

Boosters Systems / Paquetes Hidroneumáticos

Fichas técnicas Triplex 25 230/460 V





Calidad y tecnología de punta

Hace más de veinte años fuimos los pioneros en México en el ensamble de paquetes integrales de bombeo de agua, que permitieron una unidad de fácil instalación en espacios compactos, con los componentes necesarios para un pleno funcionamiento y una alta calidad. Con los años la tecnología de nuestros paquetes permitió incorporar la aplicación de controles basados en microprocesadores (PLC), así como la variación de frecuencia como un estándar; que hoy hacen que nuestros equipos sean más eficientes y ahorradores de energía.

Todos nuestros equipos fueron diseñados para un funcionamiento robusto y libre de fallas, asegurándonos de que cada uno de ellos pase por nuestro banco de pruebas en planta, antes de su destino final.

Hoy en día, estamos orgullosos de ser socios y representantes exclusivos de DP Pumps en México, lo cual nos ha permitido añadir la tecnología holandesa en bombas en nuestros equipos hidroneumáticos. DP Pumps es una empresa especialista en bombas centrífugas de acero inoxidable y en su planta en Holanda se diseña y se desarrolla cada uno de sus componentes y se fabrican las bombas a través de un proceso automatizado de excelencia que les ha permitido llegar a más de 100 países, dándonos su respaldo y calidad probada a nivel mundial. En nuestra planta en Querétaro contamos un stock permanente de los modelos de bombas más utilizados para reducir tiempos de entrega.

Desde desde 1985 miles de equipos y productos Cosielsa y de nuestras marcas representadas, de nuestras ramas de bombeo hidrosanitario, filtrado, equipos de bombeo contra incendio listado, calentamiento, intercambio de calor, y bombeo de agua helada; han sido instalados en todo el territorio nacional, Centroamérica y el Caribe.

Hoy nuestro compromiso de mantener los estándares más altos en calidad y tecnología de punta sigue intacto. Que este manual técnico sea para usted una herramienta útil en la selección óptima de los equipos para su proyecto.

Ing. Héctor Trejo Morales
Director General





Índice; Fichas técnicas Paquetes Hidroneumáticos Triplex 25 230/460 V

Datos técnicos/ Curvas 25/1	230 V.		
Dimensiones 25/1 220 V.		2	
Datos técnicos/ Curvas 25/2	230 V.	3	
Dimensiones 25/2 220 V.			
Datos técnicos/ Curvas 25/3	230 V.	<i></i> 5	
Dimensiones 25/3 220 V.		/ 6)
Datos técnicos/ Curvas 25/4	230 V.	<i></i> 7	
Dimensiones 25/4 220 V.		8	ì
Datos técnicos/ Curvas 25/5	230 V.	<i></i> 9	
Dimensiones 25/5 220 V.)
Datos técnicos/ Curvas 25/6	230 V.	,	
Dimensiones 25/6 220 V.		12	<u>)</u>
Datos técnicos/ Curvas 25/ 7	230 V.	13	
Dimensiones 25/7 220 V.		14	1
Datos técnicos/ Curvas 25/ 1	460 V.	15	
Dimensiones 25/1 220 V.		16	,
Datos técnicos/ Curvas 25/2	460 V.	17	•
Dimensiones 25/2 220 V.		18	}
Datos técnicos/ Curvas 25/3	460 V.)
Dimensiones 25/3 220 V.		20)
Datos técnicos/ Curvas 25/4	460 V.	21	
Dimensiones 25/4 460 V.		22	2
Datos técnicos/ Curvas 25/5	460 V.	23	3
Dimensiones 25/5 460 V.		24	4
Datos técnicos/ Curvas 25/6	460 V.	25	5
Dimensiones 25/6 460 V.		20	5
Datos técnicos/ Curvas 25/7	460 V.		7
Dimensiones 25/7 460 V.			3





DPV25-1 230-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 32 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

ა Vari

Velocidad Cabezal de Succión Variable

Cabezal de Succión Cabezal de Descarga 6" ASTM A53

Datos Motor

Potencia 5 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 230V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-205

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable
Display opcional Display touch

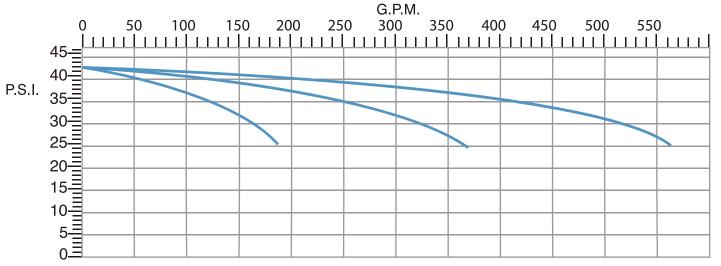
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/1

