Cosielsa

Boosters Systems / Paquetes Hidroneumáticos

Fichas técnicas
Triplex 15 230/460 V



Cosielsa

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

10
230-V
460-V

Cosielsa

Índice; Fichas técnicas Paquetes Hidroneumáticos
Triplex 15 230/460 V

Datos técnicos/ Curvas 15/ 4 230 V. ---------- 1
Dimensiones 15/4 220 V. ---------- 2
Datos técnicos/ Curvas 15/ 5 230 V. ---------- 3
Dimensiones 15/5 220 V. ---------- 4
Datos técnicos/ Curvas 15/ 6 230 V. ---------- 5
Dimensiones 15/6 220 V. ---------- 6
Datos técnicos/ Curvas 15/ 7 230 V. ---------- 7
Dimensiones 15/7 220 V. ---------- 8
Datos técnicos/ Curvas 15/ 8 230 V. ---------- 9
Dimensiones 15/8 220 V. ---------- 10
Datos técnicos/ Curvas 15/ 9 230 V. ---------- 11
Dimensiones 15/9 220 V. ---------- 12
Datos técnicos/ Curvas 15/ 10 230 V. ---------- 13
Dimensiones 15/10 220 V. ---------- 14
Datos técnicos/ Curvas 15/ 11 230 V. ---------- 15
Dimensiones 15/11 220 V. ---------- 16
Datos técnicos/ Curvas 15/ 4 460 V. ---------- 17
Dimensiones 15/13 220 V. ---------- 18
Datos técnicos/ Curvas 15/ 5 460 V. ---------- 19
Dimensiones 15/15 220 V. ---------- 20
Datos técnicos/ Curvas 15/ 6 460 V. ---------- 21
Dimensiones 15/4 460 V. ---------- 22
Datos técnicos/ Curvas 15/ 7 460 V. ---------- 23
Dimensiones 15/5 460 V. ---------- 24
Datos técnicos/ Curvas 15/ 8 460 V. ---------- 25
Dimensiones 15/6 460 V. ---------- 26
Datos técnicos/ Curvas 15/ 9 460 V. ---------- 27
Dimensiones 15/7 460 V. ---------- 28
Datos técnicos/ Curvas 15/ 10 460 V. ---------- 29
Dimensiones 15/8 460 V. ---------- 30
Datos técnicos/ Curvas 15/ 11 460 V. ---------- 31
Dimensiones 15/9 460 V. ---------- 32

Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-4
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	92 P.S.I

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	7.5 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/60Hz
Tipo	TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca	Cosielsa
Modelo	TCL-PCVV-3B-3VV-207
Gabinete	NEMA 2

Datos del Control

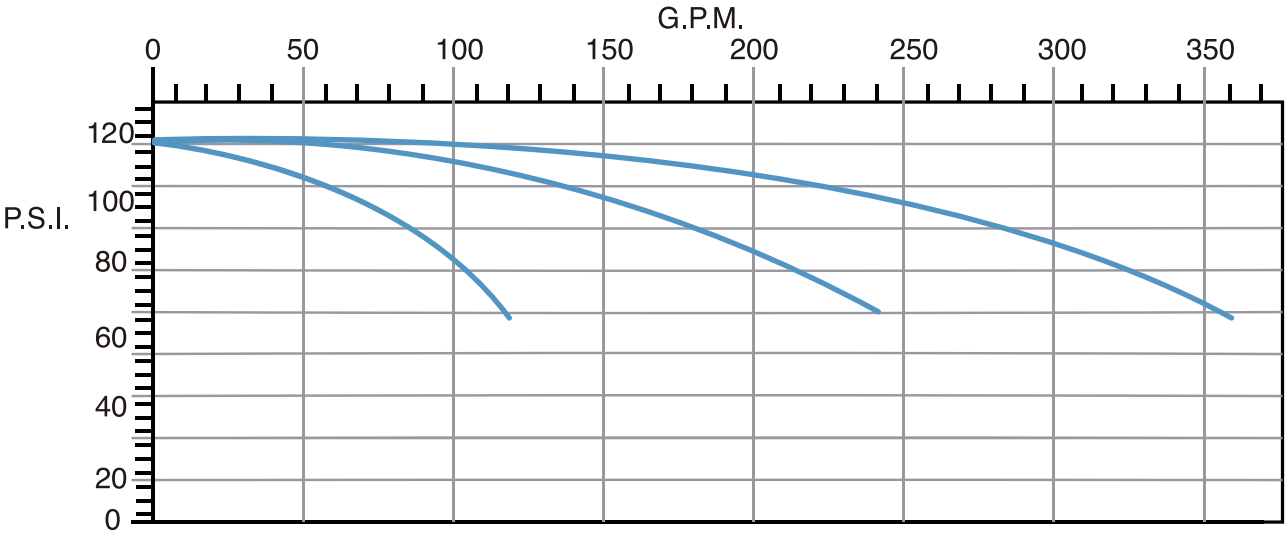
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/4
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



