

As bombas (unidades) hidráulicas FAREX, servem para acionar cilindros hidráulicos avulsos ou para serem utilizadas em circuitos de múltiplos cilindros. Uma ampla gama de reservatórios, vazões, válvulas (manuais ou elétricas), para simples ou dupla ação, permitem seleccionar a unidade adequada para cada tipo de aplicação. Atingem pressões de até 700 Bar.

Las electro-bombas hidráulicas FAREX sirven para alimentar cilindros hidráulicos solos o en circuitos de múltiples cilindros. Una amplia gama de depositos, caudal, distribuidores (manuales o eléctricos), permiten seleccionar la bomba adecuada para cada tipo de aplicación. Llegan a 700 Bar.

The FAREX hydraulic electric pumps are useful to power medium to big load cylinders or multiple cylinder circuits. In addition to a wide range of tanks, oil flow, different performances and possibilities, as far as valves and motors are concerned will provide an easy selection of the most suitable pump for each application. Maximum pressure 700 Bar.

Modelo	Tabela 1 - Cuadro 1 - Selection Chart 1				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min).				
Model	30bar	300bar	500bar	700bar	HP
P-700 10	1	1	1	1	2
P-700 12	1.5	1.5	1.5	1.5	3
P-500 14	2.1	2.1	2.1	-	
P-500 16	2.8	2.8	-	-	

Modelo	Tabela 2 - Cuadro 2 - Selection Chart 2				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min).				
Model	30bar	300bar	500bar	700bar	HP
P-700 10	20	1	1	1	4
P-700 12	21.0	1.5	1.5	1.5	
P-500 14	21.5	2.1	2.1	-	
P-300 16	22.2	2.8	-	-	

Modelo	Tabela 3 - Cuadro 3 - Selection Chart 3				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min).				
Model	30bar	300bar	500bar	700bar	HP
P-700 10/16	3.8	1	1	1	2
P-700 12/16	4.3	1.5	1.5	1.5	3
P-700 14/16	4.9	2.1	2.1	-	
P-700 16/16	5.6	2.8	-	-	

Modelo	Tabela 4 - Cuadro 4 - Selection Chart 4				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min).				
Model	30bar	300bar	500bar	700bar	HP
P-700 10/10	22.4	2	2	2	4
P-500 12/12		3	3	-	5
P-500 14/14	23.6	4.2	4.2	-	7.5
P-300 16/16	25.0	5.6	-	-	5

Modelo	Tabela 5 - Cuadro 5 - Selection Chart 5				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min).				
Model	30bar	300bar	500bar	700bar	HP
P-700 10/16	7.6	2	2	2	4
P-700 12/16	8.6	3	3	3	7.5
P-500 14/16	9.8	4.2	4.2	-	
P-300 16/16	11.2	5.6	-	-	5

Modelo	Tabela 6 - Cuadro 6 - Selection Chart 6				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min).				
Model	30bar	300bar	500bar	700bar	HP
P-700 10/16	27.6	2	2	2	5
P-700 12/16	28.6	3	3	3	7.5
P-500 14/16	29.8	4.2	4.2	-	
P-300 16/16	31.2	5.6	-	-	5



Estas bombas (unidades) hidráulicas, são acionadas por motor movido a gasolina. Isto faz com que estas unidades sejam autônomas e assim podem ser utilizadas em locais que não se dispõe de energia elétrica. Podem acionar tanto cilindros hidráulicos de simples como de duplo efeito.

A armação de proteção e/ou rodas, podem ser fornecidos, mediante pedido à parte.

En estas centrales hidráulicas, la bomba es accionada por un motor de gasolina. Esto hace que las centrales sean autónomas y así poder usarlas en lugares carentes de energía eléctrica.

Permiten su utilización con cilindros tanto de simple como de doble efecto.

Cuadro de protección y ruedas para transporte se sirven bajo demanda.

In the series, the pump is operated by a gasoline powered motor. This way, the pumps are self-powered and suitable to be used in places lacking electric supply.

