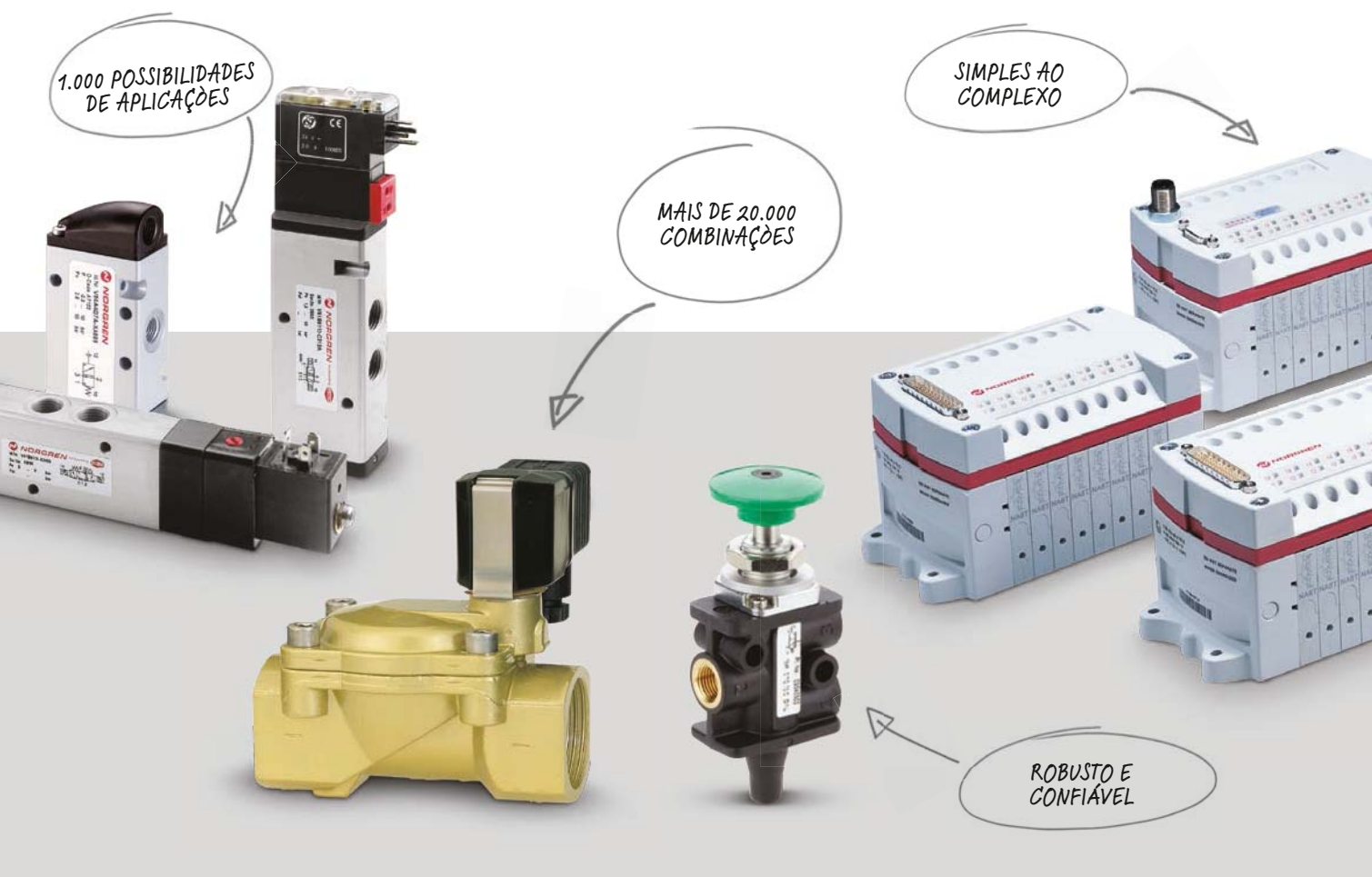


# VÁLVULAS

Norgren Express tem todos os tipos de válvulas de controle - em linha, sub-base, ilhas de válvulas, elétricas ou operadas a ar, válvulas manuais e mecânicas, para apenas ar comprimido ou requisitos complexos de controle de fluidos. Temos padrão ISO e NAMUR e cobrem as muitas exigências ATEX. Testadas e confiáveis linha de produtos tais como, Buschjost, Herion, Walter, FAS, Webber, Enots e Martonair.

