

CATÁLOGO

AC / DC



DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

2D SS 1.5 75 36 210 DC						
DIAMETRO NOMINAL	TIPO DE BOMBA	FLUJO MÁXIMO (M3/H)	CARGA MÁXIMA (M)	VOLTAJE NOMINAL (V)	POTENCIA NOMINAL (W)	DC Ó AC/DC
2"	SS HELICOIDAL INOXIDABLE	1.5	75	36V	210W	DC
3"	PC/LR CENTRÍFUGA NORYL	---	---	72V	750W	AD
4"	SC CENTRÍFUGA INOXIDABLE	---	---	110V	1500W	---

INFORMACIÓN GENERAL

MOTOR

- Corriente directa de alta eficiencia
- Sin escobillas
- Magneto permanente
- Síncrono
- Baleros Japoneses NSK de alta calidad
- Doble balero en la parte inferior dando mayor soporte en carga axial
- Rotor de acero inoxidable 304
- Sello mecánico impregnado de carburo de silicio
- Cable de cobre resistente a altas temperaturas de hasta 180°C
- Aislamiento clase F

VENTAJAS

- Nueva versión AC / DC
- Autoswitch entre AC / DC con prioridad a solar
- Encendido y apagado automático
- Monitoreo en tiempo real de datos de operación (Voltaje, Corriente, Velocidad, Potencia)
- Posibilidad de ajuste manual de RPM de trabajo
- Arranque suave sin generar sobre corriente
- Kit ensamblado listo para su uso
- Kit de accesorios para instalación

BOMBA

- Flecha y cuerpo en acero inoxidable 304
- Impulsor
 - Helicoide de Acero Inoxidable (SS)
 - Tazón de NORYL (CP)(LR)
 - Tazón de Acero Inoxidable (SC)

PROTECCIONES

- Trabajo en seco
- Conexión inversa
- Bajo y sobre voltaje
- Sobre corriente
- Pérdida de fase
- Corto circuito
- Alta temperatura

CONTROLADOR

- Grado de protección IP65
- Temperatura ambiente de trabajo -15 °C / 60°C
- Rastreo MTTP de alta eficiencia
- Amplio rango de Voltaje en circuito abierto (Voc)
- Display para monitoreo en tiempo real

SERIE 3DSS - HELICOIDAL



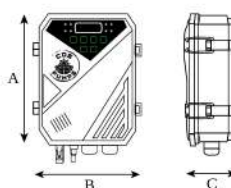
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

MODELO	POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE NOMINAL (VCD)	VOLTAJE RECOMENDADO DE ENTRADA (VMP)	VOLTAJE MÁXIMO ENTRADA (VOC)	VOLTAJE DE ENTRADA (AC)
2DSS1.5-75-36-210DC	210W	36V	30 - 48V	60V	ND
3DSS2-150-48-750DC	750W	48V	60 - 90V	120V	ND



