

Série 307

VÁLVULAS PILOTO MANUAL

Para montagem em painel Ø 22 - Ø 30 com conexão para tubo Ø 4mm externo ou 1/8" BSP

3/2

vias / posições

ESPECIFICAÇÕES:

FLUIDO	: Ar filtrado, lubrificado ou SECO
CONEXÕES	: para tubo ou 1/8" BSP
PRESSÃO	: 0-8 bar
TEMPERATURA	: máxima 60°C
OPERADORES	: manual
MONTAGEM	: furo de Ø 22 ou 30

CONSTRUÇÃO:

Orifício Ø 2mm	Corpo injetado
Coefficiente de vazão: KV = 1.6 / CV = 1.11	Partes internas em aço inox, nitrílico
Tipo Poppet	Via de exaustão não é rosqueada

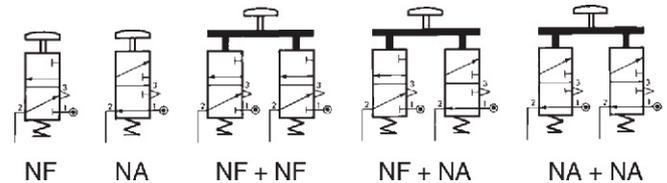
DESCRIÇÃO:

Cada válvula tem: - 1 corpo
- 1 atuador

O corpo tem 1 ou 2 módulos e um adaptador para o atuador.
Estes módulos permitem várias funções (ilustrados ao lado)
Estas válvulas são fornecidas desmontadas para que o usuário monte da forma desejada.



POSSÍVEIS COMBINAÇÕES



SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO:

		FUNÇÃO NF		FUNÇÃO NA		1 = Pressão 2 = Saída 3 = Exaustão			
		Normalmente fechada em estado de repouso		Normalmente aberta em estado de repouso					
Furo para montagem em painel	Tipo de Operador		Função mecânica	Cor	Código do atuador	VÁLVULA PILOTO COMPLETA			
	Função	Descrição				Função pneumática	Conexão para tubo	Rosqueado 1/8" BSP	
Ø 22		Botão interno	Retorno por mola	PRETO	881 30 701	NF	307 00 017	307 00 033	
				VERDE	881 30 702	NF + NA	307 00 030	307 00 046	
				VERMELHO	881 30 703	NF	307 00 018	307 00 034	
		Botão Cogumelo Ø 40	Empurra / vira	VERMELHO	881 30 706	NF	307 00 022	307 00 038	
				VERMELHO	881 30 705	NA	307 00 025	300 00 041	
				PRETO	881 30 704	NF + NA	307 00 031	307 00 047	
		Botão Rotativo	2 posições	0 1	PRETO	881 30 707	NF	307 00 021	307 00 037
					PRETO	881 30 707	NF	307 00 020	307 00 036
		Operado por chave	Retirar chave na posição 0 ou 1	0 1	—	881 30 708	NF	307 00 023	307 00 039
					—	881 30 708	NF + NA	307 00 032	307 00 048
		Alavanca	2 posições	0 1	PRETO	881 30 709	NF	307 00 024	307 00 040
					PRETO	881 30 709	NF + NA	307 00 061	-
3 posições			1 0 2	PRETO	881 30 710	NF	307 00 099	307 00 108	
				PRETO	881 30 710	NF + NF	307 00 026	307 00 042	
3 posições autocentrante	1 0 2	PRETO	881 30 711	NF + NF	307 00 027	307 00 043			
		PRETO	881 30 711	NF + NF	307 00 028	307 00 044			

SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO:

Furo para montagem em painel	Tipo de Operador			Cor	Código do atuador	VÁLVULA PILOTO COMPLETA		
	Tipo	Descrição	Função mecânica			Função pneumática	Conexão para tubo	CÓDIGO Rosqueado 1/8" BSP
Ø 30		Botão interno	Retorno por mola	PRETO	881 30 712	NF	307 00 049	307 00 068
						NF + NA	307 00 062	307 00 081
				VERDE	881 30 713	NF	307 00 050	307 00 069
				VERMELHO	881 30 714	NF	307 00 051	307 00 070
		Botão Cogumelo Ø 40	Empurra / vira	VERMELHO	881 30 717	NF	307 00 054	307 00 073
						NA	307 00 057	300 00 076
						NF + NA	307 00 063	307 00 082
			Retorno por mola	VERMELHO	881 30 716	NF	307 00 053	307 00 072
				VERMELHO	881 30 715	NF	307 00 052	307 00 071
		Botão Cogumelo Ø 60	Empurra / vira	VERMELHO	881 30 725	NF	307 00 067	307 00 086
						Retorno por mola	VERMELHO	881 30 724
						PRETO	881 30 723	NF
		Botão Rotativo	2 posições	PRETO	881 30 718	NF	307 00 055	307 00 074
						NF + NA	307 00 064	307 00 083
		Operado por chave	Retirar chave na posição 0 ou 1	—	881 30 719	NF	307 00 056	307 00 075
		Alavanca	2 posições	PRETO	881 30 720	NF	307 00 101	307 00 102
						NF + NF	307 00 058	307 00 077
			3 posições	PRETO	881 30 721	NF + NF	307 00 059	307 00 078
		3 posições autocentrante	PRETO	881 30 722	NF + NF	307 00 060	307 00 079	

MÓDULOS PNEUMÁTICOS SEPARADOS

Descrição	Função	CÓDIGO	
		Conexão para tubo	Rosqueado 1/8" BSP
Módulo pneumático NF	NF	307 00 001	307 00 005
Módulo pneumático NA	NA	307 00 002	307 00 006

Cada módulo vem com 2 parafusos de fixação no adaptador.