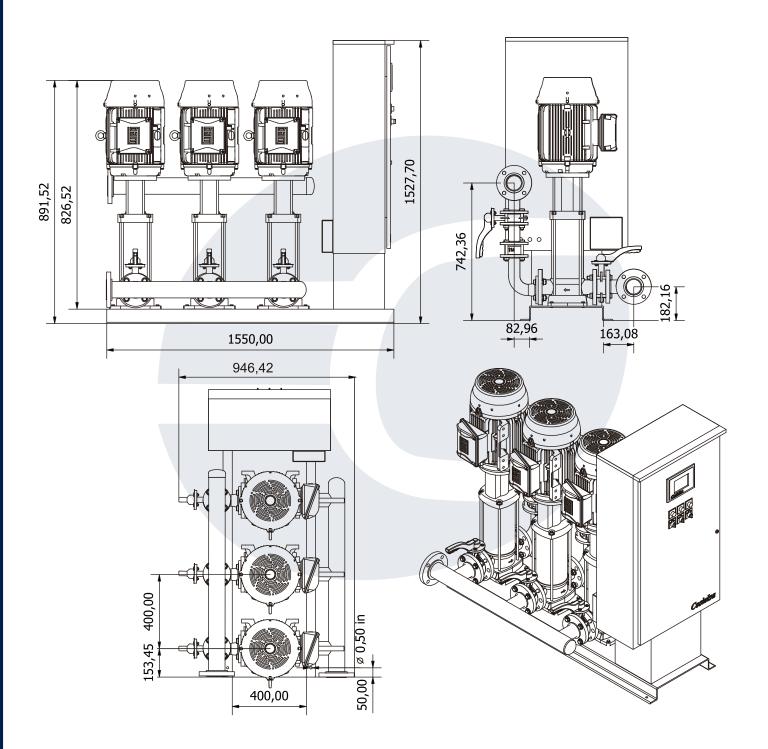
Tipo Vertical Multipasos
Material Acero Inoxidable 304



CUTVAS Flujo USGPM



DPV25-1 230-V











DPV25-2 230-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta) 435 G.P.M. Carga 65 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable Cabezal de Succión 6" ASTM A53 Cabezal de Descarga 6"

Datos Motor

Potencia 7.5 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 230V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-207

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

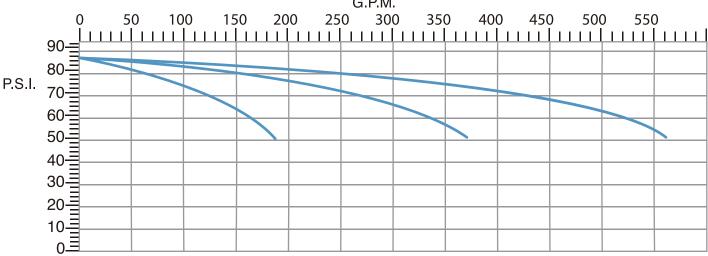
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/2

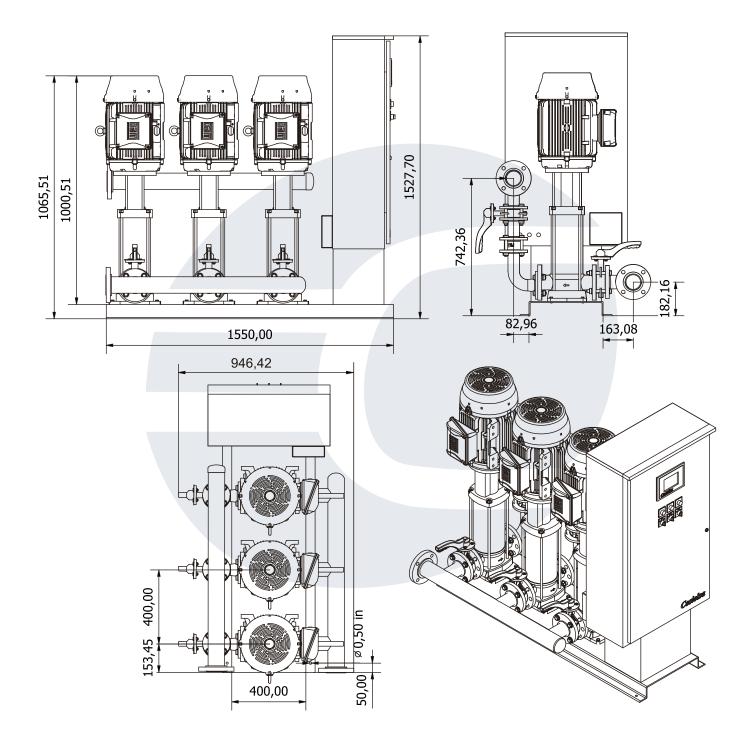
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



CUTVAS Flujo USGPM



DPV25-2 230-V











DPV25-3 230-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 97 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas

