

6502P
Série

Hidráulico - Alívio de Pressão
Hydraulic - With Pressure Relief

Pino (plug) de Engate com Alívio
Male part with relief

-25 ~ 230
°C
Max. Temp.

Alívio de Pressão
no Pino do Engate

Óleo



Fluxo Bidirecional

Aplicação

Aplicação

ISO 7241-1 "A"
INTERCAMBIALIDADE

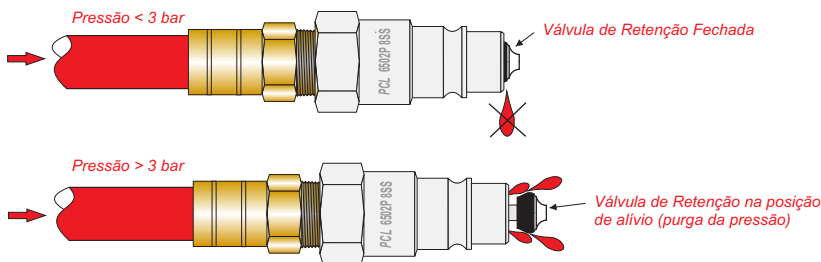
ISO 9001/2008
EMPRESA CERTIFICADA

A série **PCL 6502-P** agrega ao seu envelope construtivo válvula de alívio projetada para atuar nas situações de operação em que picos de pressão elevadíssimos possam ocorrer no circuito hidráulico, danificando os equipamentos e colocando em risco a integridade do sistema.

O dispositivo de alívio está incorporado na própria válvula de retenção (bloqueio) do pino macho do engate e atuará quando o mesmo estiver desacoplado da parte fêmea do engate rápido.

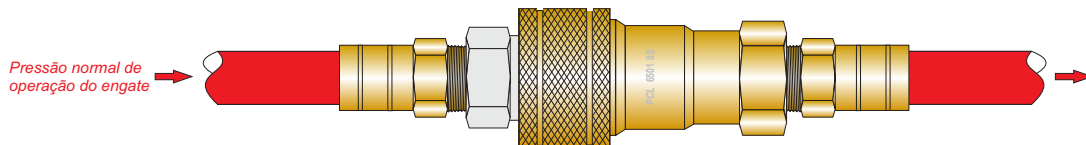
- Na situação **"Pino do Engate Desconectado"** a válvula de retenção estará fechada (circuito hidráulico bloqueado), mas caso a pressão do fluido retido aumente ultrapassando valores superiores a 3 ~ 5 bar, o dispositivo de alívio atuará, liberando o fluxo, reduzindo imediatamente a pressão no circuito hidráulico para valores abaixo de 3 ~ 5 bar.

Com a pressão do sistema aliviada a válvula retornará automaticamente à posição normal, bloqueando novamente o fluxo no circuito.



- Set Point de atuação da válvula de alívio: mínimo de 3 , máximo de 5 bar.

- Na situação **"Engate Rápido Conectado (acoplado)"** o pino macho do engate irá operar como um pino valvulado convencional, ou seja ambas as válvulas estarão abertas reabilitando o fluxo / força hidráulica

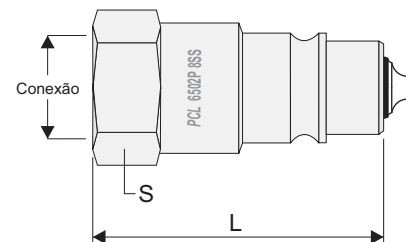


IMPORTANTE: Os Pinos da série **6502P** devem ser utilizados em conjunto com acopladores fêmeas das séries **6500, 6590 ou 6711**

Materiais standard			Material parts	
Material	Acabamento	Vedação	Anéis / Molas	Válvula
Aço Inox AISI 316	Natural	Fluorcarbono	Aço Mola	Aço Inox

Conexões - Códigos - Dimensões - Pressão			Technical Data		
Bitola do Engate	Conexão BSPT (Interna)	Código	Pressão de Operação bar (1)	Dimensões	
				L	S
1/2"	1/2"	6502P-8SS	280	59	1.1/8"
3/4"	3/4"	6502P-12SS	280	58	1.3/8"
3/4"	1/2"	6502P-12-8SS	280	58	1.3/8"

Nota 1: Máxima pressão de operação do engate acoplado (Pino conectado à parte fêmea)
Nota2: Opcionalmente com rosca NPT



Como codificar para pedidos

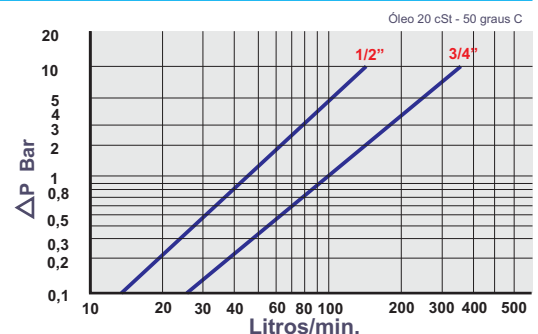
How to order

Ex.: **6502P 8SS**

- Construção em Aço inoxidável AISI 316
- Conexão: 1/2" BSPT interna
- Pino (parte macho) de Engate Rápido série 6502P

Perda de Carga

Pressure Drop



Engates Rápidos

www.engatespcl.com.br

Pág. 23