CORPOS PNEUMÁTICOS (Módulos pneumáticos + adaptador)

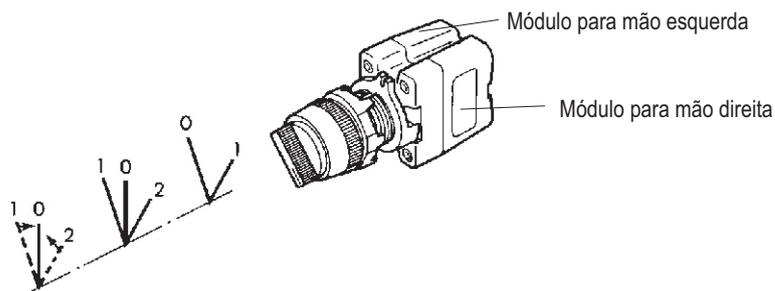
Válvula Piloto NF	1 módulo função NF + adaptador	307 00 009	307 00 013
Válvula Piloto NA	1 módulo função NA + adaptador	307 00 010	307 00 014
Válvula Piloto NF + NF	2 módulos função NF + adaptador	307 00 011	307 00 015
Válvula Piloto NF + NA	1 módulo função NF + 1 módulo função NA + adaptador	307 00 012	307 00 016

Estas válvulas podem ser fornecidas com atuador telemecanique de Ø 22 ou 30 usando adaptador especial.

Furo de tamanho Ø 22 código **978 00 310**

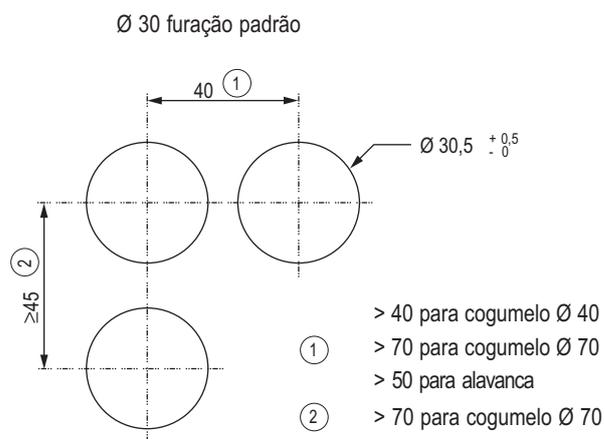
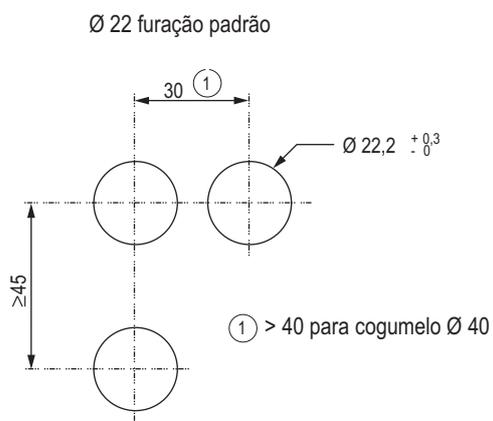
Furo de tamanho Ø 30 código **978 00 311**

OPERAÇÃO DOS BOTÕES ROTATIVOS DE 2 E 3 POSIÇÕES

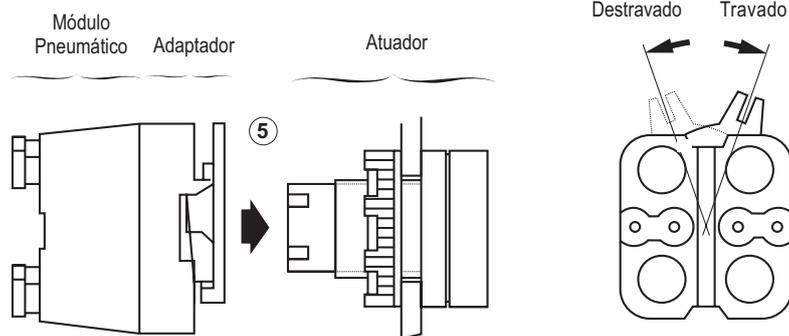


		Operação	
		Módulo para mão esquerda	Módulo para mão direita
2 posições		Repouso Acionamento	Repouso Acionamento
3 posições		Repouso Acionamento Acionamento	Repouso Acionamento Acionamento

FUROS NO PAINEL

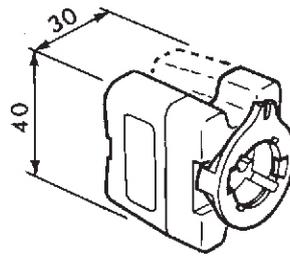


MONTAGEM



Coloque o atuador no adaptador e módulo pneumático, fixando-a virando a trava.