Velocidad Variable

Cabezal de Succión 6" ASTM A53

Cabezal de Descarga

Datos Motor

Potencia HP 10 Velocidad 3500 RPM 230V/60Hz Voltaje **TEFC** Tipo

Datos del Tablero de Control

Cosielsa Marca

TCL-PCVV-3B-3VV-210 Modelo

NEMA 2 Gabinete

Datos del Control

oaiT Programable Display opcional Display touch

Datos de la Bomba

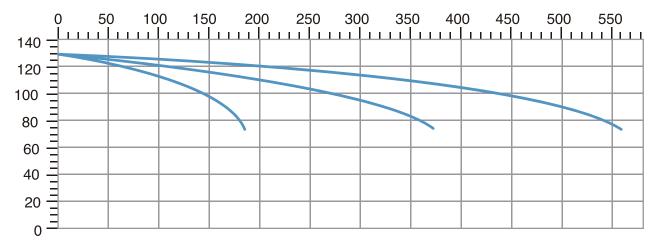
DP Pumps Marca DP25/3 Modelo

Vertical Multipasos Tipo Acero Inoxidable 304 Material

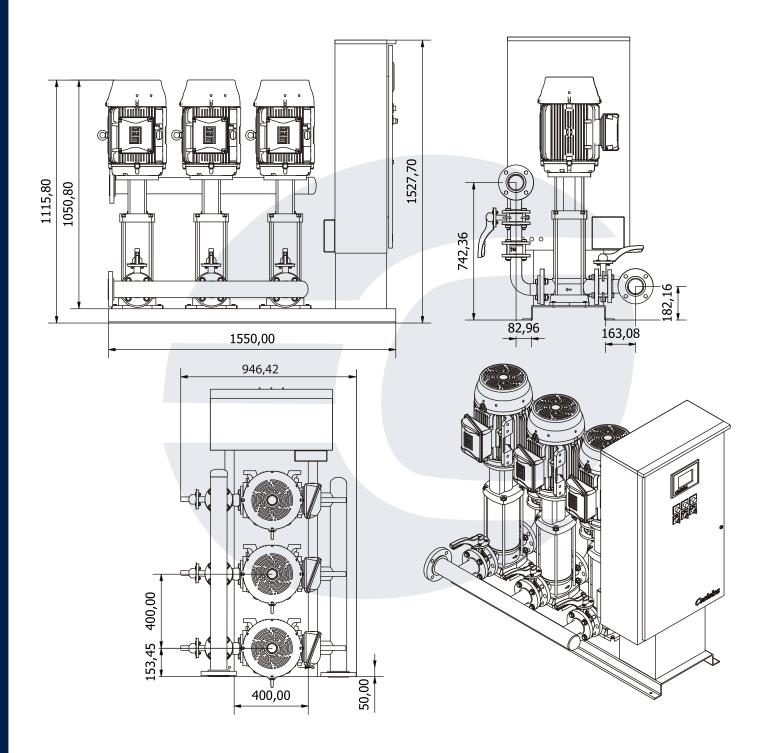


CUTVAS Flujo USGPM

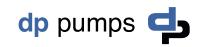




DPV25-3 230-V











Paquete Hidroneumático Triplex DPV25-4 230-V

Datos de trabajo Generales

435 G.P.M. Gasto (hasta) Carga 130 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas

Velocidad Variable Cabezal de Succión 6" ASTM A53 Cabezal de Descarga 6"

Datos Motor

Potencia HP 3500 RPM Velocidad Voltaje 230V/60Hz Tipo **TEFC**

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

TCL-PCVV-3B-3VV-215 Modelo

NEMA 2 Gabinete

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

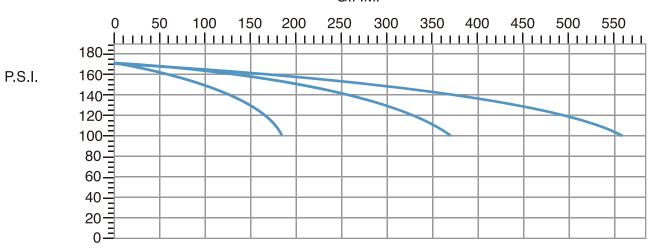
Datos de la Bomba

Marca **DP Pumps** DP25/4 Modelo

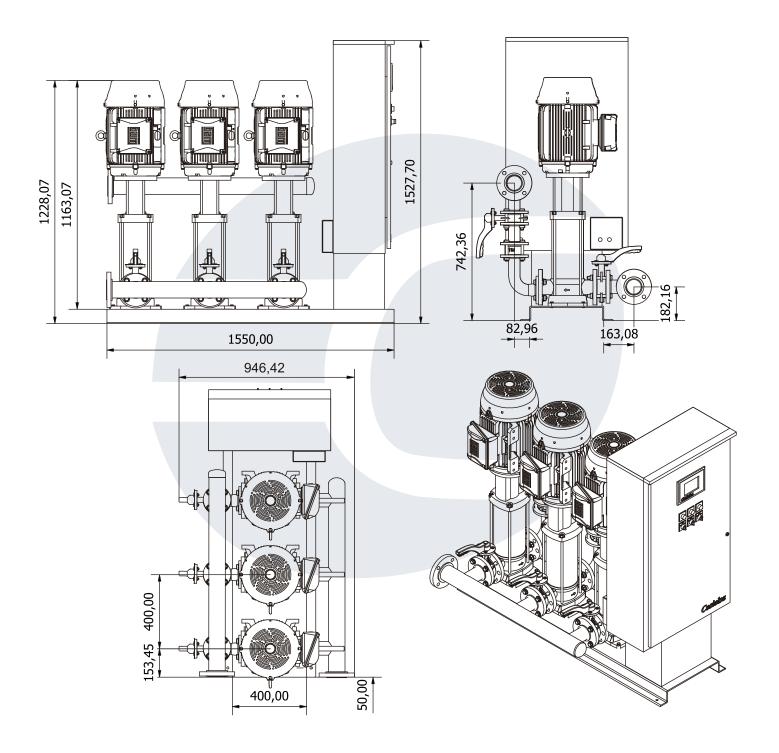
Vertical Multipasos Tipo Acero Inoxidable 304 Material



Flujo USGPM G.P.M.



DPV25-4 230-V











DPV25-5 230-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta) 435 G.P.M. Carga 162 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable Cabezal de Succión 6" ACTA

Cabezal de Succión 6" ASTM A53

Datos Motor

Potencia 20 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 230V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-220

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable
Display opcional Display touch

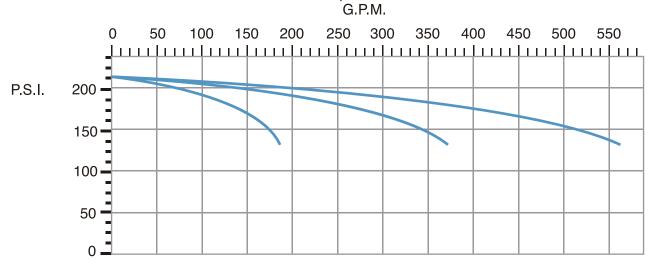
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/5

