

Iribarri Telecontrol s.l.

ENGINEERING TOMORROW



Ficha técnica

# **DHRCJ**Joystick Hidráulico

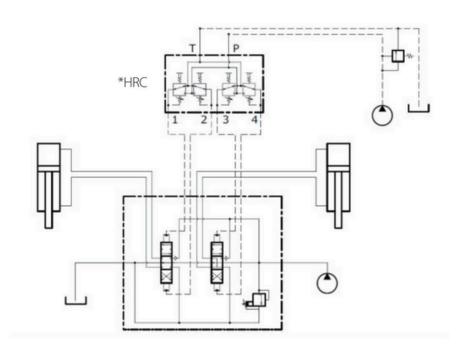
El Control Remoto Hidráulico de Danfoss es un sistema de control hidráulico modular de última generación que permite un funcionamiento versátil y ergonómico de la máquina.

Los operadores pueden adaptar su experiencia con múltiples palancas que se combinan a la perfección con una variedad de bases y curvas de respuesta, proporcionando un control y confort totalmente personalizados. Cada palanca puede configurarse con diferentes opciones de barra, lo que permite una verdadera personalización basada en las preferencias individuales y los requisitos operativos.

Diseñada para resistir condiciones extremas y exigentes de maquinaria móvil, la base del Control Remoto Hidráulico está diseñada para ofrecer fiabilidad y seguridad. Su resistencia garantiza un rendimiento constante, incluso en las condiciones de funcionamiento más difíciles, al tiempo que mantiene una respuesta de histéresis casi plana.

El futuro de los sistemas de control con Danfoss Hydraulic Remote Controls: donde la modularidad, la durabilidad y la personalización convergen.



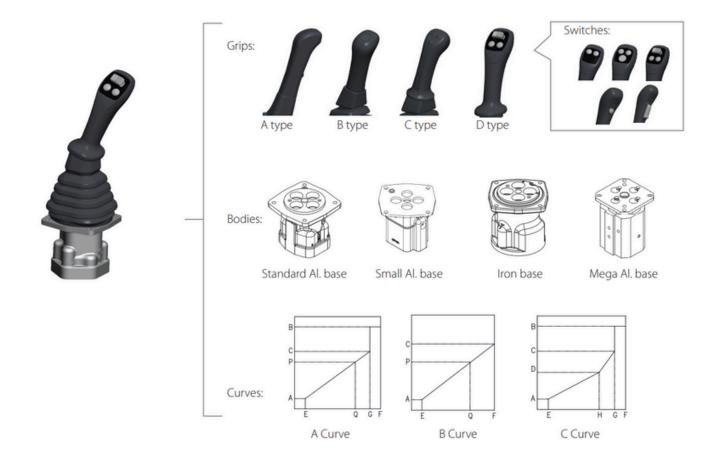


Vávula principal

1

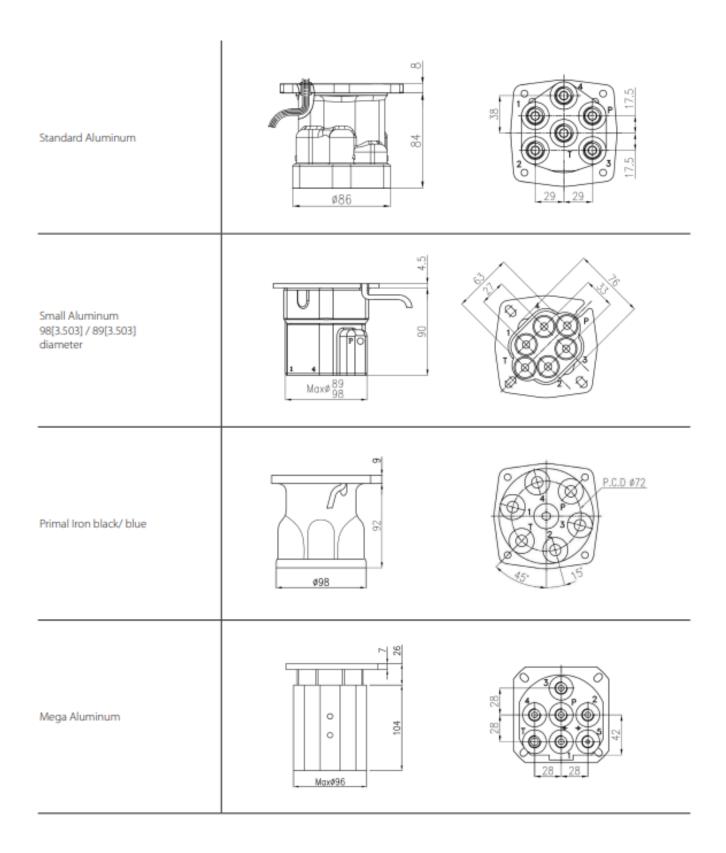
# **Especificaciones generales DHRCJ**

Opciones flexibles de: empuñaduras, palancas, guardapolvos, cuerpos, conectores, curvas de salida, etc.

