

Série V P120

Comando hidráulico monobloco

- Vazão nominal: 120 l/min
- Pressão máxima: 250 bar
- De 1 até 4 secções
- Acionamento: manual, hidráulico e pneumático



Especificações

1. Comando hidráulico monobloco
2. Montagem: 3 parafusos M10
3. Temperatura ambiente de trabalho: -40°C° até +60°C°
4. Temperatura ambiente de trabalho: -40°C° até +60°C°
5. Viscosidade: 12...800 mm²/s faixa permitida, 20...100 mm²/s faixa recomendada
6. Temperatura do fluido: - 15°C° até +80°C°
7. Filtragem: contaminação do óleo de 10 a NAS1638
8. Pressão máxima de trabalho: P = 250 bar, T = 50 bar, A, B = 300 bar
9. Vazamento: 30 cm³/min a 120 bar

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

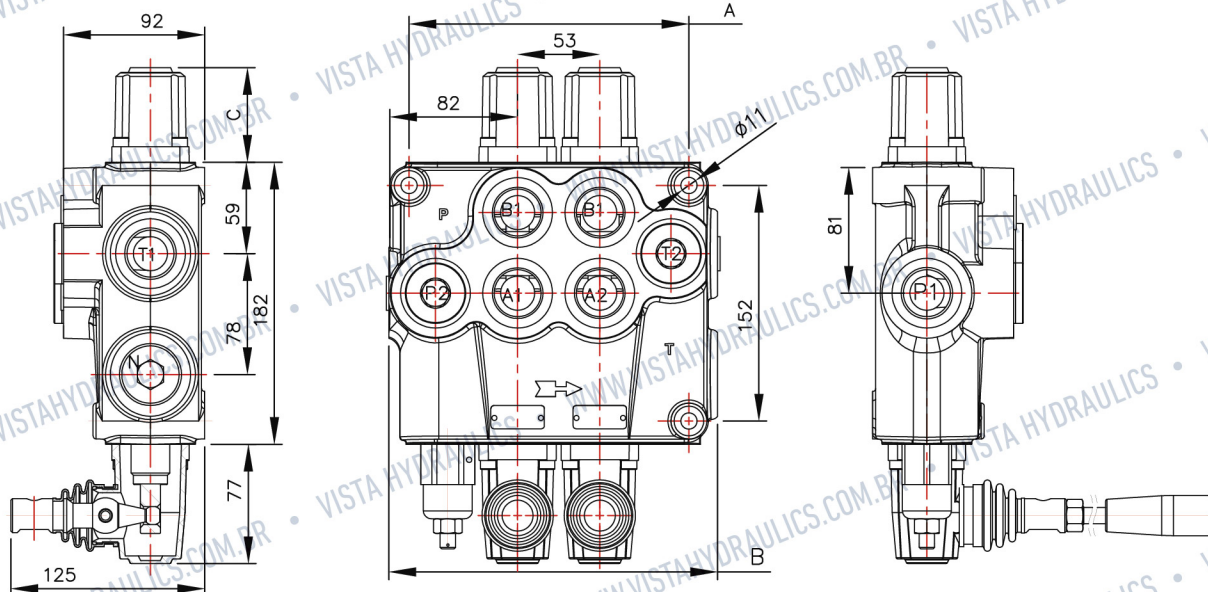


TABELA 1

	A	B	P1	P2	T1	T2
P120	129	160	+	+	+	+
02P120	182	213	+	+	+	+
03P120	235	266	+	+	+	+
04P120	288	319	+	+	+	+

TABELA 2

Controle do êmbolo	C
1; 2, 3, 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11;	64
12	74

02 — Número de êmbolos (Tabela 3)
 P120 — Válvula hidráulica de controle direcional P120
 1 — Modo de distribuição paralelo (Tabela 4)
 A — Tipo de distribuição do primeiro êmbolo (Tabela 5)
 1 — Controle do êmbolo (Tabela 6)
 A — Tipo de distribuição do segundo êmbolo (Tabela 5)
 1 — Controle do segundo êmbolo (Tabela 6)
 G — Rosca dos pórtricos (Tabela 9)
 KZ1 — Opção de alavanca (Tabela 10)
 H — Características de operação (Tabela 8)
 E — Microinterruptor elétrico (Tabela 7)
 C2 — Centro de transporte (Tabela 11)
 11 — Pórtricos de conexão em uso (Tabela 12)
 ... — Adicionais