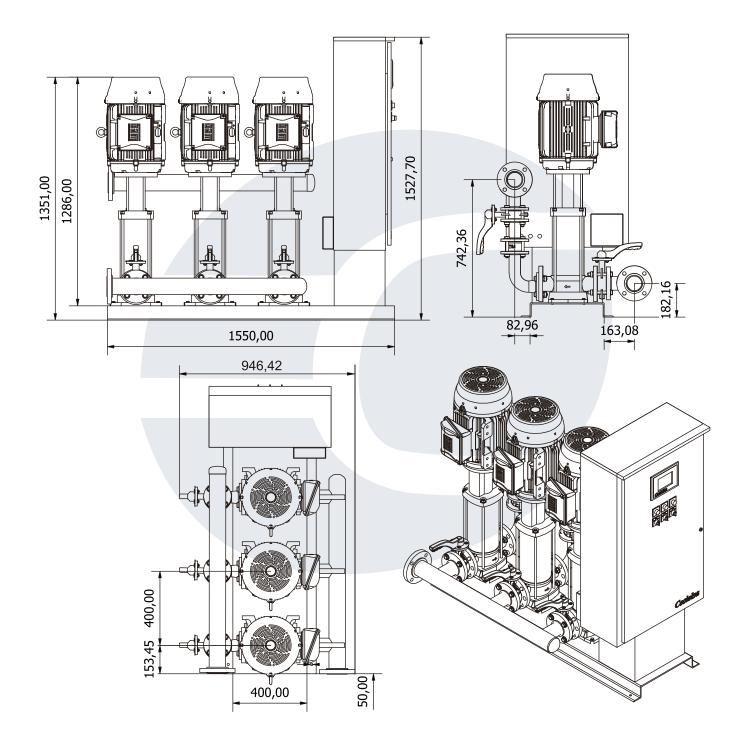
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



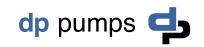
CUTVAS Flujo USGPM



DPV25-5 230-V











DPV25-6 230-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 196 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas Velocidad Cabezal de Succión Cabezal de Descarga 6 " ASTM A53

Datos Motor

Potencia 20 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 230V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-220

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable
Display opcional Display touch

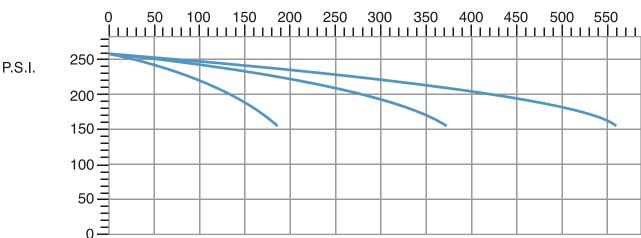
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/6

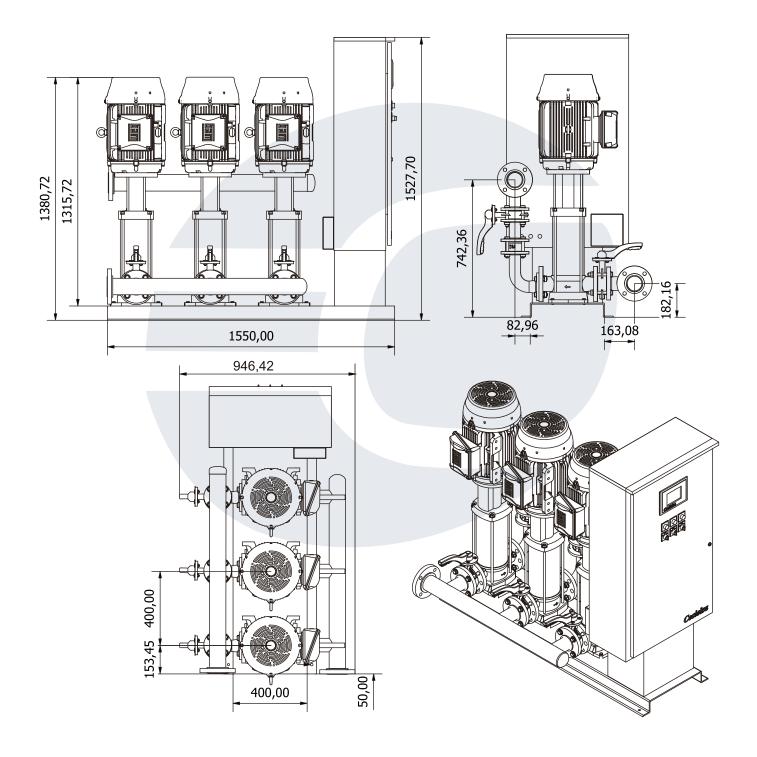
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



Curvas Flujo USGPM G.P.M.



DPV25-6 230-V











Paquete Hidroneumático Triplex DPV25-7 230-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 229 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas Velocidad Cabezal de Succión Cabezal de Descarga

3 Variable
6"
ASTM A53

Datos Motor

Potencia 25 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 230V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-225

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

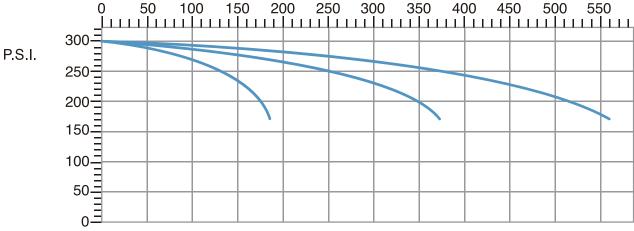
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/7

