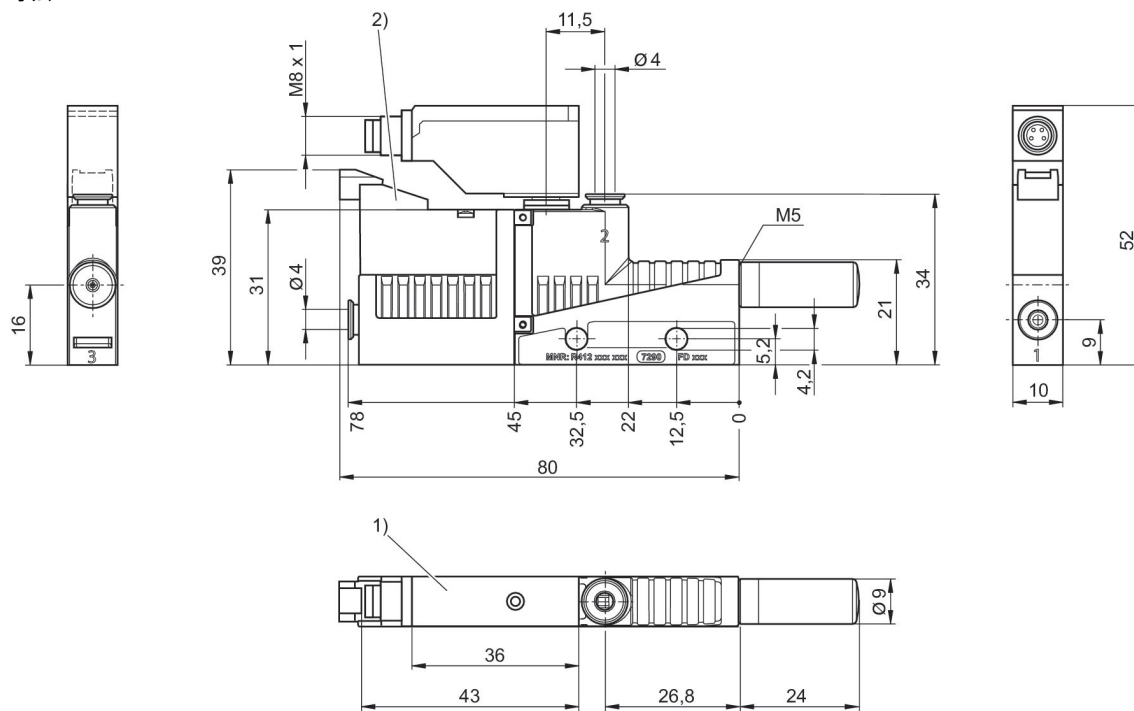
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質 消音器: ポリエチレン
 起動時間: 100 %
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



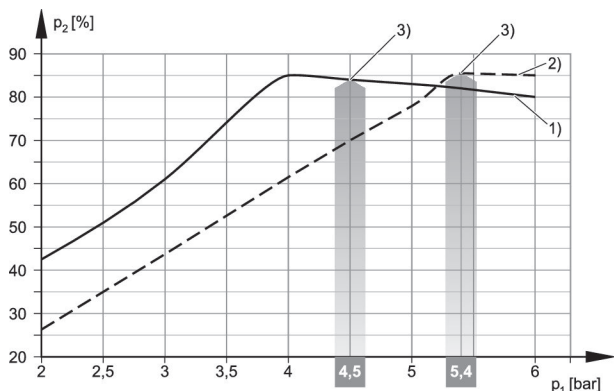
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412010166
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412010167

寸法



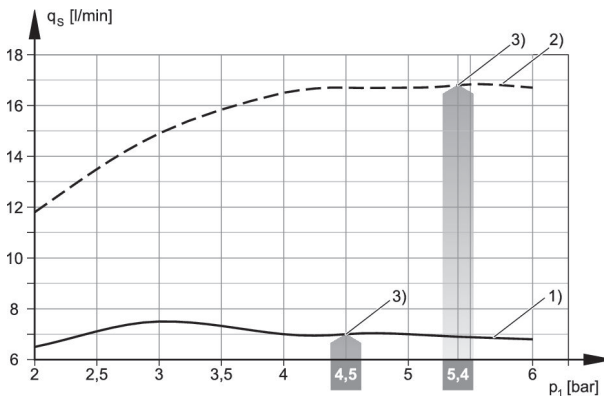
- 1) 真空スイッチは回転し、交換可能です
- 2) 電磁弁 真空 EIN/AUS

真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



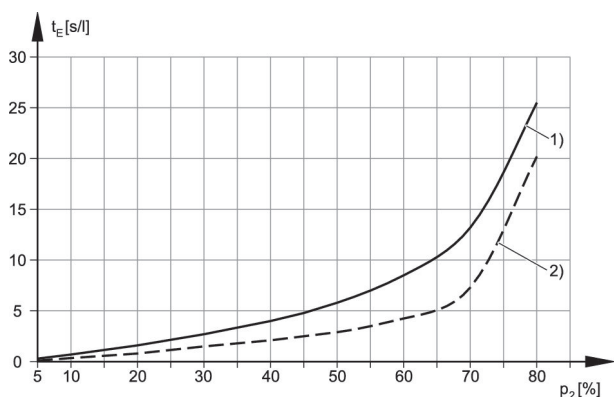
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



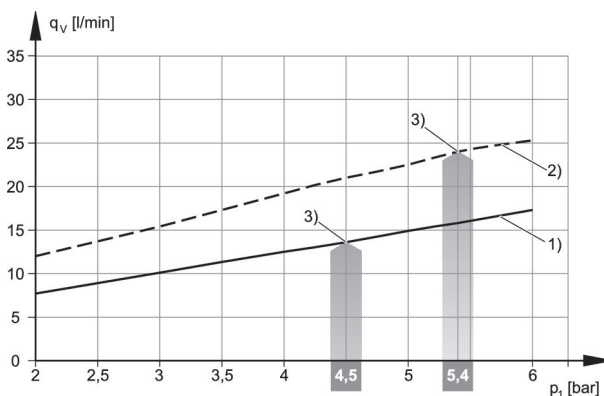
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm

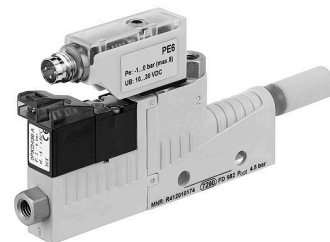
空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

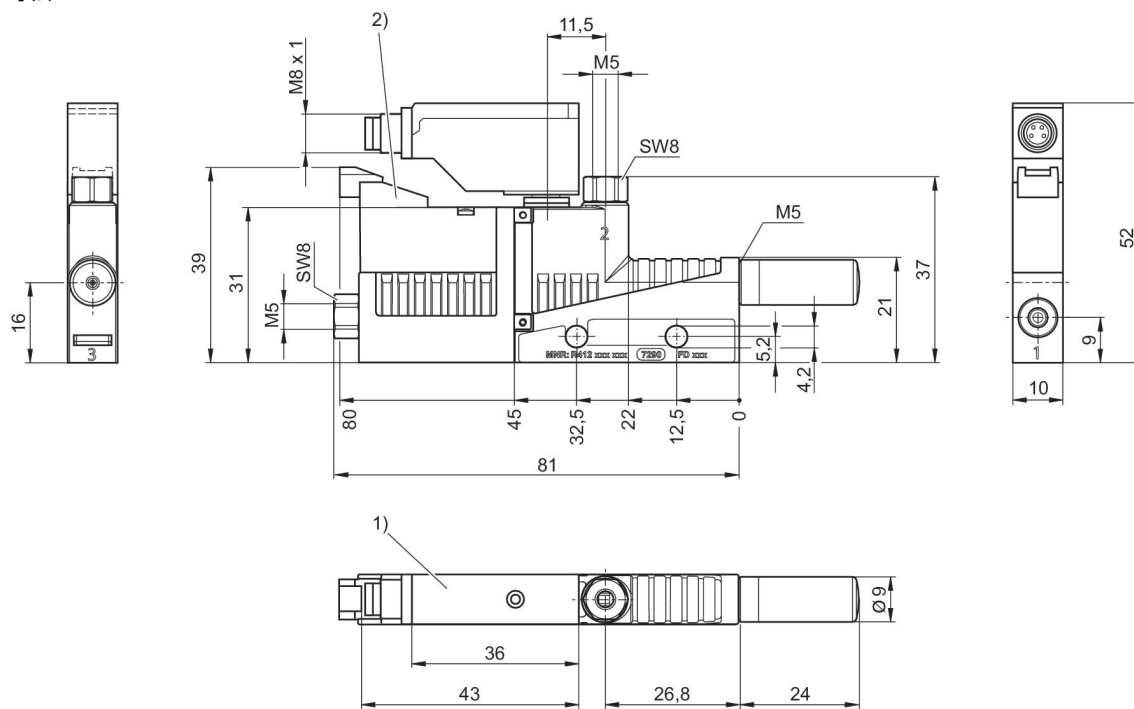
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質 消音器: ポリエチレン
 起動時間: 100 %
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



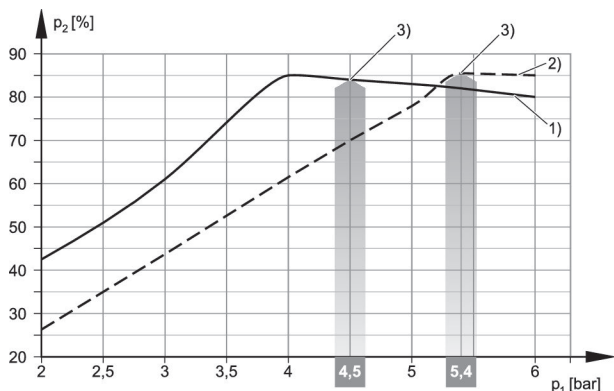
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412010174
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412010175

寸法



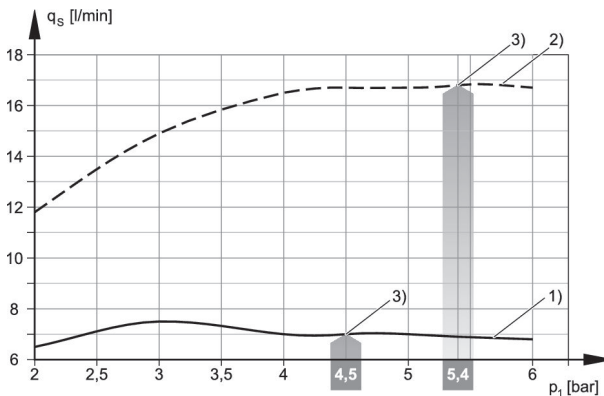
- 1) 真空スイッチは回転し、交換可能です
- 2) 電磁弁 真空 EIN/AUS

真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



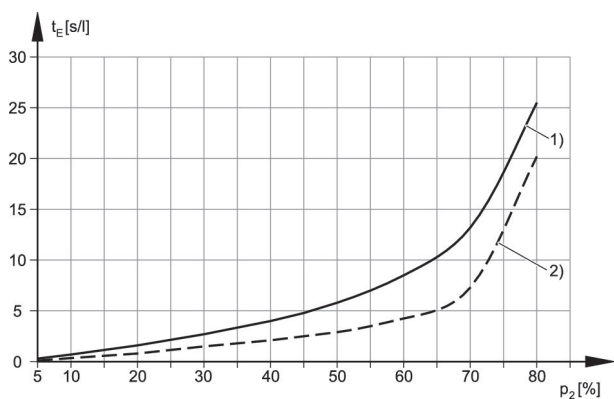
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



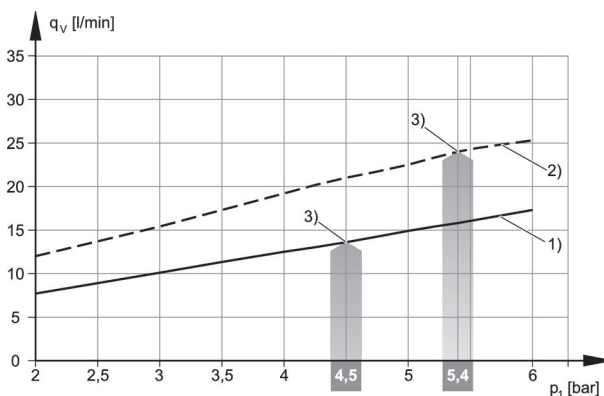
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm

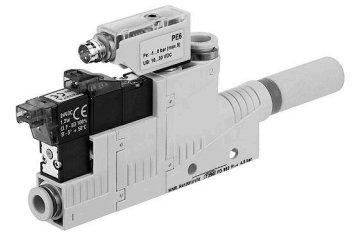
空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

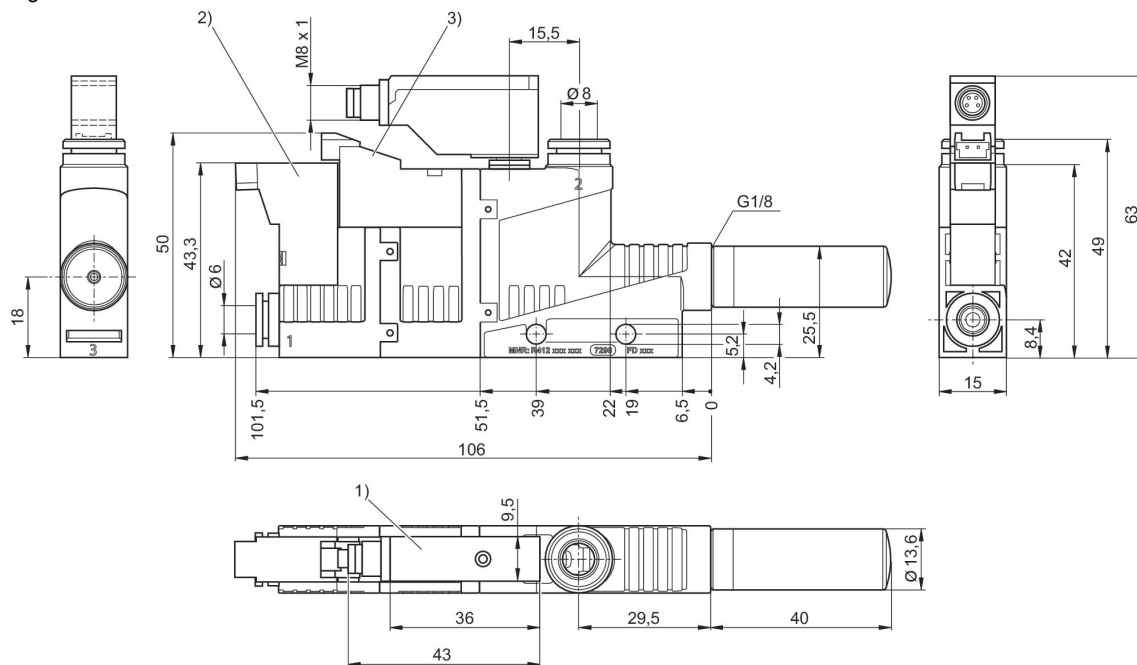
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質 消音器: ポリエチレン
 起動時間: 100 %
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



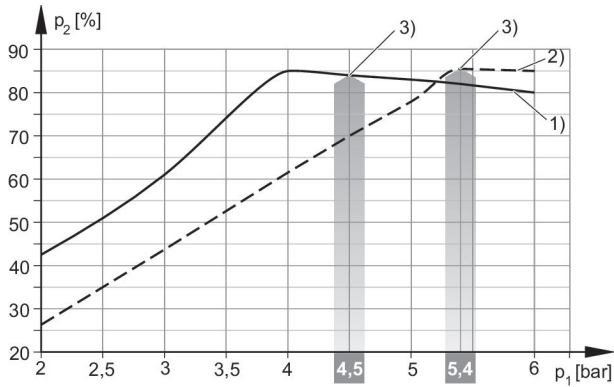
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル 径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412010168
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412010169
電気	EBS-ET-10-NO	NO (クローザー)	1	86	35	48	R412010170
電気	EBS-ET-15-NO	NO (クローザー)	1.5	84	71	118	R412010171
電気	EBS-ET-20-NO	NO (クローザー)	2	86	123	208	R412010172
電気	EBS-ET-25-NO	NO (クローザー)	2.5	84	223	320	R412010173

