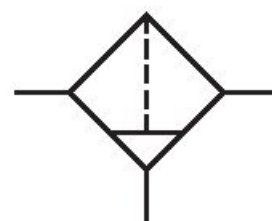


Filtro, Série MU1-FLS

R412000667

Informações sobre produtos Série MU1

- Os componentes Série MU1 da AVENTICS são ideais para aplicações em ambientes adversos. Eles oferecem conexões com rosca grandes para garantir uma alta taxa de vazão de ar comprimido e fornecer filtragem, regulação e lubrificação confiáveis.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Componentes	Filtro
Recipiente	recipiente PC com cesto protetor metal
Conexão	G 1 1/2
Largura dos poros do filtro	8 µm
Fluxo nominal Qn	30000 l/min
Descarga de condensação	manual
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Volume de recipiente filtro	300 cm³

Elemento filtrante	substituível
Peso	3.5 kg
Local de montagem	vertical

Material

Material de caixa	Zinco moldado a pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material recipiente	Policarbonato
Material cesto de proteção	Aço, cromado
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	R412000667

Informações técnicas

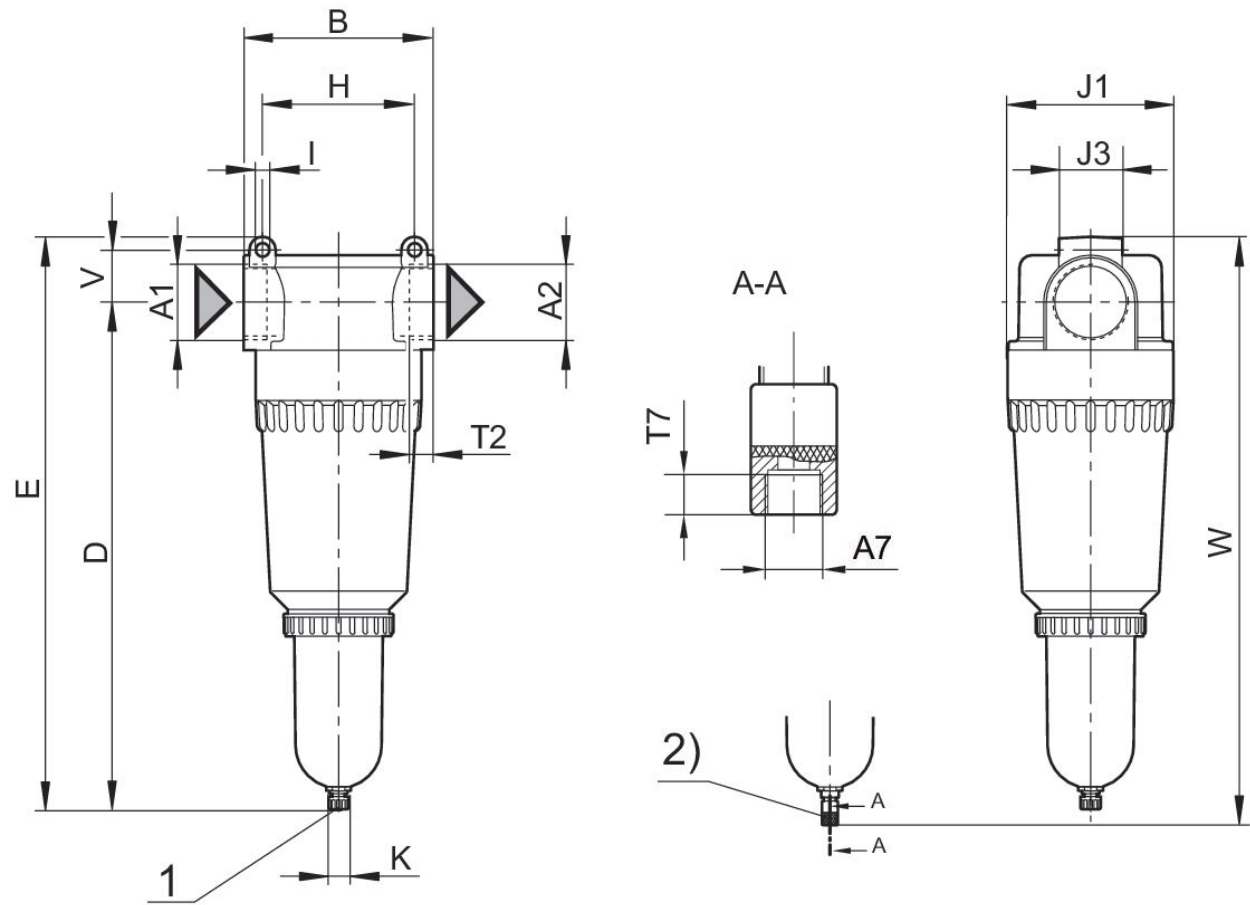
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

fixação por meio de 2 furos de passagem na caixa

Fluxo nominal Qn com pressão secundária p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Cesto protetor de metal montável posteriormente para todos os recipientes de policarbonato

Dimensões



1) descarga de condensação manual 2) descarga de condensação totalmente automática

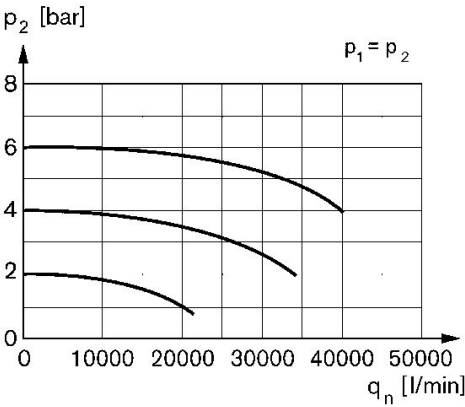
N° de material	A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1
R412000667	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	150	383	424	120	10.5	131
R412006568	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006570	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006571	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131

N° de material	J3	T2	T7	V ±5	W ±7				
R412000667	50	24	8.5	41	441.5				
R412006568	50	24	8.5	41	464.5				
R412006570	50	24	8.5	41	464.5				
R412006571	50	24	8.5	41	464.5				

N° de material		
R412000667		
R412006568		

N° de material		
R412006570		
R412006571		

Característica de fluxo, $p_2 = 0,05 - 7$
bar



p_2 = pressão secundária q_n = fluxo nominal