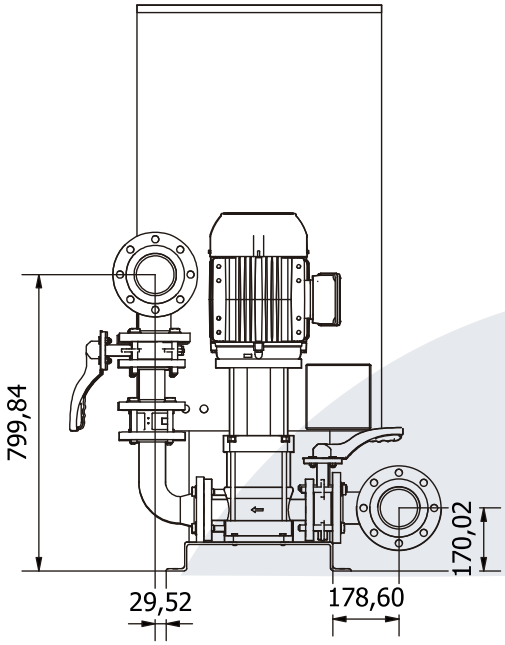
Curvas
Flujo USGPM

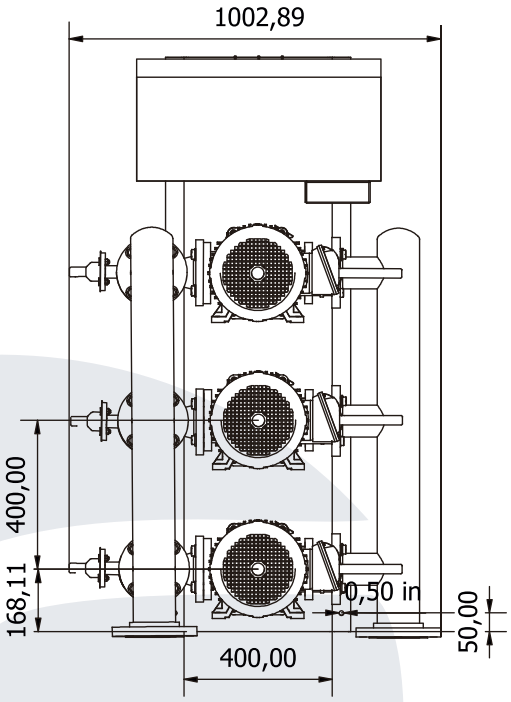


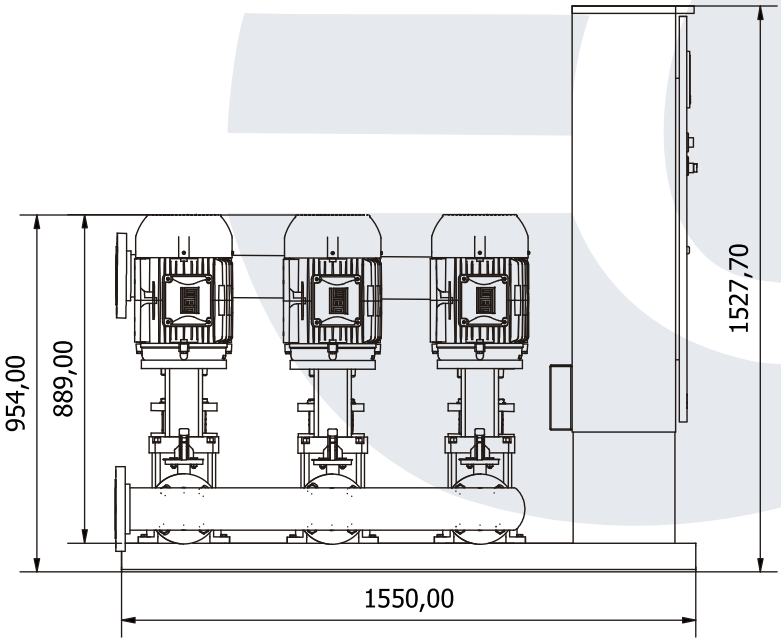
dp pumps

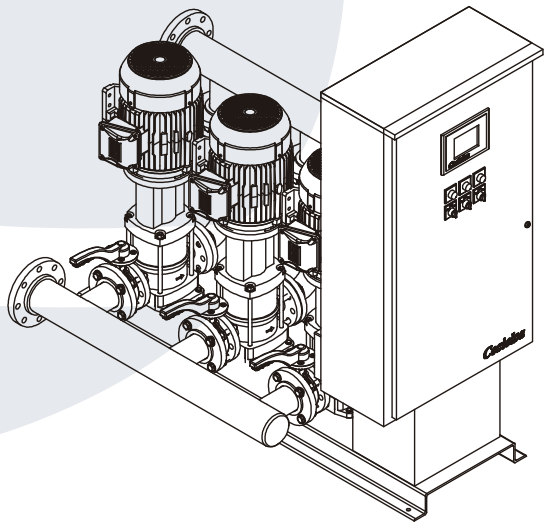
Dimensiones

DPV15-4
220-V









Cosielsa
+52 (442)1531900
www.cosielsa.com
ventas@cosielsa.com
dp pumps

Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-5
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	116 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	10 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/60Hz
Tipo	TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca	Cosielsa
Modelo	TCL-PCVV-3B-3VV-210
Gabinete	NEMA 2

