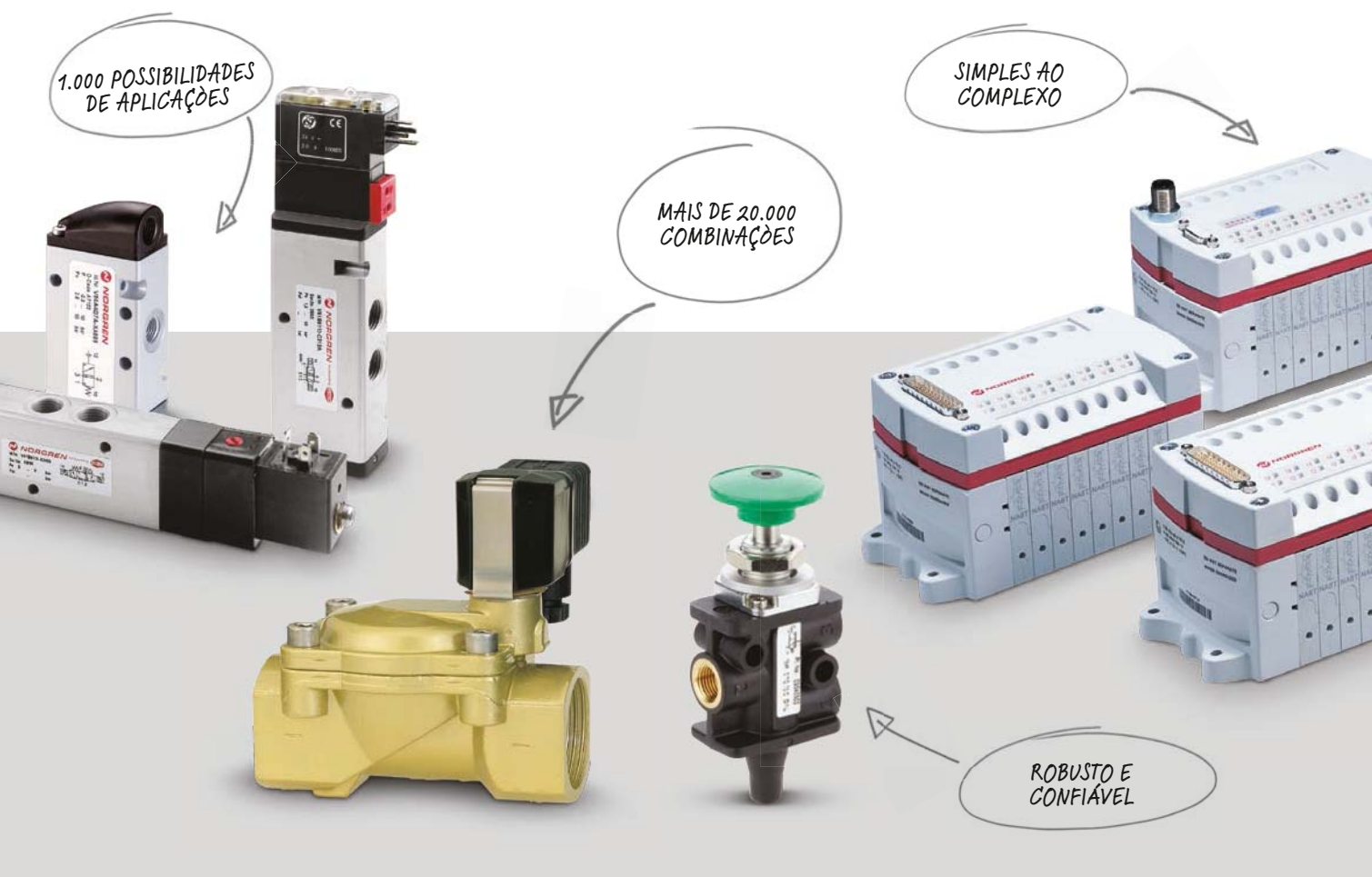


# VÁLVULAS

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.



# VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO

## Série 40500

G1/8 ... G1

- Alto fluxo de 2 para 3
- Baixa pressão para comutação
- Design compacto
- Construção simples
- Pode ser utilizado como válvula "OU"

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Fluido:**

Ar comprimido, filtrado, lubrificado ou não lubrificado

**Pressão de trabalho:**

0,5 ... 10 bar

**Diâmetro nominal:**

4 ... 25 mm

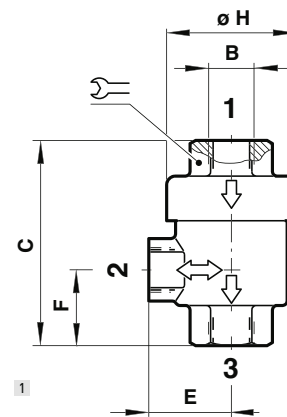
**Conexão:**

G1/8, G1/4, G1/2, G3/4, G1

**Temperatura ambiente/fluido:**

-20°C ... +80°C max.

O ar deve ser suficientemente seco para evitar a formação de gelo em temperaturas inferiores a +2°C.



### MATERIAIS

**Corpo:**

Latão niquelado


**Gaxeta:**

PUR

### Dimensões

Modelo	B	C	E	F	ØH	☞	Des. No.
4050114	G1/8	46	18,5	17	29	16	1
4050214	G1/4	65	24	25,5	34	19	1
4050314	G1/2	82	30	33	44	32	1
4050414	G3/4	88	38	35	49	32	1
4050514	G1	109	48	39	80	46	1

### Modelos

Modelo	Conexão	Orifício (mm)	Pressão de operação min. (bar)	Pressão de operação max. (bar)	Vazão *1) 1 » 2 (l/min)	2 » 3 (l/min)	Peso (kg)
							
4050114	G1/8	4	0,5	10	380	1.100	0,10
4050214	G1/4	6	0,5	10	850	2.160	0,18
4050314	G1/2	15	0,5	10	2.160	5.700	0,43
4050414	G3/4	20	0,5	10	1.950	10.600	0,44
4050414	G1	25	0,5	10	3.400	12.500	1,76

\*1) 6 bar, Δp = 1 bar

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.