

ERD-25 (Série L250100T)

 ERD-25 (Serie L250100T)

 ERD-25 (L250100T Series)

Aplicações / Aplicaciones / Applications



Propriedades

Principal aplicação: sistemas de refrigeração, sistemas pneumáticos, máquinas sopradoras e injetoras

Principal fluido de passagem: óleo e água

Conexão: retração da luva

Desconexão: retração da luva

Conexão sob pressão: não permitida

Desconexão sob pressão: não permitida

Material: latão

Vedação: Viton (Fluorcarbono)

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

Outras vedações, molas e roscas sob consulta

Propiedades

Principal aplicación: sistemas de refrigeración, sistemas neumáticos, máquinas sopradoras e inyectoras

Principal fluido de pasaje: aceite hidráulico e agua

Conexión: por medio de la retracción del casco

Desconexión: por medio de la retracción del casco

Conexión bajo presión: no permitido

Desconexión bajo presión: no permitido

Material: latón

Sello: Viton (Fluorcarbono)

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

Otros sellos, resortes e roscas bajo consulta

Features

Main application: refrigeration systems, pneumatic systems, injection molding machines

Main fluid of passage: hydraulic oil and water

Connection: pulling back the sleeve

Disconnection: pulling back the sleeve

Connection under pressure: not allowed

Disconnection under pressure: not allowed

Material: brass

Oilproof seals: Viton (Fluorocarbon)

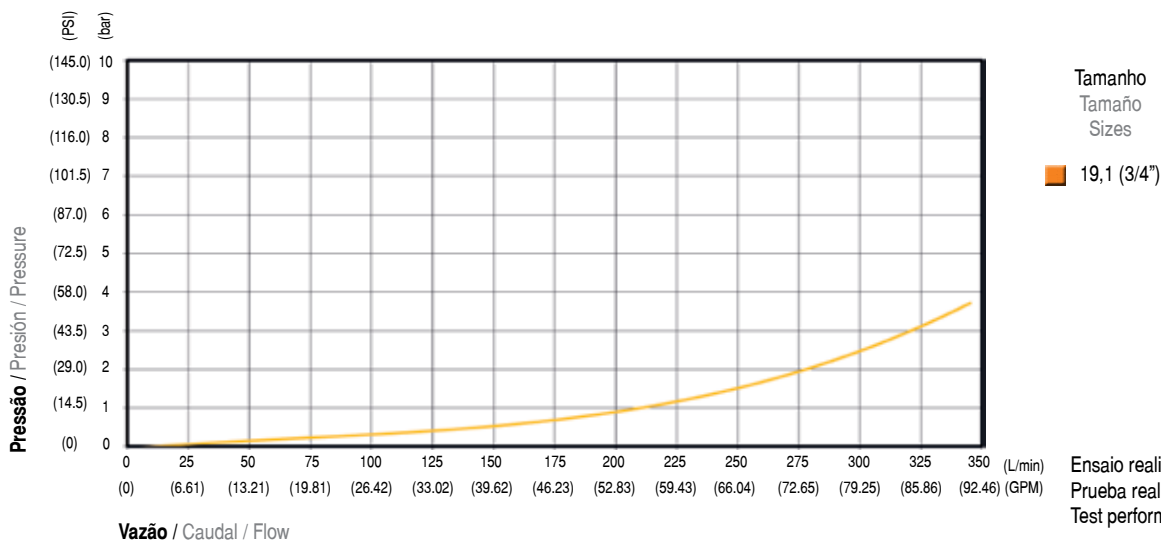
Work temperature: from -4F to +392°F

Others seals, springs and threads on request

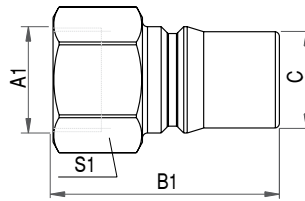
Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Data

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 Pressure drop of 2 bar (29 PSI) L/min (GPM)	Pressão Máxima de Trabalho Presión Máx. de Trabajo Maximum Work Pressure bar (PSI)	Pressão de Ruptura Presión de Rotura Burst Pressure Conectado Conectado Connected bar (PSI)
19,1 (3/4")	275 (72.64)	80 (1.160)	400 (5,801)

Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop



Roscas / Roscas / Threads

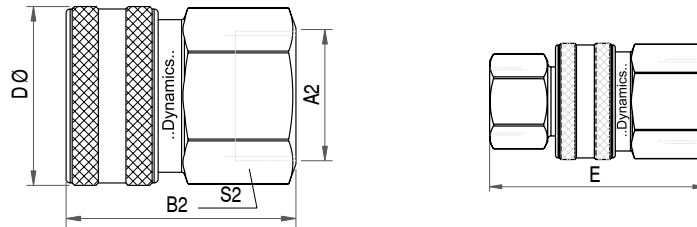


Macho / Macho / Male

Diâmetro Nominal Nominal Diameter (mm)	Código Código Code	A1 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C mm (in)	Peso Peso Wight g	Estoque Stock Stock
19,1 (3/4")	115.250139.L	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	51 - 66	56,5 (2.224")	31,8 (1.1/4")	24,0 (0.945")	0,442	✓

(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

Diâmetro Nominal Nominal Diameter (mm)	Código Código Code	A2 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Wight g	Estoque Stock Stock
19,1 (3/4")	117.250123.T	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	51 - 66	57,0 (2.244")	38,1 (1.1/2")	44,4 (1.748")	B1+B2-33(1.299")	0,291	✓

(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