Fig. 2

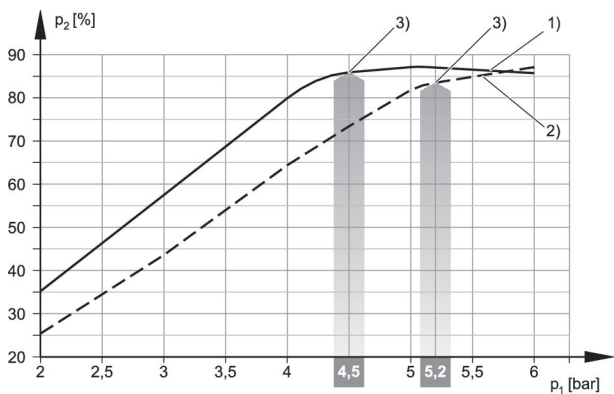


- 1) 真空スイッチは回転し、交換可能です
- 2) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 3) 電磁弁 解除弁

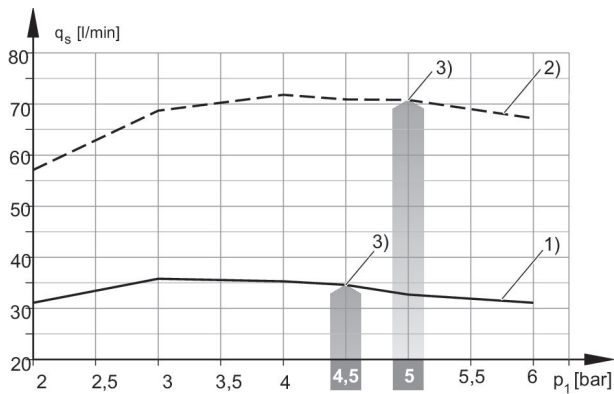
真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



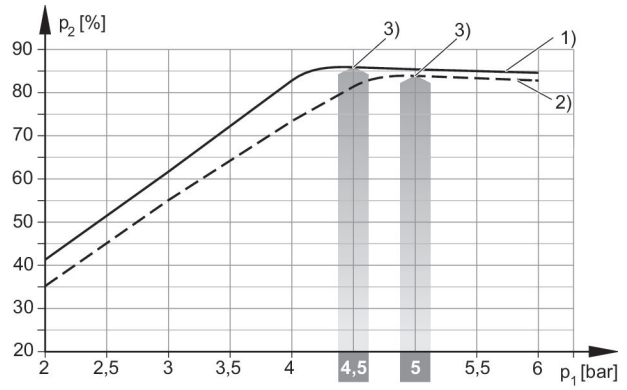
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

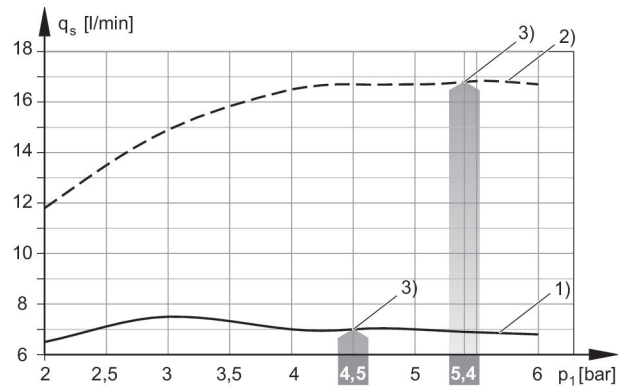


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

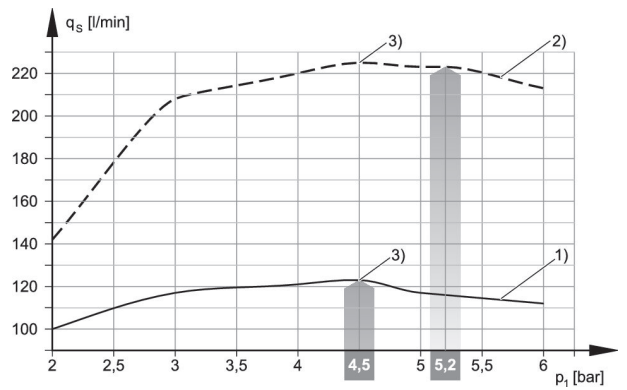


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります

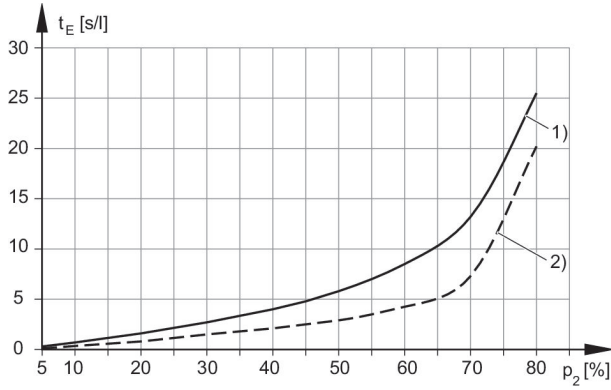


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

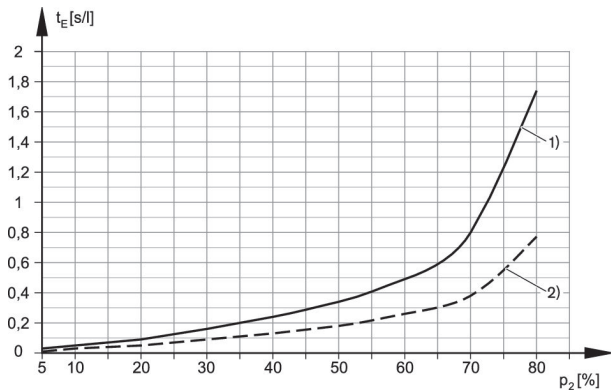


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

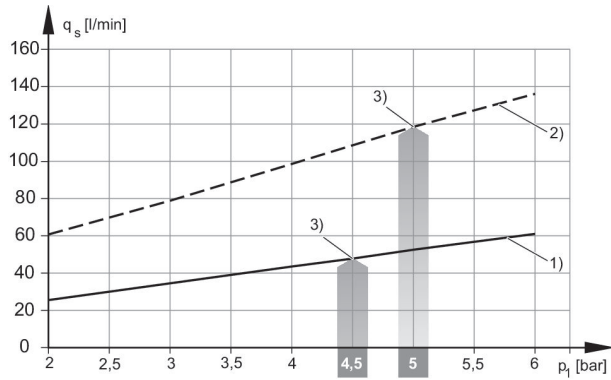
排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



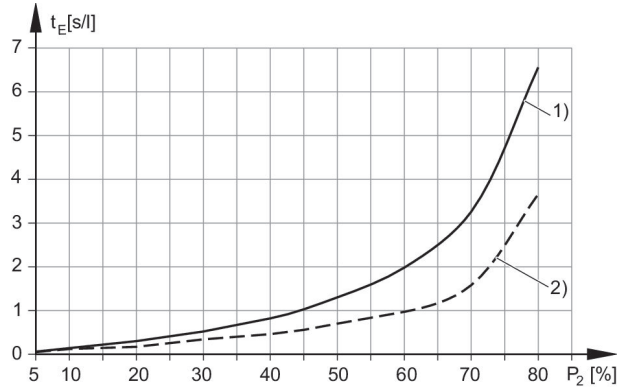
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm

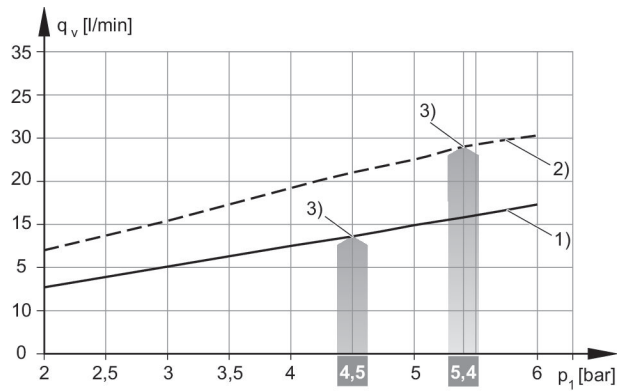


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

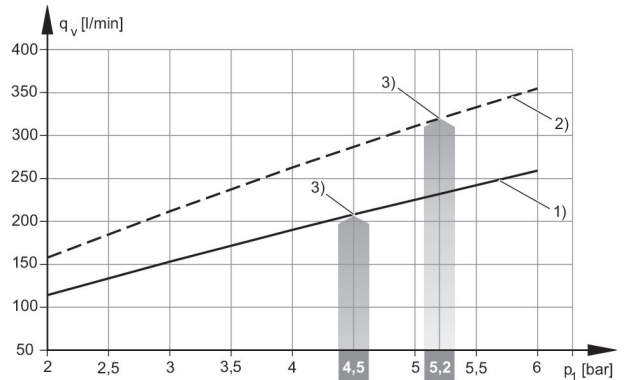


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



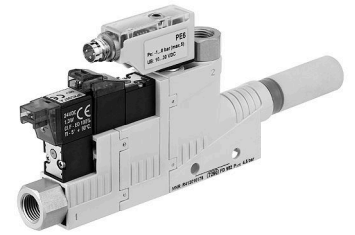
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

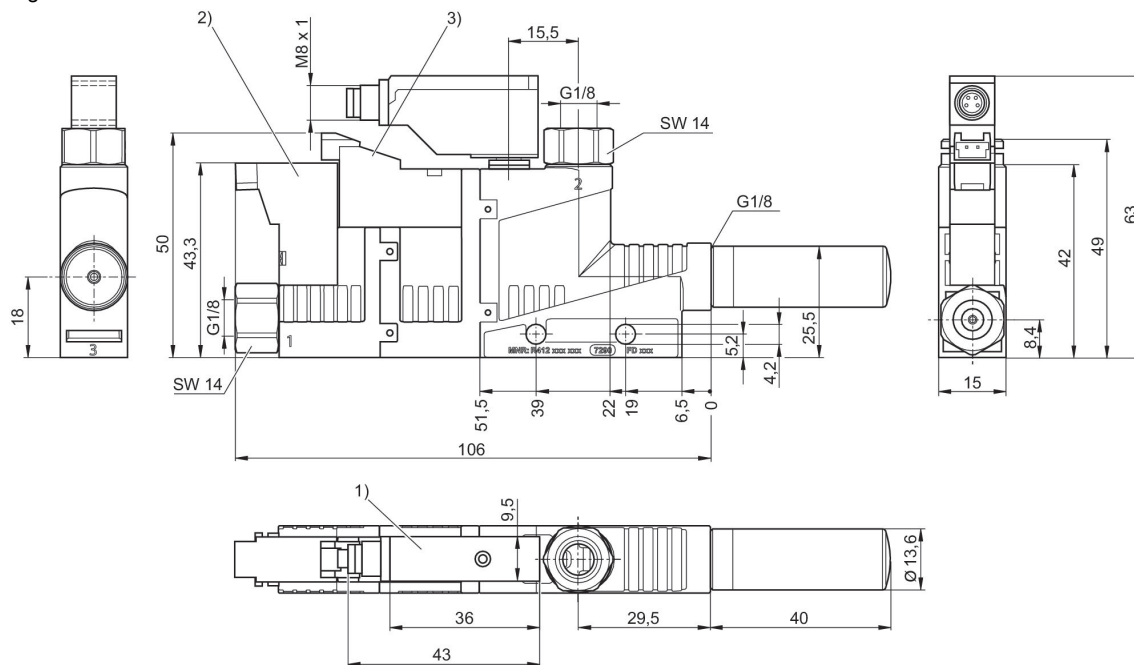
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質 消音器: ポリエチレン
 起動時間: 100 %
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



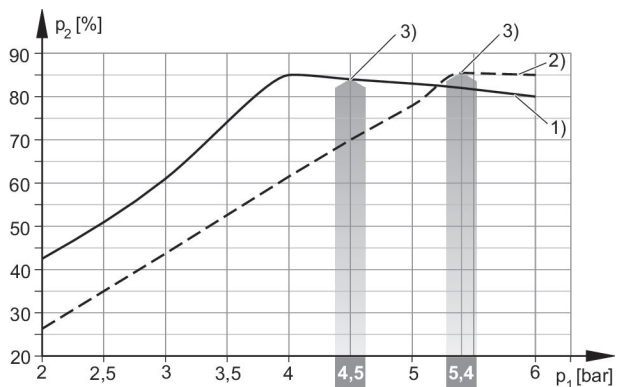
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-05-NC	NC (オープナー)	0.5	84	7.5	14	R412010176
電気	EBS-ET-07-NC	NC (オープナー)	0.7	85	16.8	24	R412010177
電気	EBS-ET-10-NO	NO (クローザー)	1	86	35	48	R412010178
電気	EBS-ET-15-NO	NO (クローザー)	1.5	84	71	118	R412010179
電気	EBS-ET-20-NO	NO (クローザー)	2	86	123	208	R412010180
電気	EBS-ET-25-NO	NO (クローザー)	2.5	84	223	320	R412010181

Fig. 2

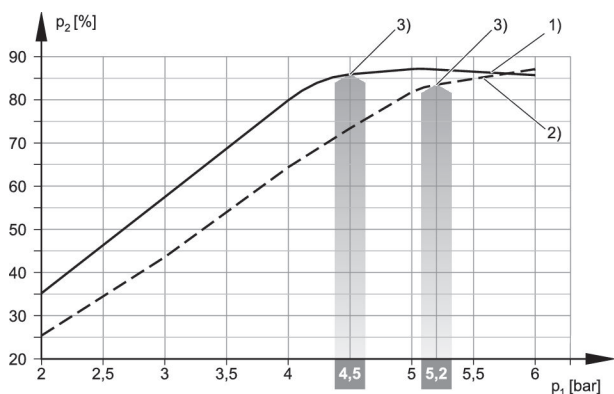


- 1) 真空スイッチは回転し、交換可能です
- 2) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 3) 電磁弁 解除弁

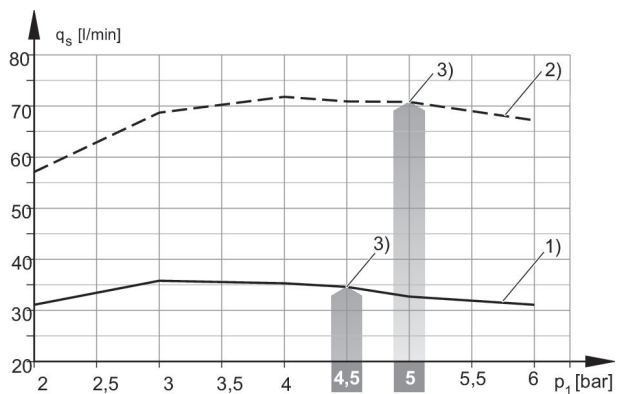
真空 p₂ は作動圧力 p₁ によって異なります



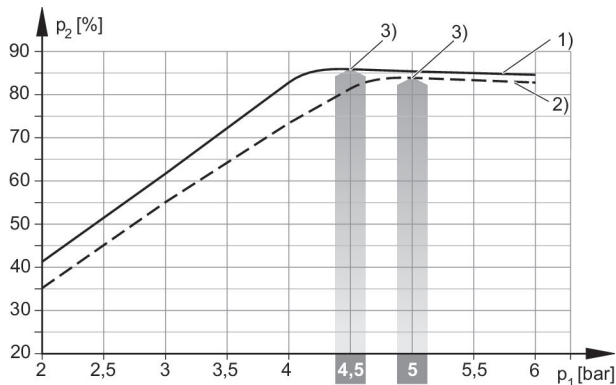
1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = Ø ノズル 2.0 mm 2) = Ø ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