CONJUNTO BOMBA Y MOTOR

MODELO	DIMENSIONES			PESO (Kg)
	mm		In "	
	A	B	C	
2DSS1.5-75-36-210	252	2	3/4	4.4
3DSS2-150-72-750	470	3	3/4	4.8

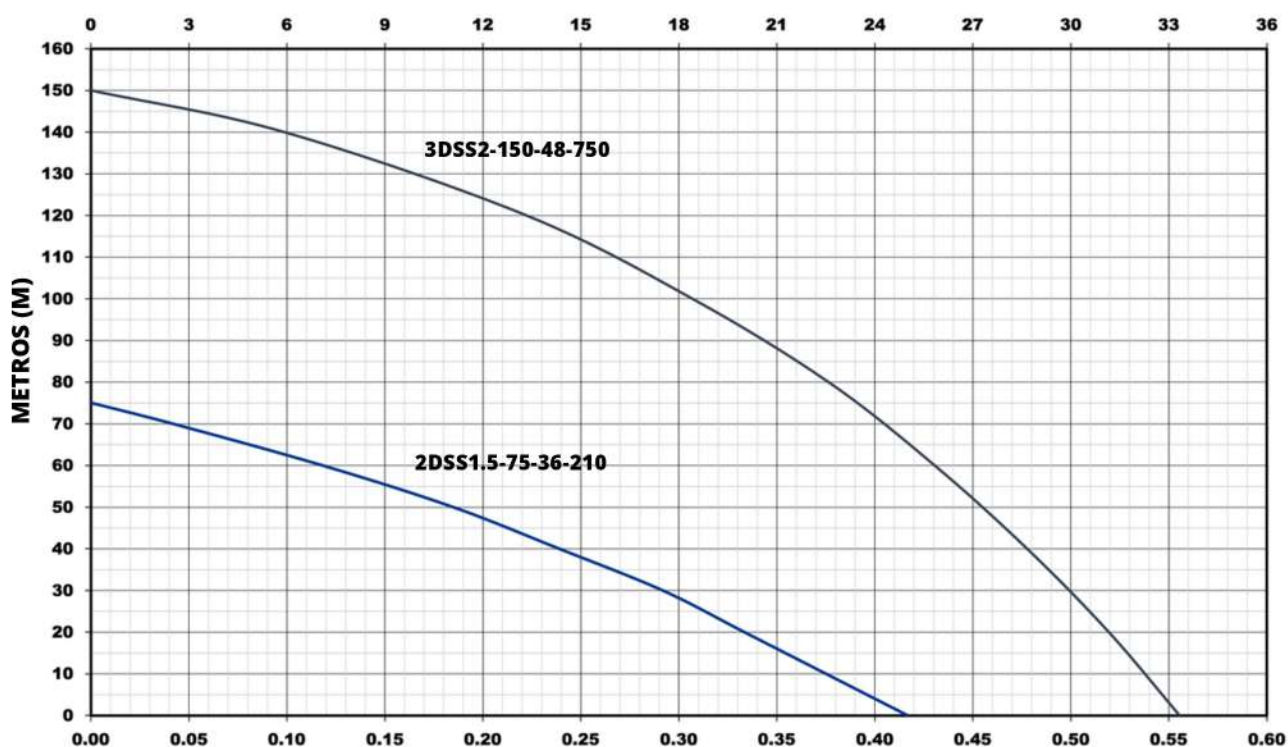


CONTROLADOR

MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (Kg)
	A	B	C	
CDS36DC	210	180	80	1.5
CDS48DC				

CURVA DE RENDIMIENTO

LITROS POR MINUTO (LPM)



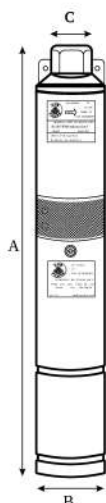
LITROS POR SEGUNDO (LPS)

SERIE 3DPC - CENTRIFUGA



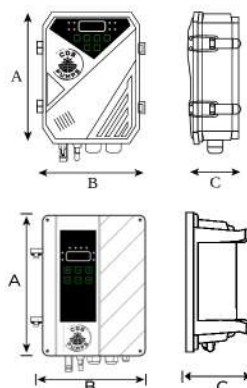
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

MODELO	POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE NOMINAL (VCD)	VOLTAJE RECOMENDADO DE ENTRADA (VMP)	VOLTAJE MÁXIMO ENTRADA (VOC)	RANGO VOLTAJE DE ENTRADA (AC)
3DPC3.5-35-24-300DC	300W	24V	30 - 48V	60V	ND
3DPC3.8-95-72-750DC	750W	72V	90 - 120V	170V	ND
3DPC3.8-95-72-750AD	750W	72V	100 - 350V	450V	85 - 280V
3DPC3.8-180-110-1500DC	1500W	110V	110 - 150V	220V	ND
3DPC3.8-180-110-1500AD	1500W	110V	110 - 350V	450V	85 - 280V



CONJUNTO BOMBA Y MOTOR

MODELO	DIMENSIONES			PESO (Kg)
	mm		In "	
	A	B	C	
3DPC3.5-35-24-300	485	3	1 1/4	3.4
3DPC3.8-95-72-750	725	3	1 1/4	4.5
3DPC3.8-180-110-1500	945	3	1 1/4	7.6

