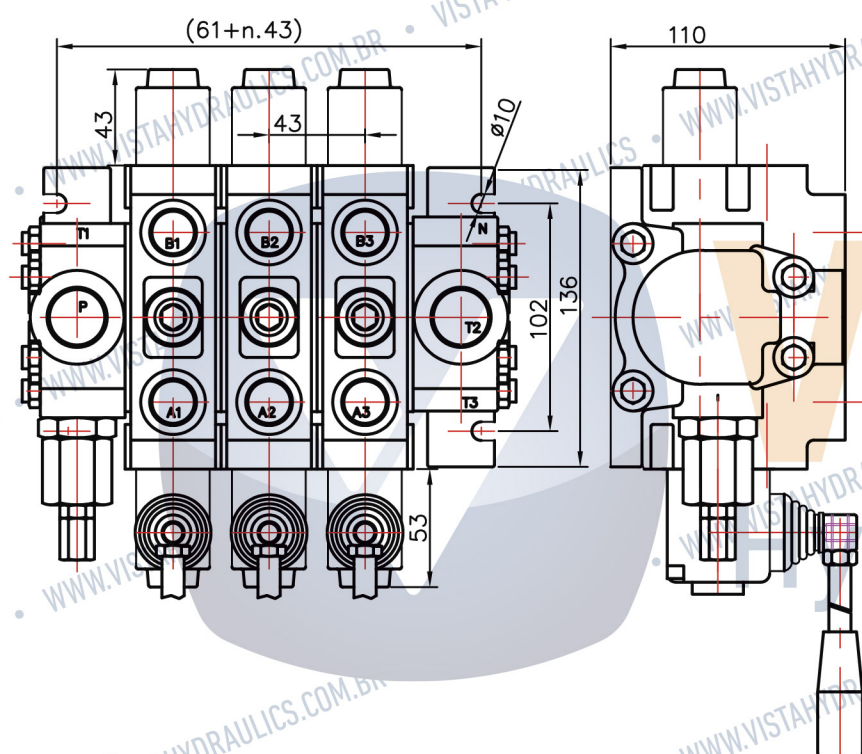


# Série V PC70

## Comando hidráulico modular (seccional)

- Vazão nominal: 70 l/min
- Pressão máxima: 250 bar
- De 1 até 8 secções
- Acionamento: manual, hidráulico, pneumático e elétrico



### PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO

- P = 250 bar; T < 50 bar

### MEIO DE PRESSÃO

- Óleo hidráulico mineral (20..100mm/s viscosidade recomendada)

### VAZÃO NOMINAL

- 70 l/min (veja o diagrama de operação)

### N

- Número de secções - máximo 8

## CÓDIGO DE MONTAGEM

|                   |                                           |                                   |                          |                                         |                                        |                                         |                                    |                        |                    |                             |                      |                      |
|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| 3                 | PC70                                      | R                                 | N2                       | P A1                                    | PA8AYBZ                                | PD1                                     | T2                                 | G                      | KZ1                | P                           | E                    | C2                   |
| Número de êmbolos | Válvula hidráulica de controle direcional | Entrada de alta pressão - direita | Tipo da tampa de entrada | Tipo de distribuição do primeiro êmbolo | Tipo de distribuição do segundo êmbolo | Tipo de distribuição do terceiro êmbolo | Tipo da tampa de saída (Pórtico T) | Roscas (P, A, B, T, N) | Opções de alavanca | Características de operação | Com microinterruptor | Centro de transporte |

\* Todos os detentes em posição de operação com controle hidráulico devem ser pedidos de forma explicativa.

