



ar comprimido

SA

Separador de Condensado

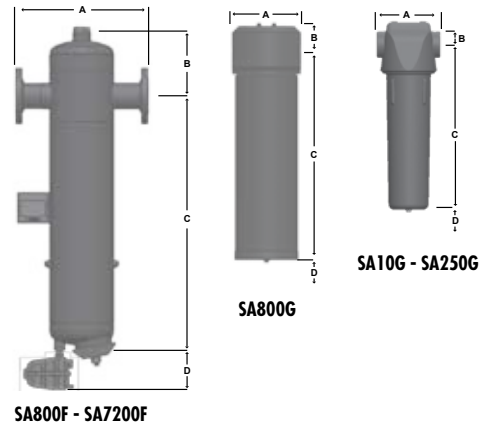
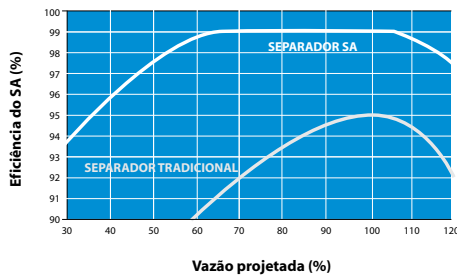


Benefícios

- Alta eficiência na remoção de condensado
- Manutenção simples
- Baixa perda de carga
- Dreno automático
- Carcaça em alumínio ou aço carbono
- Ampla faixa de vazão



Eficiência na Separação de Condensado



SA: Especificações Técnicas

As capacidades indicadas foram calculadas a 0 barg (pressão atmosférica), 20 °C para uma pressão de operação de 7 barg. Para vazões a pressões diferentes é necessário aplicar o fator de correção indicado.

MODELO	CONEXÃO	CAPACIDADE		DIMENSÕES (mm)				Peso Kg
		pcm	m³/h	A	B	C	D	
SA10G	G 1/4	32	54	89	30	200	60	1
SA15G	G 1/2	85	144	89	30	200	60	1
SA25G	G 3/4	127	216	120	38	200	60	1
SA50G	G 1	159	270	120	38	352	80	3
SA100G	G 1 1/2	318	540	120	38	352	80	3
SA250G	G 2	742	1.260	160	53	450	100	9
SA800G	G 3	1.695	2.880	184	65	569	100	16
SA800F	3 F	1.695	2.880	450	217	862	335	70
SA1000F	4 F	2.119	3.600	450	231	936	335	80
SA1800F	6 F	3.814	6.480	580	310	1.019	335	160
SA3000F	8 F	6.357	10.800	750	425	1.155	335	280
SA4800F	10 F	10.171	17.280	740	476	1.271	335	400
SA7200F	12 F	14.885	25.920	1.000	549	1.289	335	635

G - Rosca BSPP Fêmea
F - Flange conforme ANSI B16.5 150 lbs SORF

Pressão de Operação	bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
Fator de correção		0,38	0,53	0,65	0,76	0,85	0,93	1,00	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51

Exemplo: Se a vazão de ar comprimido é de 132 m³/h, a uma pressão de 15 bar, divide-se a vazão pelo fator de correção: 132 m³/h / 1,46 = 90 m³/h
Consultando a tabela de especificações técnicas temos o modelo SA15G.

Pressão de operação máxima **16 bar** Temperatura de operação mínima **1,5 °C** máxima **66 °C** Perda de carga típica @ vazão de trabalho projetada **60 mbar**

Distribuidor Autorizado



hb soluções em ar comprimido ltda.

Rua Francisco Pedro do Amaral, 314 CEP 05334-110 São Paulo SP Brasil
Tel.: 55 (11) 3766-3977 • Fax: 55 (11) 3768-1421 • sac@hb-arcomprimido.com

www.hb-arcomprimido.com