Greif- und Vakuumtechnik →

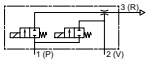
Serie EBE

► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform ► mit Abstoßimpuls

00128430

Umgebungstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Betriebsdruck min./max.	3 bar / 6 bar
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Schutzart:2000, mit Leitungsdose	IP 65
Einschaltdauer nach Norm DIN VDE 0580	100 %
Spannungstoleranz DC	-10% / +10%
Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Düse	Messing

Technische Bemerkungen
■ Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf einen Umgebungsdruck von 1013 mbar und eine Umgebungstemperatur von 20°C.
■ Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

	Typ	Düsen-Ø	Druck-luftan-schluss	Vakuum-anschluss	Anschluss Entlüftung	Betriebsspannung		Materialnummer
						DC	AC 50 Hz	
						[V]	[V]	
	EBE-ET-07-NC	0,7	G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 V	-	**0821305032**
	EBE-ET-10-NC	1				24 V	-	**0821305033**
	EBE-ET-07-NC	0,7				-	230 V	0821305035
	EBE-ET-10-NC	1				-	230 V	0821305036
	EBE-ET-07-NC	0,7				-	-	0821305041
	EBE-ET-10-NC	1				-	-	0821305042

Materialnummer	Leistungsaufnahme Magnetventil	Einschalt leistung	Halte leistung	Max. Vakuum bei p.opt	max. Saugvermögen	Luftverbrauch bei p.opt.	Gewicht
	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz				
	[W]	[VA]	[VA]	[%]	[l/min]	[l/min]	[kg]
0821305032	4,8	-	-	83	23	33	0,28
0821305033	4,8	-	-		39	54	0,28
0821305035	-	12,6	9,7		23	33	0,28
0821305036	-	12,6	9,7		39	54	0,28
0821305041	-	-	-		23	33	0,18
0821305042	-	-	-		39	54	0,18

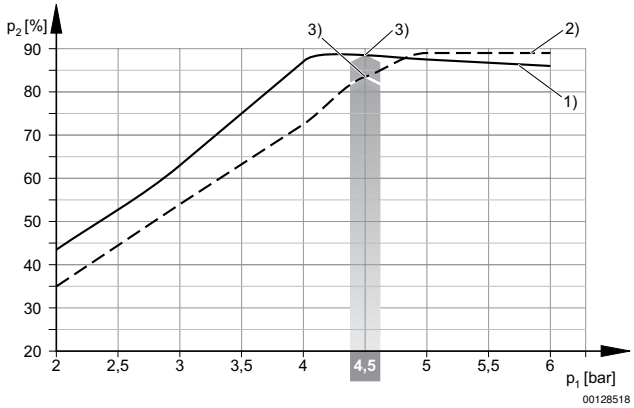
Elektr. Anschluss: Stecker; ISO 6952, Form B

Ergänzungsprodukte
Fett markierte Materialnummern sind ab Zentrallager Deutschland verfügbar, Detailinformationen siehe Warenkorb

Serie EBE

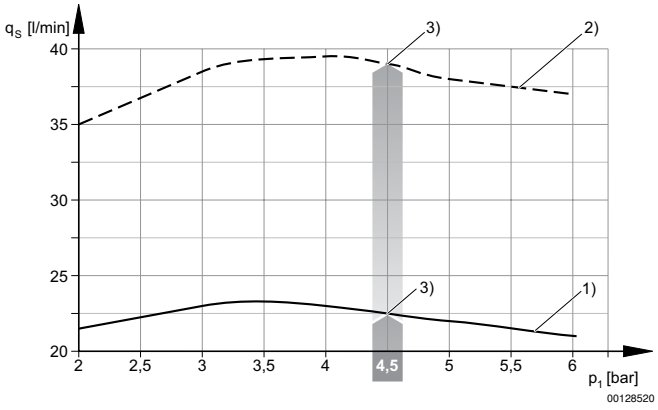
► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform ► mit Abstoßimpuls

Vakuum p2 in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p1



1) DMR Ø Düse 0,7 mm
2) DMR Ø Düse 1,0 mm
3) Betriebsdruck p.opt.

Saugvermögen qs in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p1

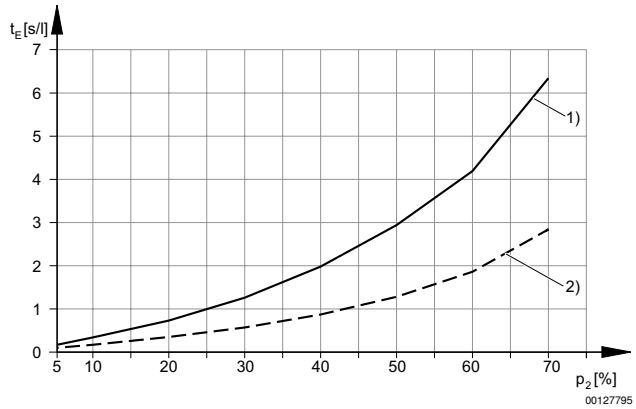


1) DMR Ø Düse 0,7 mm
2) DMR Ø Düse 1,0 mm
3) Betriebsdruck p.opt.