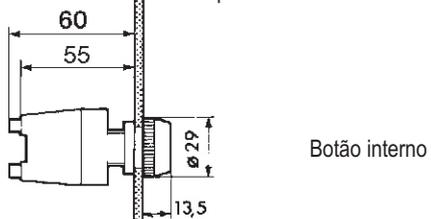
DIMENSÕES E PESOS



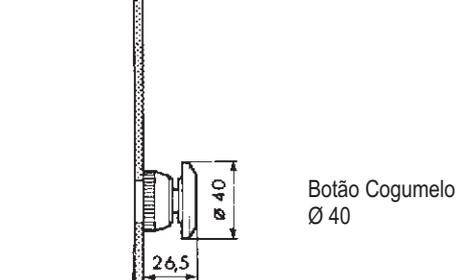
Furo para fixação
Ø 30mm

Furo para fixação
Ø 22mm

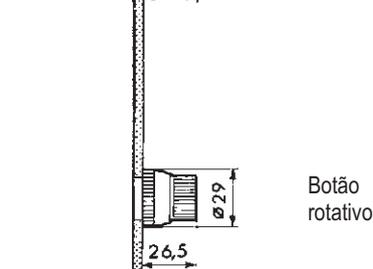
espessura máx. 6 mm



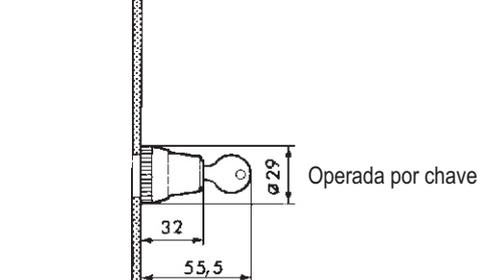
Botão interno



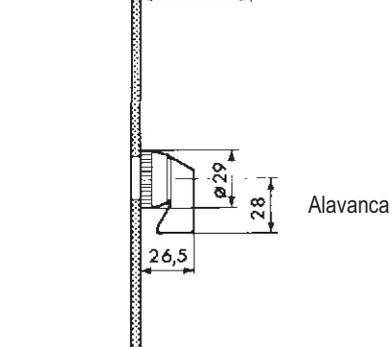
Botão Cogumelo
Ø 40



Botão
rotativo

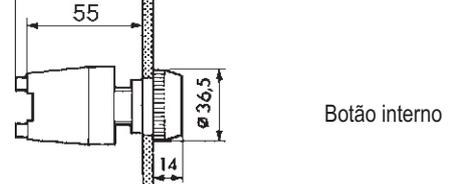


Operada por chave

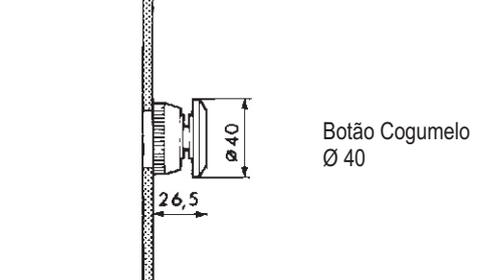


Alavanca

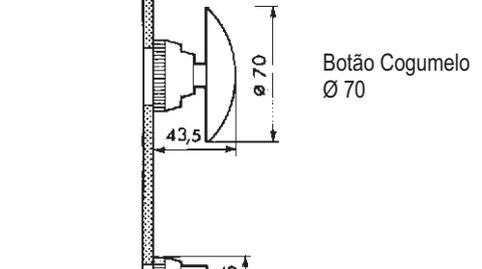
espessura máx. 6 mm



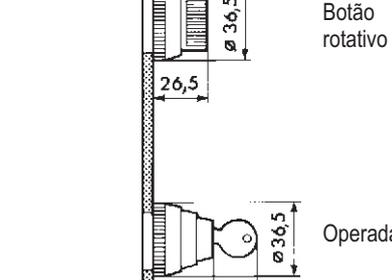
Botão interno



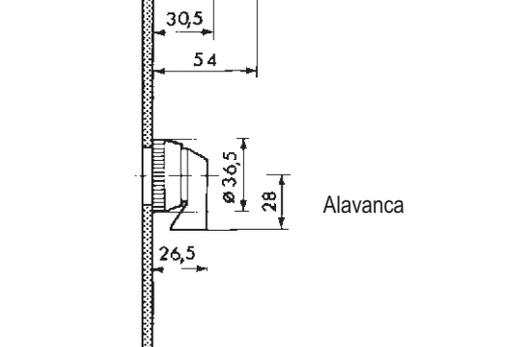
Botão Cogumelo
Ø 40



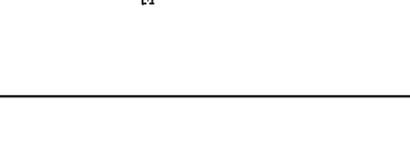
Botão Cogumelo
Ø 70



Botão
rotativo



Operada por chave



Alavanca