Datos del Control

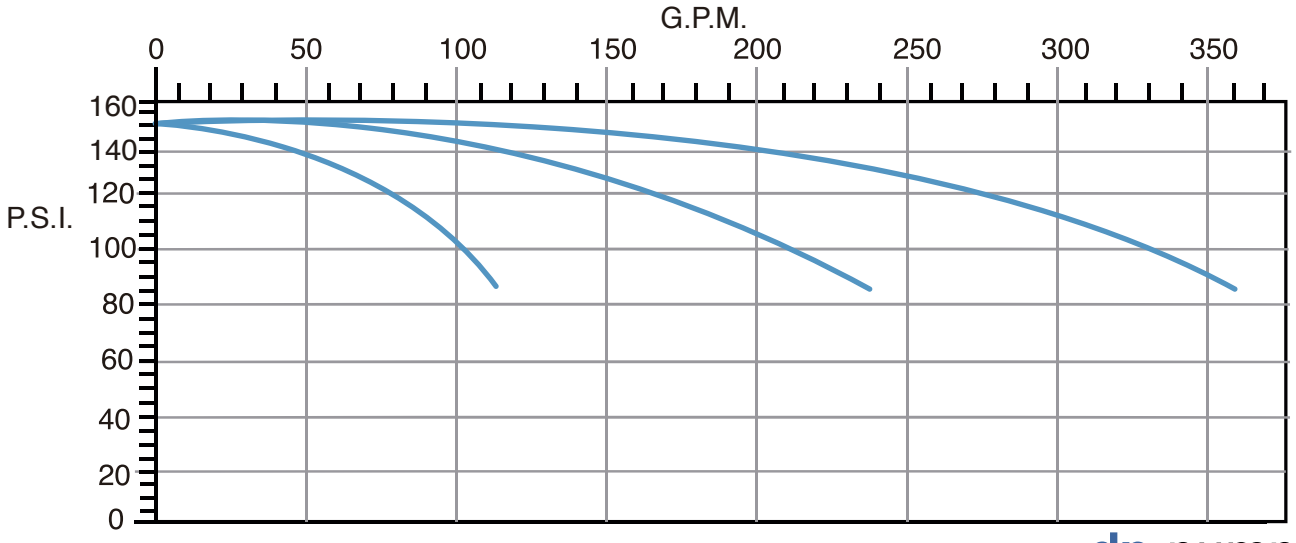
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/5
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