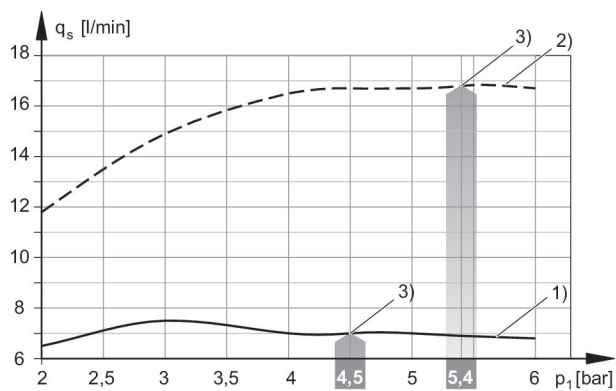


1) = Ø ノズル 1.0 mm 2) = Ø ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

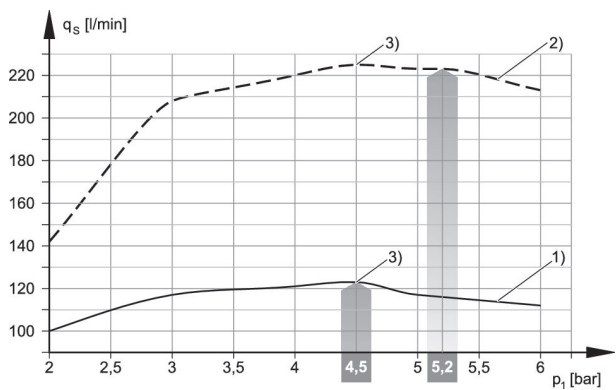


1) = Ø ノズル 1.0 mm 2) = Ø ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 qs は作動圧力 p₁ によって異なります

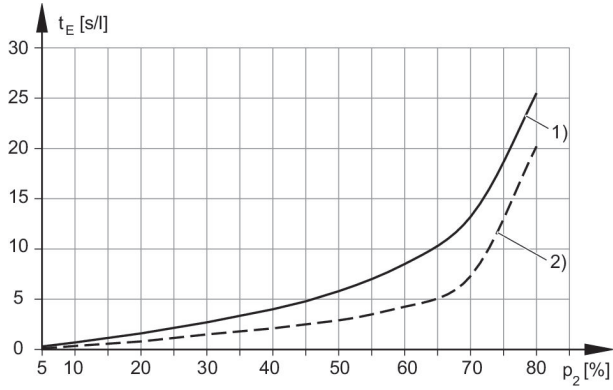


1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

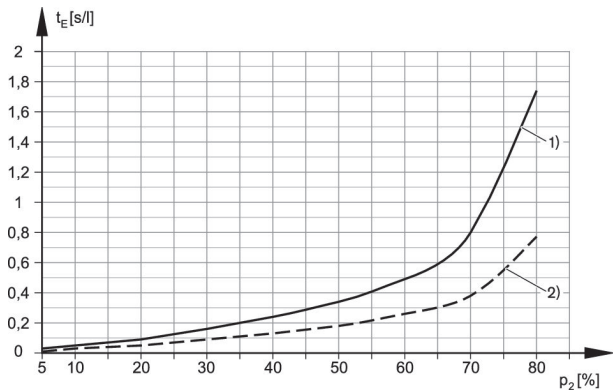


1) = Ø ノズル 2.0 mm 2) = Ø ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

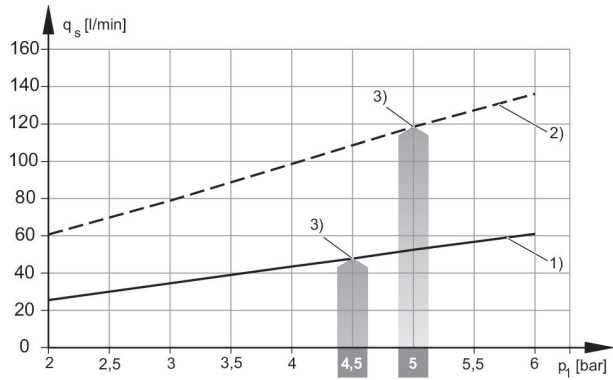
排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



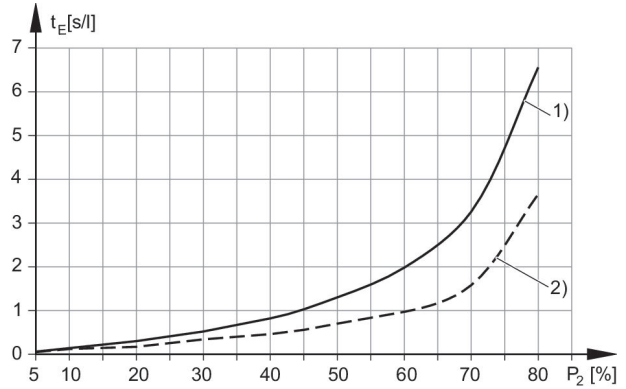
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm

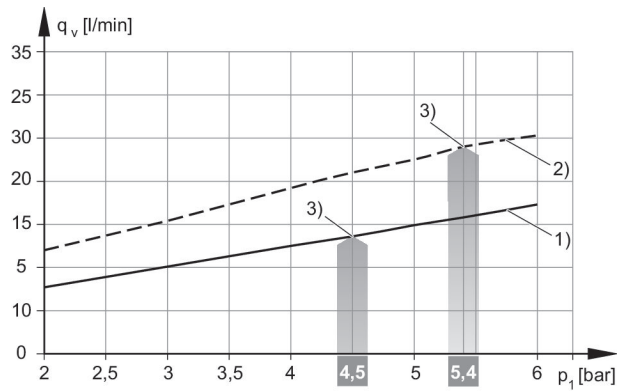


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

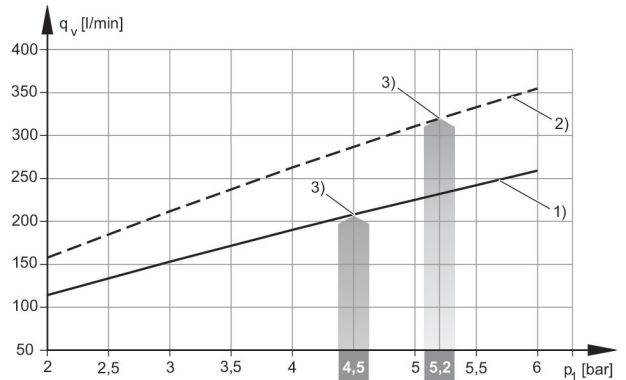


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



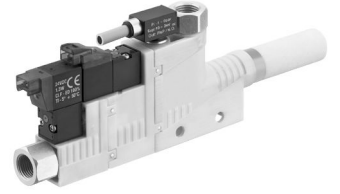
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

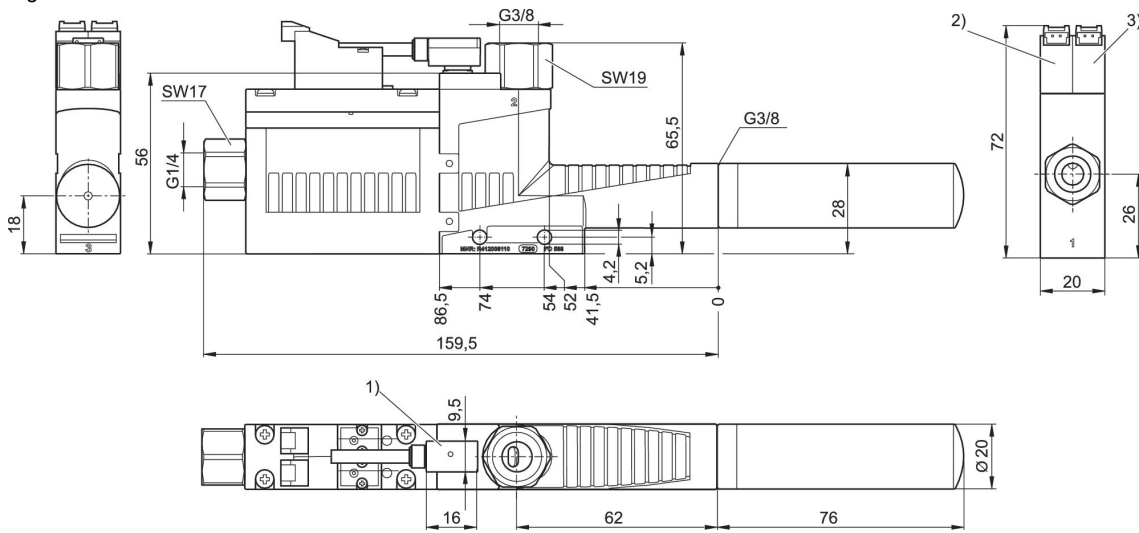
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



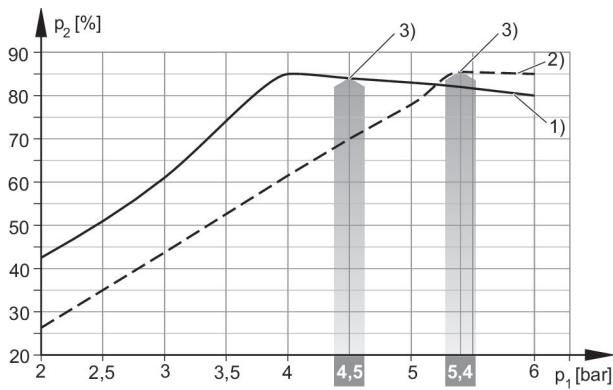
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル 径 [mm]	p.optの場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt. の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-25-NO	NO (クローザー)	2.5	84	223	320	R412007496

Fig. 3

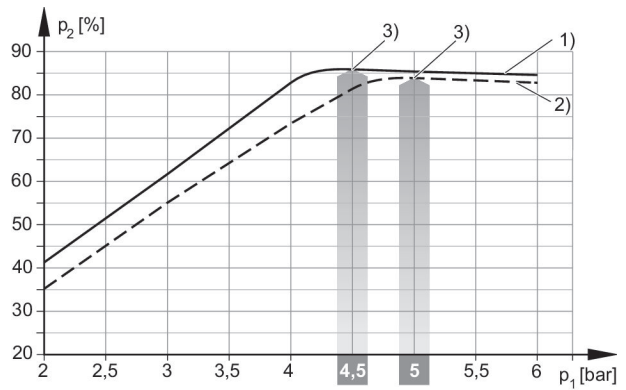


- 1) 真空スイッチは回転可能、交換不可
ケーブルの長さ、3m、3線、シールド
- 2) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 3) 電磁弁 解除弁

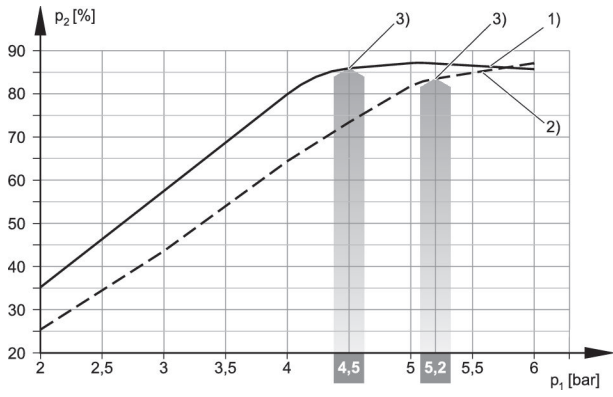
真空 p₂ は作動圧力 p₁ によって異なります



- 1) = ∅ ノズル 0.5 mm 2) = ∅ ノズル 0.7 mm
- 3) 最適作動圧力

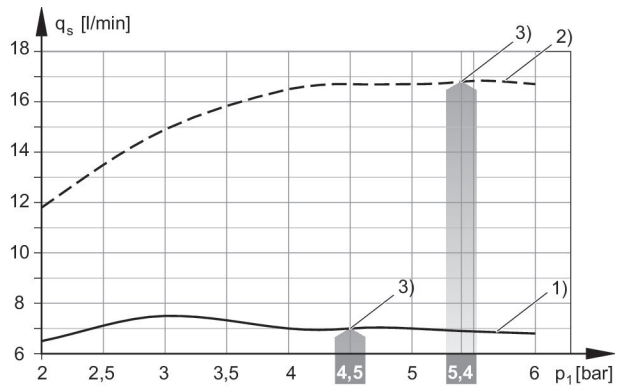


- 1) = ∅ ノズル 1.0 mm 2) = ∅ ノズル 1.5 mm
- 3) 最適作動圧力

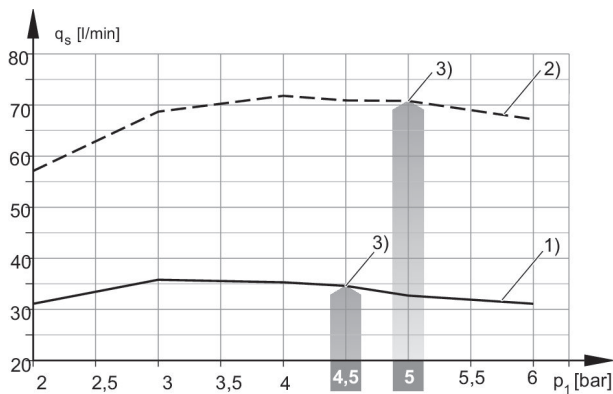


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

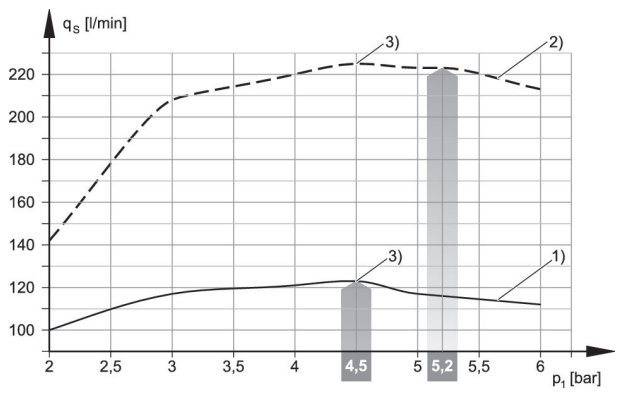
吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

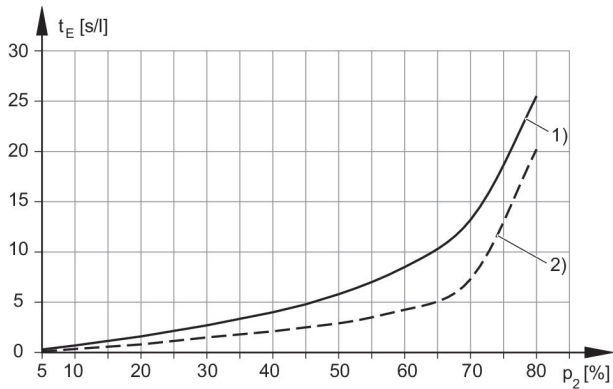


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

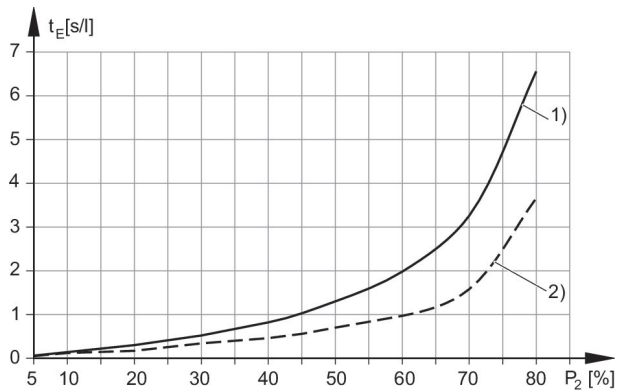


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

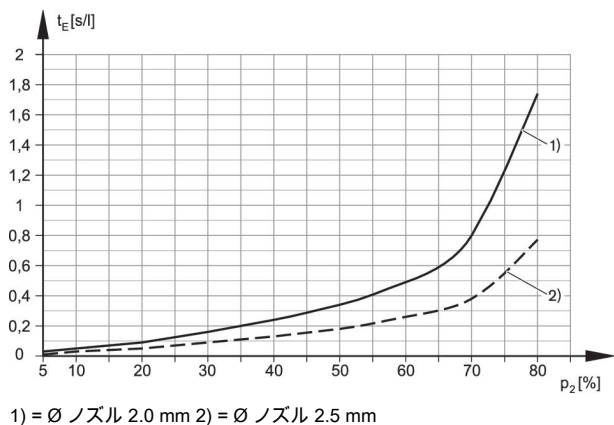
排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



