

# A XVARI Technology

**A TECNOLOGIA DA BOMBA HIDRÁULICA ESTÁ EXPERIMENTANDO  
UMA MUDANÇA DEFINITIVA.**



- \* Projeto ergonômico para menos cansaço do operador
- \* Vazão de Óleo variável & medição correta para controle preciso
- \* Mais vazão de óleo para maior produtividade

# A XVARI Technology

Altíssima distribuição de óleo, controle preciso e operação ergonômica; três características da nova XVARI® Technology para bomba desenvolvida pela Enerpac, estas três características vitais para o produto foram combinadas em somente uma bomba hidráulica. Com a XVARI® Technology, Enerpac estabeleceu, mais uma vez, um novo padrão industrial para superar a velha tecnologia de 50 anos das atuais bombas hidráulicas com acionamento por pedal.

A XVARI® Technology substitui a popular e amplamente conhecida do motor pneumático linear com ergonomia aperfeiçoada, medição corretada vazão do óleo hidráulico; oferece, ainda, a altíssima distribuição de óleo para maior eficiência e Produtividade.

## **XVARI ~ BE IN CONTROL**

A XVARI® Technology possibilita aos usuários o contínuo e preciso controle da quantidade de vazão do óleo hidráulico nas operações de avanço e retorno e, conseqüentemente, a velocidade da ferramenta ou do cilindro que a bomba está acionando especificamente para trabalhos que exigem posicionamento preciso da carga, alinhamento e descida controlada.

XVARI® Technology possibilita ao usuário um maior controle sobre a aplicação hidráulica, a melhoria da produtividade, além de acrescentar qualidade ao processo e tornar o local de trabalho mais seguro.



# Fique Equilibrado

Enerpac está "quebrando o molde", ao desenvolver dois projetos para pedal: um para o avanço da ferramenta (pressão) e um para o retorno da ferramenta (liberação). Este projeto de dois pedais vai de encontro ao objetivo de um produto ergonomicamente melhorado. Os Pedais são liberados com a ponta do pé, enquanto o calcanhar permanece no solo. O peso do corpo permanece, portanto, sobre as duas pernas durante a operação. Isto causa menos fadiga e oferece maior estabilidade e melhor supervisão sobre a intensidade de pressão, e desta forma, o controle da bomba. Para controlar a pressão, a bomba pode, como opção, ser equipada com um manômetro de pressão integrada.

A carcaça, completamente confinada, é fabricada em nylon com fibra de vidro e fornecida com proteção extra nas laterais, em forma de cantos fundidos de borracha dura.



# Tabela De Seleção

Para uso com ferramenta ou cilindro	Capacidade	Modelo	Manômetro de pressão	Válvula de 3 vias e 3 Posições	Válvula de 4 vias e 3 Posições	Dimensões (mm)			Peso (Kg)
						H1	H2	L	
Simples Ação	1.0	XA11	-	*	-	152	-	-	8,6
	2.0	XA12	-	*	-	-	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