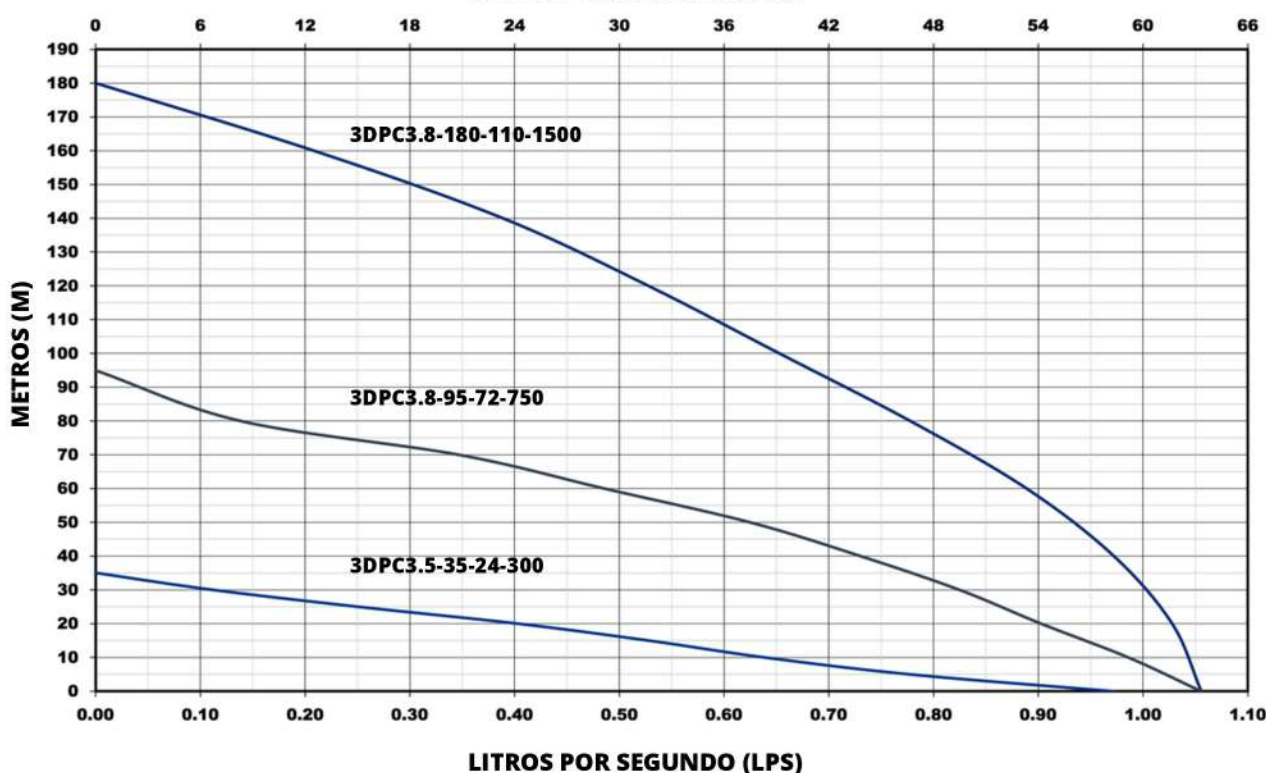


CONTROLADOR

MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (Kg)
	A	B	C	
CDS24DC	210	180	80	1.6
CDS72DC				
CDS110DC				
CDS72AD	243	195	112	2.3
CDS110AD				

CURVA DE RENDIMIENTO

LITROS POR MINUTO (LPM)



SERIE 4DLR - CENTRIFUGA



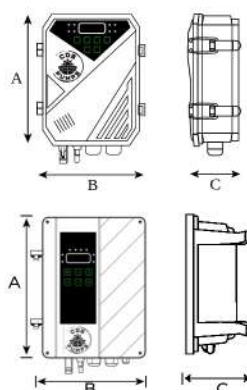
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

MODELO	POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE NOMINAL (VCD)	VOLTAJE RECOMENDADO DE ENTRADA (VMP)	VOLTAJE MÁXIMO ENTRADA (VOC)	RANGO VOLTAJE DE ENTRADA (AC)
4DLR7.5-65-72-750DC	750W	72V	90 - 120V	170V	ND
4DLR7.5-65-72-750AD	750W	72V	100 - 350V	450V	85 - 280V
4DLR12-100-110-1500DC	1500W	110V	110 - 150V	220V	ND
4DLR12-100-110-1500AD	1500W	110V	110 - 350V	450V	85 - 280V