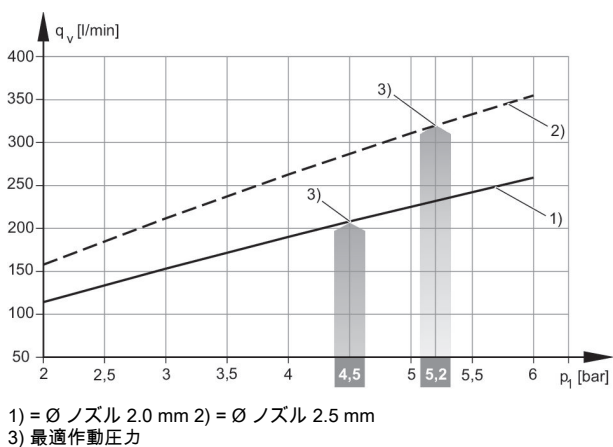
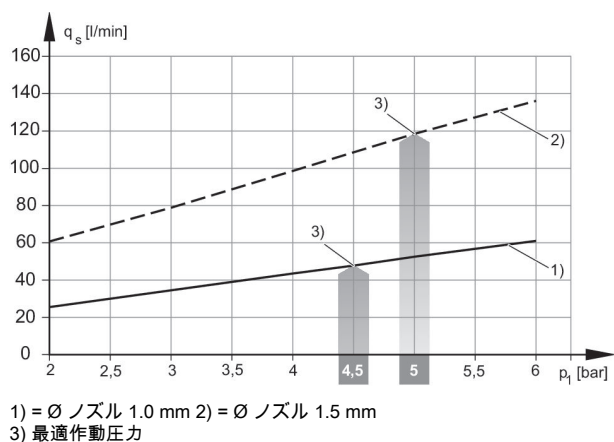
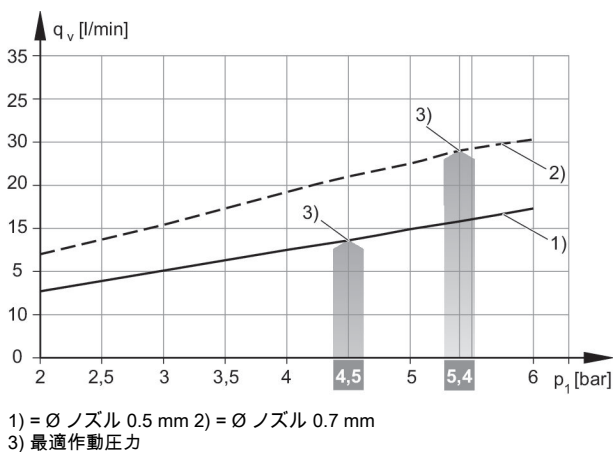
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm



1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

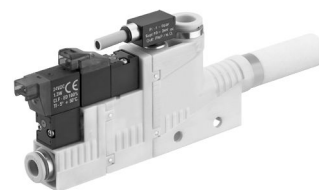


空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



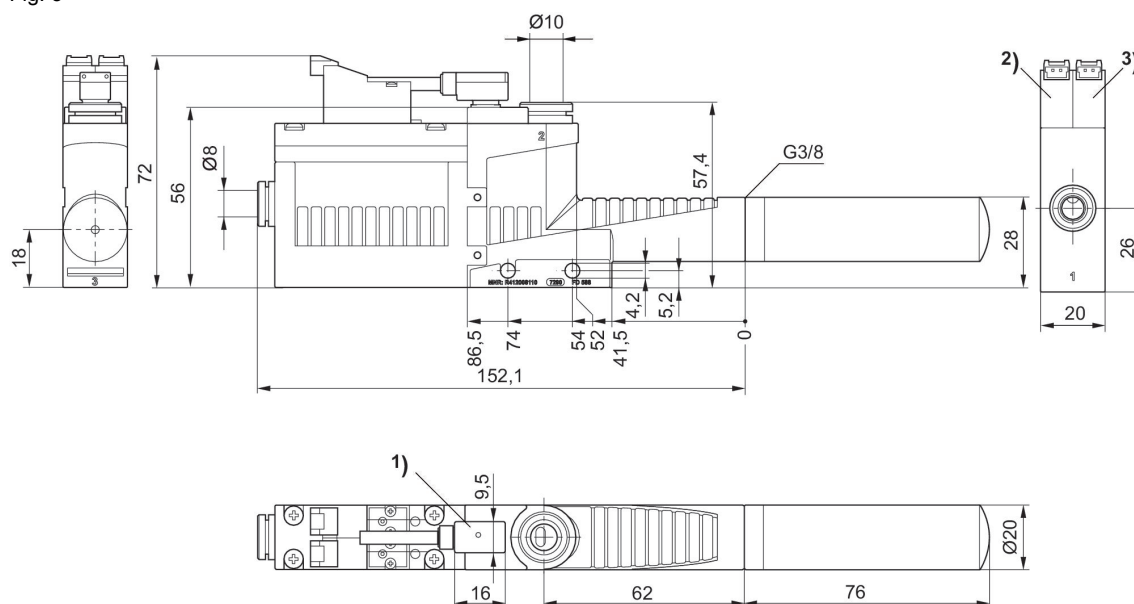
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質: 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



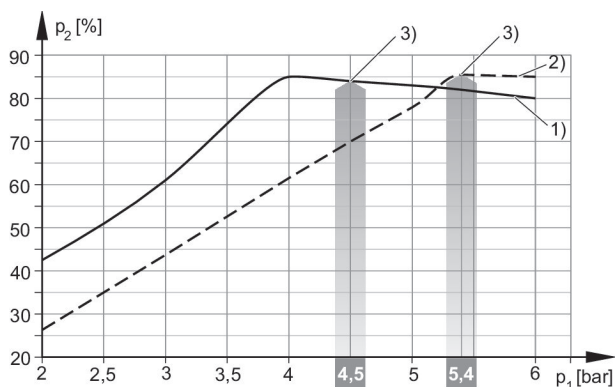
作動	タイプ	切換ロジック	ノズル 径 [mm]	p.opt.の場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-ET-25-NO	NO (クローザー)	2.5	84	223	320	R412007472

Fig. 3

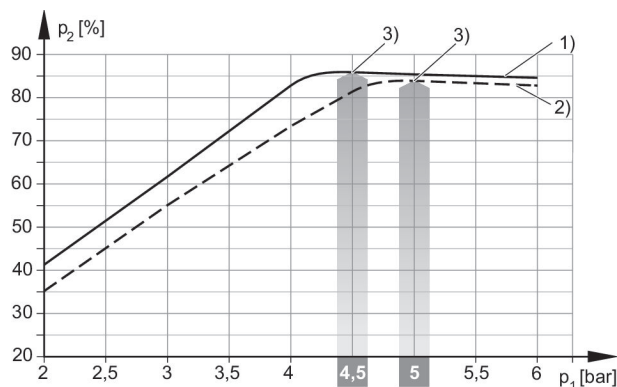


- 1) 真空スイッチは回転可能、交換不可
ケーブルの長さ、3m、3線、シールド
- 2) 電磁弁 真空 EIN/AUS
- 3) 電磁弁 解除弁

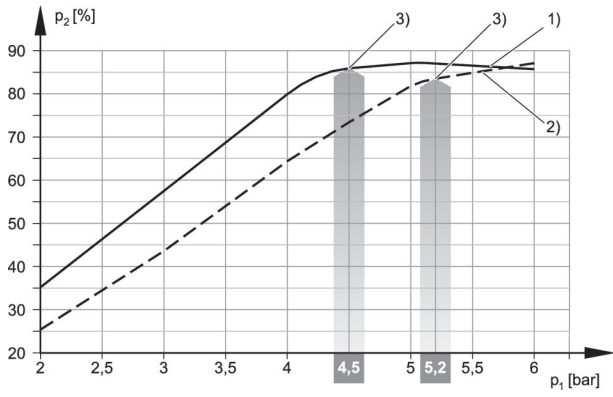
真空 p₂ は作動圧力 p₁ によって異なります



- 1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
- 3) 最適作動圧力

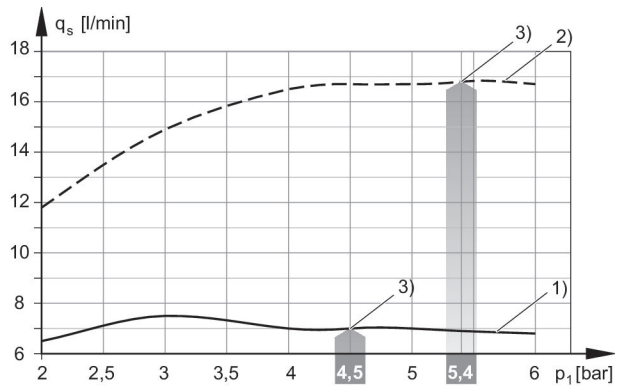


- 1) = Ø ノズル 1.0 mm 2) = Ø ノズル 1.5 mm
- 3) 最適作動圧力

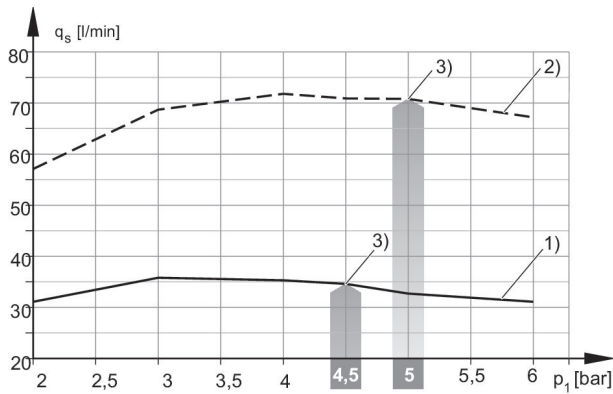


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

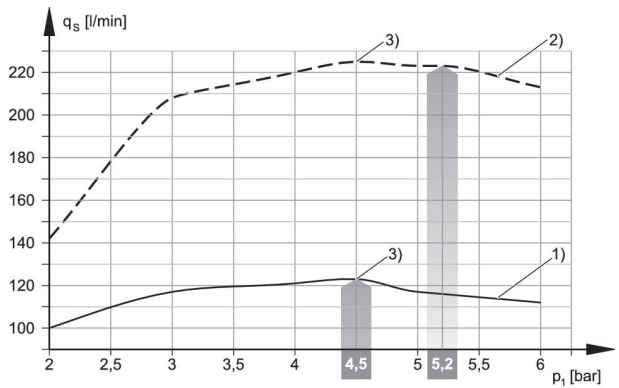
吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

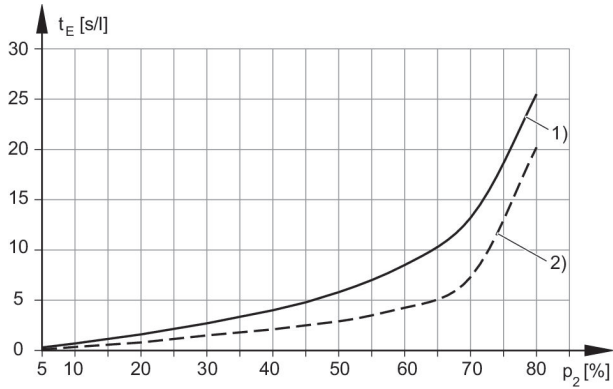


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

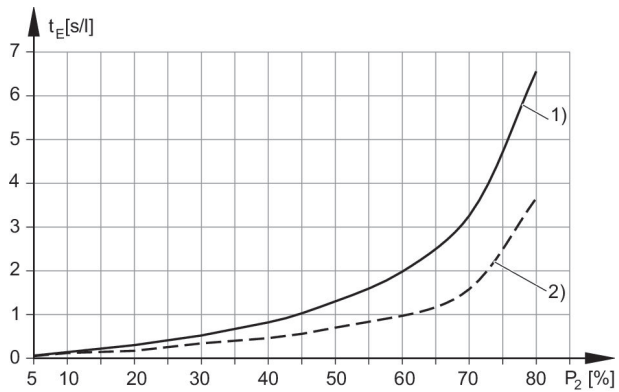


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

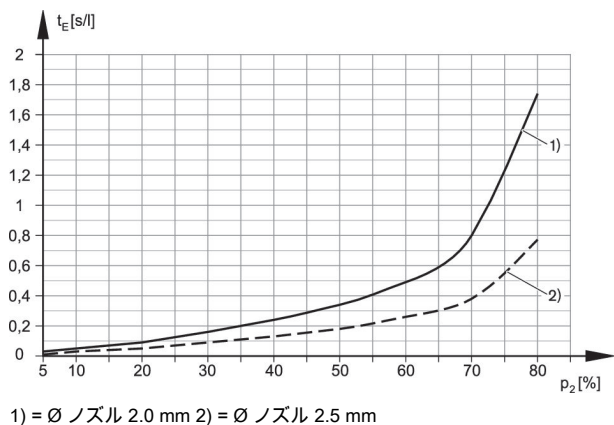
排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



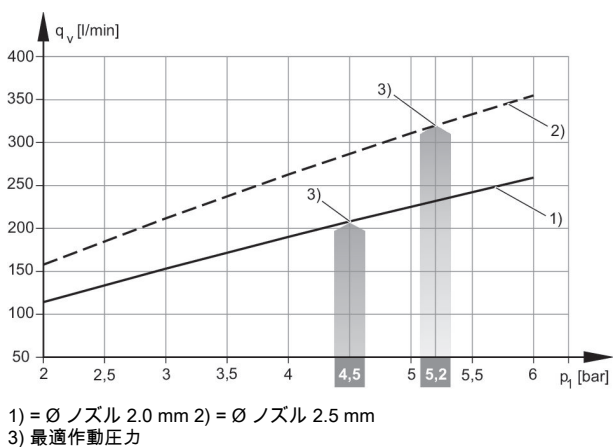
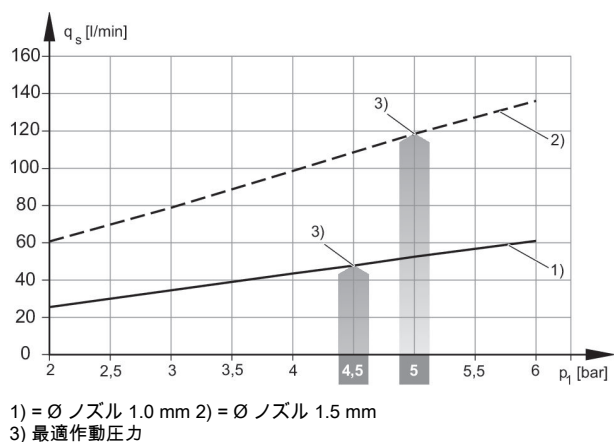
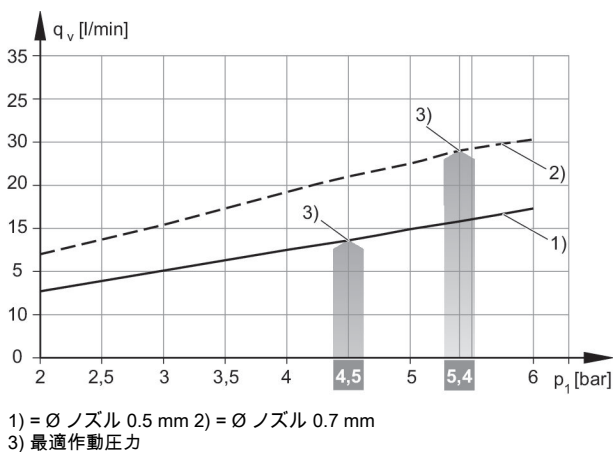
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm



