



# MACNOA LIMITADA

CATALOGO GENERAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

HVDS

VALVULAS DIRECCIONALES

H

HIDRAULICA

Pág. 3

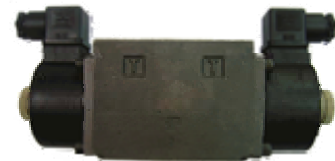
## VALVULAS DIRECCIONALES DE SOLENOIDE

### CETOP 5

ATOS  
Italia

#### Usos

Para accionamiento de cilindros de simple y doble efecto o para comandar equipos y motores hidráulicos.



#### Características

Caudal : 100 l/pm  
 Presión Máxima de Trabajo : 315 bar  
 Rango de Temperatura : -20 a 80 °C  
 Viscosidad : 3 a 37 cSt a 50°C

- Enchufe Eléctrico Tipo Din
- Accionados por Solenoides (voltajes 220vac, 110vac, 24vdc y 12vdc)
- Cuenta con accionamiento manual en caso de emergencia.



Código	Vías	Posiciones	Solenoides	Tipo de Centro	Vuelta por o Centrado por	Catálogo
HVDS-10511	4	2	1	P-A, B-T	Resorte	DKI-1631
HVDS-10512	4	2	2	P-A, B-T	Solenoides	DKI-1701
HVDS-10513	4	3	2	Cerrado	Resorte	DKI-1711
HVDS-10514	4	3	2	P cerrado A-B a T	Resorte	DKI-1713
HVDS-10515	4	3	2	P-T, A y B cerrados	Resorte	DKI-1714
HVDS-10516	4	3	2	Abierto	Resorte	DKI-1710



# MACNOA LIMITADA

CATALOGO GENERAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

HVDS

VALVULAS DIRECCIONALES

H

HIDRAULICA

Pág. 4

## VALVULAS DIRECCIONALES DE SOLENOIDE

### CETOP 5

ATOS  
Italia

#### BOBINAS

Bobinas Disponibles		
Código	Voltaje	Modelo
HVDS-10551	110 VAC	SP-CAI-110
HVDS-10552	12 VDC	SP-CAU-12
HVDS-10553	220 VAC	SP-CAI-220
HVDS-10554	24 VDC	SP-CAU-24



#### ENCHUFES

Enchufes Tipo Din		
Código	Voltaje	Modelo
HVDS-10911	Todos	MPM-182
HVDS-10912	110 VAC c/led	SP-CAI-110
HVDS-10913	12 VDC c/led	SP-CAU-12
HVDS-10914	220 VAC c/led	SP-CAI-220
HVDS-10915	24 VDC c/led	SP-CAU-24



#### BASE DE MONTAJE, conexión inferior

Sub-Base de Montaje con Pernos		
Código	Conexión	Modelo
HVDS-10561	1/2"	BA-308

