

Conexão manual - Acoplador Valvulado
Manual Connect Type



MERCADO
INTERCAMBIALIDADE

ISO 9001/2008
EMPRESA CERTIFICADA

Os engates rápidos pneumáticos da série **PCL - 800** apresentam grande versatilidade de aplicação.

Amplamente utilizado em sistemas de ar comprimido móveis, têm sua principal característica na elevada resistência mecânica ao trabalho pesado, sendo sua utilização muito difundida em plantas de indústrias de base e na construção naval.

O sistema de travamento através de pino é fator de segurança dificultando desacoplamentos acidentais

Seu envelope construtivo alia: **Robustez Construtiva, Grande Capacidade de Vazão e Reduzida Perda de Carga.**

- **Retenção Simples:** - No desacoplamento do engate a Válvula automática, de ação rápida, bloqueia o fluxo pneumático restando-o no lado fêmea
- No acoplamento a válvula volta a abrir liberando o fluxo pneumático.



Modelos, Configurações do Pino e Dimensões					Codes, Plug Formats and Dimensions				
Pino 810		Pino - 811			Pino - 812				
CONEXÃO COM ROSCA NPT EXTERNA		CONEXÃO PARA MANGUEIRA			CONEXÃO COM ROSCA NPT INTERNA				
C	3/8" 1/2" 3/4" 5/8" 1"	C	1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1"	C	3/8" 1/2" 3/4" 5/8" 1"				
L	57 77	L	61 77	L	58 77				
S	15/16" 1.1/2"	S	-	S	15/16" 1.1/2"				

Materiais de Construção				Material parts	
Código do Material	Material Construtivo	Acabamento Superficial	Vedação (Standard para este código)	Travas / Molas (Standard para este código)	
B	Latão	Natural	Buna N	Aço Inox	
S	Aço	Zinco Eletrolítico Bicromatizado Amarelo	Buna N	Aço Mola	
SS	Aço Inox Aisi 316	Natural	Buna N	Aço Inox	

Modelos, Configurações do Acoplador e Dimensões					Codes, Formats and Dimensions				
PCL - 817		PCL - 818			PCL - 821				
CONEXÃO COM ROSCA NPT INTERNA		CONEXÃO COM ROSCA NPT EXTERNA			CONEXÃO PARA MANGUEIRA				
C	3/8" 1/2" 3/4" 5/8" 1"	C	3/8" 1/2" 3/4" 5/8" 1"	C	3/8" 1/2" 3/4" 5/8" 1"				
L	56 75	L	57 75	L	71 78				
S	15/16" 1.1/2"	S	15/16" 1.1/2"	S	15/16" 1.1/2"				

Opcionais	Optional
Código	Descrição
VI	Elementos de vedação em Fluorcarbono
EP	Elementos de vedação em EPDM
BSP	Conexão BSP

Vazão - Fluxo livre para atmosfera	Flow - Flow rate to atmosphere
Conexão	
1/4" ~ 3/4"	100 psig → 180 m³/h

Como codificar para pedidos How to order

Ex.: **PCL - 818 - B - 1/2" NPT + PCL - 821 - B - 3/4**

