

▼ XA11G

Ex II 2 GD ck T4



- Mais vazão de óleo para maior produtividade
- Vazão de óleo variável e medição correta para controle preciso
- Projeto ergonômico para menos fadiga do operador
- Sistema hidráulico confinado evita contaminação e permite a utilização da bomba em qualquer posição
- Função de trava do pedal para a posição de retorno
- Válvula com ajuste externo de pressão
- Certificação ATEX. Inclui parafuso de aterramento para proteção contra explosão.

▼ Facilmente acionada com o pé. Não há necessidade de levantar completamente o pé – o resto do peso do corpo permanece no calcanhar, resultando em mãos livres e posição estável para o trabalho.



Control e Ergonomia



Manômetro de Pressão Opcional

Manômetro integrado com escala de calibração em psi, bar e MPa para leitura efetiva da pressão.



Válvula Opcional de 4 vias e 3 posições

Para acionar ferramentas e cilindros de dupla ação.



Reservatório opcional de 2 Litros

Capacidade dobrada de óleo para o acionamento de ferramentas e cilindros maiores.



Conjunto de Alavancas "Joy-stick"

Conjunto de alavancas instalado pelo cliente para operação manual de ambos os pedais.

Modelo ¹⁾

XLK1



Engate Giratório Hidráulico

Engate giratório instalado pelo cliente para otimização de orientação da mangueira hidráulica. Consulte a página 141 para obter detalhes.

Modelo ¹⁾

XSC1

¹⁾ Acessórios devem ser pedidos separadamente.

Bombas de pé hidráulicas acionadas a ar



Aplicações na produção

Bomba XA11 é usada com um cilindro vazado de 13 ton. para comprimir e posicionar molas da válvula de um motor a diesel.

O operador se beneficia com as capacidades de medição fina para a aplicação correta de curso e de força.

Série XA



Capacidade do reservatório:

1,0 - 2,0 litros

Vazão na pressão nominal:

0,25 l/min

Consumo de ar:

283 - 991 l/min

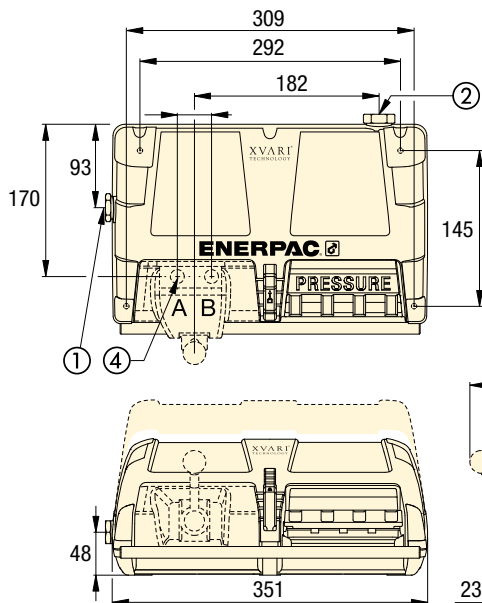
Pressão máxima de trabalho:

700 bar

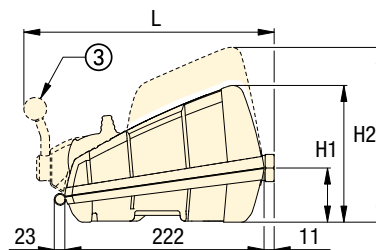
▼ TABELA DE DESEMPENHO DA SÉRIE XA

Pressão Máxima (bar)	Vazão de Saída (l/min)		Série da Bomba	Função da Válvula	Pressão Dinâmica de Ar (bar)
	Sem Carga	Com Carga			
700	2,0	0,25	XA1	Avanço/Sustentação/Retorno	2,1 - 8,6

Nível de ruído: 88 dBA.

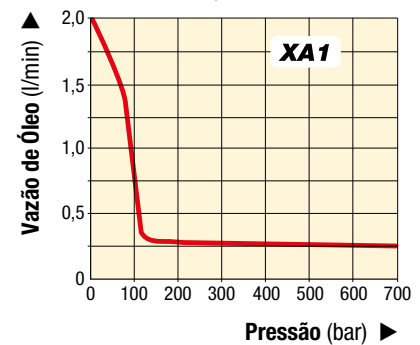


- ① 3/8"-18 NPTF Saída de Óleo
- ② 1/4"-18 NPTF Entrada de Ar
- ③ Válvula de controle 4/3 Opcional
- ④ 3/8"-18 NPTF Saída de Óleo



Vazão de Óleo vs. Pressão

a 6,9 bar de pressão de ar



Regulador-Filtro-Lubrificador

Recomendado para utilização em todas as bombas da Série XA. Proporciona ar limpo e lubrificado e permite o ajuste de pressão.

Modelo

RFL102

▼ TABELA DE SELEÇÃO

Para uso com ferramenta ou cilindro	Capacidade de Óleo Utilizável (litros)	Modelo ¹⁾	Manômetro de Pressão	Válvula de 3 vias e 3 posições	Válvula de 4 vias e 3 posições	Dimensões (mm)			(kg)
						H1	H2	L	
Simples Ação	1,0	XA11 ²⁾	—	•	—	152	—	—	8,6
	2,0	XA12 ²⁾	—	•	—	—	170	—	10,2
Simples Ação	1,0	XA11G	•	•	—	152	—	—	8,8
	2,0	XA12G	•	•	—	—	170	—	10,4
Dupla Ação	1,0	XA11V	—	—	•	152	—	279	10,1
	2,0	XA12V	—	—	•	—	170	279	11,7
Dupla Ação	1,0	XA11VG	•	—	•	152	—	279	10,3
	2,0	XA12VG	•	—	•	—	170	279	11,9

¹⁾ Engate rápido para alta vazão CR400 e acessórios devem ser pedidos separadamente.

²⁾ Disponível como conjunto de cilindro e bomba, ver página 6.