

Face Plana Alta Temperatura (Série T180000SV)

Cara Plana Alta Temperatura (Serie T180000SV)

Flat Face High Temperature (T180000SV Séries)

Aplicações / Aplicaciones / Applications



Propriedades

Principal fluido de passagem: óleo hidráulico ou refrigerante

Conexão: empurrando o engate macho

Desconexão: alinhar a ranhura da luva com as esferas de bloqueio e retrain a luva

Conexão sob pressão: não permitida

Desconexão sob pressão: não permitida

Intercambiabilidade: norma ISO 16028

Material: aço carbono com luva e pino tratadas termicamente

Tratamento superficial: zinco níquel

Vedação: FKM (Viton) e anel anti-extrusão em PTFE

Temperatura de trabalho: -20°C até +200°C

Outras vedações, molas e roscas sob consulta

Propiedades

Principal fluido de pasaje: aceite hidráulico o refrigerante

Conexión: empujando el acople macho

Desconexión: alinear la ranura del casco con las bolas de bloqueo y retraer el casco

Conexión bajo presión: no permitido

Desconexión bajo presión: no permitido

Intercambiabilidad: norma ISO 16028

Material: acero al carbono con asco y manguito tratadas térmicamente

Tratamiento superficial: zinc níquel

Sello: goma FKM (Viton) y anillo anti-extrusión PTFE

Temperatura de trabajo: de -20°C hasta +200°C

Otros sellos, resortes y roscas bajo consulta

Features

Main fluid of passage: hydraulic or refrigerant oil

Connection: pushing the male coupling

Disconnection: align the groove of the sleeve with the locking balls; then retract the sleeve

Connection under pressure: not allowed

Disconnection under pressure: not allowed

Interchangeability: ISO 16028 standard

Material: carbon steel with sleeve and nipple heat treated

Surface treatment: zinc nickel

Seals: FKM (Viton) and backup ring in PTFE

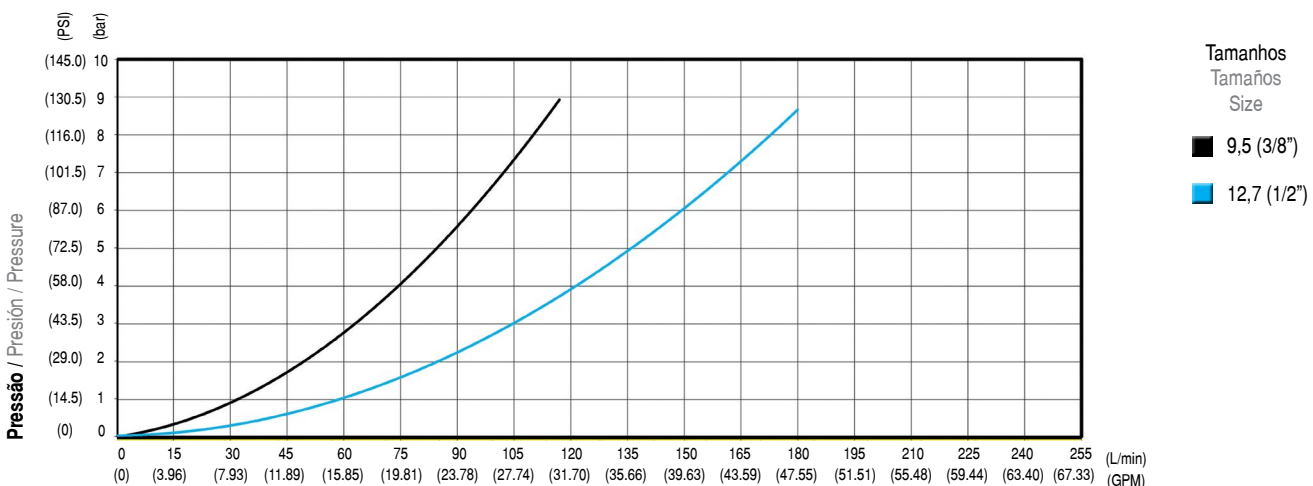
Working temperature: from -13°F to +212°F

Others seals, springs and threads on request

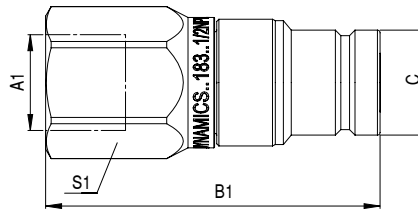
Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Information

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) Rated Flow with 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)	
9,5 (3/8")	50 (13.21)	350 (5,076)	1.100 (15,954)	1.250 (18,130)	1.250 (18,130)	0,008 (0.0003)
12,7 (1/2")	85 (22.45)	350 (5,076)	1.100 (15,954)	1.160 (16,824)	1.160 (16,824)	0,010 (0.0003)

Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop



Vazão / Caudal / Flow

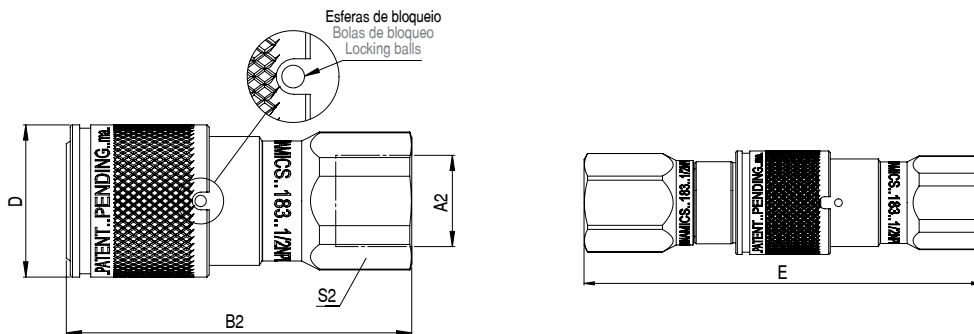


Macho / Macho / Male

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	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Peso Peso Wight g (lb)	Estoque Stock Stock
9,5 (3/8")	115.183436.T	3/8" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	30 - 40	59,9 (2.36")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	110 (0.24)	✓
	115.183437.T	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	59,9 (2.36")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	106 (0.23)	🔍
	115.183438.T	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	62,9 (2.47")	25,4 (1")	19,7 (0.78")	134 (0.30)	✓
12,7 (1/2")	115.184452.T	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	65,4 (2.57")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	178 (0.39)	✓
	115.184453.T	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	66,4 (2.61")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	178 (0.39)	🔍
	115.184454.T	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	68,5 (2.70")	34,0 (1.11/32")	24,5 (0.96")	250 (0.55)	🔍

(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	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Wight g (lb)	Estoque Stock Stock
9,5 (3/8")	117.183732.S	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	66,9 (2.63")	23,8 (1.18")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.61)	199 (0.44)	✓
	117.183733.S	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	68,1 (2.68")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.61)	197 (0.43)	✓
	117.183734.S	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	67,2 (2.65")	21,0 (27/32")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.61)	185 (0.41)	🔍
12,7 (1/2")	117.184731.S	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	75,1 (2.95")	28,6 (1.11/8")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66)	295 (0.65)	✓
	117.184732.S	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	75,1 (2.95")	28,6 (1.11/8")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66)	290 (0.64)	🔍
	117.184733.S	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	79,0 (3.11")	33,3 (1.5/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66)	315 (0.69)	🔍

(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