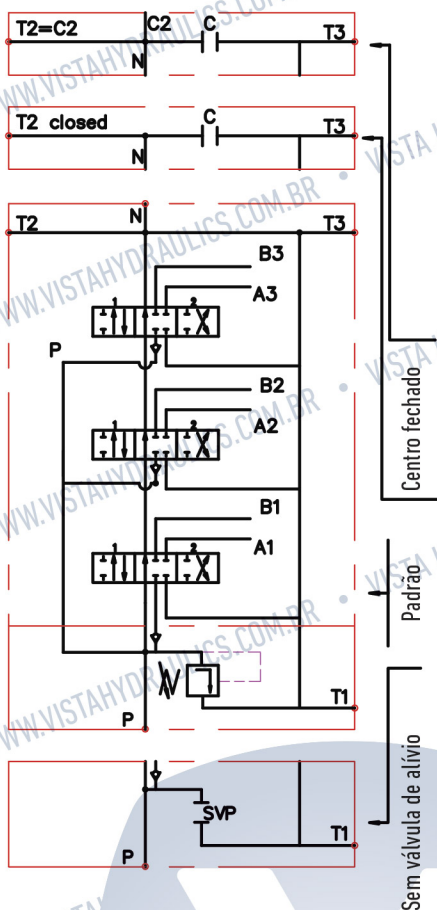
### ENDEREÇO

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

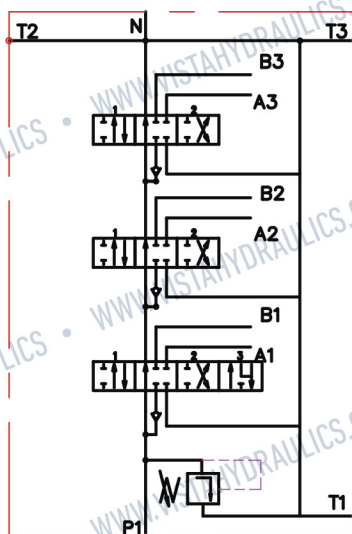
TEL +55 19 2105.1700 FAX +55 19 2105-1718

E-MAIL vendas@vistahydraulics.com.br SITE www.vistahydraulics.com.br

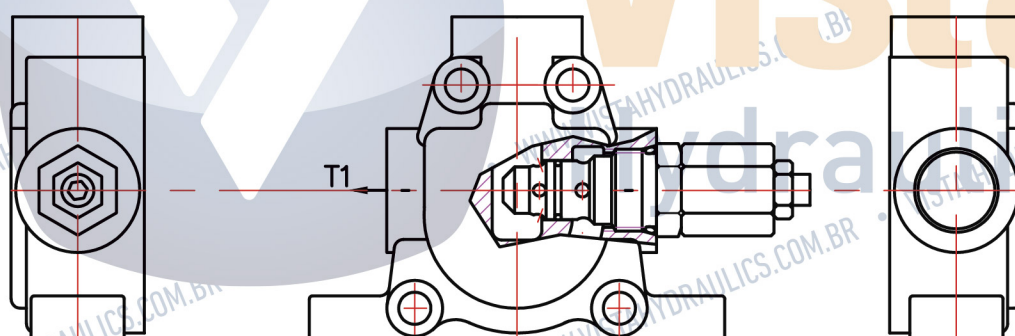
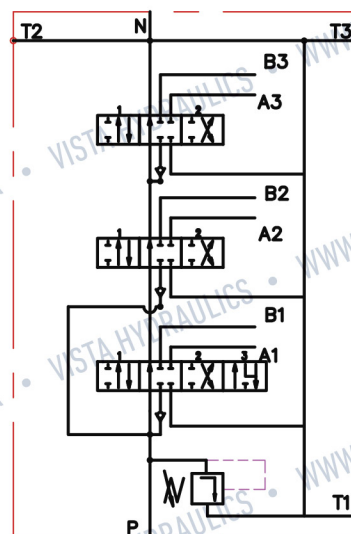
## 3PC70 N2/ PA1/ PA1/ PA1/ T2



## 3PC70 N1/ TL12/ TA1/ TA1



3PC70 N1/ PL12/ PA1/ TA1



| CÓDIGO               | TAMPA DA ENTRADA |
|----------------------|------------------|
| N1                   |                  |
| N2                   |                  |
| N1svp<br>ou<br>N2svp |                  |



Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

**E-MAIL** vendas@vistahydraulics.com.br **SITE** www.vistahydraulics.com.br

**E-MAIL** vendas@vistahydraulics.com.br **SITE** www.vistahydraulics.com.br

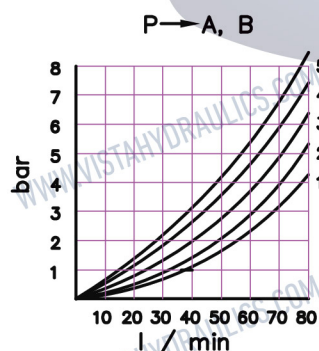
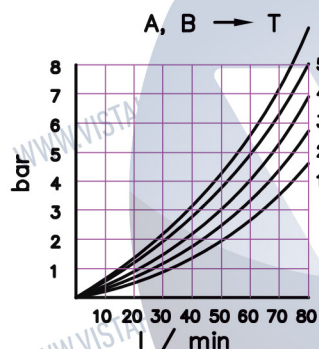
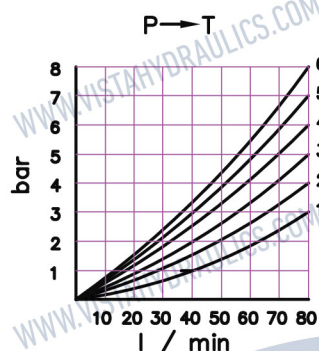
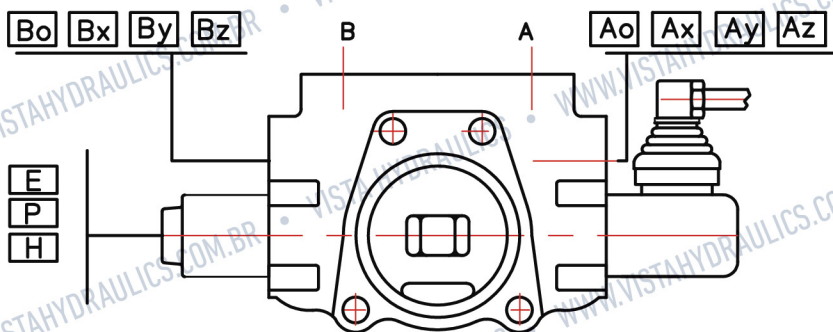


DIAGRAMA DE OPERAÇÃO

| CÓD. | TIPO DO ÊMBOLO |
|------|----------------|
| A    |                |
| B    |                |
| C    |                |
| D    |                |
| E    |                |
| F    |                |
| G    |                |
| H    |                |
| L    |                |

| CÓD. | CONTROLE DO CONTROLE |
|------|----------------------|
| 1    | 1 0 2                |
| 2    | 1 0 2                |
| 3    | 1 0 2                |
| 4    | 0 2                  |
| 5    | 1 0                  |
| 6    | 1 2                  |
| 7    | 1 2                  |
| 8    | 1 0 2                |
| 9    | 1 0                  |
| 10   | 0 2                  |
| 11   | 1 2                  |
| 12   | 1 0 2 3              |
| 13   | 1 0 2 3              |

| CÓD.    | ROSCAS            | CÓD. | MODO DE DISTRIBUIÇÃO DO ÓLEO |
|---------|-------------------|------|------------------------------|
| P, A, B | T N               | P    | Paralelo                     |
| G       | 1/2" 3/4" M26x1.5 | T    | Tandem                       |
| M       | M22x1.5 M26x1.5   |      |                              |

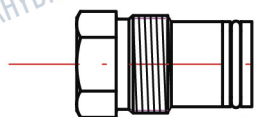
| CÓD. | COM INTERRUPTOR ELÉTRICO                   |
|------|--------------------------------------------|
| E    | Tipo do microinterruptor: Omron-V 165   C5 |

| CÓD. | CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO          |
|------|--------------------------------------|
| P    | Controle pneumático<br>pn = 6 bar    |
| H    | Controle hidráulico<br>pn = 6-20 bar |

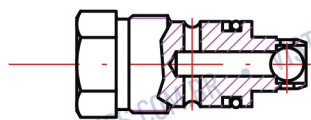
|    |    |                                            |
|----|----|--------------------------------------------|
| Ao | Bo | Plug para A e/ou B                         |
| Ax | Bx | Válvula anti-cavitação para A e/ou B       |
| Ay | By | Válvula de alívio de pressão para A e/ou B |
| Az | Bz | Válvula anti-shock para A e/ou B           |