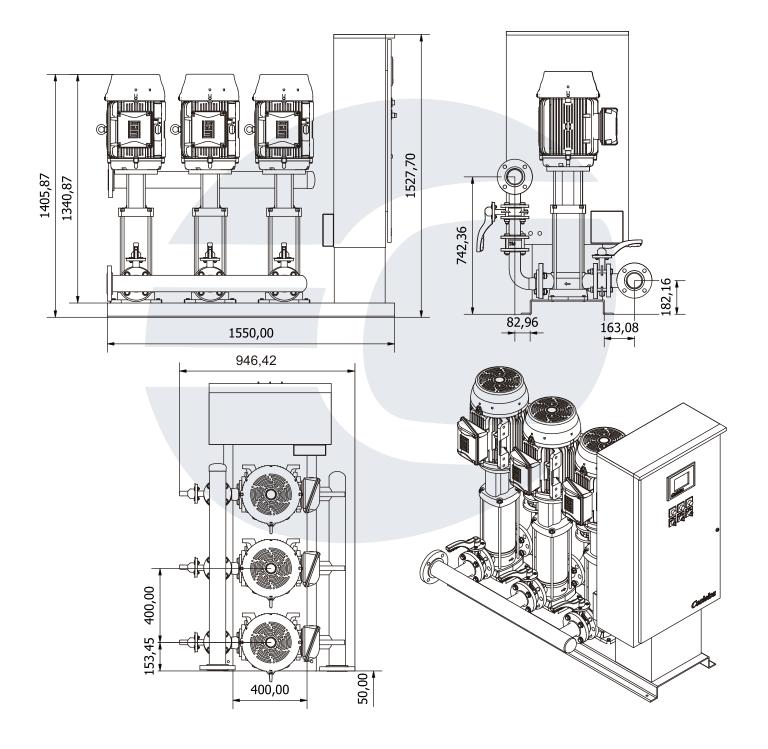
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



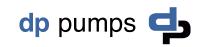
CUTVAS Flujo USGPM



DPV25-7 230-V











DPV25-1 460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 32 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable

Cabezal de Succión 6" ASTM A53

Cabezal de Descarga

Datos Motor

Potencia HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 460V/60Hz Tipo **TEFC**

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

TCL-PCVV-3B-3VV-405 Modelo

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

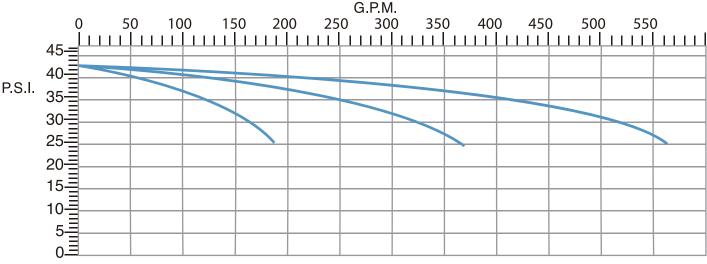
Datos de la Bomba

DP Pumps Marca DP25/1 Modelo

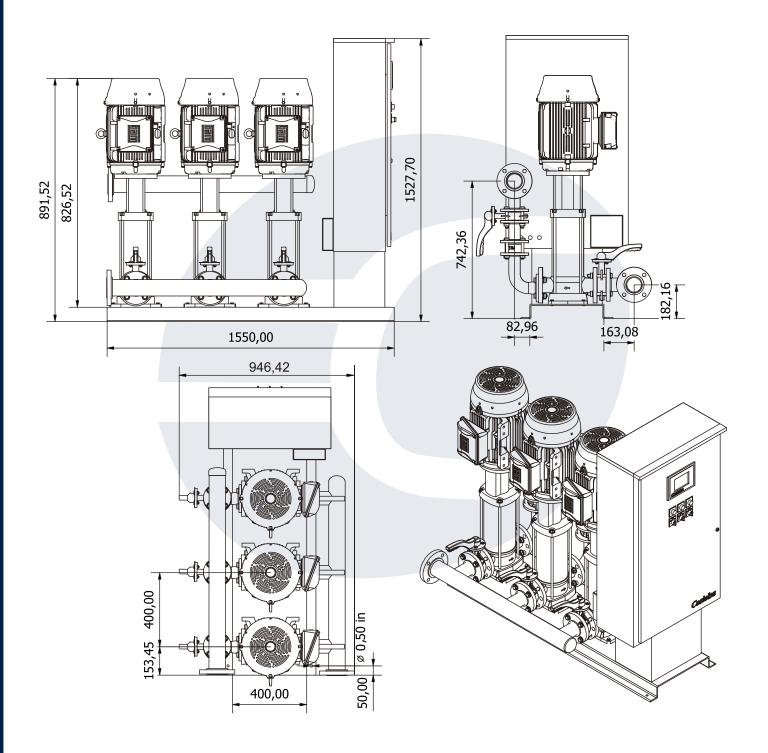
Vertical Multipasos Tipo Material Acero Inoxidable 304



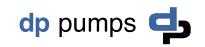
Flujo USGPM



DPV25-1 460-V











DPV25-2 460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta) 435 G.P.M. Carga 65 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable Cabezal de Succión 6" ASTM A53 Cabezal de Descarga 6"

Datos Motor

Potencia 7.5 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 460V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-407

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

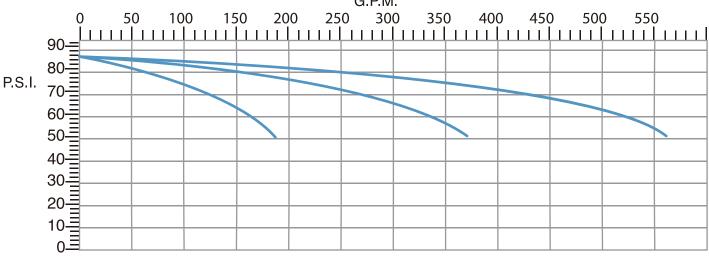
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/2

