Greif- und Vakuumtechnik →

Serie EBE

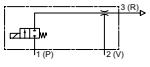
► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform

00128429

Umgebungstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Betriebsdruck min./max.	2 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	Druckluft-anschluss	Vaku-uman-schluss	Anschluss Entlüftung	Betriebsspannung		Materialnummer
						DC	AC 50 Hz	
						[V]	[V]	
	EBE-ET-07-NC	0,7		G 1/4		24 V	-	0821305026
	EBE-ET-10-NC	1		G 1/4		24 V	-	**0821305027**
	EBE-ET-10-NC	1		G 3/8		24 V	-	**0821305028**
	EBE-ET-07-NC	0,7		G 1/4		-	230 V	0821305029
	EBE-ET-10-NC	1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	230 V	0821305030
	EBE-ET-10-NC	1		G 3/8		-	230 V	0821305031
	EBE-ET-07-NC	0,7		G 1/4		-	-	**0821305038**
	EBE-ET-10-NC	1		G 1/4		-	-	0821305039
	EBE-ET-10-NC	1		G 3/8		-	-	**0821305040**

Materialnummer	Leistungsaufnahme Magnetventil	Einschalt leistung	Halte leistung	Max. Vakuum bei p.opt	max. Saugvermögen	Luftverbrauch bei p.opt.	Gewicht	Bem.
	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz					
	[W]	[VA]	[VA]	[%]	[l/min]	[l/min]	[kg]	
0821305026	4,8	-	-	88	23	33	0,19	1)
0821305027	4,8	-	-	83	39	54	0,2	1)
0821305028	4,8	-	-	83	39	54	0,27	2)
0821305029	-	12,6	9,7	88	23	33	0,19	1)
0821305030	-	12,6	9,7	83	39	54	0,2	1)
0821305031	-	12,6	9,7	83	39	54	0,27	2)
0821305038	-	-	-	88	23	33	0,13	3)
0821305039	-	-	-	83	39	54	0,14	3)
0821305040	-	-	-	83	39	54	0,16	3)

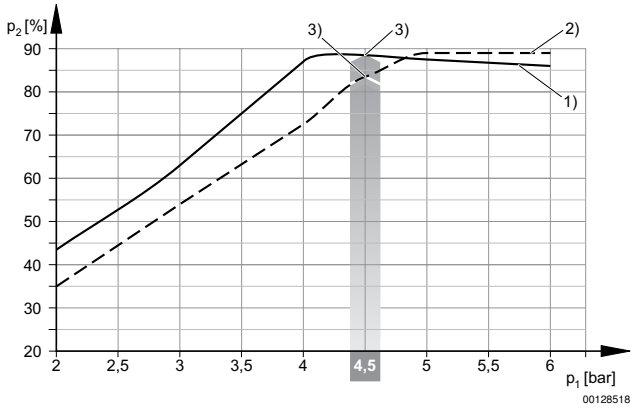
1) Elektr. Anschluss: Stecker; ISO 6952, Form B
2) Elektr. Anschluss: Stecker; ISO 4400, Form A
3) Elektr. Anschluss: Stecker

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

Serie EBE

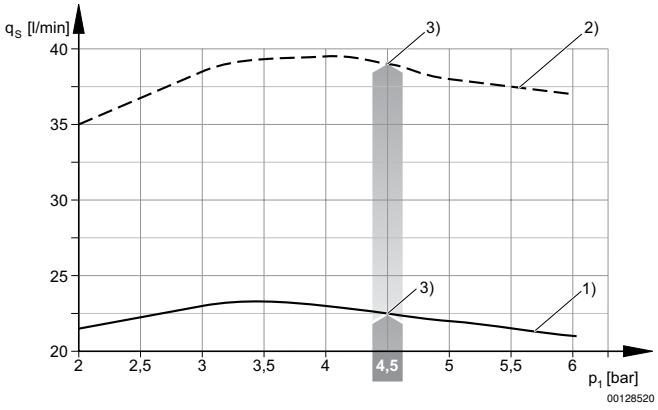
► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform

