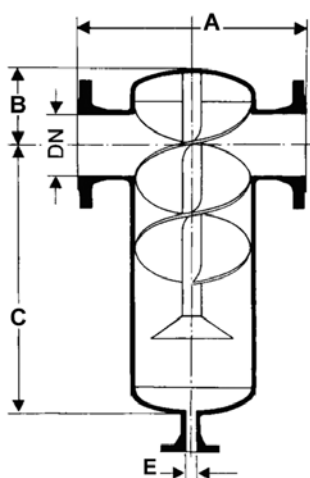
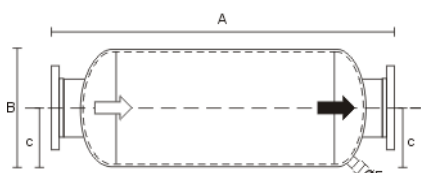


Separadores de Umidade



Separador Vertical



Separador Horizontal

Aplicação

Os separadores de umidade modelo SC são utilizados em sistemas de ar comprimido, gases e vapor. Retêm partículas de sujeira, pó, óxidos, líquidos condensados (água e óleo) etc, podendo separar gotículas com tamanhos de 10 a 40 microns. Recomenda-se a sua instalação em tubulações antes de super aquecedores, turbinas a vapor, turbo geradores, trocadores de calor, válvulas de controle, purgas de linha, etc.

Características

Projetado conforme norma ASME - Secção VIII é fabricado para montagem horizontal ou vertical. É construído em aço-carbono ou aço-inoxidável. Os separadores horizontais possuem internamente um elemento helicoidal, que possibilita alta eficiência na separação das partículas.

Conexões

Roscadas: BSP e NPT.
Flangeadas: ANSI 150 lbs e 300 lbs
DIN PN 16/ 25 / 40

Limites de Aplicação Pressão/Temperatura

Pressão de Trabalho (bar)	Pressão de Teste (bar)	Temperatura (°C)	Conexão Flange ANSI
7	12	204	150 lbs
12,3	21	204	150 lbs
21,1	36	343	300 lbs
42,1	72	343	300 lbs

Dimensões (mm) Peso (kg)

MODELO VERTICAL	DN	DIMENSÕES APROXIMADAS			CONEXÕES RNPT	PESO KG
		A	B	C	DRENO E	
SUV - 015	1/2"	210	80	310	3,8"	5
SUV - 020	3/4"	220	95	385	3,8"	6
SUV - 025	1"	220	95	385	1/2"	8
SUV - 032	1 1/4"	270	105	385	1/2"	10
SUV - 040	1 1/2"	270	105	385	3/4"	12
SUV - 050	2"	360	130	480	3/4"	18
SUV - 065	2 1/2"	360	150	510	1	20
SUV - 080	3"	410	170	590	1	32
SUV - 100	4"	440	185	685	1	46
SUV - 125	5"	500	210	760	1 1/2"	90
SUV - 150	6"	550	220	890	1 1/2"	120
SUV - 200	8"	710	290	1210	2"	170

Dimensões (mm) Peso (kg)

MODELO HORIZONTAL	DN	DIMENSÕES APROXIMADAS			CONEXÕES RNPT	PESO KG
		A	B	C	DRENO E	
SUH - 040	1 1/2"	508	141	70	1/2"	17
SUH - 050	2"	560	168	84	3/4"	25
SUH - 065	2 1/2"	560	168	84	1"	27
SUH - 080	3"	610	219	109	1"	41
SUH - 100	4"	765	273	136	1 1/4"	71
SUH - 125	5"	865	324	162	1 1/2"	100
SUH - 150	6"	915	355	177	1 1/2"	115
SUH - 200	8"	1170	406	203	2"	117
SUH - 250	10"	1321	508	254	2"	255

www.bermo.com.br

Matriz:
Blumenau:
Tel.: 47 2123-4444
bermo@bermo.com.br
112

Filiais:
Chapecó:
Tel.: 49 3322-2177
bermocco@bermo.com.br

Joinville:
Tel.: 47 3435-3635
bermojvl@bermo.com.br

Curitiba
Tel.: 41 2111-4344
bermocwb@bermo.com.br

Porto Alegre
Tel.: 51 3464-5159
bermopoa@bermo.com.br

São Paulo:
Tel.: 11 2505-1500
bermosp@bermo.com.br