



Os separadores de umidade KLINGER desagregam partículas líquidas do fluido através da mudança de direção e velocidade do fluxo, provocado pelo impacto e conseqüente atrito com a superfície e aletas da placa do separador. Resultando, desta forma, em um aumento de eficiência dos sistemas de linhas de vapor e ar comprimido.

Modelo	Classe de Pressão	Pressão Máxima	
		Vapor	Ar
SH-250	125	8,8 bar @ 232°C	14 bar @ 65°C
SH-250	250	17,6 bar @ 232°C	35 bar @ 65°C

MATERIAIS:

» Corpo: ASTM A 126 Cl. B.

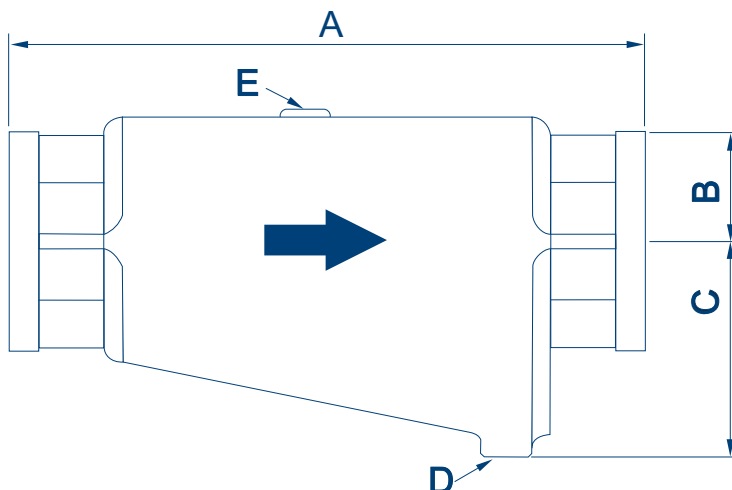
CONEXÕES:

» DN 1.1/2" A 8" ANSI B16.5 CL 125, 150 e 250.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DN	Dimensões (mm)					D	E	Peso (KG)
	A 125	A 250	B 125	B 250	C			
1.1/2"	357	370	64	78	116	1/2"	3/8"	19
2"	450	463	76	83	150	1/2"	3/8"	32
3"	485	504	95	105	180	1"	1"	65
4"	690	706	114	127	227	1"	1"	120
6"	721	743	140	159	273	1"	1"	210
8"	770	780	124	190	305	1"	1.1/2"	418





DATA SHEET SEPARADOR DE UMIDADE VERTICAL



Os separadores de umidade KLINGER desagregam partículas líquidas do fluido através da mudança de direção e velocidade do fluxo, provocado pelo impacto e consequente atrito com a superfície e aletas da placa do separador. Resultando, desta forma, em um aumento de eficiência dos sistemas de linhas de vapor e ar comprimido.

MATERIAIS:

- » Corpo: ASTM A 126 Cl. B;
- » Tampa: ASTM A 126 Cl. B.

LIMITES DE OPERAÇÃO:

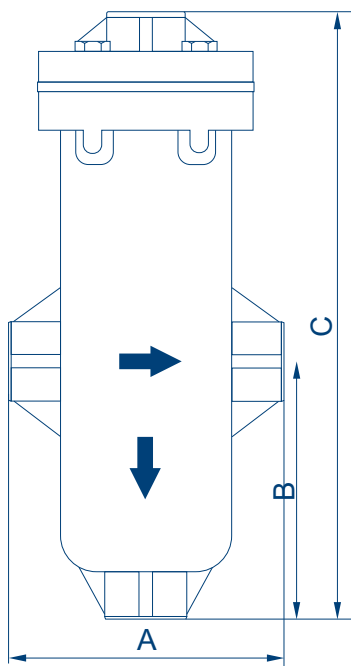
- » Pressão de operação máxima: 17,6 bar @ 218°C.

CONEXÕES:

- » DN 3/8", 1/2", 3/4" e 1" rosca NPT ou BSP.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



DN	Dimensões (mm)			D	Peso (KG)
	A	B	C		
3/8"	105	102	235	3/8"	3,0
1/2"	105	102	235	1/2"	3,1
3/4"	115	120	270	1/2"	4,5
1"	144	150	340	1/2"	10,3

*Também disponível em aço carbono em diâmetros de 1.1/2" a 8" sob consulta.