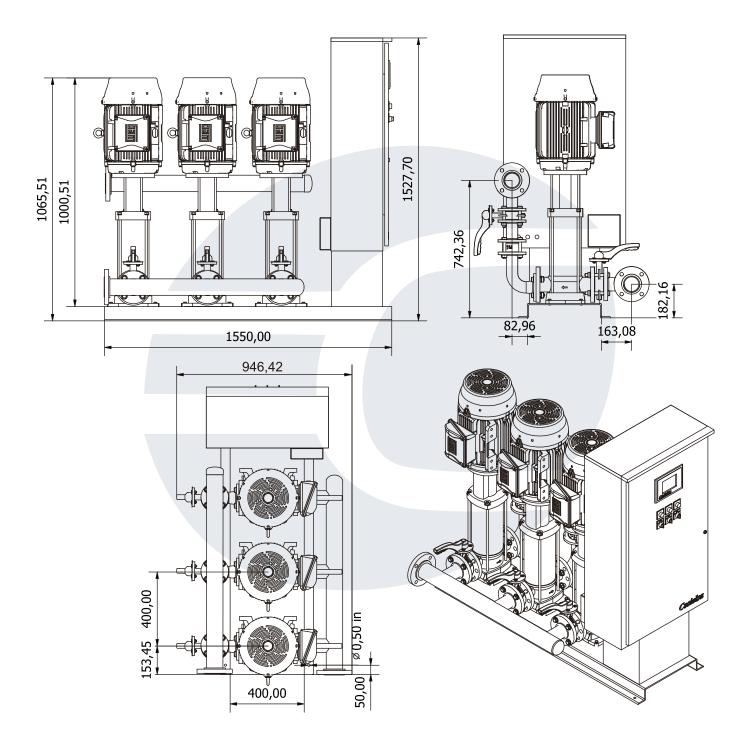
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



CUTVAS Flujo USGPM



DPV25-2 460-V











DPV25-3 460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 97 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable

Cabezal de Succión 6" ASTM A53 Cabezal de Descarga 6"

Datos Motor

Potencia 10 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 460V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-410

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

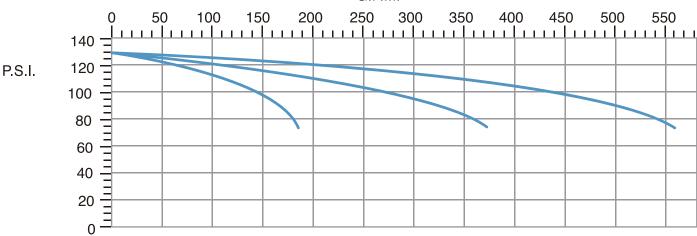
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/3

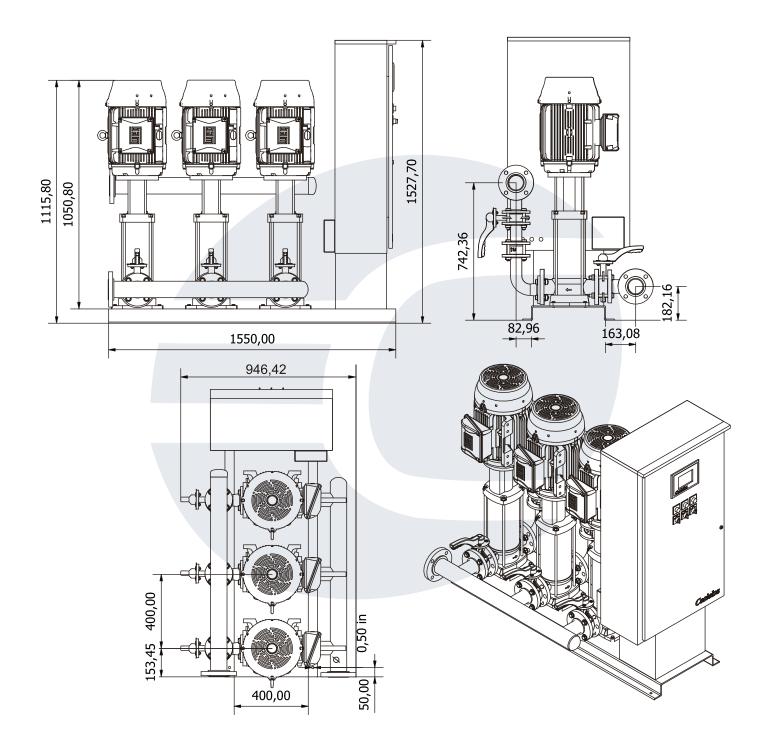
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



CUTVAS Flujo USGPM



DPV25-3 460-V











Paquete Hidroneumático Triplex DPV25-4 460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta) 435 G.P.M. Carga 130 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable

Cabezal de Succión 6" ASTM A53 Cabezal de Descarga 6" ASTM A53

Datos Motor

Potencia 15 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 460V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-415

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable
Display opcional Display touch

