

Face Plana Montado no Comando Hidráulico (Série BH180600AX)

Cara Plana Montado en el Comando Hidráulico (Serie BH180600AX)

Flat Face Mounted on the Hydraulic Control Valve (BH180600AX Séries)



Aplicações / Aplicaciones / Applications



Propriedades

Principal fluido de passagem: óleo hidráulico
Conexão: empurrando o engate macho
Desconexão: puxando o engate macho
Conexão sob pressão: somente a parte macho pressurizada
Intercambiabilidade: norma ISO 16028
Material: aço carbono de alta qualidade com peças de desgaste tratadas termicamente
Tratamento superficial: banho de zinco níquel
Vedação: NBR (Borracha Nitrílica), Poliuretano e anel anti-extrusão em PTFE
Temperatura de trabalho: -25°C (-13°F) até 100°C (212°F)
 Engate fêmea sem esferas de bloqueio, outras vedações, molas e roscas sob consulta

Propiedades

Principal fluido de pasaje: aceite hidráulico
Conexión: empujando el acople macho
Desconexión: tirando el acople macho
Conexión bajo presión: solamente de la parte macho con presión
Intercambiabilidad: norma ISO 16028
Material: acero al carbono de alta calidad con piezas de desgaste tratadas térmicamente
Tratamiento superficial: baño de zinc níquel
Sello: NBR (Goma de Nitrilo), Poliuretano y anillo anti-extrusión PTFE
Temperatura de trabajo: -25°C (-13°F) hasta 100°C (212°F)
 Acoplador hembra sin bolas de bloqueo, otros sellos, resortes y roscas bajo consulta

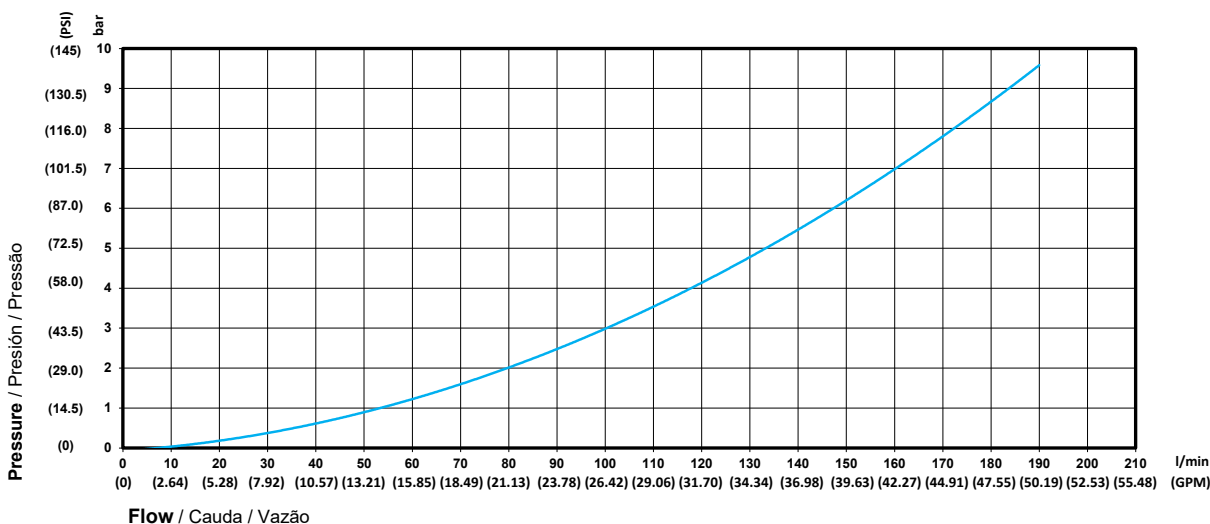
Features

Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: pushing the male coupling
Disconnection: pulling the male coupling
Connection under pressure: only the male coupling pressurized
Interchangeability: ISO 16028 standard
Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts
Surface treatment: zinc nickel plating
Seals: NBR (Nitrile Rubber), Polyurethane and backup ring in PTFE
Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)
 Female coupling without locking balls, others seals and threads on request

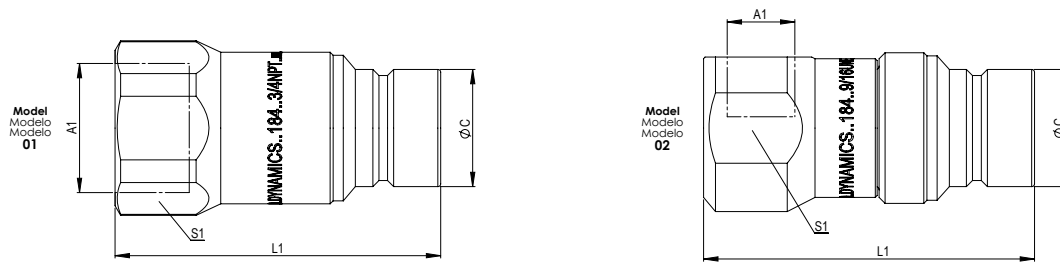
Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Information

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Vazão Nominal com perda de pressão de 2 bar (29 PSI) Caudal Nominal con pérdida de presión de 2 bar (29 PSI) of pressure drop L/min (GPM)	Pressão Máxima de Trabalho Presión Máx. de Trabajo Maximum Working Pressure bar (PSI)	Pressão de Ruptura Presión de Rotura Burst Pressure			Perda de óleo ao desconectar (1 bar) Pérdida de aceite al desconectar (1 bar) Fluid loss during disconnection (14 PSI) ml (cc)
			Fêmea Hembra Female bar (PSI)	Macho Macho Male bar (PSI)	Conectado Conectado Connected bar (PSI)	
12,7 (1/2")	80 (23.78)	300 (4,351)	1.000 (14,504)	1.240 (17,985)	1.220 (17,695)	0,010 (0.0003)

Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop



Tamanhos
Tamaños
Size
■ 12,7 (1/2")

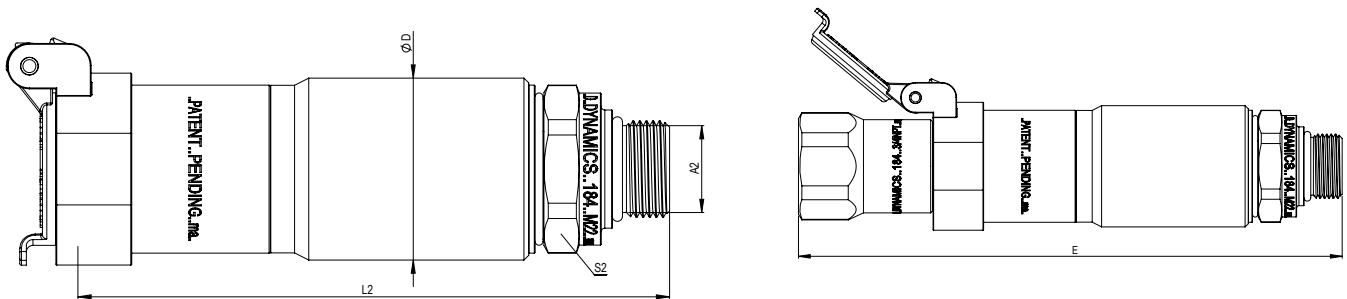


Macho / Macho / Male

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Part Number	A1 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Peso Peso Wight g (lb)	Modelo Modelo Model	Estoque Stock Stock
12,7 (1/2")	115.184452.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	65,4 (2.57")	27,0 (1.1/16")	24,5 (0.96")	173 (0.38)	01	✓
	115.184453.B	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	66,4 (2.61")	27,0 (1.1/16")	24,5 (0.96")	173 (0.38)	01	🔍
	115.184454.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	68,5 (2.70")	34,0 (1.11/32")	24,5 (0.96")	245 (0.54)	01	✓
	115.184455.B	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	68,5 (2.70")	33,4 (1.5/16")	24,5 (0.96")	243 (0.54)	01	✓
	115.184458.B	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	65,4 (2.57")	27,0 (1.1/16")	24,5 (0.96")	173 (0.38)	01	🔍
	115.184459.B	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	69,9 (2.75")	28,6 (1.1/8")	24,5 (0.96")	225 (0.50)	01	🔍
	115.184461.B	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	70,0 (2.76")	33,4 (1.5/16")	24,5 (0.96")	231 (0.51)	01	🔍
	115.184432.BD	3/4" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	48 - 62	84,9 (3.89")	27,0 (1.1/16")	24,5 (0.96")	229 (0.50)	01	🔍
	115.184438.BD	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	84,9 (3.89")	27,0 (1.1/16")	24,5 (0.96")	221 (0.49)	01	✓
	115.184466.BD	M24x1,50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	86,9 (3.42")	27,0 (1.1/16")	24,5 (0.96")	237 (0.52)	01	🔍
	115.184476.BD	M22x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	74 - 96	90,8 (3.57")	27,0 (1.1/16")	24,5 (0.96")	262 (0.58)	01	🔍
	115.184448.H	9/16" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	26 - 34	69,2 (2.72")	31,8 (1.1/4")	24,5 (0.96")	254 (0.56)	02	🔍
	115.184449.H	3/4" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	48 - 62	73,9 (2.91")	35,0 (1.3/8")	24,5 (0.96")	345 (0.76)	02	🔍

(int.) Rosca Interna / Rosca Interna / Internal Thread
(ext.) Rosca Externa / Rosca Externa / External Thread

✓ Normal de Linha / Disponible / Available
🔍 Sob Consulta / Bajo Pedido / On request



Fêmea / Hembra / Female

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Part Number	A2 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Wight g (lb)	Estoque Stock Stock
12,7 (1/2")	117.184655.X	M22x1,50 L15 (ext.) BHS	ISO 8434-1-L	74 - 96	146,9 (5.78")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.63")	L1+L2-17 (0.68")	785 (1.73)	🔍
	117.184663.X	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	137,2 (5.40")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.63")	L1+L2-17 (0.68")	859 (1.89)	🔍
	117.184667.X	M22x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	74 - 96	134,2 (5.28")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.63")	L1+L2-17 (0.68")	759 (1.67)	🔍
	117.184669.X	M27x2,00 ORB (ext.)	ISO 6149	120 - 150	135,2 (5.32")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.63")	L1+L2-17 (0.68")	775 (1.71)	🔍
	117.184679.X	3/4" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	48 - 62	132,9 (5.23")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.63")	L1+L2-17 (0.68")	756 (1.67)	🔍
	117.184681.X	7/8" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	58 - 74	134,0 (5.27")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.63")	L1+L2-17 (0.68")	759 (1.67)	🔍
	117.184682.X	1.1/16" UN ORB (ext.)	SAE J1926	90 - 116	134,2 (5.28")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.63")	L1+L2-17 (0.68")	771 (1.70)	🔍

(int.) Rosca Interna / Rosca Interna / Internal Thread
(ext.) Rosca Externa / Rosca Externa / External Thread
BHS Rosca para chapa sem porca / Rosca para chapa sin tuerca / Bulkhead without nut

✓ Normal de Linha / Disponible / Available
🔍 Sob Consulta / Bajo Pedido / On request