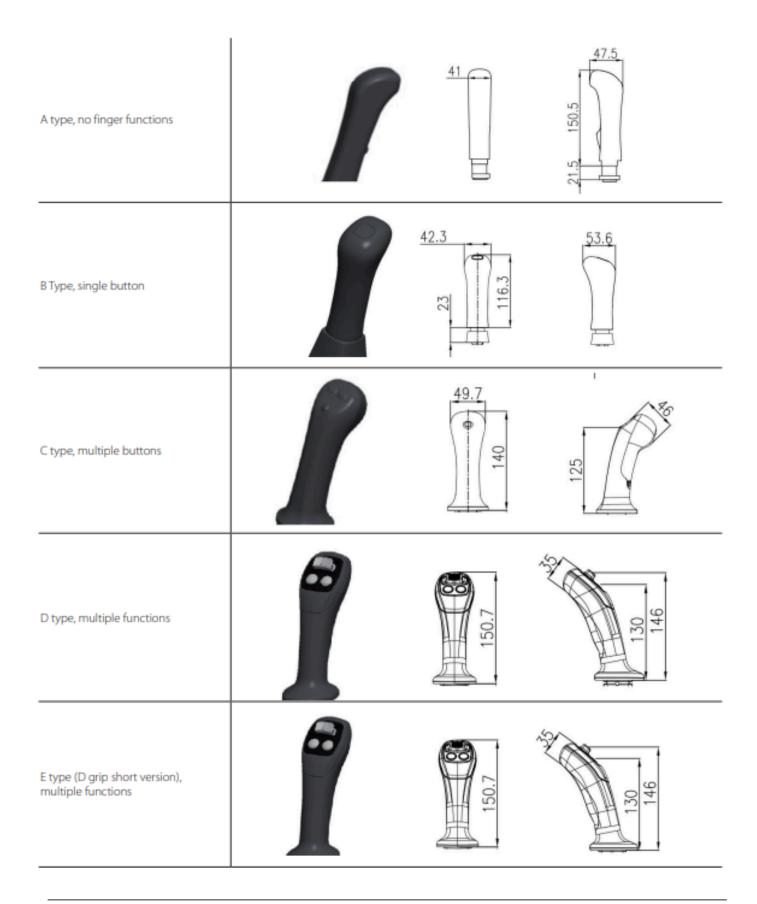


Especificaciones generales	DHRCD
Presión máxima de entrada (bar)	70
Presión máxima de retorno (bar)	3
Caudal nominal (LPM)	20
Presión de salida (bar)	0 - 30
Tipo de fluido	Aceite mineral
Temperatura del fluido	-20 °C a 90 °C
Temperatura ambiente	-40 °C a 60 °C
Viscosidad	12 - 400 mm2/s
Nivel máximo de contaminación del fluido	18/16/13 - ISO 4406

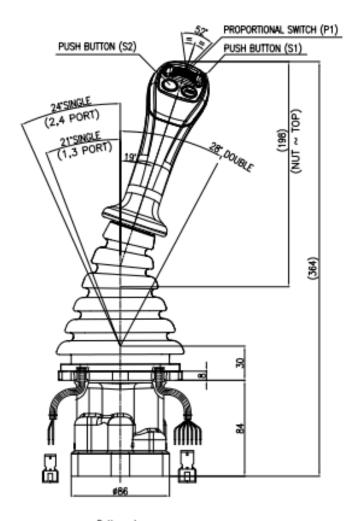
# **DHRCJ Opciones de cuerpo y dimensiones**

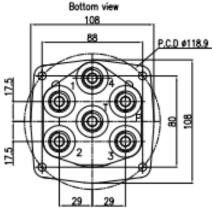


## **DHRCJ** Opciones de empuñadura y dimensiones



## DHRCD Referencia dimensional - Estándar con empuñadura tipo D

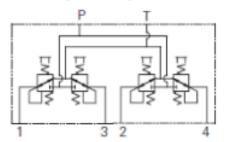




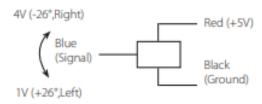
Ports: G1/4 and G3/8 O-ring recommended, SAE optional Body: Aluminum

Mounting PCD: Φ113, Φ100-113 (only PF1/4-Small body)

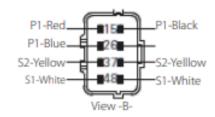
## Hydraulic symbol



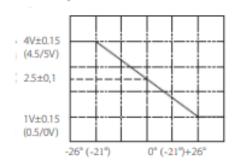
## Proportional switch (p1)



## Proportional switch (p1)



#### Proportional switch tolerance



- \*Multiple port sizes as model code position 6 code 2-7.
- 2 -6-PF 3/8
- · 3 5-PF 3/8, P port 1/4
- 4 = 6-PF 1/4
- 5 6-5/16-24-UNF
- 6 6-7/16-20-UNF
- · 7 6-9/16-18-UNF

