

# LINHA APF

## Separador de Condensado - WS



### VANTAGENS DOS SEPARADOR DE CONDENSADO DA LINHA APF

#### MESMO DESIGN DOS FILTROS APF

Permite fácil acoplamento aos filtros, garantindo facilidade de montagem e estanqueidade da linha de tratamento de ar comprimido.

#### CARÇAÇA EM ALUMÍNIO

Produzida em alumínio com pintura de eletrodeposição catódica externa e interna, garantindo alta durabilidade.

#### DRENO AUTOMÁTICO

Fácil instalação por via externa e com válvula de abertura externa manual.



#### TURBINA FIXA DE POLÍMERO INJETADO

Molde injetado possui melhor acabamento de superfície, traduzindo em uma melhor separação do condensado em relação a hélices estampadas.

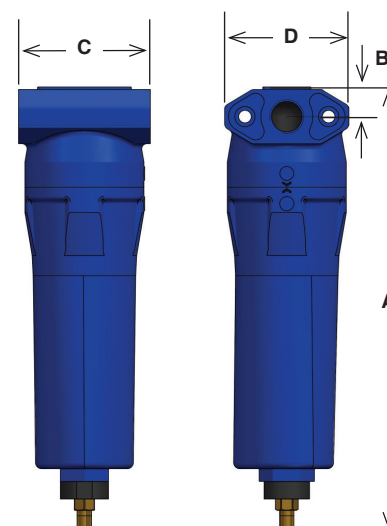


#### MAIOR ÁREA DE ANTEPARO

Anteparo com maior área faz com que eficiência na separação do condensado seja maior.

#### FILTROS

MODELO	CAPACIDADE**		PESO kg	CONEXÃO BSPP	DIMENSÕES (mm)			
	m³/h	pcm			A	B	C	D
APF73WS	90	55	1,1	½"	270	80	80	75
APF79WS	120	70	1,9	½"	364	104	104	98
APF93WS	220	130	1,9	¾"	364	104	104	98
APF113WS	360	210	6,3	1"	364	104	154	98
APF129WS	540	320	6,4	1.¼"	648	154	154	150
APF163WS	1300	765	12,7	2"	780	196	196	195
APF193WS	2200	1300	21,4	3"	935	215	215	210



#### SELECIONAMENTO

Fórmula:

$$C = \frac{V}{f(P)}$$

Onde:

C = Capacidade tabelada (em m³/h ou pcm)  
 V = Vazão de ar comprimido a ser tratado  
 f(P) = Fator de correção da pressão

ESCOPO DE FORNECIMENTO	
MODELO	DRENO
APF73WS a APF129WS	Automático modelo D150
APF163WS e APF193WS	Automático modelo D200

Pressão de operação máxima	MOD. APF73WS a APF163WS 16 barg MOD. APF193WS 10,5 barg
Temperatura de operação mínima	1°C
Temperatura de operação máxima	120°C
Perda de carga típica@ vazão de trabalho projetada	60 mbar

#### FATORES DE CORREÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO

Pressão (barg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
f(P)	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,12	1,25	1,37	1,49	1,62	1,74	1,86	1,98	2,10

Dados sujeitos a alteração - JUNHO/2024

HB Soluções em Ar Comprimido LTDA

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