# VÁLVULAS SECUNDÁRIAS

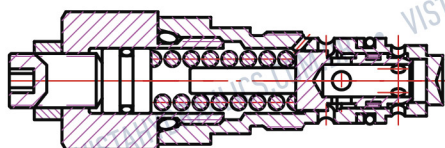
plug "o"



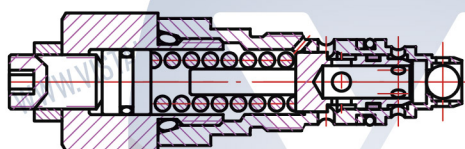
VÁLVULA ANTI-CAVITAÇÃO "x"



VÁLVULA DE ALÍVIO SECUNDÁRIO "y"



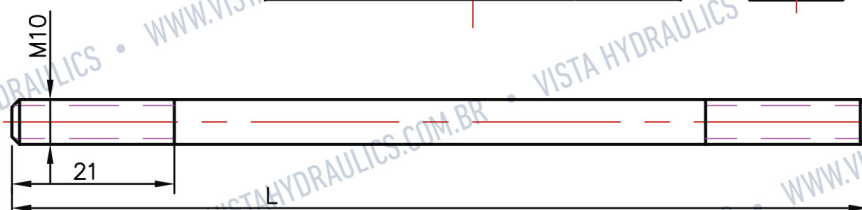
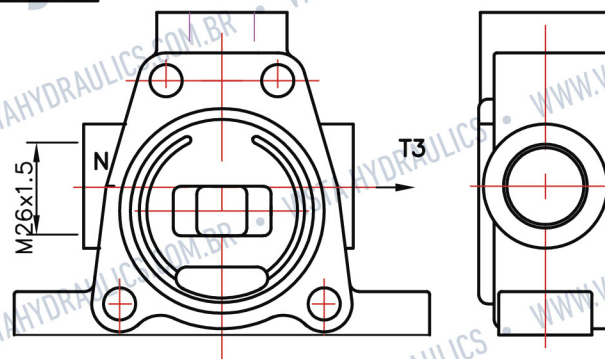
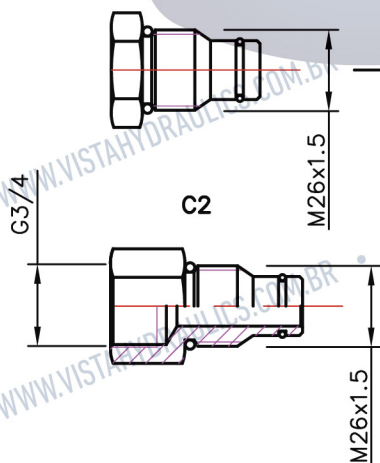
VÁLVULAS COMBINADAS  
VÁLVULA DE ALÍVIO E ANTI-CAVITAÇÃO "z"



## CARACTERÍSTICAS GERAIS DE OPERAÇÃO

| CÓD.                 | CARACTERÍSTICA          | CÓD.                                   | CARACTERÍSTICA | CÓD. | CARACTERÍSTICA |
|----------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------|------|----------------|
| KZ                   |                         | KY                                     |                | KI   |                |
| KZ1                  |                         | KY1                                    |                | KI1  |                |
| KZ0                  |                         | KY0                                    |                | KI0  |                |
| KZ01                 |                         | KY01                                   |                | KI01 |                |
| —                    | Sem sistema de alavanca |                                        |                |      |                |
| PLACA DA EXTREMIDADE |                         | T2 ou (T2=C2) high pressure carry over |                |      |                |

C



\* C - C em pórtico N - + plug em T2 - centreo fechado  
 \*\* (T2=C2) - C em pórtico N - Transporte em T2  
 \*\*\* C2-C2 em pórtico N + plug em T2 - Transporte em N

| Nº DE ÊMBOLOS | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L             | 145 | 188 | 230 | 275 | 320 | 360 | 405 | 445 |