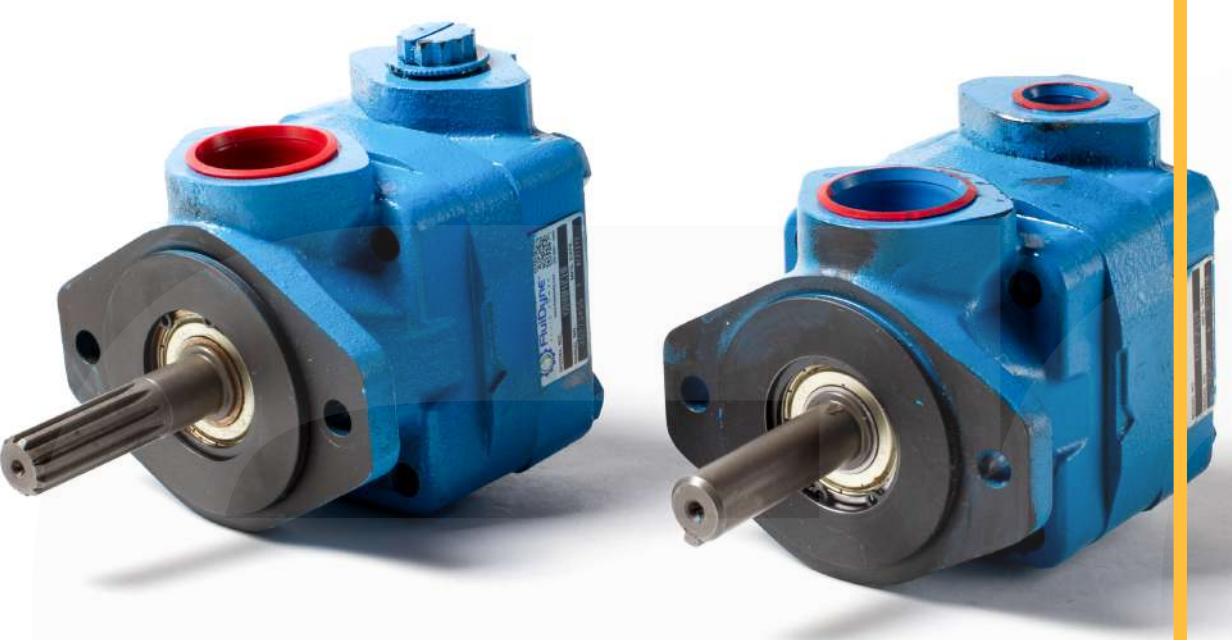


# BOMBA V20 / V20F



## CATEGORIZACIÓN

Bombas Motores y  
Partes > Bombas

## CÓDIGO

(F3) - V 20 (\*) - \* \* \* \* - (S) \* \* (\*) (\*) - \*\* - (L)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

### 1. Sellos especiales

F3 - Para aceites minerales y fluidos resistentes al fuego (Omita si no es necesario)

### 2. Bomba de paletas

### 3. Designación de la Serie

### 4. Tipo de Cubierta

F - Cubierta con control de flujo  
P - Cubierta con válvula de prioritaria  
NF - Cubierta con control de flujo y alivio con drenaje interno  
Omitido - Cubierta estándar

### 5. Montaje

1 - Brida, 2 tornillos tamaño SAE A  
2 - Soporte de pie a las 12 en punto \*  
6 - Brida, 2 tornillos tamaño SAE B  
23 - Soporte de pie a las 3 en punto \*  
26 - Soporte de pie a las 6 en punto \*  
29 - Soporte de pie a las 9 en punto \*  
\*(Visto desde el extremo del eje)

### 6. Conexiones del puerto de entrada

B - Rosca recta BSPP G1- 1/4"  
D - Rosca 1- 5/16" -12 UN-2B  
E - 1-1/2" de diámetro Brida de 2 tornillos  
P - 1- 1/4" NPT  
R - 1" NPT  
S - 1-5/8" -12 rosca recta

### 7. Capacidad nominal de anillo SAE gpm (1200 rpm - 100 psi)

5 - 5 gpm      10 - 10 gpm  
6 - 6 gpm      11 - 11 gpm  
7 - 7 gpm      12 - 12 gpm  
8 - 8 gpm      13 - 13 gpm  
9 - 9 gpm

### 8. Conexiones del puerto de salida

Cód.	Cubierta Estándar	Cubierta de control de flujo	
		Presión	Tanque
F	Brida de 2 pernos de 1-1/16"	-	-
P	Rosca NPT de 3/4"	Rosca Rcta de 3/4"-16	Rosca NPT de 1/2"
S	Rosca Rcta 1- 1/16" -12	Rosca Rcta de 3/4"-16	Rosca Rcta 1- 1/16" -12
T	-	Rosca Rcta de 3/4"-16	Rosca Rcta de 3/4"-16
B	Rosca Rcta G 3/4"	-	-
Y	Rosca Rcta 7/8"-14	-	-

### Tapa de Válvula de Prioridad

Cód.	Salida Primaria	Salida Secundaria	Tanque
T	Rosca Rcta de 3/4"-16	Rosca Rcta de 7/8"-14	Rosca Rcta de 3/4"-16

# BOMBA V20 / V20F

## CATEGORIZACIÓN

Bombas Motores y  
Partes > Bombas

## CÓDIGO

(F3) - V 20 (\*) - \* \* \* \* - (S) \* \* (\*) (\*) - \*\* - (L)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

### 9. Tipo de sello del eje

**S** - Sello de doble labio y cojinetes abiertos (solo diseño 22)

**Omitir** - Sello de labio único y rodamientos sellados

### 10. Tipo de eje

**1** - 3/4" Recto, con cuña 2.66" ext.

**3** - 15/16" rosca, recta con cuña

**11** - Estriado 11 dientes, 2,94" ext.

**38** - Estriado 11 dientes, 1.25" ext.

**62** - Estriado 9 dientes, 1.25" ext.

### 11. Posiciones del puerto de salida o salida principal

(Visto desde el extremo de la tapa de la bomba)

**A** - Entrada opuesta

**B** - 90° CCW desde la entrada

**C** - En línea con entrada

**D** - 90° CW desde la entrada

### 12. Tasa de flujo en gpm (V20F & V20P)

(A través del orificio en la cubierta)

**2** - 2 gpm

**2.5** - 2.5 gpm

**3** - 3 gpm

**4** - 4gpm

**5** - 5 gpm

**6** - 6 gpm

**7** - 7 gpm

**8** - 8 gpm

**9** - 9 gpm

**10** - 10 gpm

**11** - 11 gpm

**12** - 12 gpm

### 13. Ajuste de presión (V20F y V20P)

**A** - 250 psi

**B** - 500 psi

**C** - 750 psi

**D** - 1000 psi

**E** - 1250 psi

**F** - 1500 psi

**G** - 1750 psi

**H** - 2000 psi

**J** - 2250 psi

**K** - 2500 psi

**0** - Definido por sufijo especial

### 14. Diseño y modificación

**11** - V20, V20F & V20P

**12** - V20P

**22** - V20F, V20NF

### 15. Rotación (Visto desde el extremo del eje de la bomba)

**R** - Mano derecha para sentido horario

**L** - Mano izquierda para sentido antihorario