

Respiros Série TDB

A série TDB funciona pelo mesmo processo eficiente que outros respiradores Des-Case. A diferença é a capacidade de manutenção do respiro e a sua elevada capacidade de retenção de sujidade.



Códigos de pedido

TDB		Caixa 1	Caixa 2	Caixa 3	
Series [Caixa 1]		Secante [Caixa 2]		Conexão [Caixa 3]	
Código	Descrição	Código	Descrição	Conexões série 93&96	
93	300 cc	R	ZR Gel sem válvulas	Código	Descrição
96	600 cc	RV	ZR Gel com válvulas	1B	1" BSPP macho
121	1000 cc			1N	1" NPT macho
				114B	1 1/4" BSPP macho
				DIN6	DIN 24557/2 6-furo padrão
				Código	Descrição
				1B	1" BSPP macho
				1N	1" NPT macho
				114B	1 1/4" BSPP macho
				DIN6	DIN 24557/2 6-furo padrão

Especificações do Respiro

MATERIAIS & COMPONENTES:

- Meios de filtração: Fibra de vidro
- Agente Hidrofílico: ZR-gel
- Todos os outros materiais: Copolyester, Buna-N, Aço

COMPATIBILIDADE QUÍMICA

Compatível com todos os óleos minerais, a maioria dos óleos sintéticos (Contacte o apoio técnico Des-Case para questões de compatibilidade química)

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

Especificações do Produto	93 Series	96 Series	121 Series
Fluxo de Ar: SEM Válvulas de Retenção	24.7 cfm / 700 l/min	24.7 cfm / 700 l/min	53.0 cfm / 1.500 l/min
Fluxo de Ar: COM Válvulas de Retenções	10.6 cfm / 300 l/min	10.6 cfm / 300 l/min	14.1 cfm / 400 l/min
Material de adsorção	Não-toxico ZR gel 3-6 mm		
Volume de ZR Gel	300 cc	600 cc	1.000 cc
Eficiência do Filtro	3 µm absoluto (β _s ≥ 200)		
Faixa de Temperatura	-40°F to 194°F / -40°C to 90°C		
Capacidade de Adsorção de Água (Retenção Máxima)	2.8 fl. oz / 86 gramas	5.5 fl. oz / 172 gramas	9.3 fl. oz / 288 gramas

Vantagens:

- Reduz o custo de propriedade
- Reduz a oxidação do óleo e das superfícies de apoio
- Prolonga a vida útil do equipamento e do óleo (pacote de aditivos)
- Minimiza o tempo de inatividade do equipamento

Indústrias típicas:

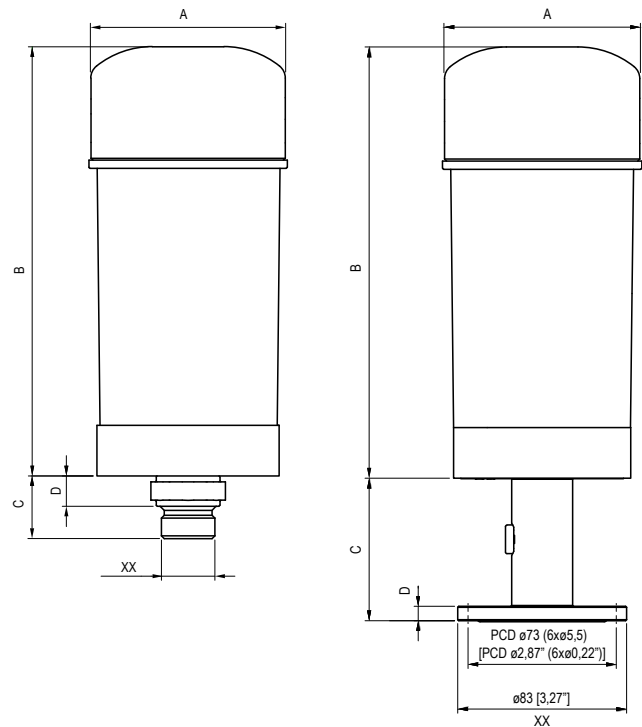
- Energia Eólica
- Armazenamento
- Celulose e papel
- Mineração
- Aviação
- Manufatura
- Petroquímica

DIMENSÕES:

Dimensão 93 Series em polegadas [mm]				
XX	A	B	C	D
3/4 " BSPP	3.9 [98]	6.0 [152]	1.3 [33]	0.6 [15]
1" BSPP			1.3 [33]	0.6 [15]
1" NPT			1.5 [39]	0.5 [13]
DIN 24557/2 6-furo padrão			2.8 [70]	0.3 [7]

Dimensão 96 Series em polegadas [mm]				
XX	A	B	C	D
3/4 " BSPP	3.9 [98]	8.3 [212]	1.3 [33]	0.6 [15]
1" BSPP			1.3 [33]	0.6 [15]
1" NPT			1.5 [39]	0.5 [13]
DIN 24557/2 6-furo padrão			2.8 [70]	0.3 [7]

Dimensão 121 Series em polegadas [mm]				
XX	A	B	C	D
1 1/4 " BSPP	5.1 [130]	9.6 [245]	1.6 [40]	0.8 [20]
1" BSPP			1.3 [32]	0.6 [15]
1" NPT			1.5 [37]	0.5 [12]
DIN 24557/2 6-furo padrão			2.8 [70]	0.3 [7]



Peças sobressalentes

Peças sobressalentes do produto	93 Series	96 Series	121 Series
Filtro de Ar	SO-KL90 (9331034)		SO-KL120 (9317903)
Refil ZR Gel	300 cc / RF-TDB93R (9331156)	600 cc / RF-TDB96R (9331155)	1000 cc / RF-TDB121R (9331157)
Kit Spare*	SP-TDB93R (9318115)	SP-TDB96R (9318116)	SP-TDB121R (9318117)

*O sparekit contém 1x filtro de ar, 1x recipiente de recarga, 2x filtros de espuma, 1x autocolantes de selagem inferior, 1x plugue adaptador.