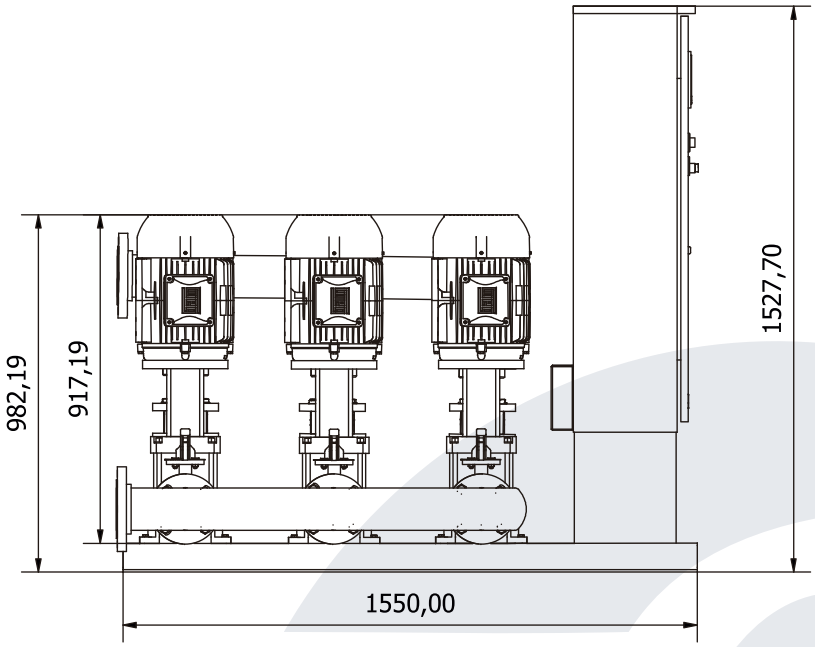
Curvas
Flujo USGPM

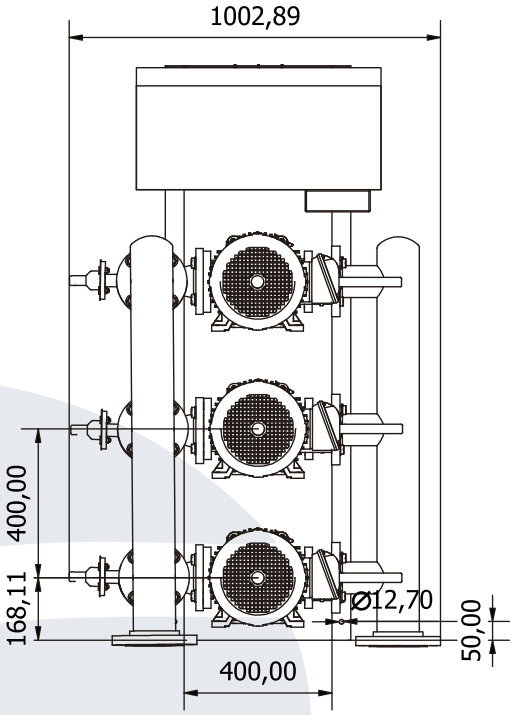


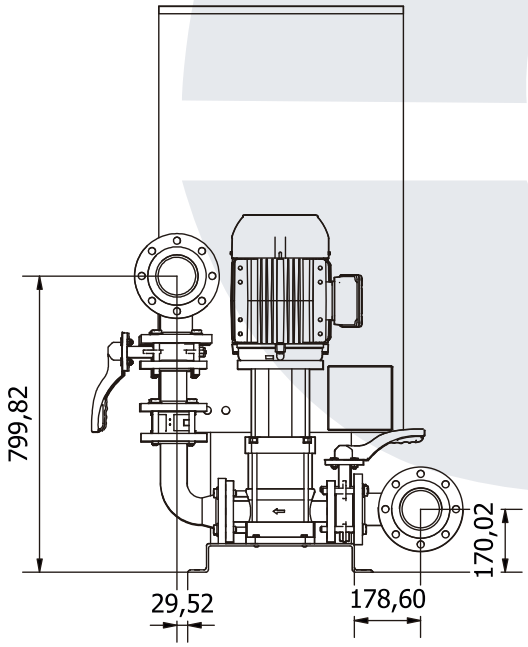
dp pumps

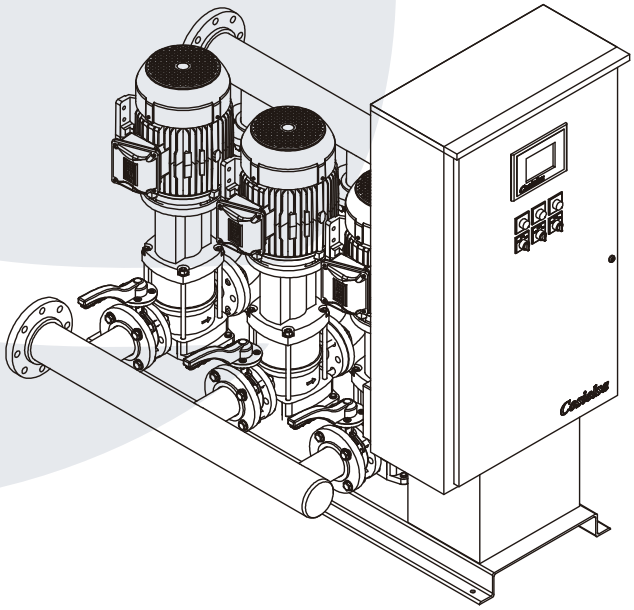
Dimensiones

DPV15-5
220-V









Cosielsa
+52 (442)1531900
www.cosielsa.com
ventas@cosielsa.com
dp pumps

Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-6
