



BOMBA PNEUMÁTICA AUTOMÁTICA P/ FLUÍDOS TOTAIS

Auto-Reclaimer 3.5 e 1.6

Características

A bomba automática **Auto-Reclaimer** foi desenhada para bombear os hidrocarbonetos flutuantes, lixiviados, e dissolvidos. A **Auto-Reclaimer** é operada automaticamente, e não precisa de controlador. Tudo que é necessário para operar o sistema está embutido na bomba e foi desenhado para suportar os ambientes mais corrosivos e ásperos como aterros ou minas.

Especificações	Auto Reclaimer 1.6	Auto Reclaimer 3.5
Diâmetro externo	42,2 mm	89,0 mm
Comprimento	1,55 m	1,60 m
Peso	4,5 Kg	8,0 Kg
Profundidade máxima de operação	150 m	150 m
Diâmetro do poço (min.)	2 pol.	4 pol.
Oscilação da pressão	5 a 275 Psi	5 a 275 Psi
Pressão mínima de operação	1 Psi	1 Psi
Pressão máxima de operação	275 Psi	275 Psi
Volume por ciclo	1,0 l	4,5 l
Vazão máxima	7,7 l/min	56 l/min
Conexões	Aço inox	Aço inox
Descarga de fluídos	1/2"	3/4"
Suprimento de ar	1/4"	1/2"
Exaustão de ar	1/4"	1/2"





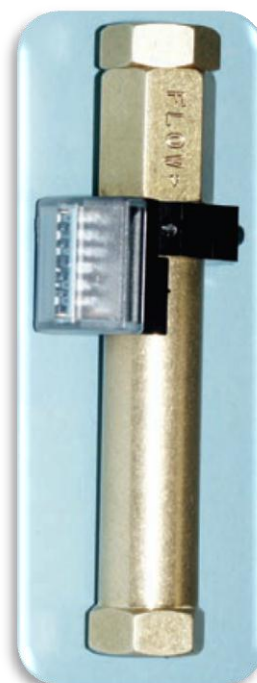
BOMBA PNEUMÁTICA AUTOMÁTICA P/ FLUÍDOS TOTAIS

Acessórios para *Auto-Reclaimer 3.5 e 1.6*

Contador de ciclos pneumático

O contador de ciclos pneumático é montado em linha depois do filtro regulador por onde o ar comprimido é enviado para a bomba. Utiliza um mini pistão que aciona um sistema magnético deslizante que atua sempre na direção do fluxo de ar durante o funcionamento da bomba, retornando a posição inicial quando o ciclo termina. O contador registra cada movimento em incrementos de 1 ciclo sempre repetindo a operação toda vez que a bomba é acionada.

Especificações	Auto Reclaimer 1.6	Auto Reclaimer 3.5
Modelo	GEOPC 350	
Material	Latão Naval 464	
Tamanho	13 cm comp. X 5 cm diâm.	
Rosca para conexão	1/4" FTP	
Pressão de trabalho	40 – 275 Psi	
Nº de leituras	999.999	
Tubo de ar	1/2"	3/8"
Distância mínima da bomba	4,5 m	4,5 m
Distância máxima da bomba	90 m	105 m



Cabeça de poço

De instalação rápida e fácil em poços de 2 ou 4 polegadas. Proteção perfeita contra entrada de corpos estranhos dentro de seu poço de bombeamento.

Fabricada com plástico de engenharia e borracha nitrílica, as conexões podem ser de polietileno, Nylon ou aço inox.