Datos de la Bomba

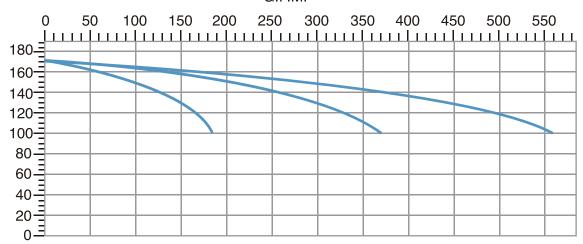
Marca DP Pumps Modelo DP25/4

Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304

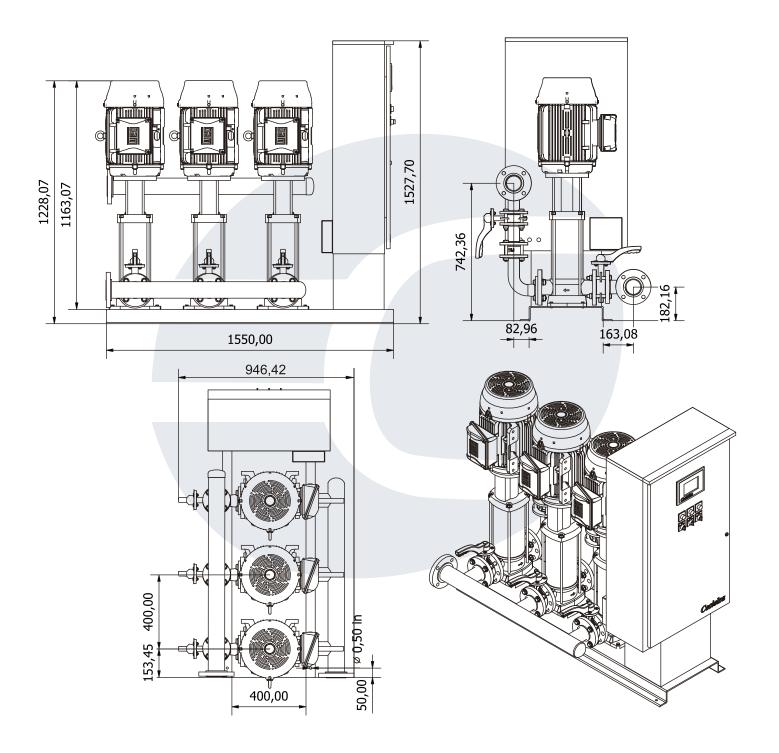


CUTVAS Flujo USGPM





DPV25-4 460-V











DPV25-5 460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta) 435 G.P.M. Carga 162 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable
Cabezal de Succión
Cabezal de Descarga 6" ASTM A53

Datos Motor

Potencia 20 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 460V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-420

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display Alfanumérico

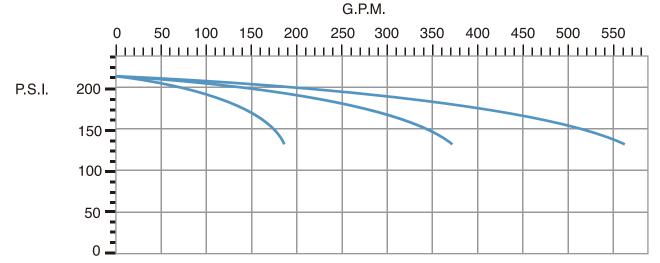
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/5

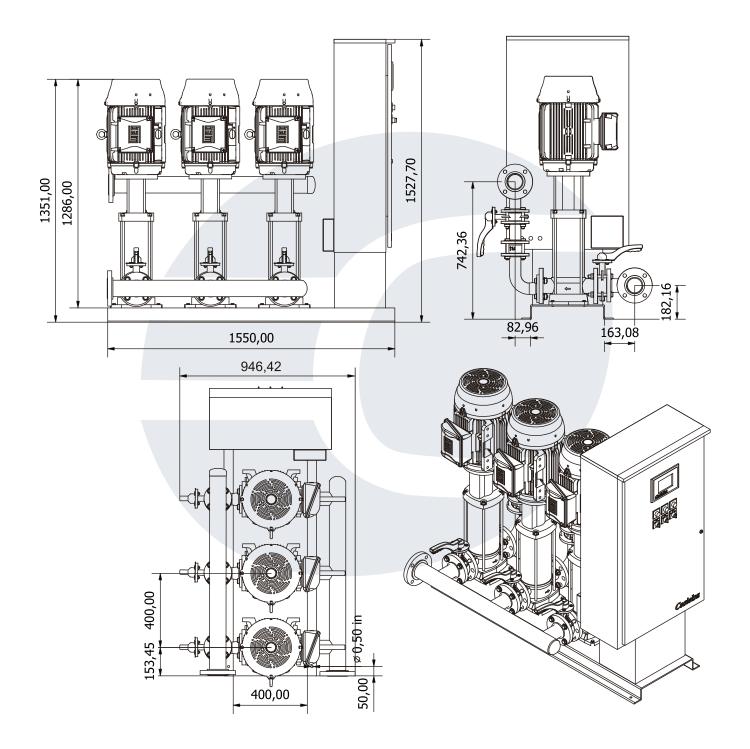
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



CUTVAS Flujo USGPM



DPV25-5 460-V











DPV25-6 460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 196 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable

Cabezal de Succión 6" ASTM A53

Datos Motor

Potencia 20 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 460V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-420