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	139 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	10 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/60Hz
Tipo	TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca	Cosielsa
Modelo	TCL-PCVV-3B-3VV-210
Gabinete	NEMA 2

Datos del Control

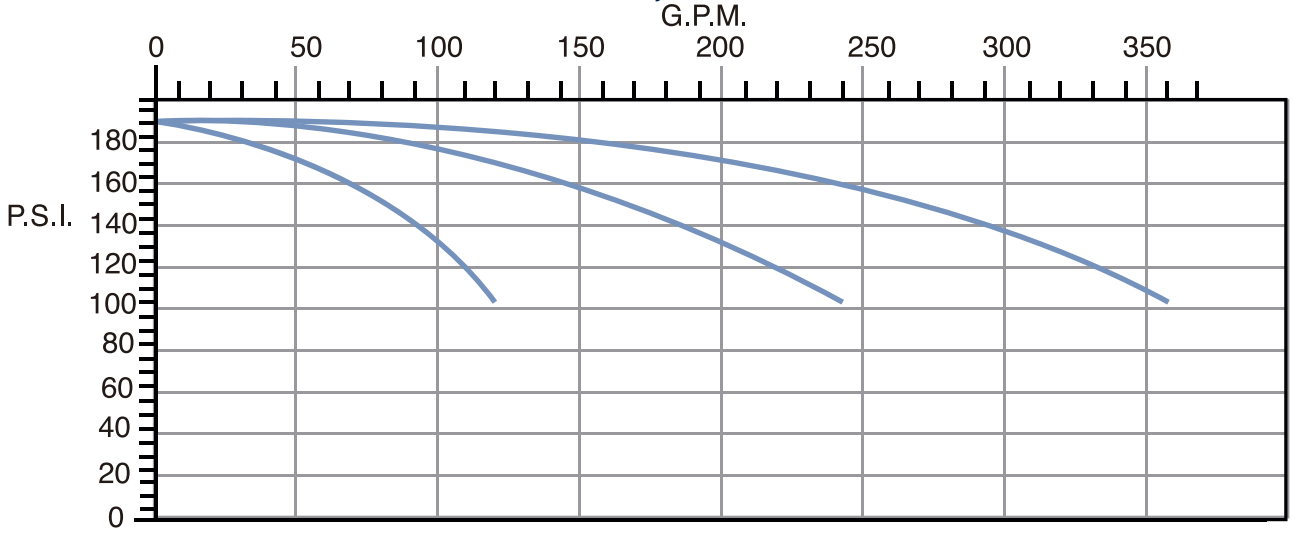
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/6
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



