

PCL-GB Pneumático - Industrial - Grandes Bitolas
17-18-21 Pneumatic One-Way Shut off Design

300 PSIG
máximo



Válvula no Acoplador



Fluxo Bidirecional



ar



ISO 9001/2008

Conexão manual - Acoplador Valvulado
Manual Connect Type



Aplicação



Aplicação

PADRÃO PCL
INTERCAMBIALIDADE

Os engates rápidos pneumáticos das séries **PCL-GB-17, PCL-GB-18, e PCL-GB-21** apresentam versatilidade de aplicação sem similar no mercado.

Com vasta aplicação industrial em sistemas de ar comprimido a série **GB** para grandes bitolas: 1.1/4" até 2", proporciona ao projetista engate rápido valvulado com grande capacidade de vazão.

Seu envelope construtivo alia: **Robustez Construtiva, Vazão Elevada, Reduzida Perda de Carga, Materiais Construtivos Diversos e Consagrado Sistema de Trava por Esferas.**

- **Retenção Simples:** Válvula automática, de ação rápida, bloqueia o fluxo pneumático no ato do desacoplamento, retendo-o no acoplador fêmea; no ato do acoplamento a válvula abre liberando novamente o fluxo.



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

Modelos, Configurações do Pino e Dimensões				Codes, Plug Formats and Dimensions			
Pino 10-GB		Pino 11-GB		Pino 12-GB			
CONEXÃO COM ROSCA NPT EXTERNA		CONEXÃO PARA MANGUEIRA		CONEXÃO COM ROSCA NPT INTERNA			
C	1.1/4" 1.1/2" 2"	C	1.1/4" 1.1/2" 2"	C	1.1/4" 1.1/2" 2"		
L	68	L	123	L	68		
S	2.1/2"			S	2.1/2"		
Øp	30	Øp	30	Øp	30		

Øp => Diâmetro de Passagem do fluido no Pino "macho" (mm) - Disponível também com roscas métricas

Opcionais		Optional
Código	Descrição	
VI	Elementos de vedação em Fluorcarbono	
EP	Elementos de vedação em EPDM	
CA	Capa de Acionamento (luva) Anatômica (1)	
BSP	Conexão BSP	
MI	Esferas, Molas e Anéis de trava em inox	
NQ	Acabamento em Níquel brilhante	

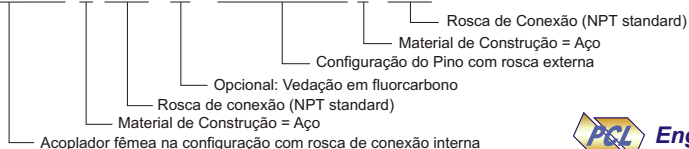
(1) Veja página de opcionais para avaliação

Modelos, Configurações do Acoplador e Dimensões				Codes, Coupler Formats and Dimensions			
PCL-GB-17		PCL-GB-18		PCL-GB-21			
CONEXÃO COM ROSCA NPT INTERNA		CONEXÃO COM ROSCA NPT EXTERNA		CONEXÃO PARA MANGUEIRA			
C	1.1/4" 1.1/2" 2"	C	1.1/4" 1.1/2" 2"	C	1.1/4" 1.1/2" 2"		
L	123	L	123	L	180		
S	2.1/2"	S	2.1/2"	S	2.1/2"		
D	63	D	63	D	63		

Vazão - Fluxo livre para atmosfera		Flow - Flow rate to atmosphere
Conexão		
1.1/4" ~ 2"	100 psig	600 m ³ /h

Como codificar para pedidos How to order

Ex.: **PCL-GB -17 S 1.1/4" VI + PINO 10-GB S 1.1/2"**



Engates Rápidos

www.engatespcl.com.br