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

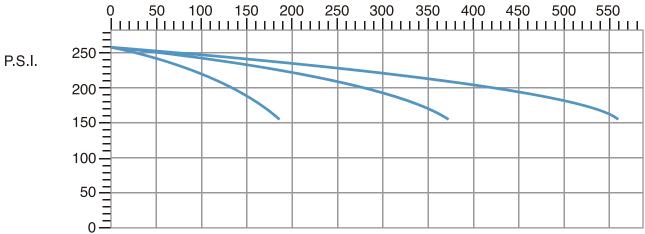
Datos de la Bomba

Marca DP Pumps Modelo DP25/6

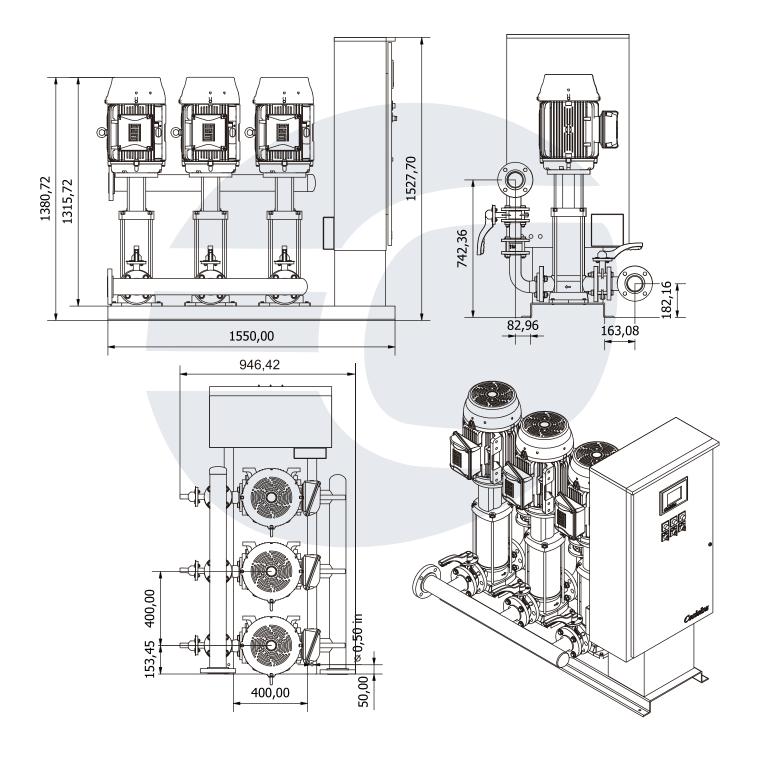
Tipo Vertical Multipasos Material Acero Inoxidable 304



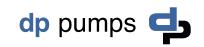
CUTVAS Flujo USGPM G.P.M.



DPV25-6 460-V











Paquete Hidroneumático Triplex DPV25-7 460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto Máximo 435 G.P.M. Carga 229 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas 3

Velocidad Variable

Cabezal de Succión 6" ASTM A53 Cabezal de Descarga

Datos Motor

Potencia 25 HP Velocidad 3500 RPM Voltaje 460V/60Hz Tipo TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca Cosielsa

Modelo TCL-PCVV-3B-3VV-425

Gabinete NEMA 2

Datos del Control

Tipo Programable Display opcional Display touch

Datos de la Bomba

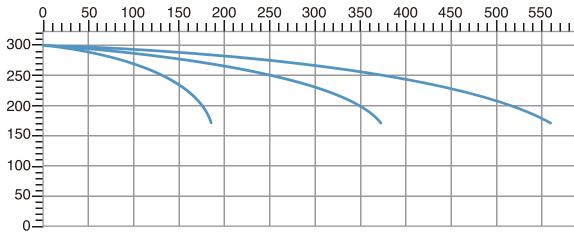
Marca DP Pumps Modelo DP 25/7

Tipo Vertical Multipasos
Material Acero Inoxidable 304

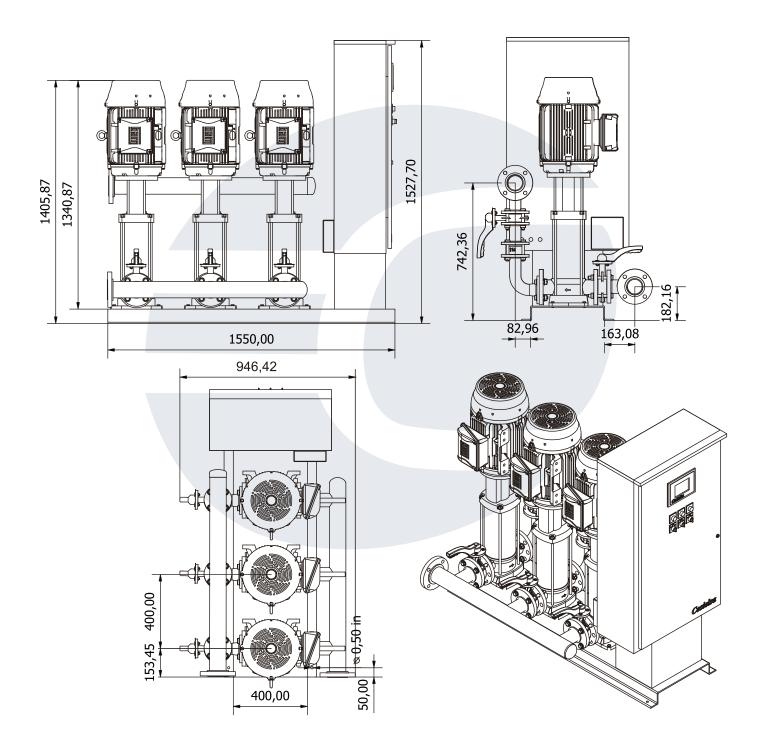


CUTVAS Flujo USGPM

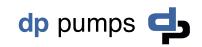




DPV25-7 460-V









Grupo Cosielsa S.A. de C.V. Calle 1 #191, Parque Industrial Jurica Querétaro ,Qro. México C.P. 76100

> +52 (442)1531900 ventas@cosielsa.com www.cosielsa.com