Tecnica di manipolazione e del vuoto →

Serie EBE

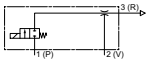
► comando elettrico, forma compatta

00128429

Temperatura ambiente min./max.	+0 °C / +50 °C
Temperatura del fluido min./max.	+0 °C / +50 °C
Pressione di esercizio min/max	2 bar / 6 bar
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	5 µm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Tipo di protezione:2000, con connettore	IP 65
Rapporto d'inserzione secondo norma DIN VDE 0580	100 %
Tolleranza tensione DC	-10% / +10%
Materiali:	
Corpo	alluminio, eloxiert
ugello	ottone

Note tecniche

- Nota: tutti i dati si riferiscono ad una pressione ambiente di 1013 mbar ed una temperatura ambiente 20 °C.
- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.

	Tipo	Ugelli Ø	Raccordo aria compressa	Attacco per vuoto	Attacco scarico	Tensione di esercizio		Codice
						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**

Codice	Assorbimento di potenza Elettrovalvola	Potenza d'inserzione	Potenza di ritenuta	Vuoto max. con p.ott	Potere aspirante max.	Consumo d'aria con p.ott	Peso	Nota
	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)

1) Connessione elettrica: Connettore; ISO 6952, forma B
2) Connessione elettrica: Connettore; ISO 4400, forma A
3) Connessione elettrica: Connettore

Prodotti integrativi
I numeri di materiale in grassetto sono disponibili franco magazzino centrale in Germania; per informazioni dettagliate vedere Carrello

Tecnica di manipolazione e del vuoto →

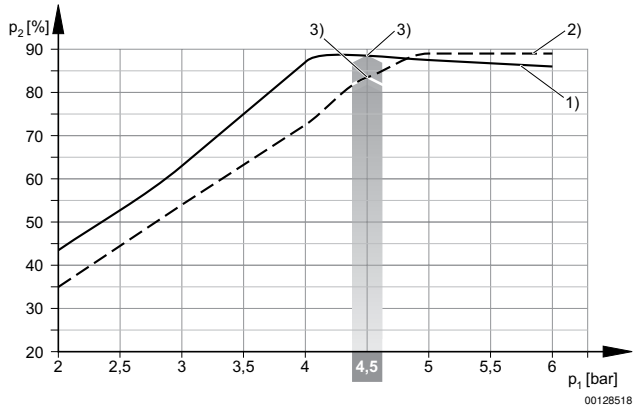
Serie EBE

► comando elettrico, forma compatta

Codice	Assorbimento di potenza Elettrovalvola	Potenza d'inserzione	Potenza di ritenuta	Vuoto max. con p.ott	Potere aspirante max.	Consumo d'aria con p.ott	Peso	Nota
	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz					
	[W]	[VA]	[VA]	[%]	[l/min]	[l/min]	[kg]	
0821305040	-	-	-	83	39	54	0,16	3)

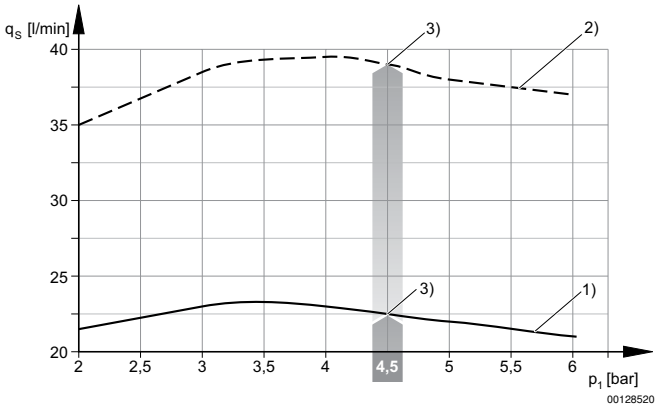
1) Connessione elettrica: Connettore; ISO 6952, forma B
2) Connessione elettrica: Connettore; ISO 4400, forma A
3) Connessione elettrica: Connettore

Vuoto p2 dipendente dalla pressione di esercizio p1



1) DMR Ø ugello 0,7 mm
2) DMR Ø ugello 1,0 mm
3) Pressione di esercizio p.ott

Potere aspirante qs dipendente dalla pressione di esercizio p1

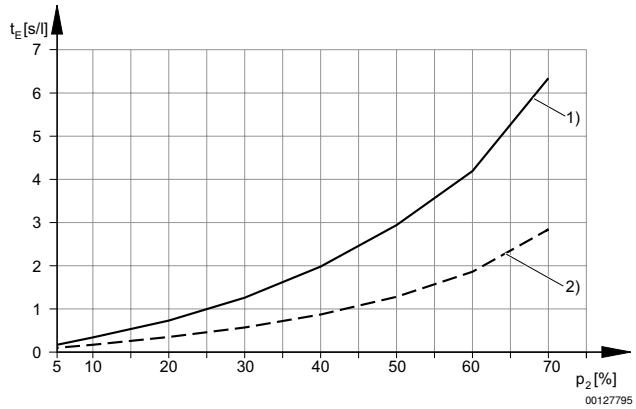


1) DMR Ø ugello 0,7 mm
2) DMR Ø ugello 1,0 mm
3) Pressione di esercizio p.ott

Serie EBE

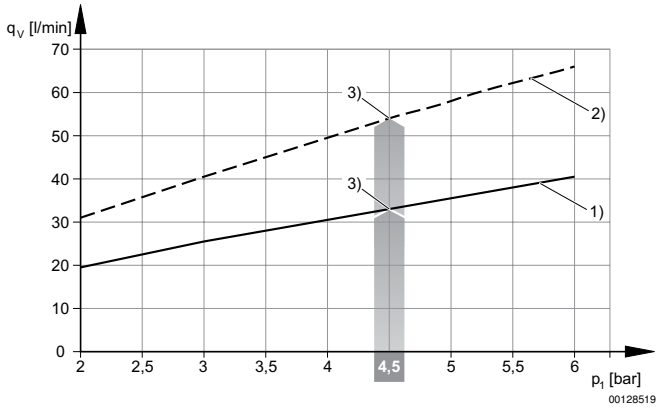
► comando elettrico, forma compatta

tempo di evacuazione tE dipendente dal vuoto p2 per volume di 1 l (con pressione di esercizio ottimale p1ott)



