

# ERD-12 Valvulado (Série V62000)

 ERD-12 Valvulado (Serie V62000)

 ERD-12 Intern valve (V62000 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 e no macho quando desacoplados

**Conexão:** retração da luva

**Desconexão:** retração da luva (segurando o pino macho)

**Conexão sob pressão:** não permitida

**Desconexão sob pressão:** somente em caso de emergência

**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 y agua

**Modelo:** con retención del fluido en el macho (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:** solamente en caso de emergencia

**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 male parts (when disconnected)

**Connection:** pulling back the sleeve

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

**Connection under pressure:** not allowed

**Disconnection under pressure:** only in case of emergency

**Material:** brass

**Surface treatment:** nickel steel sleeve

**Oilproof seals:** Viton (Fluorocarbon) Double seal attached in Dynamics female part (superior endurance)

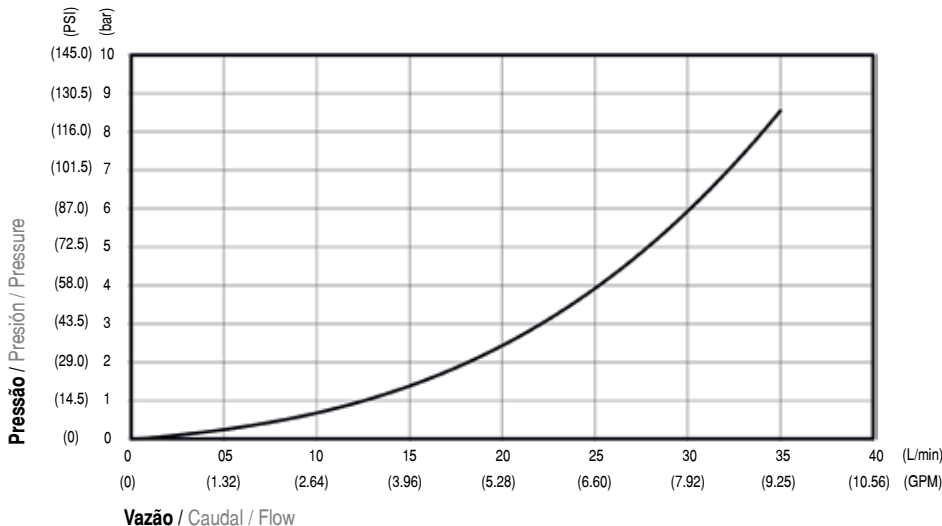
**Work temperature:** from -4F to +392°F

Others seals, springs and threads on request

## Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Data

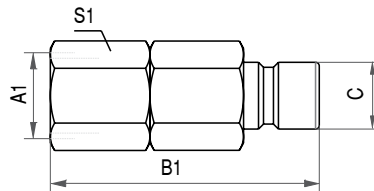
Tamanho Tamaño Size mm (in)	Vazão Nominal com perda de pressão de 2 bar (29 PSI) Caudal Nominal con pérdida de presión de 2 bar (29 PSI) Rated Flow Pressure drop of 2 bar (29 PSI) L/min (GPM)	Pressão Máxima de Trabalho Presión Máx. de Trabajo Maximum Work Pressure bar (PSI)	Pressão de Ruptura Presión de Ruptura Burst Pressure		Perda de óleo ao desconectar (1 bar) Pérdida de aceite al desconectar (1 bar) Fluid loss during disconnection (1 bar) ml (cc)
			Macho Macho Male bar (PSI)	Conectado Conectado Connected bar (PSI)	
9,5 (3/8")	18,0 (4.76)	32 (4.64)	100 (1,460)	130 (1,885)	1,7 (1.7)

## Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop



Tamanho  
Tamaño  
Size  
■ 9,5 (3/8")

Ensaio realizado com óleo EP32  
Prueba realizada con aceite EP32  
Test performed with oil EP32

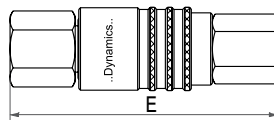
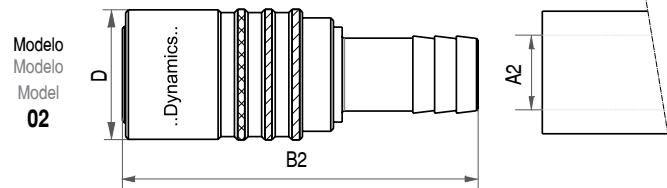
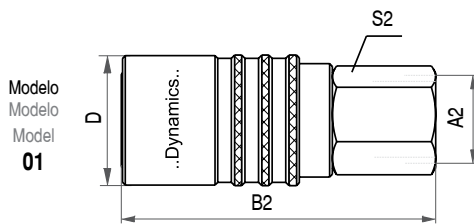


Macho / Macho / Male

Diâmetro Nominal Nominal Diameter (mm)	Código Código Code	A1 Rosca/Manguera Thread/Hose	Torque Torque Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C mm (in)	Peso Peso Wight g	Estoque Stock Stock
9,5 (3/8")	115.062032.V	1/4" NPT (int.)	13 - 19	53,0 (2.087")	19,1 (3/4")	13,4 (0526")	66	🔍
	115.062034.V	3/8" NPT (int.)	22 - 30	54,0 (1.126")	19,1 (3/4")	13,4 (0526")	67	🔍
	115.062022.V	1/4" NPT (ext.)	13 - 19	52,0 (2.048")	19,1 (3/4")	13,4 (0526")	56	✓
	115.062023.V	1/4" BSP (ext.)	18 - 24	50,0 (1.969")	19,1 (3/4")	13,4 (0526")	60	🔍
	115.062024.V	3/8" NPT (ext.)	22 - 30	52,0 (2.048")	19,1 (3/4")	13,4 (0526")	66	🔍
	115.062026.V	1/2" NPT (ext.)	39 - 49	59,6 (2.347")	19,1 (3/4")	13,4 (0526")	104	✓

(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 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