CONJUNTO BOMBA Y MOTOR

CONJUNTO BOMBA Y MOTOR				
MODELO	DIMENSIONES			PESO (Kg)
	mm	In "		
	A	B	C	
4DLR7.5-65-72-750	646	4	1 1/4	8.2
4DLR12-100-110-1500	766	4	2	10.4

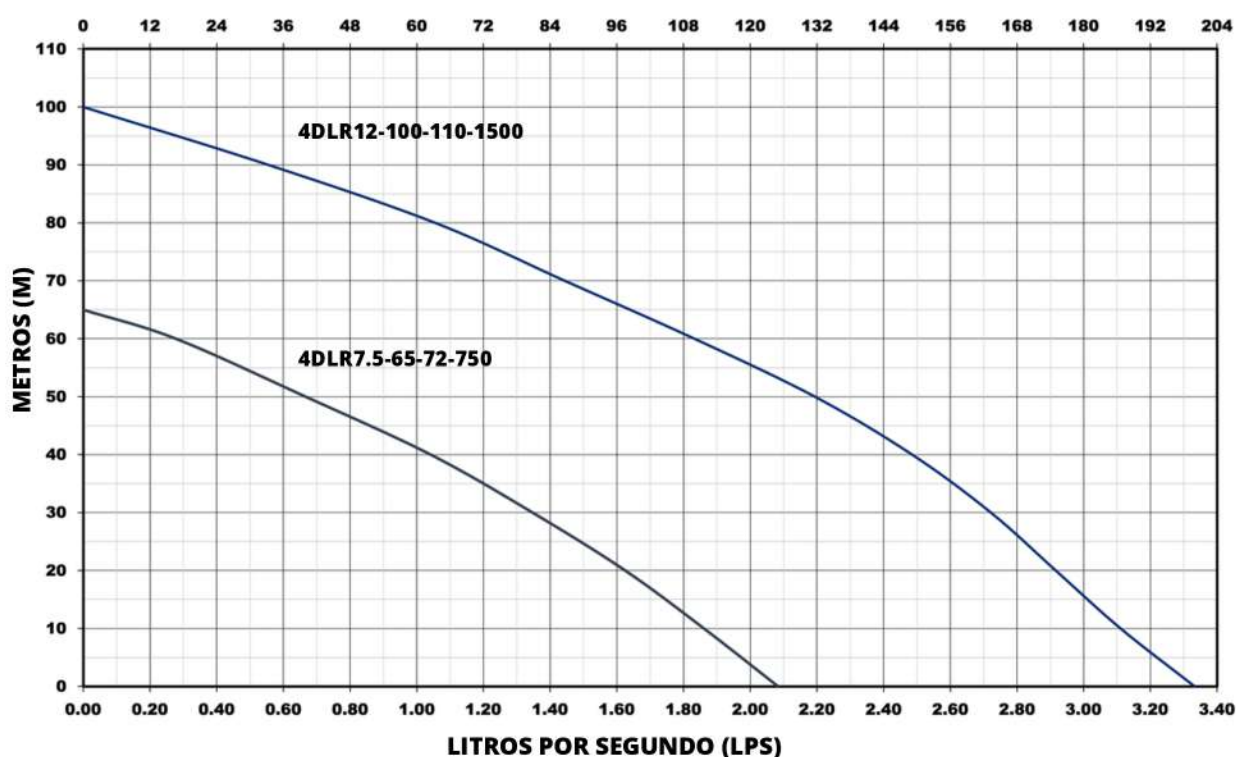


CONTROLADOR

MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (Kg)
	A	B	C	
CDS72DC	210	180	80	1.6
CDS110DC				
CDS72AD	243	195	112	2.3
CDS110AD				

CURVA DE RENDIMIENTO

LITROS POR MINUTO (LPM)



KITS DE MOTOR Y CONTROLADOR AC/DC



DESCRIPCIÓN GENERAL

Kit de sistema de bombeo sumergible, compuesto por motor de corriente directa de acoplamiento nema estándar y controlador AC / DC de transferencia automática entre corrientes con prioridad a DC.