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

Consumo d'aria qv dipendente dalla pressione di esercizio p1

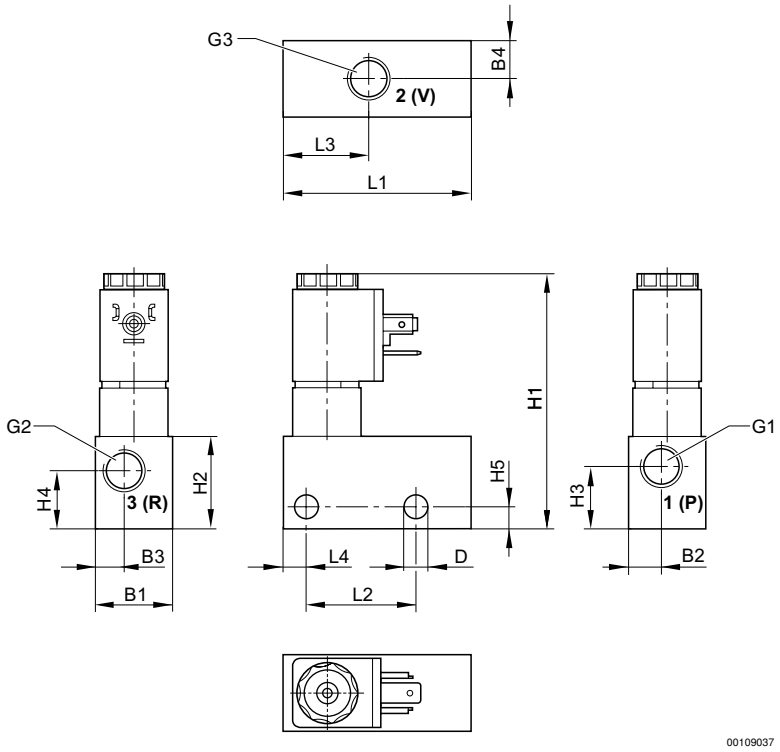


1) DMR Ø ugello 0,7 mm
2) DMR Ø ugello 1,0 mm
3) Pressione di esercizio p.ott

Serie EBE

► comando elettrico, forma compatta

per connettore secondo ISO 6952 (forma B)



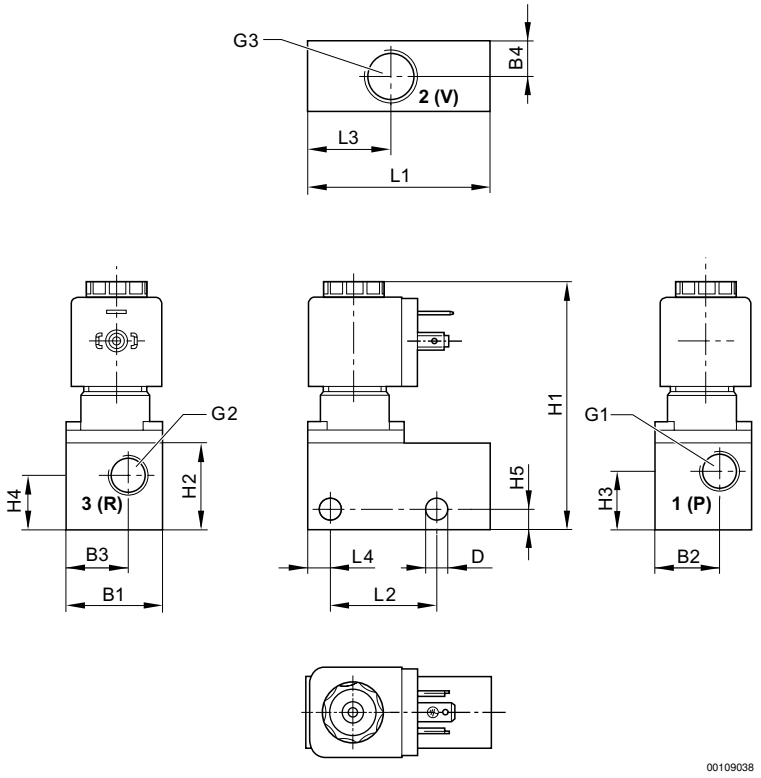
Codice	G1	G2	G3	B1	B2	B3	B4	D	H1	H2	H3	H4
0821305026	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	20	19
0821305027	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	20	19
0821305029	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5	~82	30	20	19
0821305030	G 1/4x10	G 1/4x11	G 1/4x11	24	10	9	12	Ø 7,5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

Codice	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							

Serie EBE

► comando elettrico, forma compatta

per connettore secondo ISO 4400 (forma A)



Codice	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

Codice	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							

Prodotti integrativi
I numeri di materiale in grassetto sono disponibili franco magazzino centrale in Germania; per informazioni dettagliate vedere Carrello