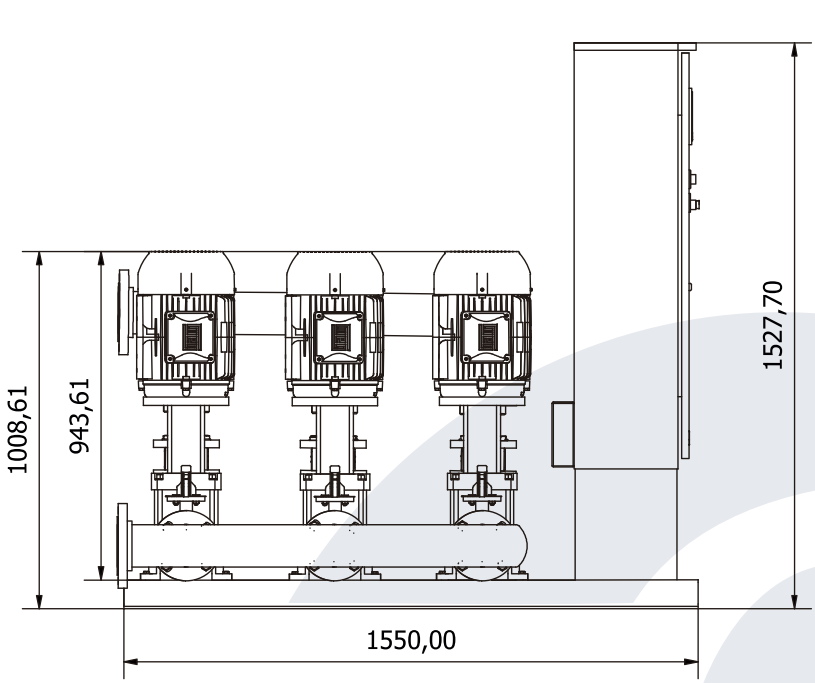
Curvas

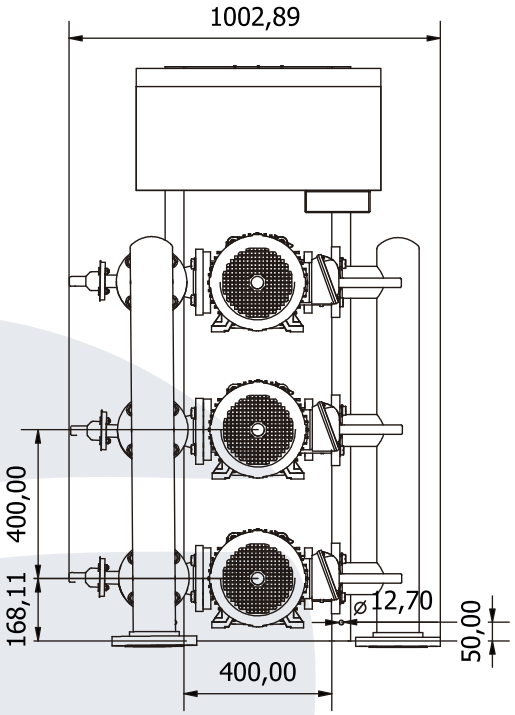


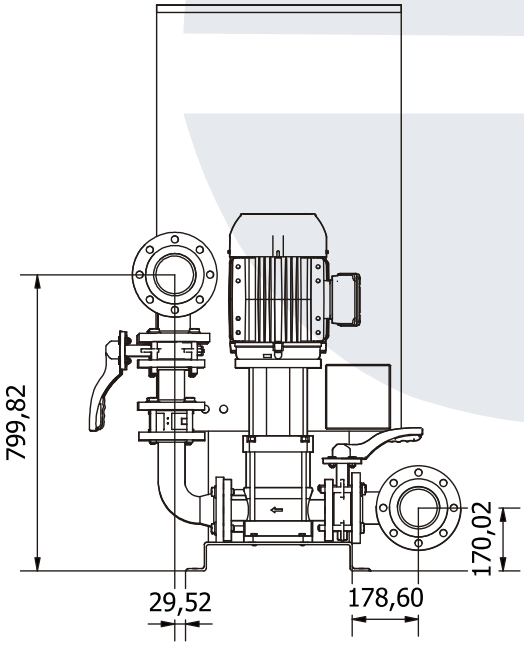
dp pumps

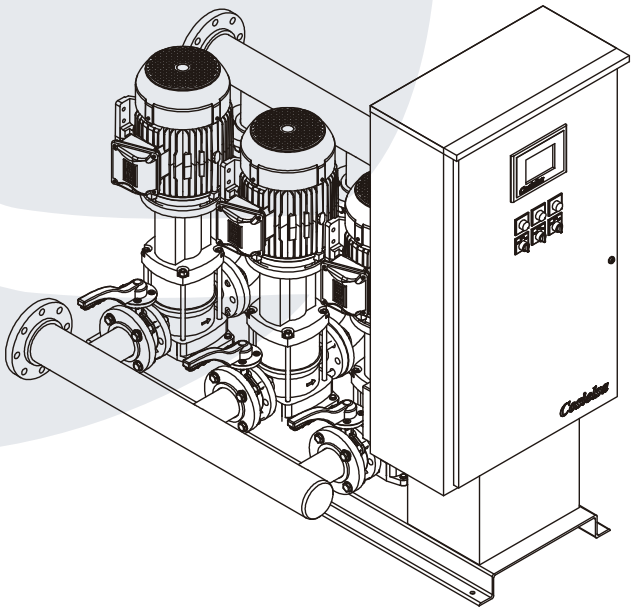
Dimensiones

DPV15-6
220-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-7
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	163 P.S.I

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	15 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/60Hz
Tipo	TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca	Cosielsa
Modelo	TCL-PCVV-3B-3VV-215
Gabinete	NEMA 2

Datos del Control

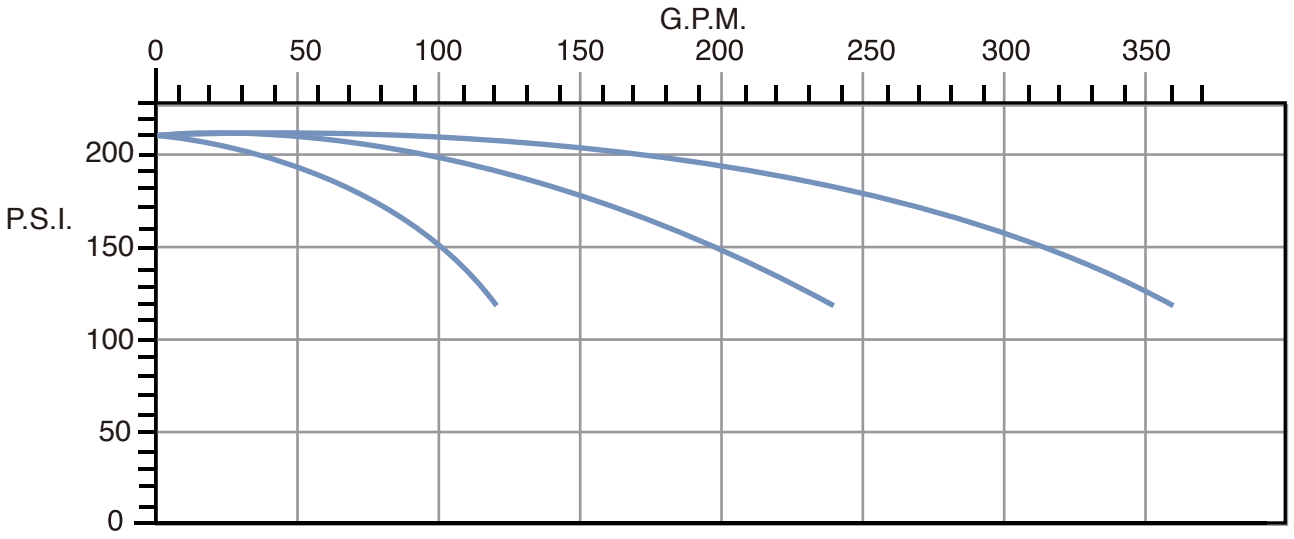
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15-7
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