1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm



空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



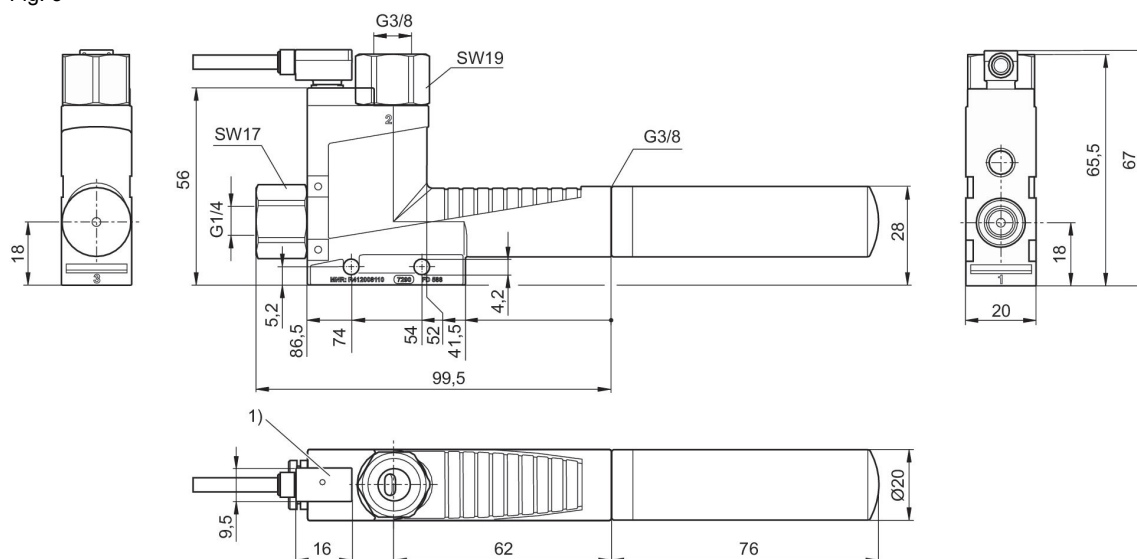
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質: 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar

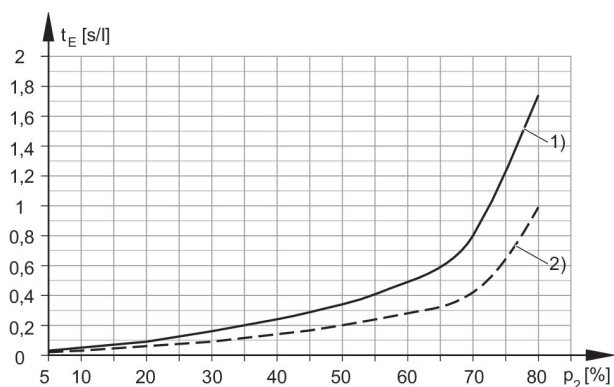


作動	タイプ	ノズル 径 [mm]	p.opt.の場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-PT-25-NN	2.5	82	218	311	R412007484

Fig. 3

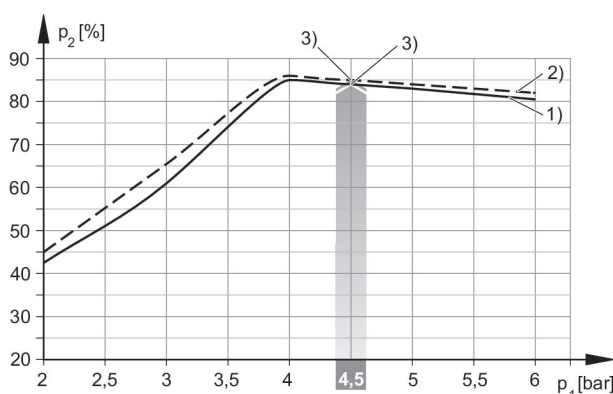


1) 真空スイッチは回転可能、交換不可
 ケーブルの長さ、3m、3線、シールド

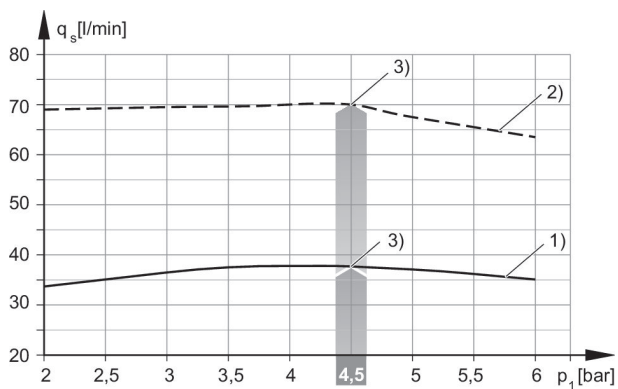


1) = Ø ノズル 2.0 mm 2) = Ø ノズル 2.5 mm

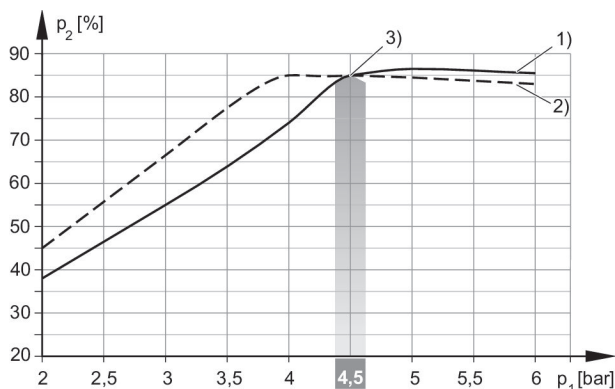
真空 p2 は作動圧力 p1 によって異なります



1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
 3) 最適作動圧力

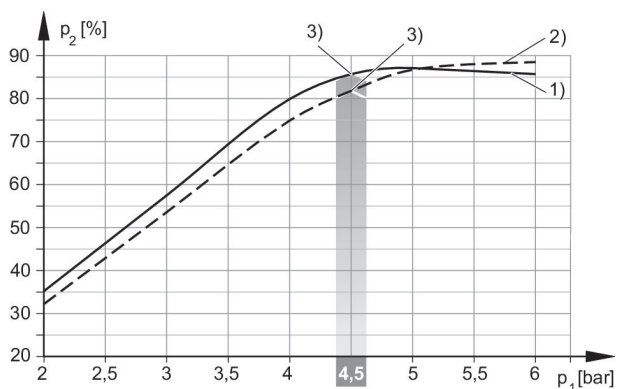


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

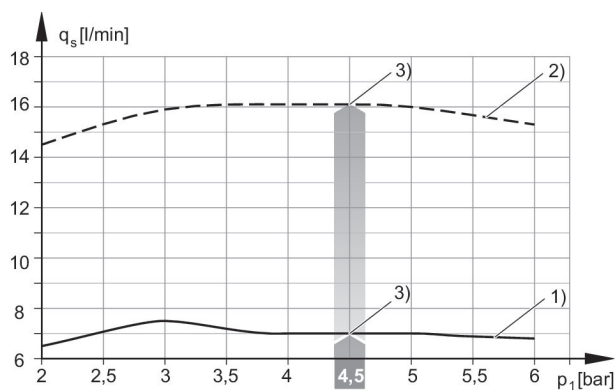


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります

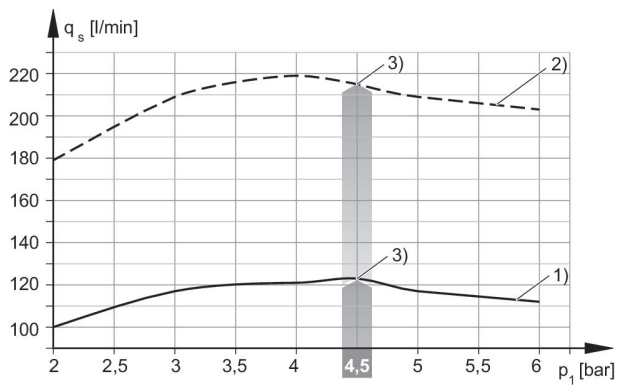


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

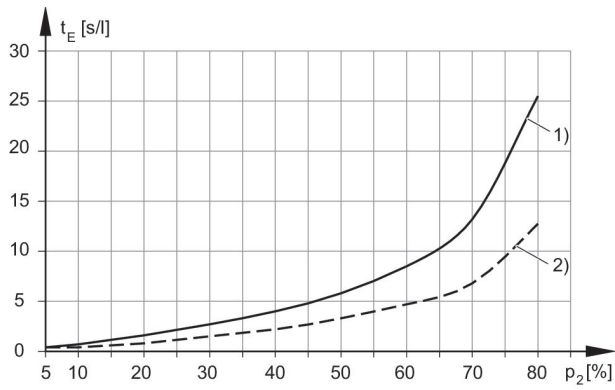


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

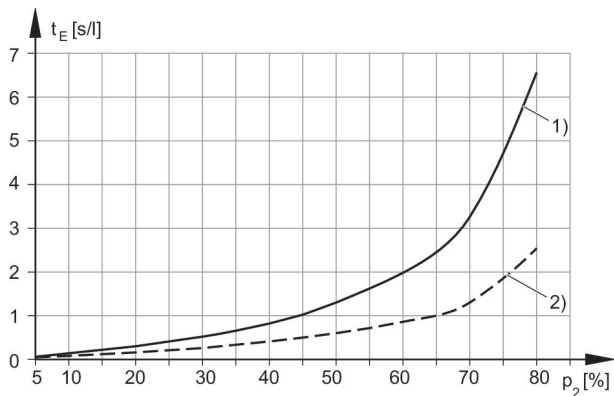
排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

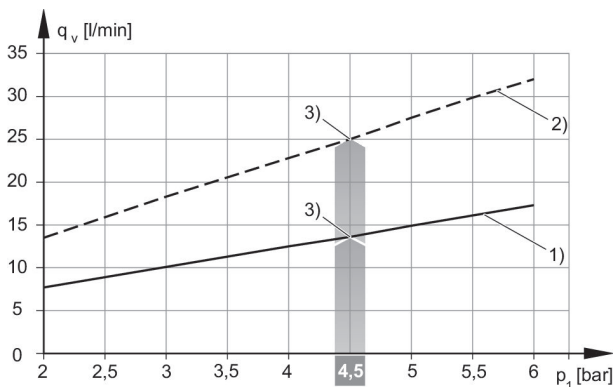


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm

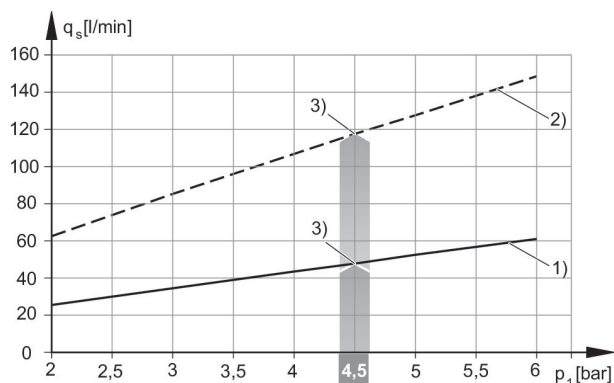


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

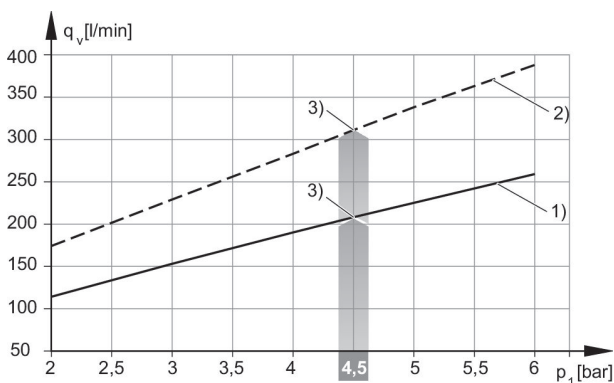
空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



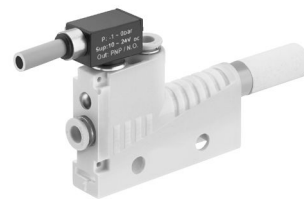
1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

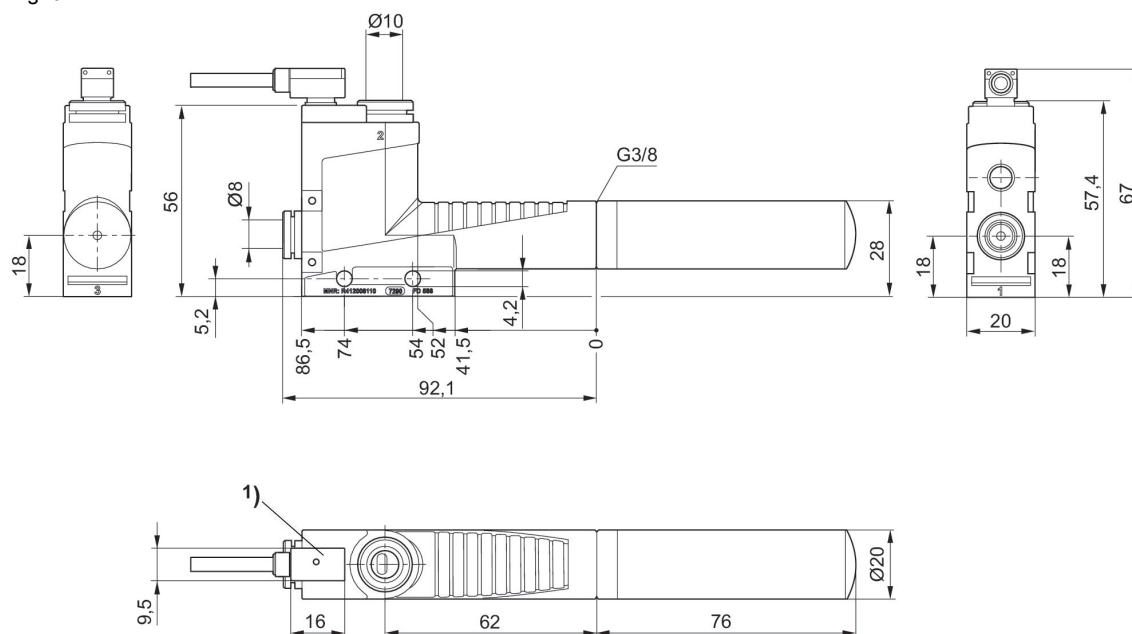
噴射器, シリーズ EBS

作動: 電気
 材質: 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar

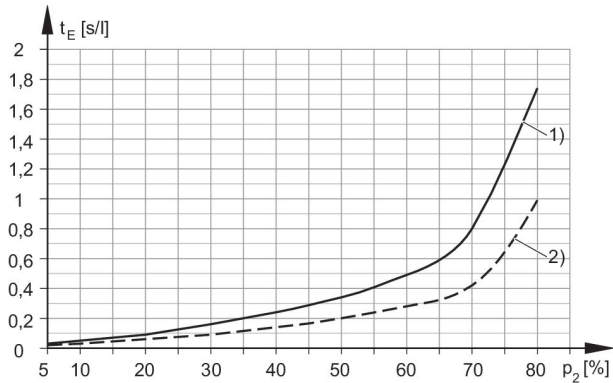


作動	タイプ	ノズル 径 [mm]	p.opt.の場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
電気	EBS-PT-25-NN	2.5	82	218	311	R412007460

