

34000
35000
36000
Séries

Hidráulico - Alta Pressão

Hydraulic - High Pressure

700
bar
Máximo

-25 ~ 125
°C
Max. Temp.

Dupla Retenção

Fluxo Bidirecional

Óleo



Acoplamento Roscado - Válvula Esférica ou Agulha
Screw Thread Connection - Ball or poppet Valve



ISO 9001/2015

► **Aplicação** Cilindros Hidráulicos de Força, em Alta Pressão - Macacos, Tensionadores, Ferramentas e Pressas hidráulicas

Série 34000 - Válvulas tipo Agulha, Vedação Buna N - Padrão do mercado

Série 35000 - Válvulas Esféricas com Vedação Metal x Metal - Padrão PCL

Série 36000 - Válvulas Esféricas com Vedação Metal x Metal - Padrão do mercado

► **Pressão máxima: 700 bar (70 MPa)**

- **Dupla retenção:** Válvulas automáticas em ambos os lados
- **Excelente Vazão**
- **Construção:** Aço de elevada resistência mecânica, usinado de barra sólida
Opcionalmente em AISI 316 com pressão máxima sob consulta
- **Testes de Fábrica:** Teste vazamento com pressão máxima plena, acoplado e desacoplado

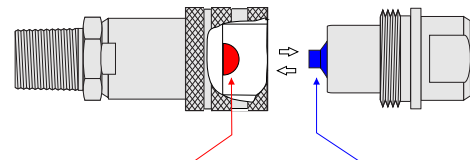


► **Intercambialidade - referências cruzadas**

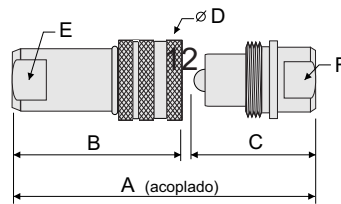
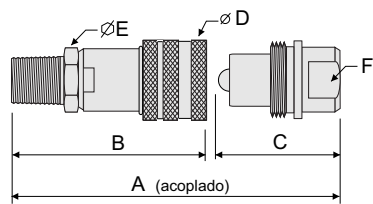
Configuração	PCL	Enerpac ⁽¹⁾	Parker Pioneer ⁽¹⁾
Conjunto Completo	34002-RM	C-604	3000-3
Corpo - lado fêmea	34003-RM	CR-400	3050-3
Pino - lado macho	34004	CH-400	3010-3
Conjunto Completo	36002	T-630	-
Corpo - lado fêmea	36003	TR-630	-
Pino - lado macho	36004	TH-630	-

(1) Enerpac, Parker e Pioneer são marcas registradas de outros fabricantes

► **Intercambialidade de Válvulas**

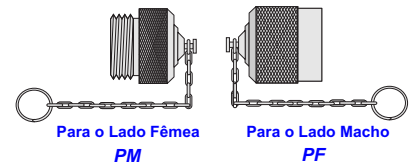


Séries com Válvula de Esfera **ACOPLAM** com Séries com Válvula Agulha



Protetores - Construção em alumínio

Opcional em Aço, Inox ou Latão

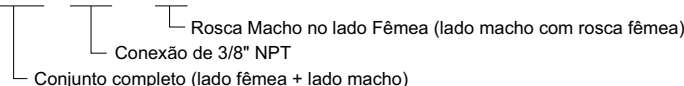


Formato	Tipo da Válvula	Conexão (2) (3)	Códigos			Dimensões					
			Conjunto completo	Lado Fêmea	Lado Macho	A	B	C	D	E	F
	Agulha	1/4" NPTF	34002-4-4S	34003-4S	34004-4S	72	47	38	38	11/16"	3/4"
		3/8" NPTF	34002-6-6S	34003-6S	34004-6S	92	61	47	35	22	22
		3/8" NPTM	34002-6-6S-RM	34003-6S-RM	34004-6S (Nota 1)	96	65	47	35	22	22
	Esférica	1/4" NPTF	35002-4-4S	35003-4S	35004-4S	72	47	38	30	11/16"	3/4"
		1/4" NPTM	35002-4-4S-RM	35003-4S-RM	35004-6S (Nota 1)	96	47	38	30	11/16"	3/4"
		3/8" NPTF	35002-6-6S	35003-6S	35004-6S	89	61	44	35	22	22
		3/8" NPTM	35002-6-6S-RM	35003-6S-RM	35004-6S (Nota 1)	94	66	45	35	22	22
	Esférica	1/4" NPTF	36002-4-4S	36003-4S	36004-4S	72	47	38	30	11/16"	3/4"
		1/4" NPTM	36002-4-4S-RM	36003-4S-RM	36004-4S (Nota 1)	92	65	38	30	11/16"	3/4"
		3/8" NPTF	36002-6-6S	36003-6S	36004-6S	92	61	47	35	22	22
		3/8" NPTM	36002-6-6S-RM	36003-6S-RM	36004-6S (Nota 1)	95	66	47	35	7/8"	22

Notas: 1 - Normalmente lado macho com rosca fêmea - *Opcionalmente com rosca macho*
 2 - *Opcionalmente com Rosca BSP*
 3 - *Opcionalmente com conexão de 1/2 ou 3/4" (pressão máxima de operação sob consulta)*

► **Como codificar para pedido:**

Ex.: 34002 - 6 - 6S - RM



ISO 9001/2015
empresa certificada

www.engatespcl.com