Muitas linhas em estoque para entrega imediata ou configurado conforme solicitado. Nossas ilhas de válvulas possuem configurador on line exclusivo para especificação, incluindo CAD, preços, prazo de entrega e compra. Para assessoria técnica e orientação, contate a Equipe Express.



# RETENÇÃO PILOTADA, REDUTOR DE PRESSÃO E SENSOR DE PRESSÃO



4 a 12 mm  $\varnothing$  ext. do tubo – G1/8 a G1/2

Unidades compactas

Fácil inserção do tubo para montagem rápida de circuitos pneumáticos

Engate positivo do tubo

Simplifica sistemas pneumáticos



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Fluido:**

Ar comprimido

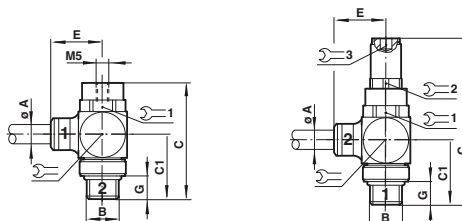
**Pressão de operação:**

- Retenção pilotada:  
Pressão de alimentação de 1 a 10 bar  
Pressão do piloto – veja tabela
- Redutor de pressão:  
Pressão primária de 1 a 10 bar máx.  
Pressão secundária 1 a 8 bar máx.
- Sensor de pressão:  
Pressão no cilindro (Pc) 10 bar máx.  
Pressão de alimentação no sensor 3 a 10 bar  
Pressão de comutação 0,6 bar típico

**Temperatura ambiente:**

-20°C a +80°C

Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C



## Dimensões

Modelo	$\varnothing$ A	B	C	C1	E	G		
102GA 04 18	4	G1/8	41	20	22	6	13	16
102GA 06 18	6	G1/8	41	20	23	6	13	16
102GA 06 28	6	G1/4	48	26	25	10,5	17	20
102GA 08 28	8	G1/4	48	26	26	10,5	17	20
102GA 08 38	8	G3/8	55	29	28	10,8	22	24
102GA 10 38	10	G3/8	55	29	32,5	10,8	22	24
102GA 12 48	12	G1/2	65,5	36	39,5	12,8	27	30
102GA 18 18	G1/8	G1/8	41	20	17,5	6,3	13	16
102GA 28 28	G1/4	G1/4	48	26	24,5	10,5	17	20
102GA 38 38	G3/8	G3/8	55	29	27	10,8	22	24
102GA 48 48	G1/2	G1/2	65,5	36	34	12,8	27	30

## MATERIAIS

**Corpo:** latão niquelado ou plástico

**Pinça:** latão niquelado

**Arruela de vedação:** plástico

**Elastômeros:** nitrílico e poliuretano

**Parafuso do banjo:** latão niquelado

## Modelos

### RETENÇÃO PILOTADA

Modelo  $\varnothing$  ext. tubo Rosca macho Pressão piloto (bar)



102GA 04 18	4	G1/8	2,5
102GA 06 18	6	G1/8	2,5
102GA 06 28	6	G1/4	2,5
102GA 08 28	8	G1/4	2,5
102GA 08 38	8	G3/8	3
102GA 10 38	10	G3/8	3
102GA 12 48	12	G1/2	2,5
102GA 18 18	G1/8	G1/8	2,5
102GA 28 28	G1/4	G1/4	2,5
102GA 38 38	G3/8	G3/8	3
102GA 48 48	G1/2	G1/2	2,5

### SENSOR DE PRESSÃO

Modelo  $\varnothing$  ext. tubo Rosca macho



102GD 04 18	4	G1/8
102GD 04 28	4	G1/4

Para mais informações, visite e a [store.norgren.com/br](http://store.norgren.com/br) e utilize a nova função de busca. Se você não encontrou a opção que busca então entre em contato com seu time Express.