Fig. 3

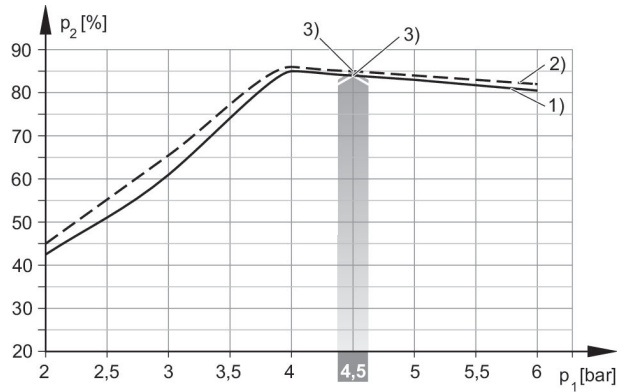


1) 真空スイッチは回転可能、交換不可
 ケーブルの長さ、3m、3線、シールド

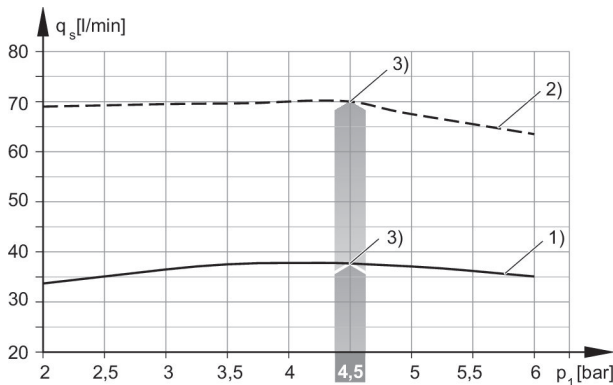


1) = Ø ノズル 2.0 mm 2) = Ø ノズル 2.5 mm

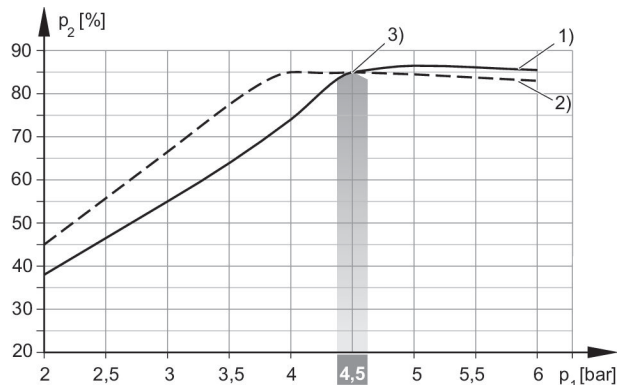
真空 p2 は作動圧力 p1 によって異なります



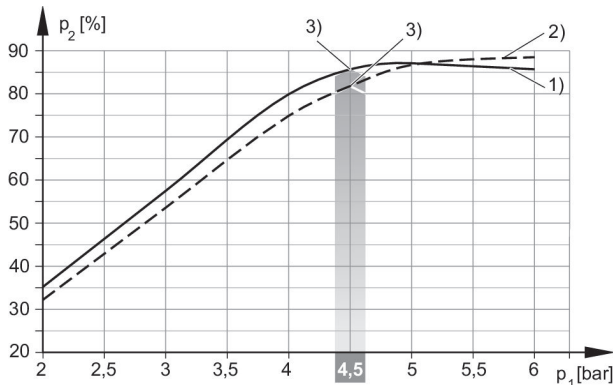
1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



1) = Ø ノズル 1.0 mm 2) = Ø ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

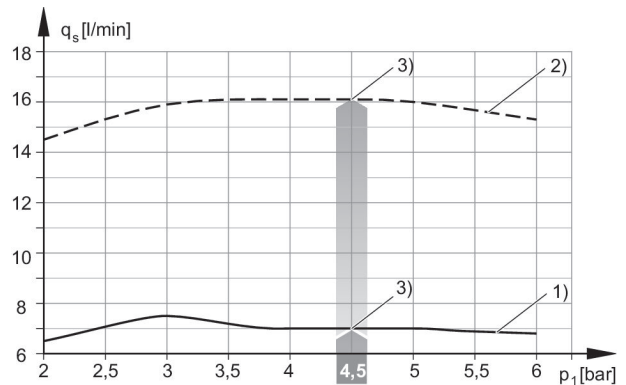


1) = Ø ノズル 1.0 mm 2) = Ø ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

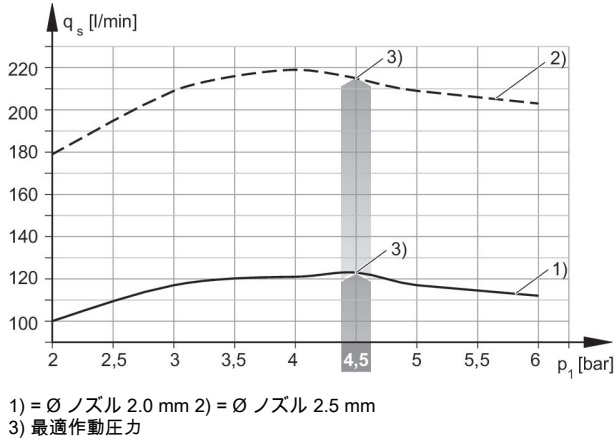


1) = Ø ノズル 2.0 mm 2) = Ø ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

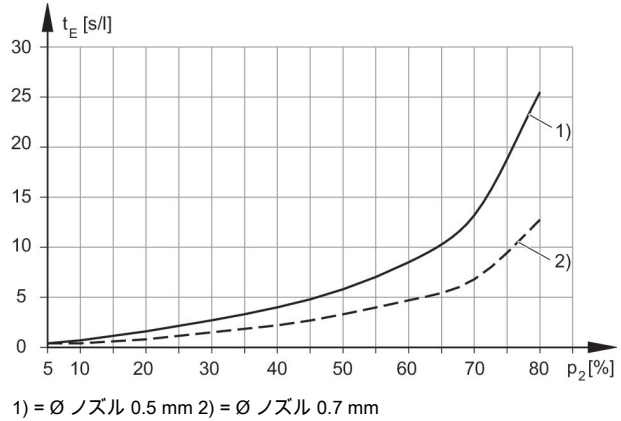
吸込み能力 qs は作動圧力 p1 によって異なります



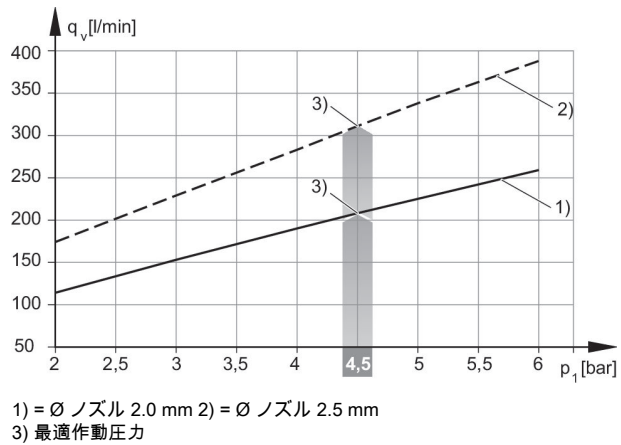
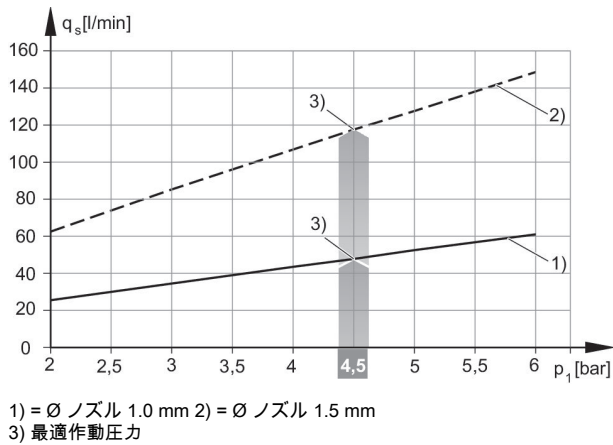
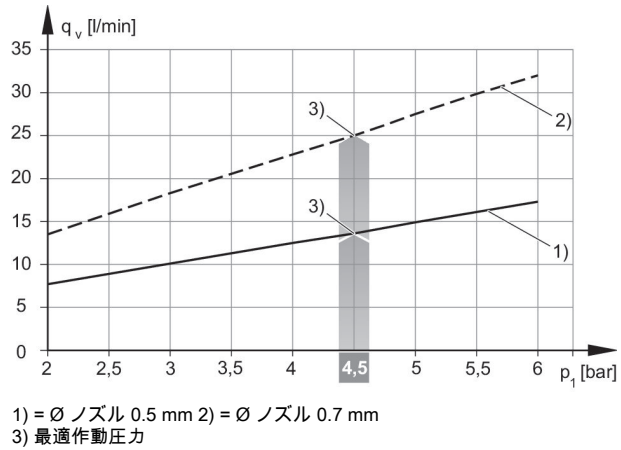
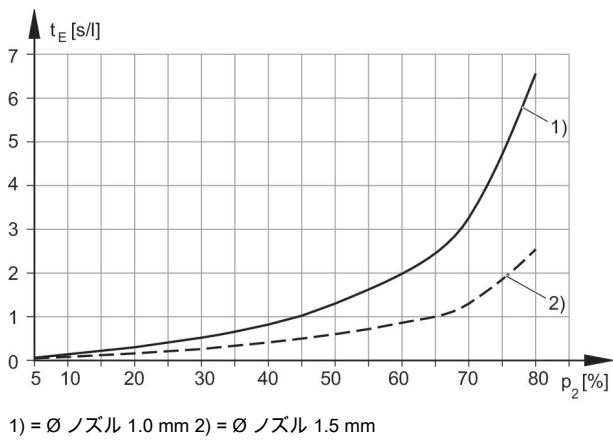
1) = Ø ノズル 0.5 mm 2) = Ø ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力



排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)

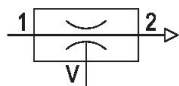


空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



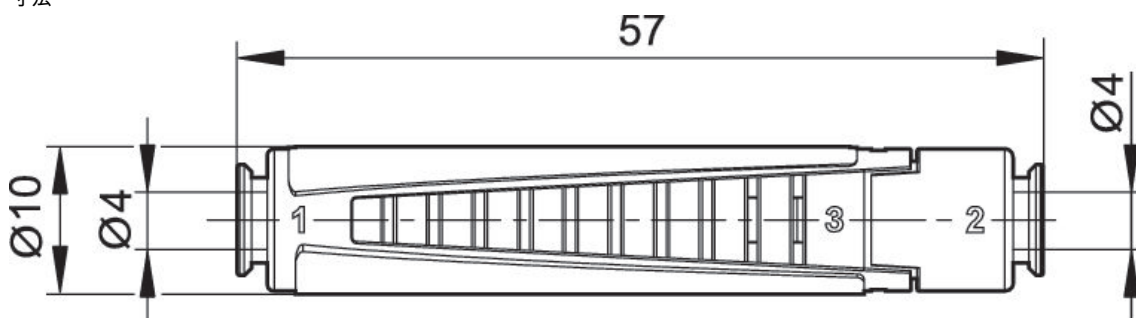
噴射器, シリーズ EBS

作動: 空気圧
 圧縮空気 ポート 入力: $\varnothing 4$
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 60 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar

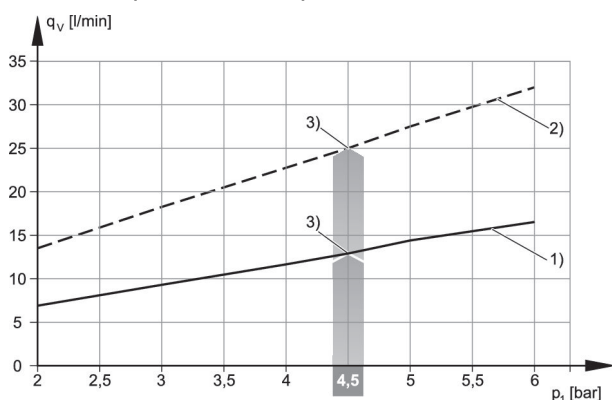


作動	タイプ	ノズル \varnothing [mm]	p.opt.の場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
空気圧	EBS-PI-05-NN	0.5	83	8	13	R412007447
空気圧	EBS-PI-07-NN	0.7	85	15.9	25	R412007448

寸法

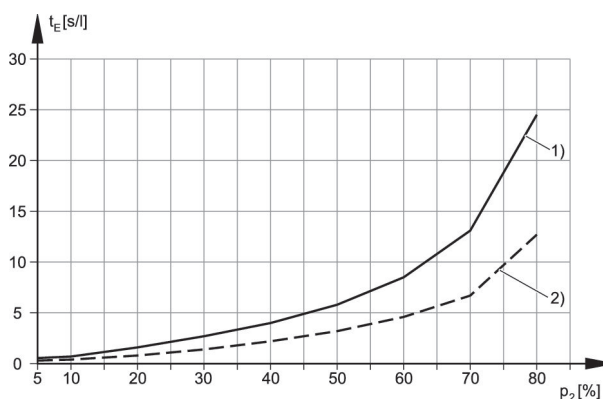


空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



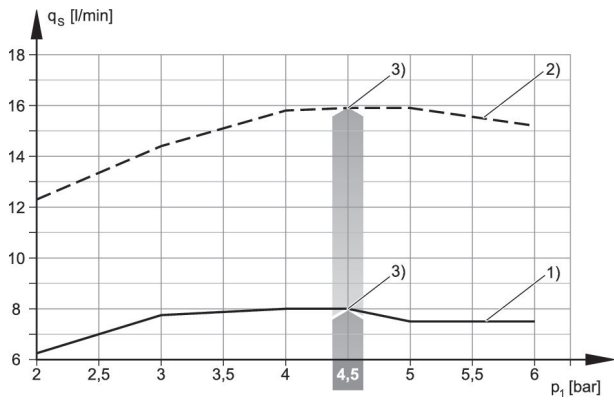
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
 3) 最適作動圧力

排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



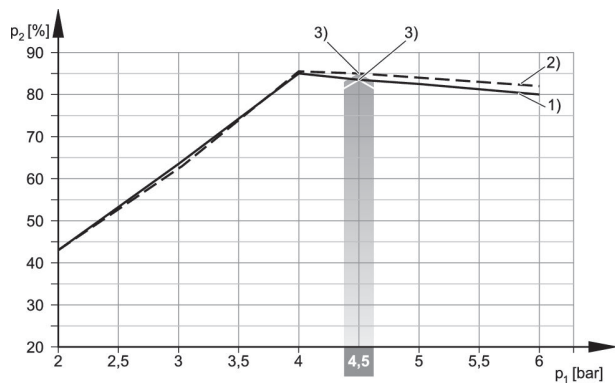
1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

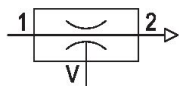
真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

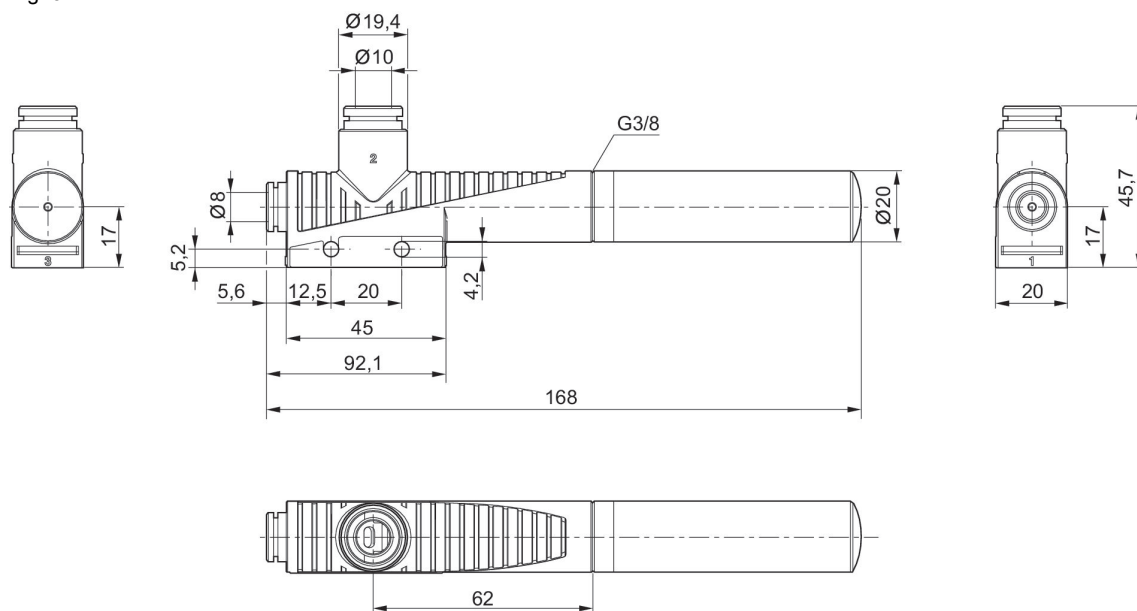
噴射器, シリーズ EBS

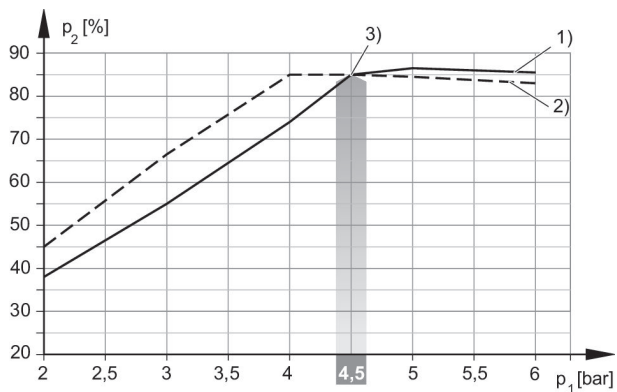
作動: 空気圧
 材質 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 60 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