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

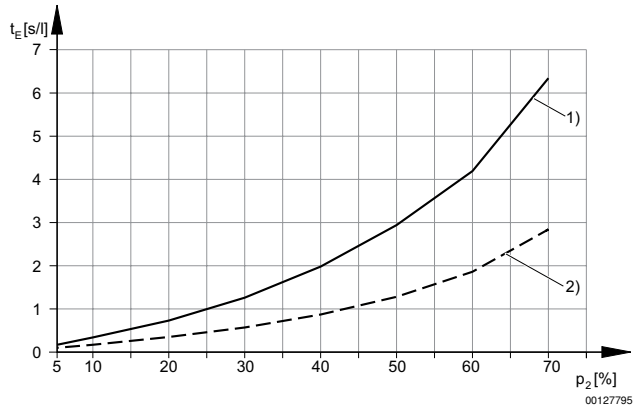


1) DMR Ø Düse 0,7 mm
2) DMR Ø Düse 1,0 mm
3) Betriebsdruck p.opt.

Serie EBE

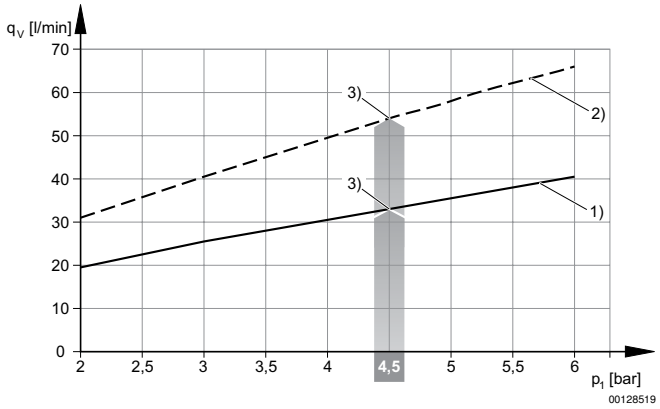
► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform

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



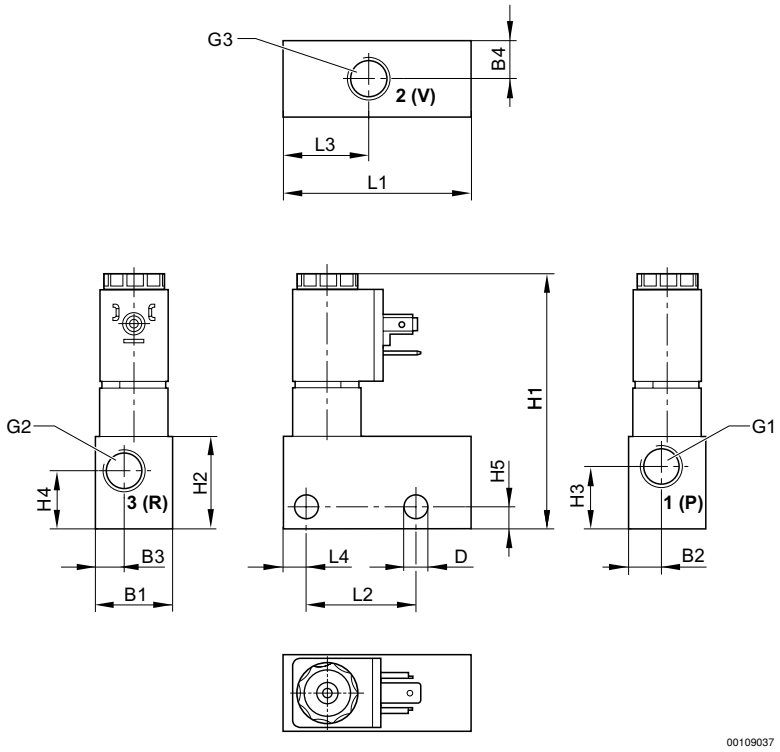
1) DMR Ø Düse 0,7 mm
2) DMR Ø Düse 1,0 mm
3) Betriebsdruck p.opt.