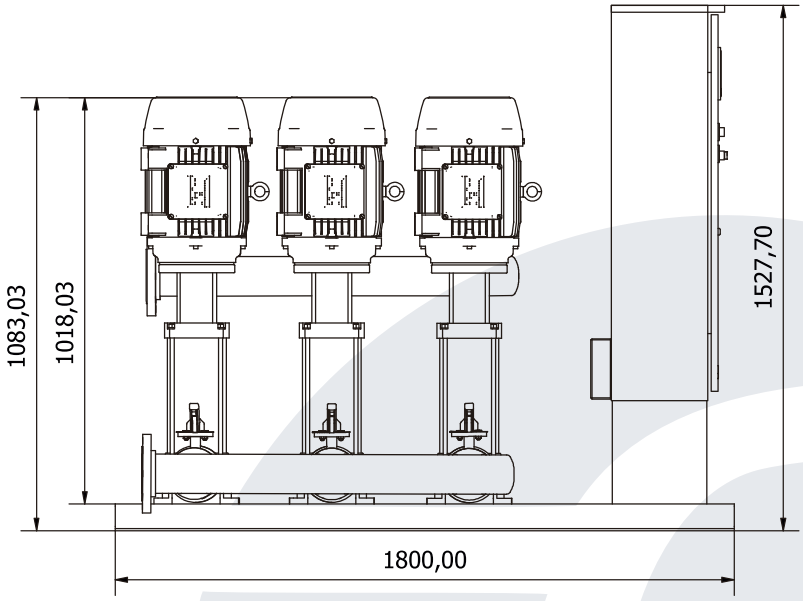
Curvas
Flujo USGPM

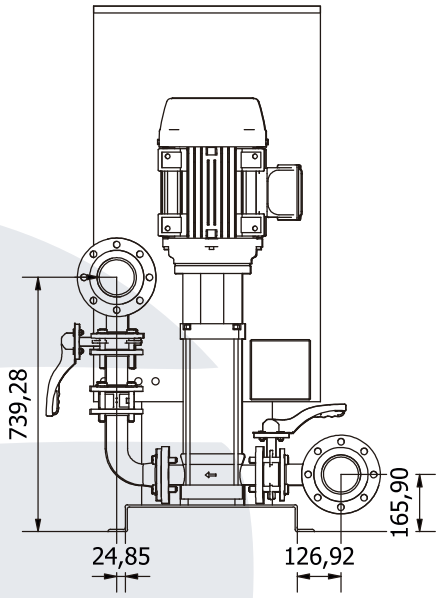


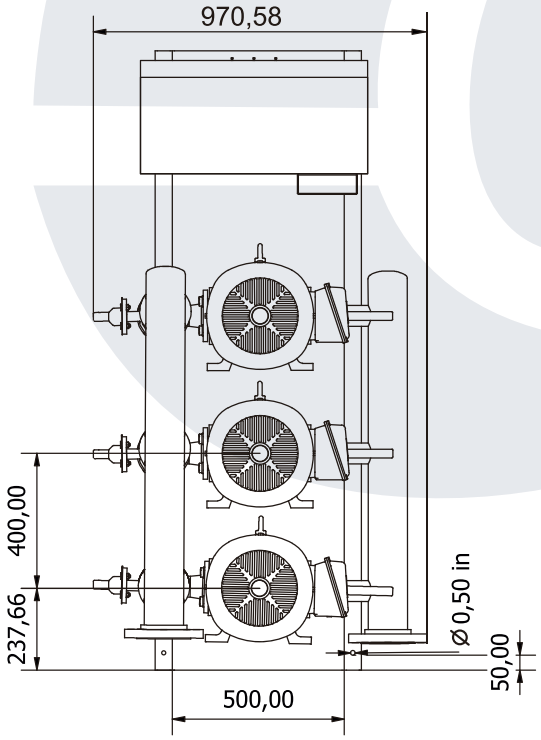
dp pumps

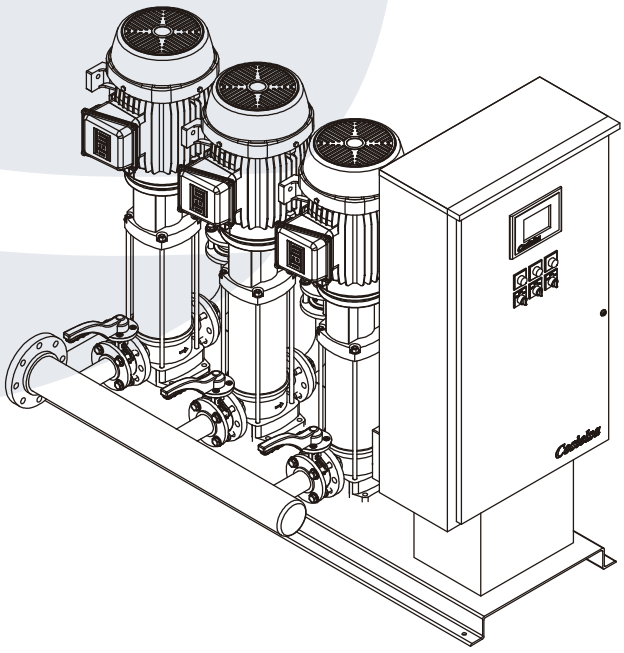
Dimensiones

DPV15-7
220-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-8
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	186 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	15 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/60Hz
Tipo	TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca	Cosielsa
Modelo	TCL-PCVV-3B-3VV-215
Gabinete	NEMA 2

