

ERD-12 (Série 62000)

 ERD-12 (Serie 62000)

 ERD-12 (62000 Series)

Aplicações / Aplicaciones / Applications



Propriedades

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

Principal fluido de passagem: óleo e água

Modelo: com retenção de fluido na fêmea quando desacoplado

Conexão: retração da luva

Desconexão: retração da luva (segurando o pino macho)

Conexão sob pressão: não permitida

Desconexão sob pressão: não permitida

Material: latão

Tratamento superficial: luva niquelada

Vedação: Viton (Fluorcarbono) Dupla vedação quando acoplado na fêmea Dynamics (durabilidade superior)

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

Modelo: con retención del fluido en la hembra (cuando desacoplado)

Conexión: por medio de la retracción del casco

Desconexión: por medio de la retracción del casco (agarrando el acople macho)

Conexión bajo presión: no permitido

Desconexión bajo presión: no permitido

Material: latón

Tratamiento superficial: casco niquelado

Sello: Viton (Fluorcarbono). Dupla vedación cuando acoplada en la hembra Dynamics (durabilidad superior)

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

Otros sellos, resortes y roscas bajo consulta

Features

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

Main fluid of passage: hydraulic oil and water

Model: fluid retention in the female part (when disconnected)

Connection: pulling back the sleeve

Disconnection: pulling back the sleeve (holding the male part)

Connection under pressure: not allowed

Disconnection under pressure: not allowed

Material: brass

Surface treatment: nickel steel sleeve

Oilproof seals: Viton (Fluorocarbon). Double seal attached (superior endurance) when connected to a Dynamics female part

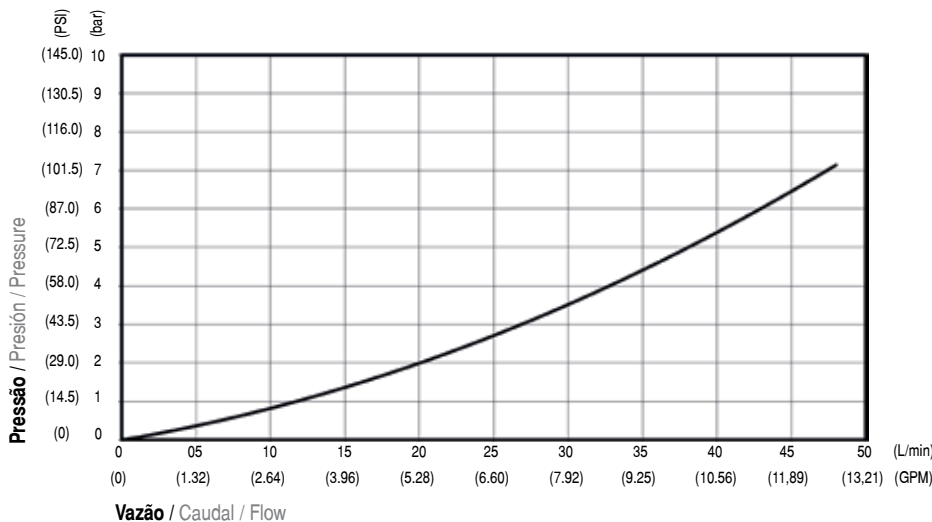
Work temperature: from -4F to +392°F

Others seals, springs and threads on request

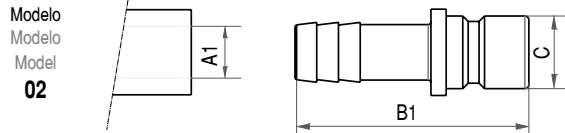
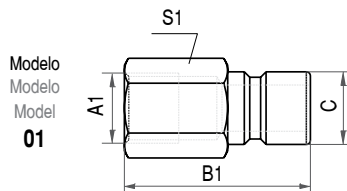
Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Data

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	
			Fêmea Hembra Female bar (PSI)	Conectado Conectado Connected bar (PSI)
9,5 (3/8")	21,0 (5.55)	32 (464)	130 (1,885)	130 (1,885)

Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop



Roscas / Roscas / Threads

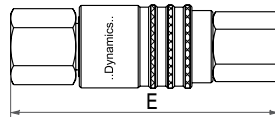
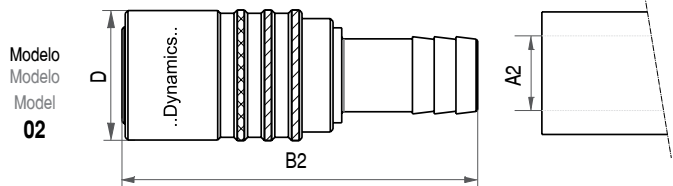
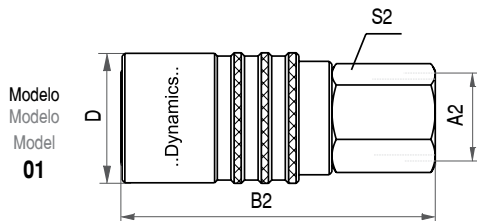


Macho / Macho / Male

Diâmetro Nominal Nominal Diameter (mm)	Código Código Code	A1 Rosca/Manguera Rosca/Manguera Thread/Hose	Torque Torque Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C mm (in)	Peso Peso Wight g	Modelo Modelo Model	Estoque Stock Stock	
9,5 (3/8")	115.062062.0	1/4" NPT (int.)	13 - 19	34,2 (1.346")	15,9 (5/8")	13,4 (0.526")	27	01	✓	
	115.062063.0	1/4" BSP (int.)	18 - 24	34,2 (1.346")	15,9 (5/8")	13,4 (0.526")	27	01	✓	
	115.062067.0	1/2" BSP (int.)	54 - 66	43,2 (1.708")	25,4 (1")	13,4 (0.526")	82	01	✓	
	115.062018.0	1/8" NPT (ext.)	10 - 15	29,2 (1.150")	14,3 (9/16")	13,4 (0.526")	19	01	🔍	
	115.062012.0	1/4" NPT (ext.)	13 - 19	33,2 (1.307")	15,9 (5/8")	13,4 (0.526")	24	01	✓	
	115.062013.0	1/4" BSP (ext.)	18 - 24	31,2 (1.229")	15,9 (5/8")	13,4 (0.526")	22	01	✓	
	115.062014.0	3/8" NPT (ext.)	22 - 30	33,2 (1.307")	17,5 (11/16")	13,4 (0.526")	36	01	✓	
	115.062015.0	3/8" BSP (ext.)	30 - 42	31,2 (1.229")	17,5 (11/16")	13,4 (0.526")	31	01	✓	
	115.062016.0	1/2" NPT (ext.)	39 - 49	40,2 (1.583")	22,3 (7/8")	13,4 (0.526")	74	01	✓	
	115.062042.0	Ø 3/8"	-	-	43,0 (1.692")	-	13,4 (0.526")	25	02	✓
	115.062043.0	Ø 1/2"	-	-	43,0 (1.692")	-	13,4 (0.526")	31	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

Diâmetro Nominal Nominal Diameter (mm)	Código Código Code	A2 Rosca/Manguera Rosca/Manguera Thread/Hose	Torque Torque Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Wight g	Modelo Modelo Model	Estoque Stock Stock	
9,5 (3/8")	112.062032.0	1/4" NPT (int.)	13 - 19	58,0 (2.283")	17,5 (11/16")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	110	01	✓	
	112.062033.0	1/4" BSP (int.)	18 - 24	58,0 (2.283")	17,5 (11/16")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	110	01	✓	
	112.062034.0	3/8" NPT (int.)	22 - 30	58,8 (2.315")	19,1 (3/4")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	110	01	✓	
	112.062036.0	1/2" NPT (int.)	39 - 49	66,8 (2.630")	25,4 (1")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	163	01	✓	
	112.062022.0	1/4" NPT (ext.)	13 - 19	56,8 (2.237")	17,5 (11/16")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	102	01	✓	
	112.062024.0	3/8" NPT (ext.)	22 - 30	56,8 (2.237")	17,5 (11/16")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	109	01	✓	
	112.062026.0	1/2" NPT (ext.)	39 - 49	64,4 (2.536")	22,3 (7/8")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	148	01	✓	
	112.062027.0	1/2" BSP (ext.)	54 - 66	56,8 (2.237")	22,3 (7/8")	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	130	01	✓	
	112.062009.0	Ø 3/8"	-	-	65,4 (2.574")	-	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	96	02	✓
	112.062010.0	Ø 1/2"	-	-	65,4 (2.574")	-	24,0 (0.945")	B1+B2-14(0.55")	100	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