

Válvulas de dirección hidrostática HKU.../4PB Power Beyond

Características:

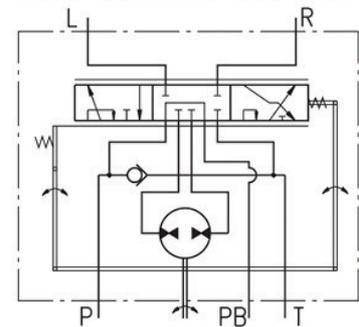
Esta válvula de dirección hidrostática es apta para aplicar en vehículos de transporte de tamaño mediano y grande, como máquinas de construcción y agrícolas.

Esta válvula trabaja igual a una normal HKU pero dispone de una conexión auxiliar diseñada para proveer de flujo a otros consumidores en el circuito. Cuando la válvula no es accionada todo el flujo pasa a través de la conexión "PB", después de accionar el volante una parte del caudal es derivado a la dirección y el flujo a través de "PB" se torna inconstante.

No se recomienda utilizar esta unidad en sistemas con funciones auxiliares durante la dirección del vehículo.


Tabla 1

Parámetros	Tipo					
	HKU 40/4PB	HKU 50/4PB	HKU 63/4PB	HKU 80/4PB	HKU 100/4PB	HKU 125/4PB
Cilindrada (cm ³ /rev)	39,6	49,5	65,6	79,2	99,0	123,8
Conexión nominal de caudal-5 (lpm)	15					
Presión nominal (bar)	125					
Presión máx. continua en línea PB (bar)	125					
Max. presión continua en línea T (bar)	10					
Torque máx. con servo asistido (Nm)	2,8					
Torque máx. sin servo asistido (Nm)	135					
Peso (kg)	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8
Dimensión A (mm)	130,8	132,2	133,9	136,2	138,8	142,2

Simbología


Centro abierto - No sensitivo
Versión HKU.../4PB
Power beyond

Código para ordenar

	1		2		3	4	5
HKU	/	4PB	-				

Código de cilindrada (ver Tabla 1)

1	39,6 cm ³ /rev	40
	49,5 cm ³ /rev	50
	65,6 cm ³ /rev	63
	79,2 cm ³ /rev	80
	99,0 cm ³ /rev	100
	123,8 cm ³ /rev	125

Versiones

2	Versión 4 "Centro abierto - No sensitivo" con 5 conexiones (Power Beyond)	4
----------	---	----------

Conexiones

3	BSPP (ISO 228)	*
	SAE (ANSI B 1.1 -1982)	A

Opción (pintura)

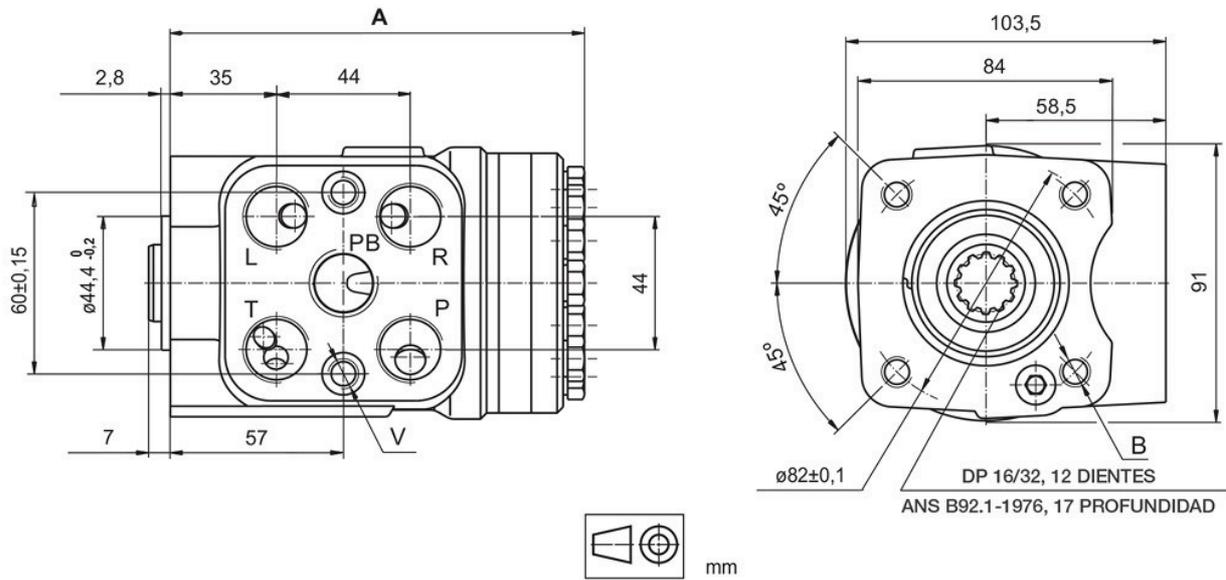
4	Sin pintura - opción estándar	*
	Pintado - color a elección	P
	Pintura protegida contra la corrosión	PC
	Pintura especial - color a elección	PS
	Pintura especial protegida contra la corrosión - color a elección	PCS

Serie diseñadas

5	Fábrica especificada	
----------	----------------------	--

* Sin designación
Las unidades de dirección están maganeso - fosfatadas de serie.

Dimensiones y montaje



Código	Puertos - P, T, R, L, PB Rosca	Montaje de columna Rosca - B	Montaje de la válvula Rosca - V
-	G3/8 17 profundidad	4 x M10 18 profundidad	2 x M10x1 16 profundidad
A	9/16 - 18 UNF O-ring 17 profundidad	4 x 3/8 - 16 UNC 15,7 profundidad	2 x 3/8 - 24 UNF 14,2 profundidad