02P120 1A1A1

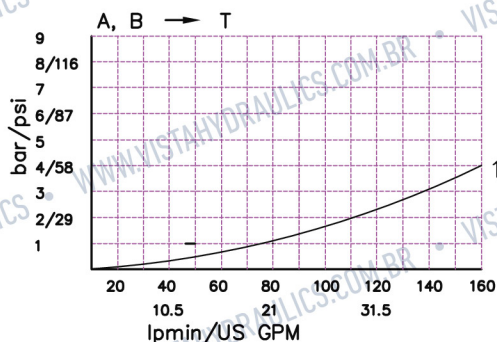
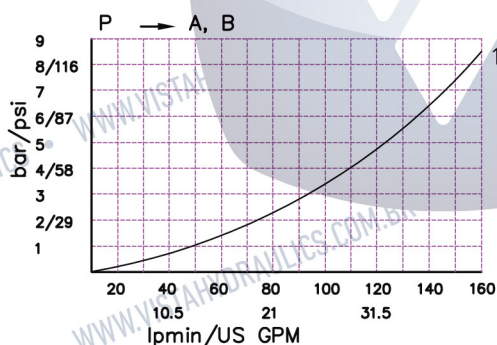
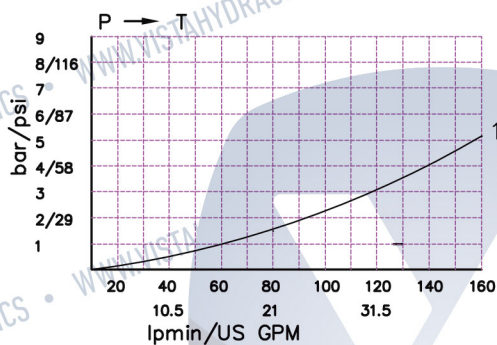
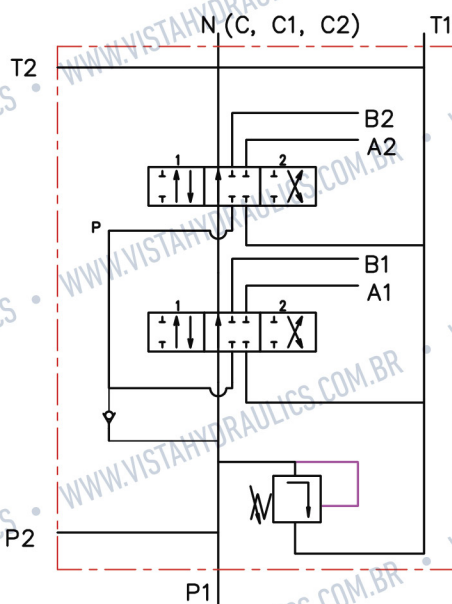


TABELA 3

CÓDIGO	NÚMERO DE ÊMBOLOS
P120	1
02P120	2

TABELA 5

CÓD.	TIPOS DE ÊMBOLO
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	

TABELA 4

CÓDIGO	MODO DE DISTRIBUIÇÃO
1	Paralelo

TABELA 6

CÓD.	TIPOS DE 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

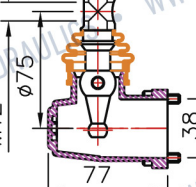
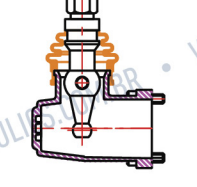
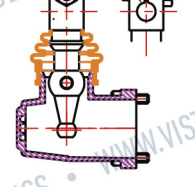
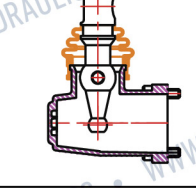
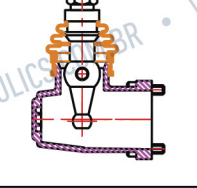
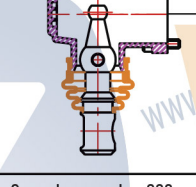
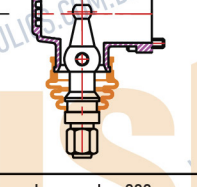
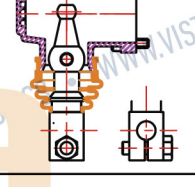
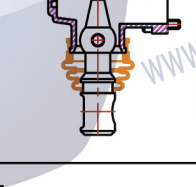
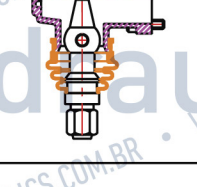
TABELA 7

CÓDIGO	MICROINTERRUPTOR INCORPORADO
E	Tipo do microinterruptor: Omron-V 165 C5

TABELA 8

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO
P	Controle pneumático liga/desliga: 5 - 10 bar; Pórticos NPTF 1/2-27
H	Controle hidráulico liga/desliga: pn= 5 - 20 bar; Pórticos G 1/4"

SAÍDAS/PÓRTICOS	MÉTRICO	BSP	SAE	
P, A, B, T	M33x2	G 1"	SAE 16	
N	M36x1.5	—	—	—

CÓD.	COM ROSCA M12	CÓD.	COM FLANGE Ø12	CÓD.	COM FLANGE Ø12
KZ		KY		KI	
KZ1	Com alavanca L = 200mm 	KY1	Com alavanca L = 200mm 		
KZO	Girada 180° 	KY0	Girada 180° 	KIO	Girada 180° 
KZO1	Com alavanca L = 200mm 	KY01	Com alavanca L = 200mm 		

CÓD.	MÉTRICO
X	Sem pórtilho N
—	Com pórtilho N, fechado
C	Com pórtilho N e plug C - centro fechado
C1	Pórtilho N - Centro de transporte para E0
C2	Pórtilho N - Centro de transporte, rosca interna

CÓDIGO	PÓRTICOS DE CONEXÃO UTILIZADOS
11	P1 ; T1
12	P1 ; T2
21	P2 ; T1
22	P2 ; T2