These pumps can be used with cylinders of both single and double acting.

Roll bar and castor kits are supplied upon request.

Modelo	Tabela 1 - Cuadro 1 - Selection Chart 1				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min.)				
Model	30 Bar	300 Bar	500 Bar	700 Bar	HP
P-700 10	1	1	1	1	3.5
P-700 12	1.5	1.5	1.5	1.5	
P-700 14	2.1	2.1	2.1	-	
P-700 16	2.8	2.8	-	-	

Modelo	Tabela 2 - Cuadro 2 - Selection Chart 2				
Referencia	Vazão / Caudal / Oil Flow (l/min.)				
Model	30 Bar	300 Bar	500 Bar	700 Bar	HP
P-700 10/16	3.8	1	1	1	3.5
P-700 12/16	4.3	1.5	1.5	1.5	
P-700 14/16	4.9	2.1	2.1	-	
P-700 16/16	5.6	2.8	-	-	

Como especificar o seu equipamento:

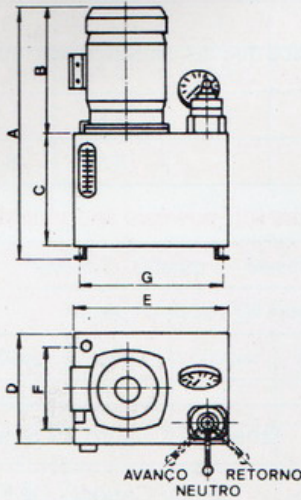
Como escoger su equipo:

Ordering Example:

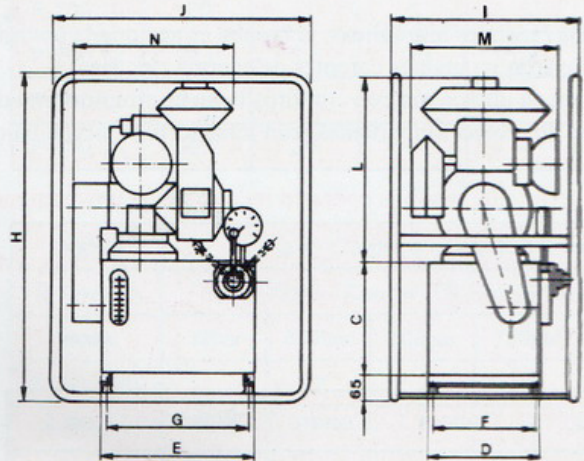
P-700	1 2 / 1 6	E	D	3	-	1 8	V E
-------	-----------	---	---	---	---	-----	-----

12/16	Pressão \ Vazão	Presión \ Caudal	Pressure \ Oil Flow
E	E - Motor Elétrico G - Motor Gasolina	E - Motor Electrico G - Motor Gasolina	E - Motor Electric G - Motor Gasoline
D	S - Simple Ação D - Dupla Ação	S - Simple Efecto D - Doble Efecto	S - Single Acting D - Double Acting
3	Tabela de Seleção	Tabla de Selección	Selection Chart
18	Cap. do Reservatório	Cap. del Deposito	Tank Capacity
VM	VM - Valvula. Manual VE - Válvula Elétrica	VM - Distribuidor Manuale VE - Distribuidor Elétrico	VM - Manual Valve VE - Electrical Valve

Motor Elétrico



Motor a Gasolina



Elétrica Elétrica Eletrical Gasolina Gasolina Gasoline
 Elétrica / Gasolina Elctra / Gasolina Eletrical / Gasoline

Reservatório	A	B (HP)			C	D	E	Fixação		H	I	J	L	M	N	
Deposito		2	4	7.5				F	G							
Tank (L)		3	5													3.5 CV
9	225+B	281	315	336	206	256	356	206	331	750	470	600	420	335	370	
18	275+B				256	356	400	306	375							
30	365+B				346	500	550	450	425							
60					550	700	500	675	650							800
100																