

BOMBAS

DE ALTO VÁCUO



Projetadas para todos os segmentos comerciais e industriais, oferecem robustez e eficiência com tecnologia 100% brasileira.

Vácuo gerado com tecnologia_ www.symbol.ind.br



Projetadas para as mais diversas aplicações, as bombas de alto vácuo **Symbol** oferecem melhor desempenho e maior lucratividade para a sua empresa. São duas linhas bem específicas: enquanto a **Série A** possui duplo estágio com pressão residual final melhor que 20 microns, a

Série E possui estágio simples com pressão residual final melhor que 80 microns. A **Symbol** também tem uma linha especialmente desenvolvida para seladoras, embaladoras e centrais de vácuo, que proporciona vácuo final melhor que 99,9% e grande robustez e eficiência.



SÉRIE E

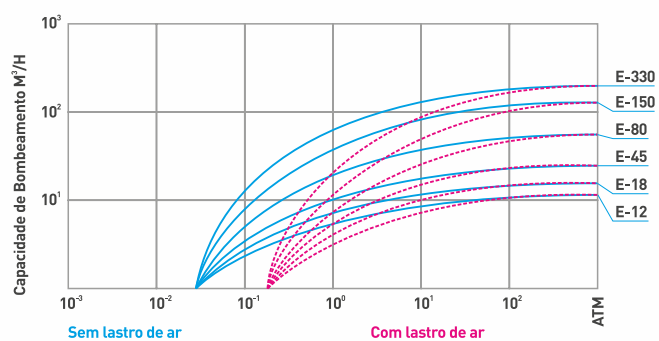
Modelo da Bomba	E-10	E-12	E-15	E-18	E-25	E-28	E-40	E-45	E-80	E-150	E-330
Vazão em m ³ /h	10	13,5	17	20,3	26,5	30,5	43	46	81	153	315
Vazão em CFM	6	8	10	12	15,6	18	25	28	49	90	197
Vazão em litros/min	176	226	297	340	442	509	712	786	1384	2550	5583
Pressão Parcial (torr)	1.10 ⁻²	1.10 ⁻²	1.10 ⁻²	1.10 ⁻²	1.10 ⁻²	1.10 ⁻²	1.10 ⁻²	1.10 ⁻²	3.10 ⁻²	3.10 ⁻²	3.10 ⁻²
Pressão Total (torr)	5.10 ⁻²	5.10 ⁻²	5.10 ⁻²	5.10 ⁻²	5.10 ⁻²	5.10 ⁻²	5.10 ⁻²	5.10 ⁻²	1.10 ⁻¹	1.10 ⁻¹	1.10 ⁻¹
Pressão Adm. Vapor de Água (torr)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Potência do Motor (HP)	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1	1,5	1,5	3	5	10
Rotação (RPM)	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
Peso Aproximado (Kg)	16	17	19	20	28	32	37	39	80	105	185



E-330



E-80 sobre estrutura móvel



SÉRIE A

Modelo da Bomba	A-12	A-18	A-25	A-28	A-35	A-40	A-45	A-65	A-100
Vazão em m ³ /h	13,5	20,3	26,5	30,5	35	43	50	65	108
Vazão em CFM	8	12	15,6	18	20,3	25	30	38	63,5
Vazão em litros/min	226	340	442	509	576	712	849	1080	1799
Pressão Parcial (torr)	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴	1.10 ⁻⁴
Pressão Total (torr)	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³
Pressão Adm. Vapor de Água (torr)	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Potência do Motor (HP)	1/2	1/2	1	1	1	1,5	1,5	3	4
Rotação (RPM)	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
Peso Aproximado (Kg)	28	29	39	40	55	58	60	75	105

Bombas para Seladoras

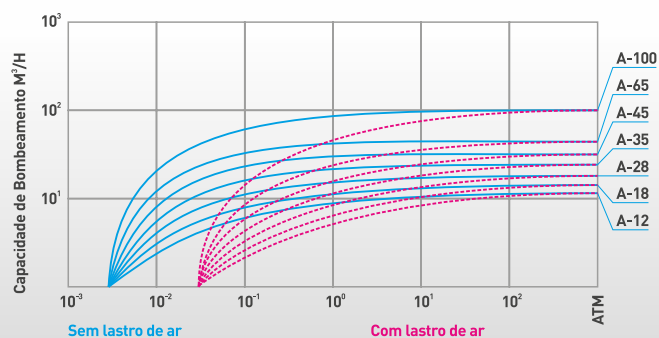
E-08	E-20N	E-30N
10	22	33
6	13	20
176	370	549
2.10 ⁻¹	2.10 ⁻¹	2.10 ⁻¹
5.10 ⁰	5.10 ⁰	5.10 ⁰
25	25	25
1/4	1	1
3400	1750	1750
12	20	27



A-100



A-45 sobre estrutura móvel



| Seladoras a Vácuo | Bombas de Vácuo
| Vacuômetros Eletrônicos | Equipamentos Termovácuo

Symbol Tecnologia de Vácuo Ltda.

R. José Ramos da Paixão, 652 • São Judas • CEP 13180-590 • Sumaré / SP
Tel. +55 19 3854 1859 / WhatsApp +55 19 3864 2100 • atendimento@symbol.ind.br