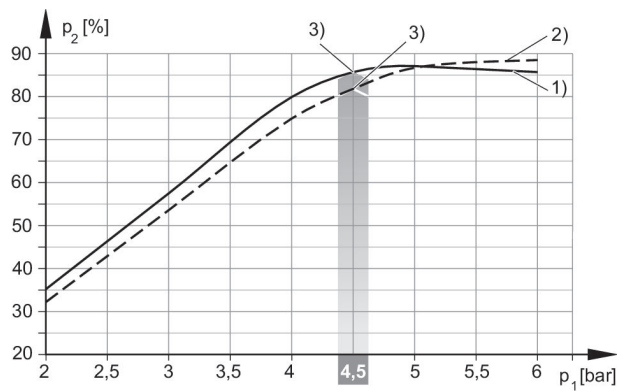
作動	タイプ	ノズル 径 [mm]	p.opt.の場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
空気圧	EBS-PT-05-NN	0.5	84	7	14	R412007449
空気圧	EBS-PT-07-NN	0.7	85	16	25	R412007450
空気圧	EBS-PT-10-NN	1	85	38	48	R412007451
空気圧	EBS-PT-15-NN	1.5	85	70	118	R412007452
空気圧	EBS-PT-20-NN	2	86	123	208	R412007453
空気圧	EBS-PT-25-NN	2.5	82	215	311	R412007454

Fig. 3

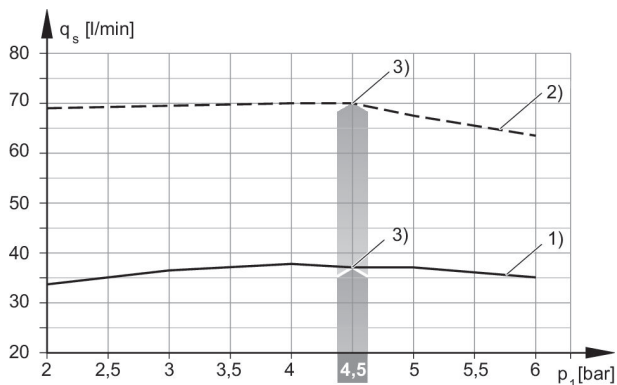




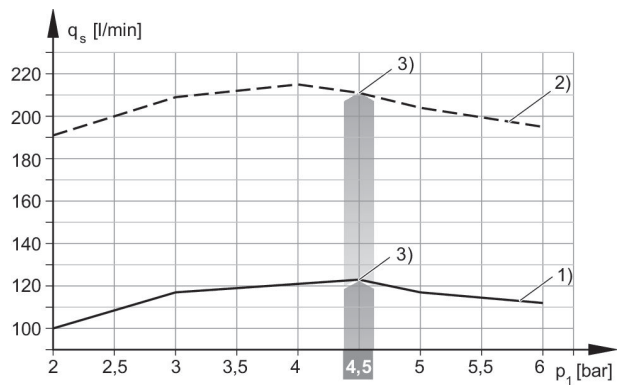
1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力



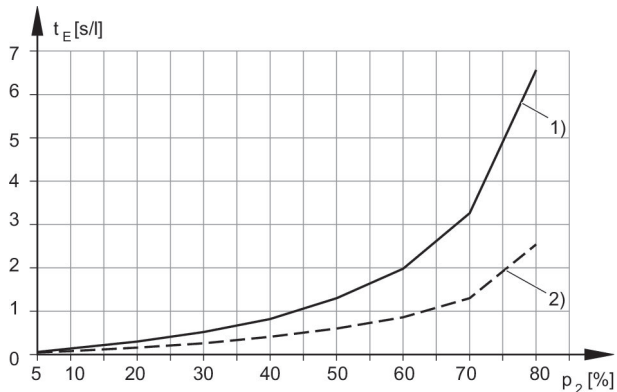
1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

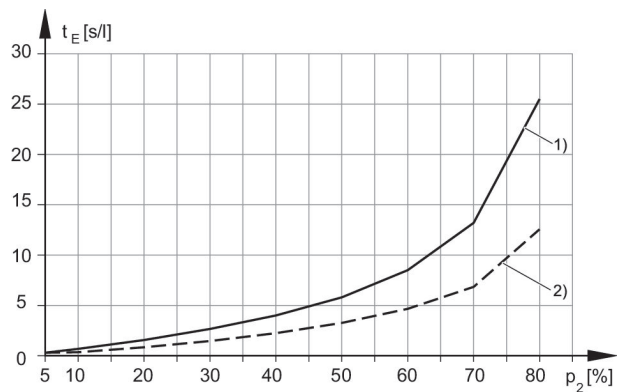


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

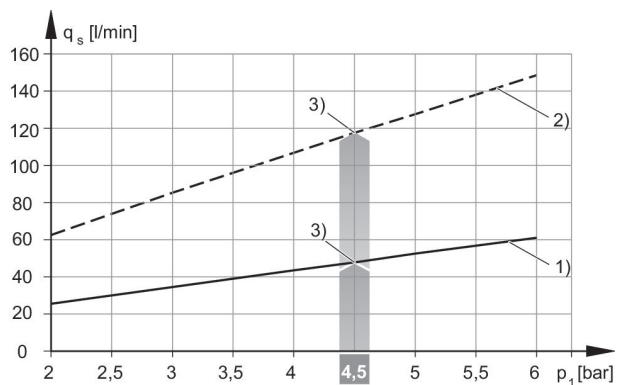


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)

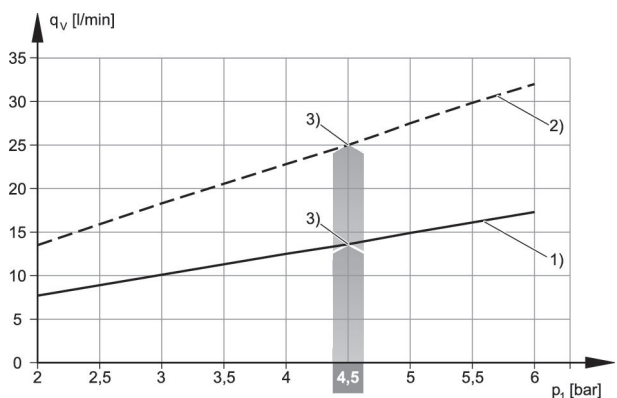


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm



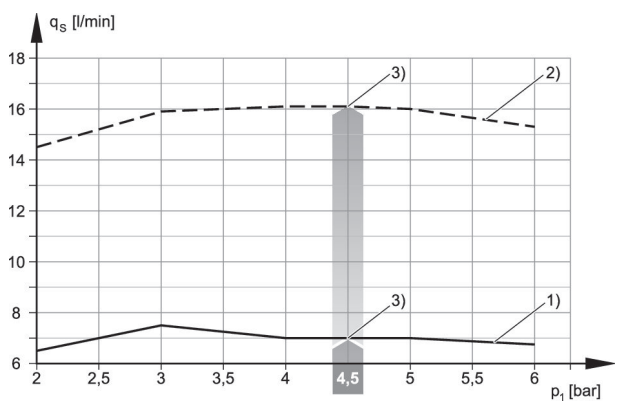
1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります

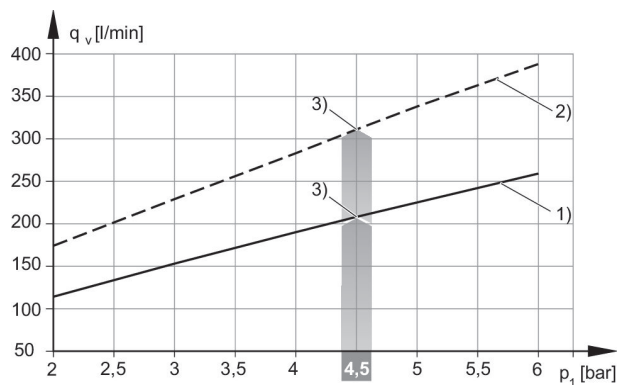


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

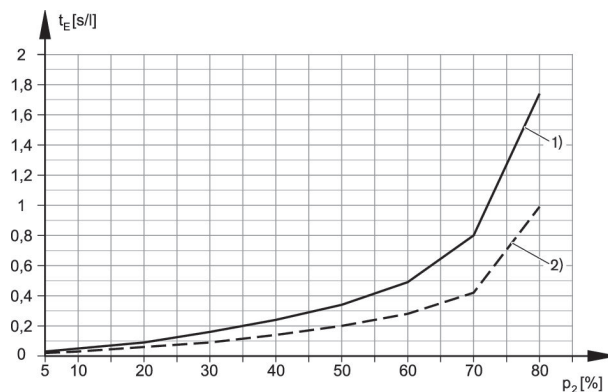
吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

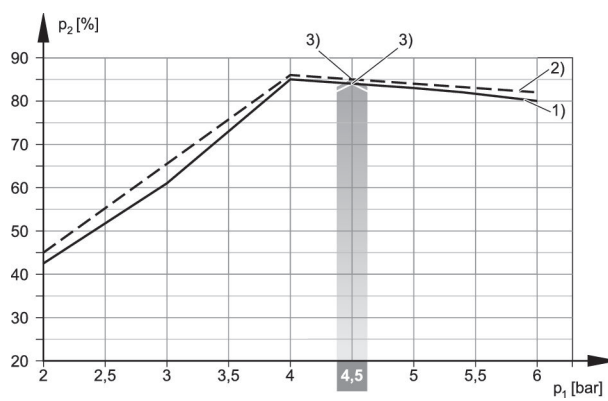


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm

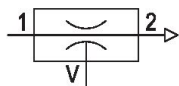
真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

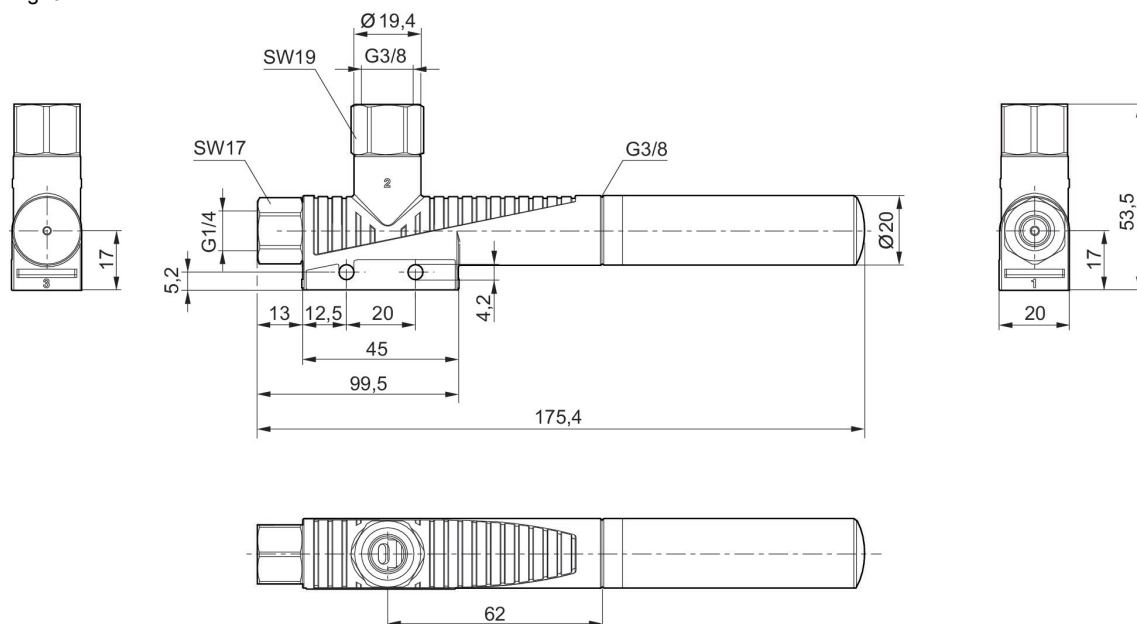
噴射器, シリーズ EBS

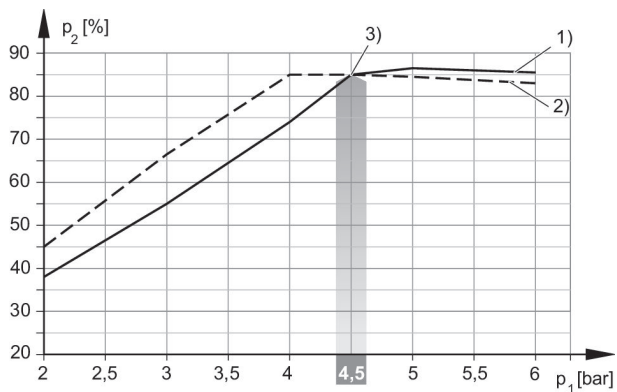
作動: 空気圧
 材質 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 60 °C
 作動圧力 (最小): 3 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



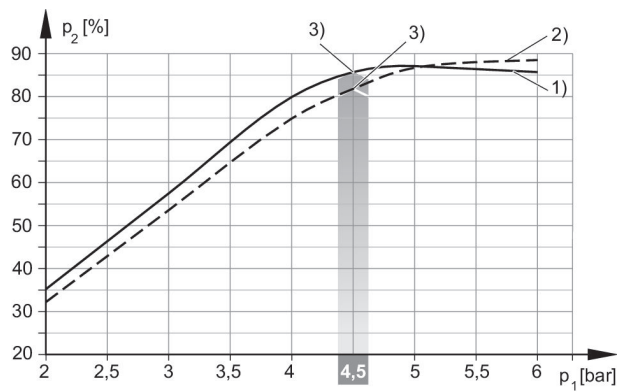
作動	タイプ	ノズル 径 [mm]	p.opt.の場合の最大真空 [%]	最大吸込み能力 [l/min]	p.opt.の場合の空気消費 [l/min]	マテリアル番号
空気圧	EBS-PT-05-NN	0.5	84	7	14	R412007473
空気圧	EBS-PT-07-NN	0.7	85	16	25	R412007474
空気圧	EBS-PT-10-NN	1	85	38	48	R412007475
空気圧	EBS-PT-15-NN	1.5	85	70	118	R412007476
空気圧	EBS-PT-20-NN	2	86	123	208	R412007477
空気圧	EBS-PT-25-NN	2.5	82	215	311	R412007478

Fig. 3

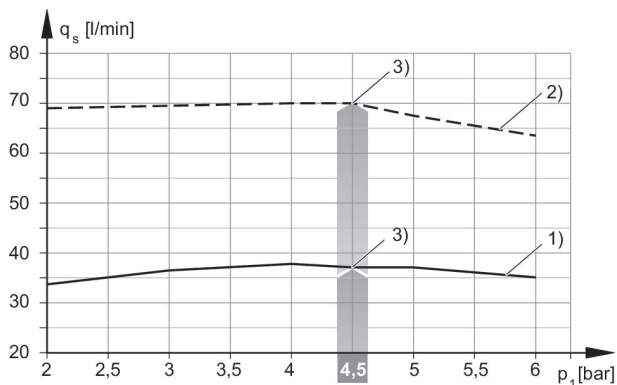




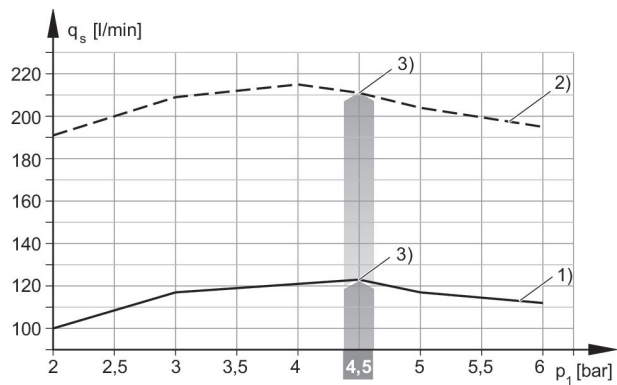
1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力