Serie EBE

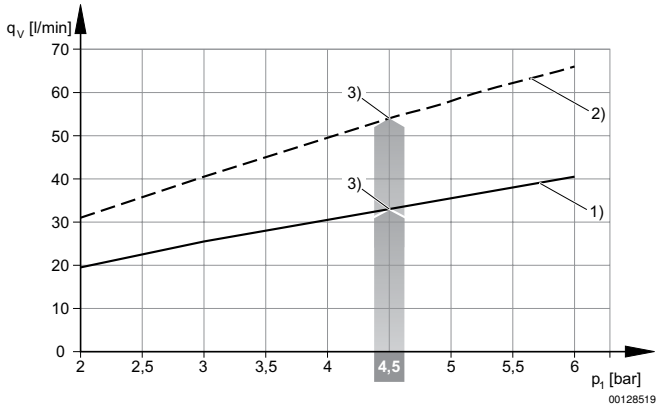
► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform ► mit Abstoßimpuls

Evakuierungszeit tE in Abhängigkeit vom Vakuum p2 für 1 l Volumen (bei optimalem Betriebsdruck p1opt)



1) DMR Ø Düse 0,7 mm
2) DMR Ø Düse 1,0 mm

Luftverbrauch qv in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p1

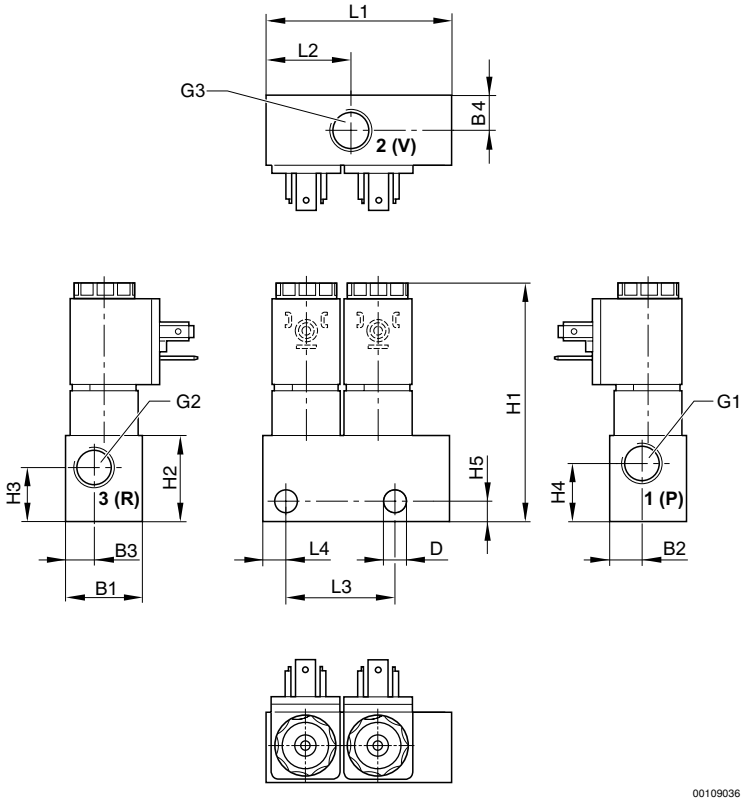


1) DMR Ø Düse 0,7 mm
2) DMR Ø Düse 1,0 mm
3) Betriebsdruck p.opt.

Serie EBE

► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform ► mit Abstoßimpuls

für Leitungsdose nach ISO 6952 (Form B)



Materialnummer	G1	G2	G3	B1	B2	B3	B4	D	H1	H2	H3	H4
0821305032	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	19	20
0821305033	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	19	20
0821305035	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	19	20
0821305036	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	19	20
0821305041	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	--	30	19	20
0821305042	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	--	30	19	20

Materialnummer	H5	L1	L2	L3	L4							
0821305032	7	60	28	35	7,5							
0821305033	7	60	28	35	7,5							
0821305035	7	60	28	35	7,5							
0821305036	7	60	28	35	7,5							
0821305041	7	60	28	35	7,5							
0821305042	7	60	28	35	7,5							

Ergänzungsprodukte
Fett markierte Materialnummern sind ab Zentrallager Deutschland verfügbar, Detailinformationen siehe Warenkorb