

EJ-LINE-SMALL

- Pode ser integrado próximo do ponto de prensão, leve
- Desenho em linha fixável para otimizar as dimensões globais
- Sem redução do caudal de aspiração
- Flexível, permite o uso de braçadeiras em linha ou em cotovelo
- Portas de vácuo G1/8"
- Disponíveis com o cartucho EJ-SMALL de duas fases (EJ-LP, EJ-HF, EJ-HV)

Aplicações típicas

- Equipamento automatizado para moldagem de plásticos
- Manuseamento de chapas ou placas metálicas (máquinas de corte a laser, dobragem e puncionamento)
- Pick-and-place (máquinas de etiquetar)

Exemplo de aplicação

**Características técnicas**

Pressão máxima de alimentação	0.7 MPa
Peso	16.5 g
Material	PA, Al, Nitrila (NBR)
Nível de ruído	< 70 dB

Caudal de aspiração

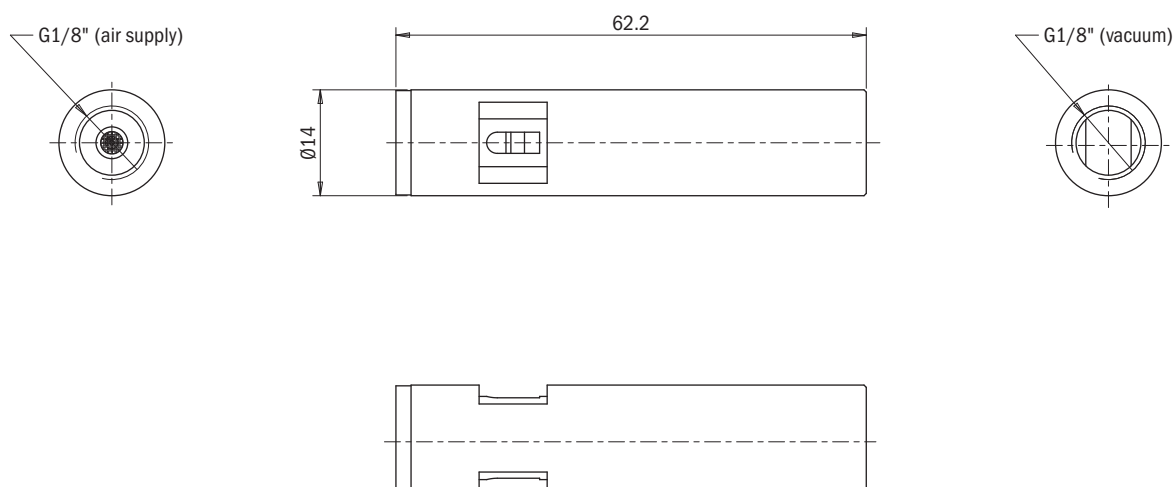
Modelo	Pressão de alimentação [MPa]	Consumo de ar [l/s]	Caudal de aspiração [l/s] em diferentes níveis de vácuo [kPa]											Vácuo máximo [kPa]
			0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90		
EJ-LINE-S-LP-2-G1/8	0.22	0.17	0.25	0.18	0.08	0.05	0.04	0.025	0.018	0.0053	—	—	-82	
EJ-LINE-S-HF-2-G1/8	0.6	0.15	0.29	0.18	0.10	0.08	0.05	0.041	0.033	0.025	—	—	-78	
EJ-LINE-S-HV-2-G1/8	0.5	0.13	0.22	0.16	0.10	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	—	-92	

Para as especificações técnicas, em relação ao caudal de aspiração e ao consumo de ar a diferentes pressões, consulte as fichas de dados técnicos dos cartuchos EJ-SMALL-2

Tempo de evacuação

Modelo	Pressão de alimentação	Consumo de ar	Tempo de evacuação [s/l] para atingir diferentes níveis de vácuo [kPa]									Vácuo máximo
	[MPa]		[NI/s]	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90
EJ-LINE-S-LP-2-G1/8	0.22	0.17	0.47	1.23	2.77	5.0	8.07	12.70	21.30	59.01	—	-82
EJ-LINE-S-HF-2-G1/8	0.6	0.15	0.43	1.14	2.25	3.8	6.0	8.7	12.1	—	—	-78
EJ-LINE-S-HV-2-G1/8	0.5	0.13	0.53	1.30	2.55	4.4	6.6	9.9	16.6	36.6	—	-92

Para as especificações técnicas em relação ao tempo de evacuação e ao consumo a diferentes pressões, consulte as fichas de dados técnicos dos cartuchos EJ-SMALL-2



Códigos de identificação

Código alfanumérico	Descrição	Cód. de encomenda
EJ-LINE-S-LP-2-G1/8	Bomba de vácuo EJ-LINE-SMALL-LP-2 G1/8"	3330084
EJ-LINE-S-HF-2-G1/8	Bomba de vácuo EJ-LINE-SMALL-HF-2 G1/8"	3330085
EJ-LINE-S-HV-2-G1/8	Bomba de vácuo EJ-LINE-SMALL-HV-2 G1/8"	3330086