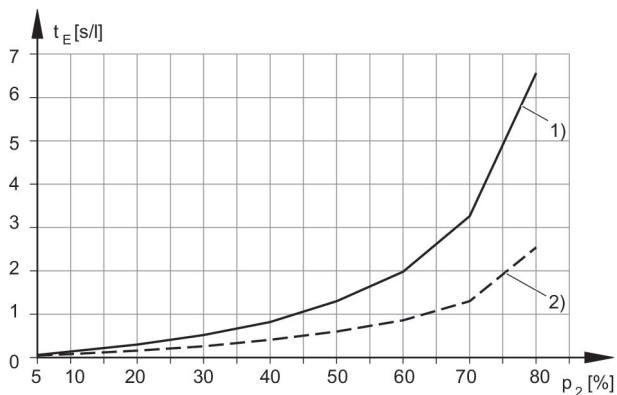
1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

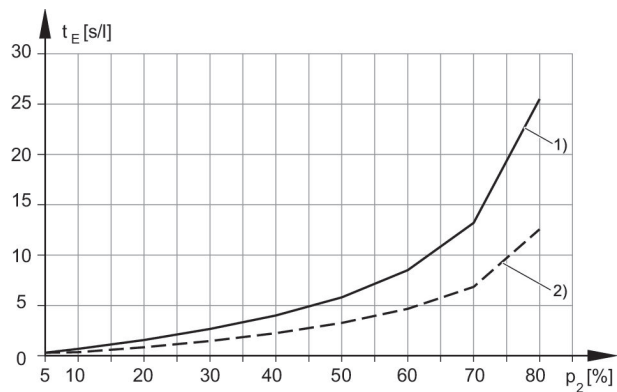


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力

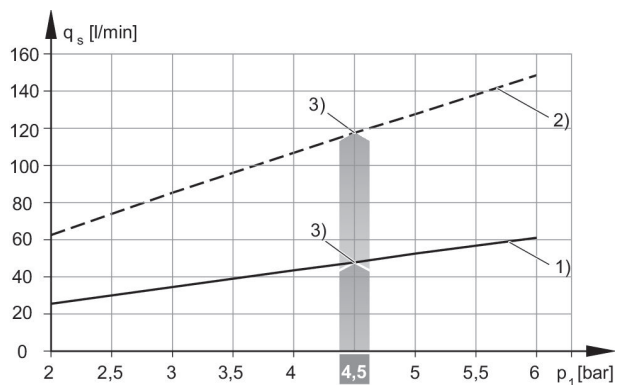


1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm

排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)

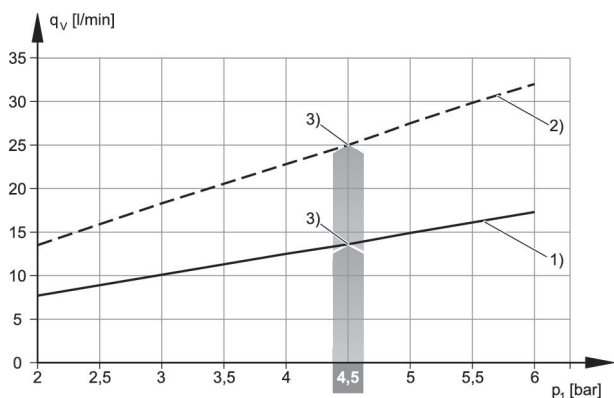


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm



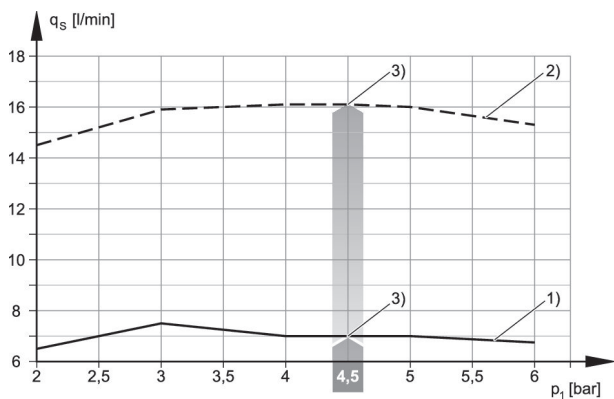
1) = \varnothing ノズル 1.0 mm 2) = \varnothing ノズル 1.5 mm
3) 最適作動圧力

空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります

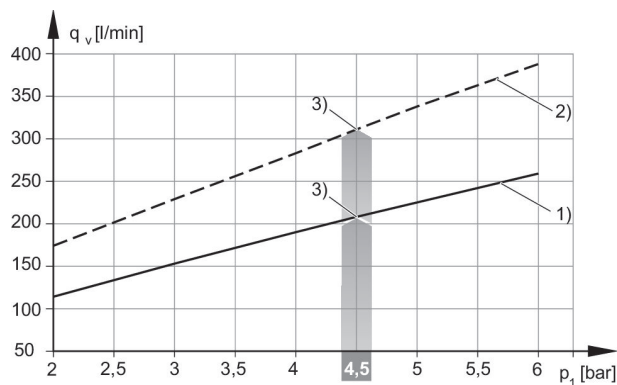


1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

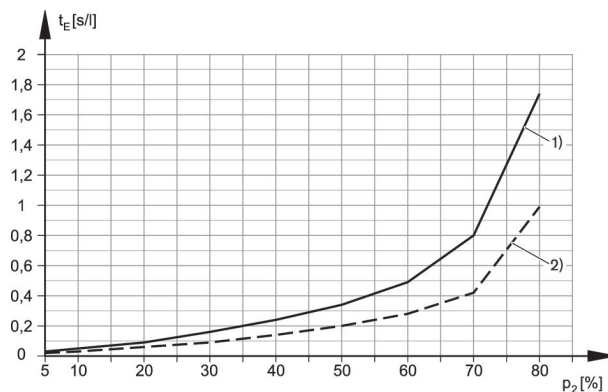
吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

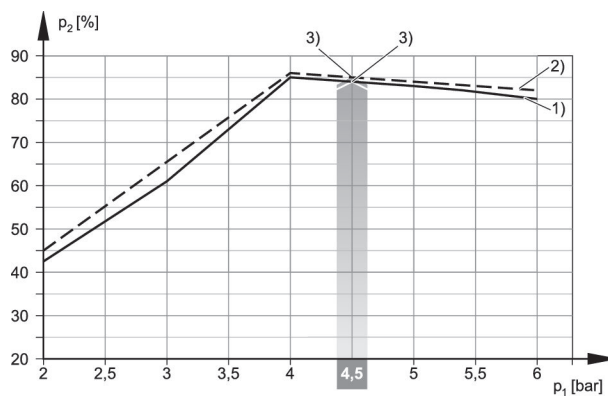


1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm
3) 最適作動圧力



1) = \varnothing ノズル 2.0 mm 2) = \varnothing ノズル 2.5 mm

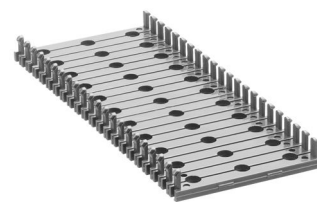
真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



1) = \varnothing ノズル 0.5 mm 2) = \varnothing ノズル 0.7 mm
3) 最適作動圧力

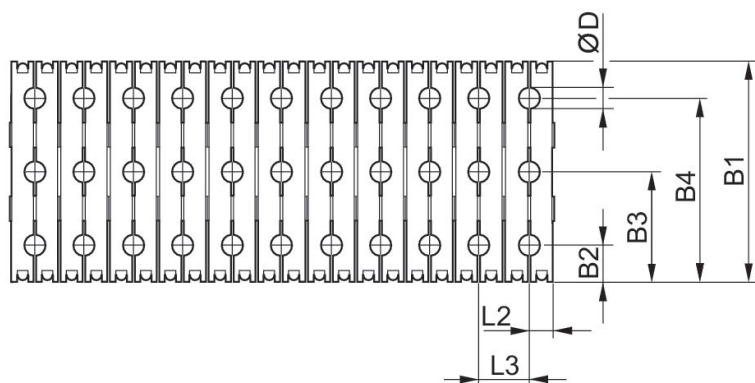
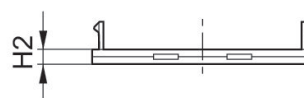
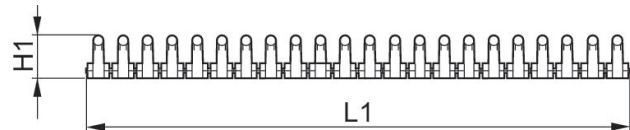
組立てストリップ, シリーズ EBS

シリーズ用: EBS-PT/ET
最少周囲温度: 0 °C
最高周囲温度: 50 °C



納品ユニット [個]	重量 [kg]	材質	マテリアル番号
5	0.015	ポリオクシメ チレン	R412007595

寸法



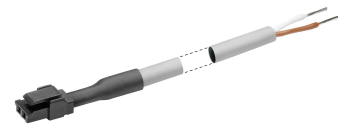
マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D	H1	H2	L1	L2
R412007595	45	7.5	22.5	37.5	4.2	8.6	3	110	4.7

マテリアル番号	L3
R412007595	10

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ

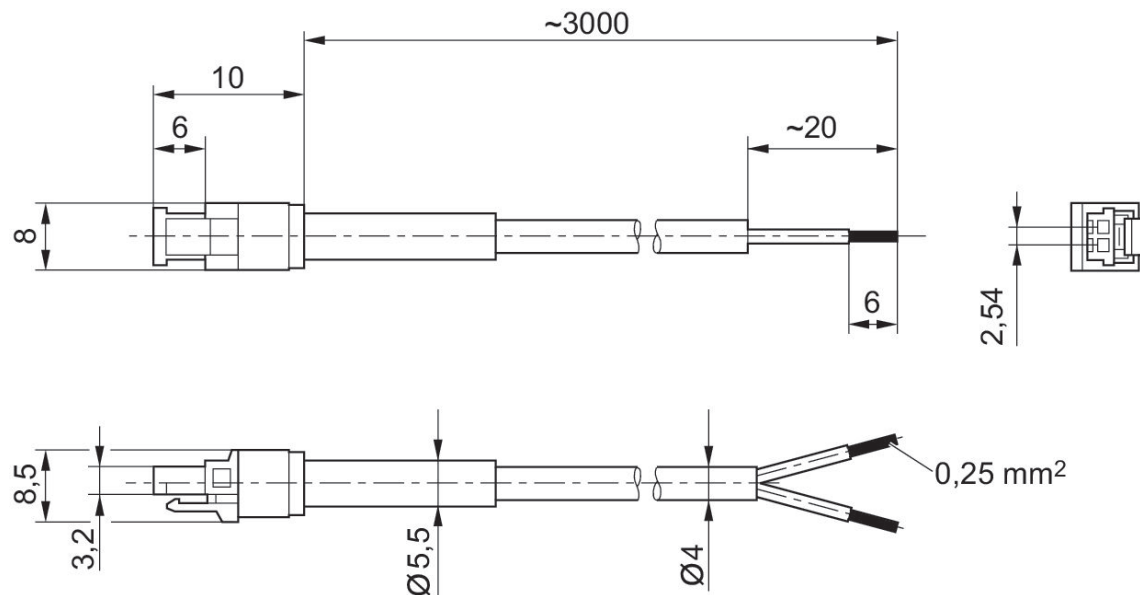
電気接続 1, タイプ: ソケット

電気接続 1, 極数: 2極



作動電圧	シールド ディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレ ットサイズ	電気接続 2, タイプ	ケー ブル長さ [m]	ケー ブル- ϕ [mm]	導 体 横断面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	マテ リアル番号
36 V DC / 30 V AC	非シールド	ソケット	RJ	開いて いるケー ブルの端	3	4	0.25	0	50	1834484253

寸法



丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート, 4極

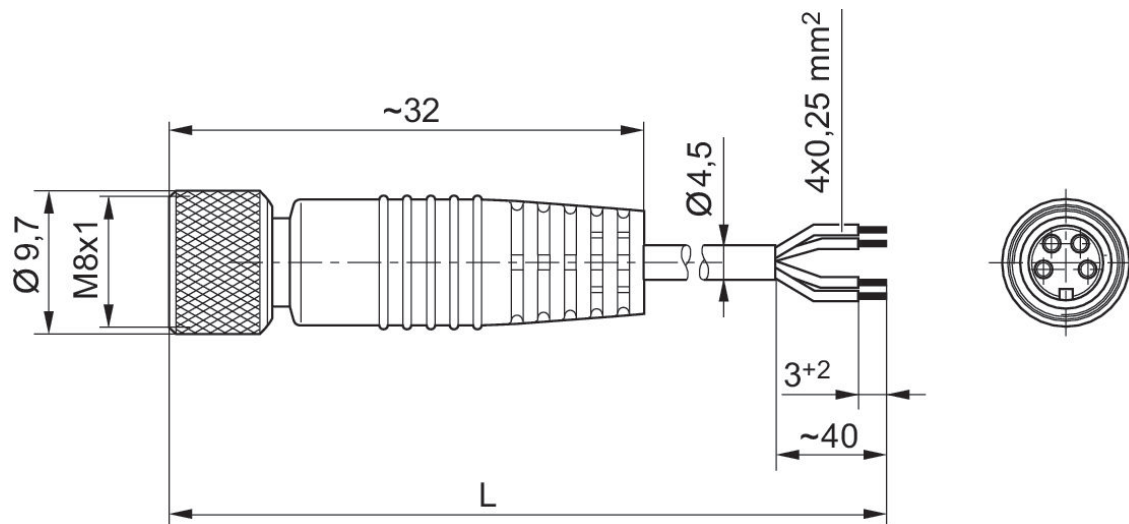
電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 4極
 最少周囲温度: -40 °C
 最高周囲温度: 85 °C



- 1) — BN
- 2) — WH
- 3) — BU
- 4) — BK

作動電圧	電流 [A]	シールドタイプ	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-φ [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A-コード化	開いているケーブルの端	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A-コード化	開いているケーブルの端	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

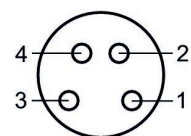
寸法



L = 長さ

1834484144, 1834484146

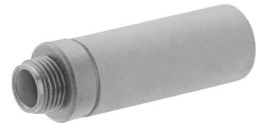
ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (2) WH=白 (3) BU=青 (4) BK=黒

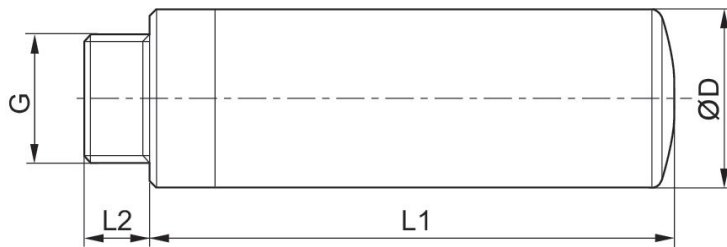
消音器, シリーズ EBS

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ
 材質: 消音器: ポリエチレン
 最少周囲温度: 0 °C
 最高周囲温度: 50 °C
 作動圧力 (最小): 0 bar
 作動圧力の最大値: 6 bar



G	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	5	0.001	R412007592
G 1/8	5	0.005	R412007593
G 3/8	5	0.014	R412007594

寸法







マテリアル番号	ポート 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™