INFORMACIÓN TÉCNICA

MOTOR

- Acoplamiento Nema estándar
- Fabricado en acero inoxidable
- Corriente directa de alta eficiencia
- Sin escobillas
- Magneto permanente
- Síncrono
- Baleros Japoneses NSK de alta calidad
- Doble balero en la parte inferior dando mayor soporte en carga axial
- Rotor de acero inoxidable 304
- Sello mecánico impregnado de carburo de silicio
- Cable de cobre resistente a altas temperaturas de hasta 180°C
- Aislamiento clase F

CONTROLADOR

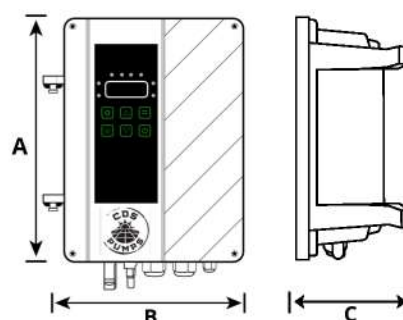
- Conexión directa AC / DC
- Autoswitch entre corrientes
- Grado de protección IP65
- Temperatura ambiente de trabajo -15 °C / 60°C
- Rastreo MTTP de alta eficiencia
- Display para monitoreo en tiempo real

KITS DE MOTOR Y CONTROLADOR AC/DC

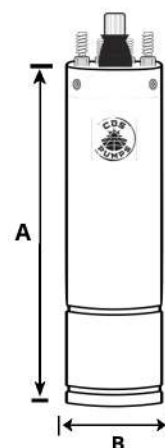


ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
MODELO	POTENCIA NOMINAL (HP)	VOLTAJE RECOMENDADO DE ENTRADA (VMP)	RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VOC)	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA (AC)
4DSC2200AD	3HP	200 - 350V	80 - 450V	85 - 280V
4DSC4000ADL	5HP	300 - 350V	80 - 450V	85 - 280V
4DSC4000ADH	5HP	520 - 650V	350 - 900V	323 - 528V
4DSC7500AD	10HP	520 - 650V	350 - 900V	323 - 528V
6DSC11000AD	15HP	520 - 650V	350 - 900V	323 - 528V

CONTROLADOR				
MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (Kg)
	A	B	C	
CDS2200AD	243	195	112	2.3
CDS4000ADL	290	195	120	2.5
CDS4000AD	290	195	120	2.5
CDS7500AD	305	255	160	5.5
CDS11000AD	305	255	160	5.5



MOTOR			
MODELO	DIMENSIONES (mm)		PESO (Kg)
	A	B	
4D2200AD	279	95	6.5
4D4000ADL	330	95	8.2
4D4000AD	313	95	8.2
4D7500AD	475	95	14.5
6D11000AD	568	148	38



COMPONENTES



SERIE SS

- Kit de bombeo
- Tubo termocontráctil de 20 cm
- Conector plástico NTP a manguera y abrazadera de ajuste
- Kit de cintas: vulcanizable, teflón y aislante
- Sensor vertical para tanque / pozo
- Kit de ganchos de seguridad
- Desarmador
- Llave allen
- Kit de tubos termocontráctil (4 pzas)
- Terminales de ojillo
- Kit de tornillos y tuercas de repuesto (12 pzas)
- Conectores a tope
- Repuesto de bomba (helicoide completo)



SERIE PC/LR

- Kit de bombeo
- Tubo termocontráctil de 20 cm
- Kit de cintas: vulcanizable, teflón y aislante
- Conector plástico NTP a manguera y abrazadera de ajuste
- Desarmador
- Llave allen
- Kit de tubos termocontráctil (4 pzas)
- Kit de ganchos de seguridad
- Sensor vertical para tanque / pozo
- Kit de tornillos y tuercas de repuesto (12 pzas)
- Conectores a tope
- Terminales de ojillo



SERIE 4DSC

- Kit de motor y controlador
- Tubo termocontráctil de 20 cm
- Kit de cintas: vulcanizable, teflón y aislante
- Desarmador
- Llave allen
- Kit de tubos termocontráctil (4 pzas)
- Kit de ganchos de seguridad
- Sensor vertical para tanque / pozo
- Kit de tornillos y tuercas de repuesto (12 pzas)
- Conectores a tope
- Terminales de ojillo

