

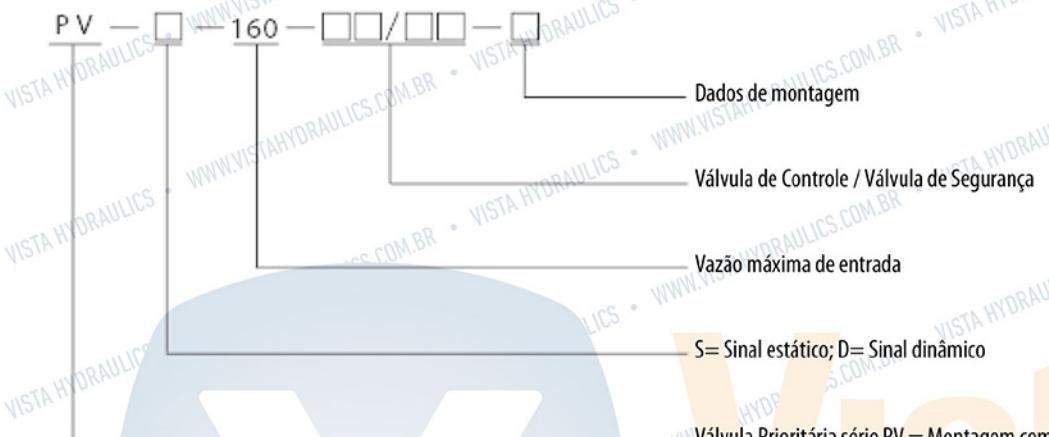
# Válvulas Prioritárias

## Modelo - PVLS(D) - montagem em linha

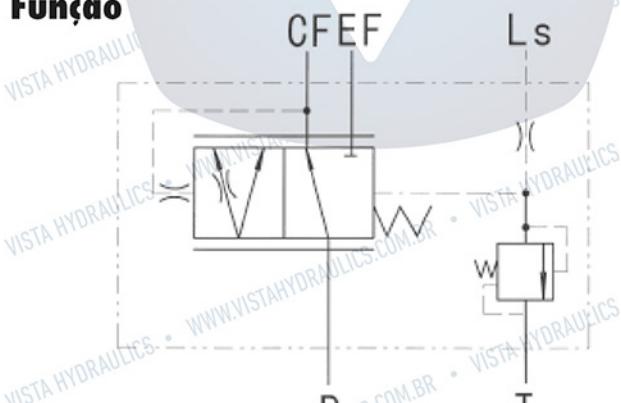
As válvulas prioritárias da série PVLS(D)-160 são utilizadas com a direção Load Sensing.

Quando o operador aciona a direção, a linha de óleo da bomba pilota a válvula prioritária e esta envia a vazão necessária para a direção e a vazão restante continua a alimentar o sistema.