Greif- und Vakuumtechnik →

Serie EBE

► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform

für Leitungsdose nach ISO 6952 (Form B)



Materialnummer	G1	G2	G3	B1	B2	B3	B4	D	H1	H2	H3	H4
0821305026	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	20	19
0821305027	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	20	19
0821305029	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	20	19
0821305030	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	20	19
0821305038	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	--	30	20	19
0821305039	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	--	30	20	19

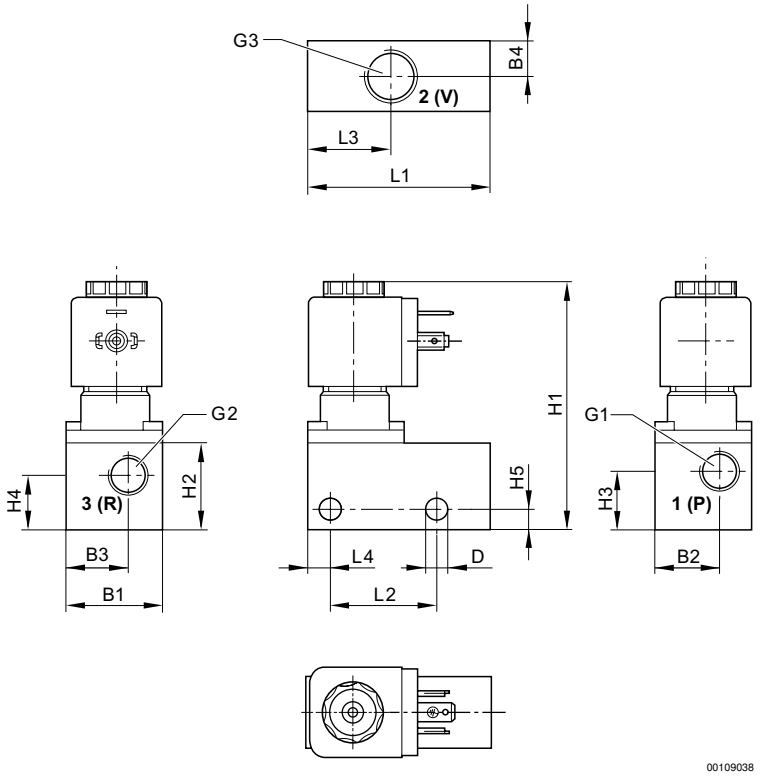
Materialnummer	H5	L1	L2	L3	L4							
0821305026	7	60	35	28	7,5							
0821305027	7	60	35	28	7,5							
0821305029	7	60	35	28	7,5							
0821305030	7	60	35	28	7,5							
0821305038	7	60	35	28	7,5							
0821305039	7	60	35	28	7,5							

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

Serie EBE

► Elektrische Ansteuerung, Kompaktform

für Leitungsdose nach ISO 4400 (Form A)



Materialnummer	G1	G2	G3	B1	B2	B3	B4	D	H1	H2	H3	H4
0821305028	G 1/4x10	G 1/4x11	G 3/8x11	32	21	19,5	16	Ø 7,5	~84	30	20	19
0821305031	G 1/4x10	G 1/4x11	G 3/8x11	32	21	19,5	16	Ø 7,5	~84	30	20	19
0821305040	G 1/4x10	G 1/4x11	G 3/8x11	32	21	19,5	16	Ø 7,5	--	30	20	19

Materialnummer	H5	L1	L2	L3	L4							
0821305028	7	60	35	28	7,5							
0821305031	7	60	35	28	7,5							
0821305040	7	60	35	28	7,5							

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