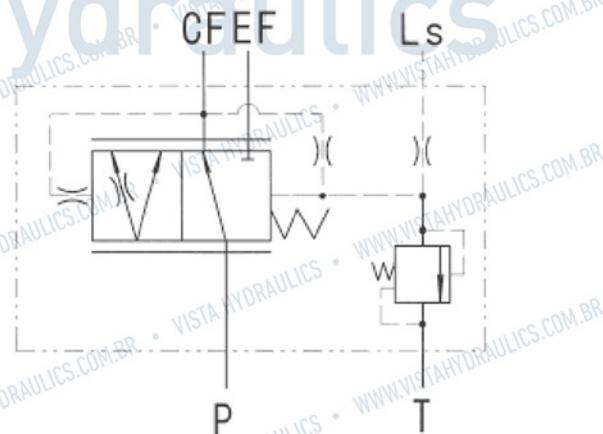
### Código de Montagem



### Função



Sinal Estático  
PVLS - 160



Sinal Dinâmico  
PVLD - 160

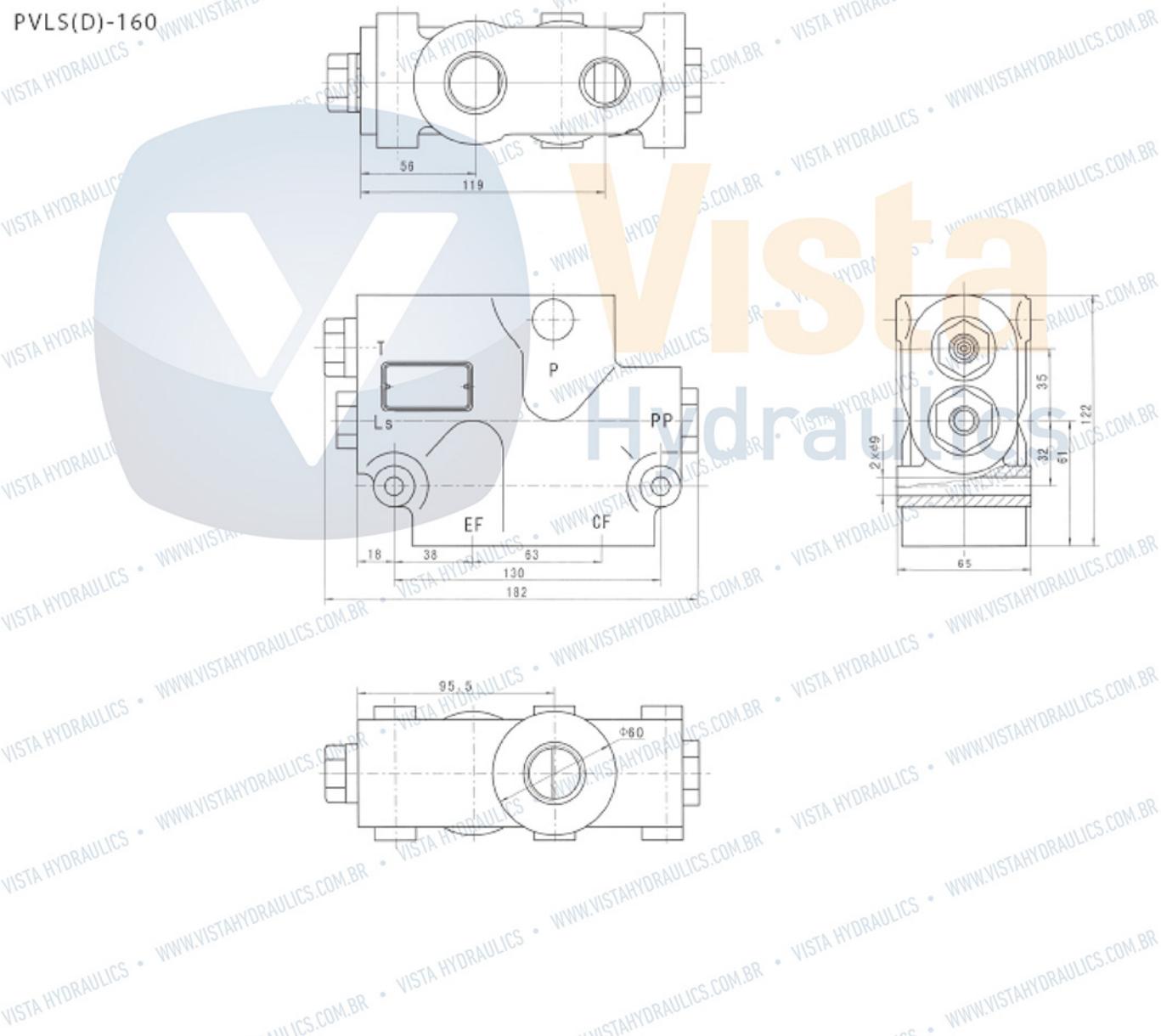
## Características Principais

Parâmetros	Modelos	
	PVLS-160	PVLD-160
Vazão máxima (l/min)	160	
Pressão da mola de controle (MPa)	0.4	0,75 1.05
Pressão máxima em P e EF (MPa)	20	
Pressão máxima em LS e CF (MPa)	16	
Pressão da Válvula de Segurança (regulagens- MPa)	08,10,12,14,15,16	

## Dados de Montagem

PVLS(D)-160

A-07



Código	Pórticos P; EF	Pórticos CF	Pórticos LS, T
A	M27x2,0 - prof 22	M22x1,5 - prof 18	M12x1,5 - prof 14
B	G3/4 - prof 22	G1/2 - prof 18	G1/4 - prof 14
C	11/16-12UN 'O'ring - prof 22	3/4-16UNF 'O'ring - prof 18	7/16-20UNF 'O'ring - prof 14

## Código de Montagem

Pos. 1

PVL	*	-	160	-	**/**	-	*
-----	---	---	-----	---	-------	---	---

Pos. 1

- Sinal

S:

Estático

D:

Dinâmico

Pos. 2

- Pressão da Válvula de Segurança – Mola de Controle da Pressão (MPa)

08, 10, 12, 14, 15, 16 / 0.45, 0.7, 1.05

Pos. 3

- Dados de montagem

A, B, C

## Exemplo

PVL D - 160 - 12/0.7 - B

Pórticos P, EF = G3/4; Pórticos CF G3/8;  
Pórticos LS, T = G 1/4

Válvula de Segurança regulada a 12 (MPa);

Mola do Controle de pressão 0,7 (MPa)

Válvula de Segurança regulada a 12 (MPa);

Mola do Controle de pressão 0,7 (MPa)

Nota: Se a válvula de direção com válvula prioritária tem a válvula de segurança, este dado pode omitir.

## Exemplo

PVL D - 160 - 0.7 - B

Pórticos P, EF = G3/4; Pórticos CF G3/8;

Pórticos LS, T = G 1/4

Mola do Controle de pressão 0,7 (MPa)

Vazão máxima: 160 (l/min)

Com Sinal Dinâmico