Datos del Control

Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

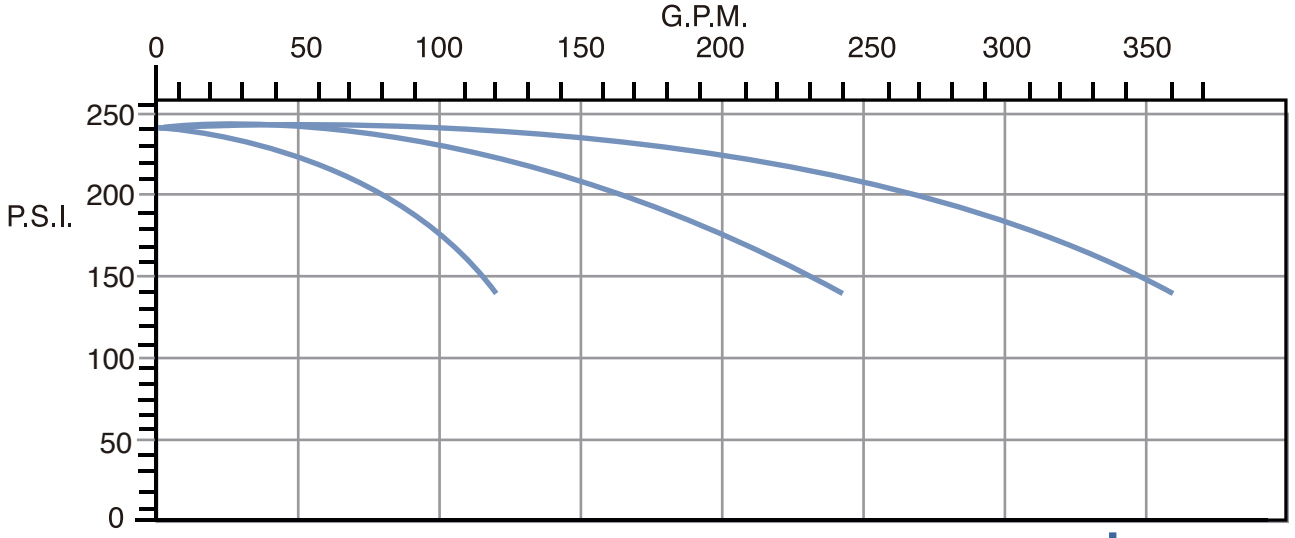
Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/8
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



Curvas

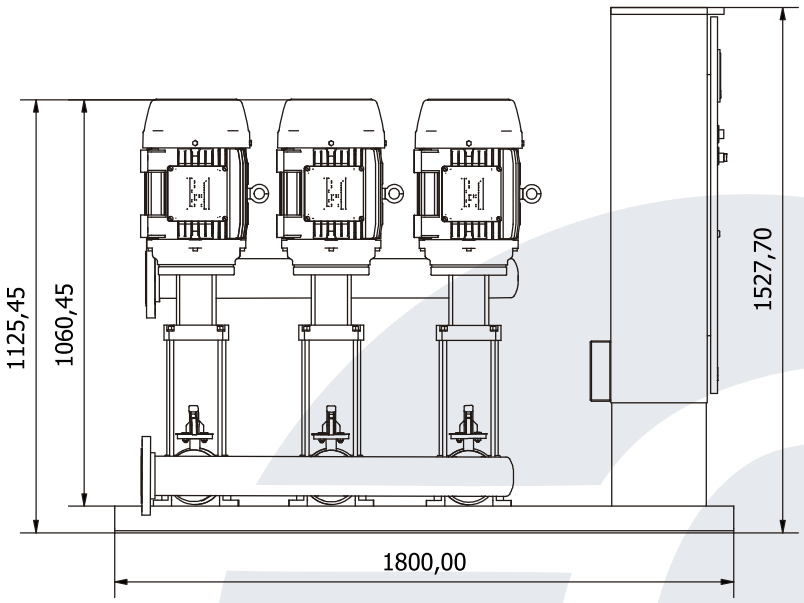
Flujo USGPM

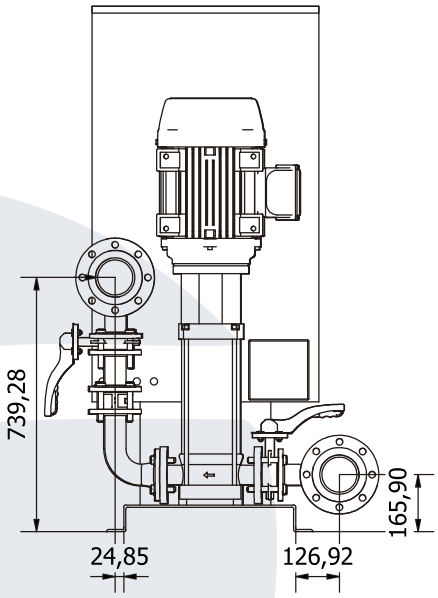


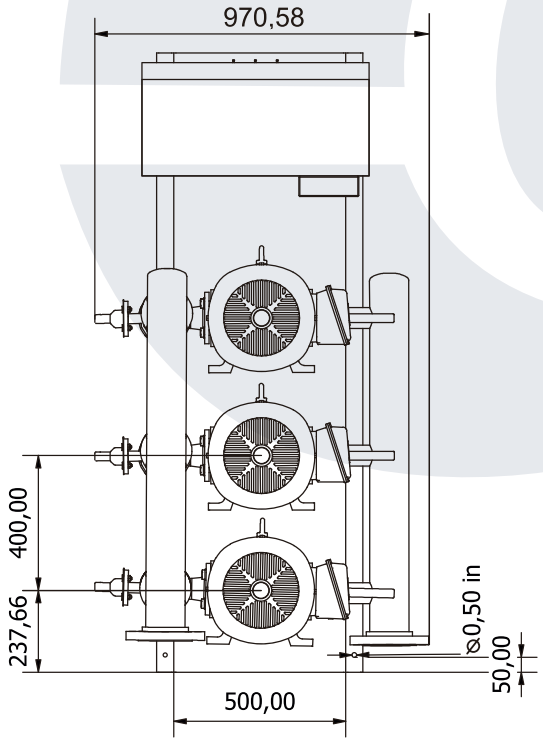
dp pumps

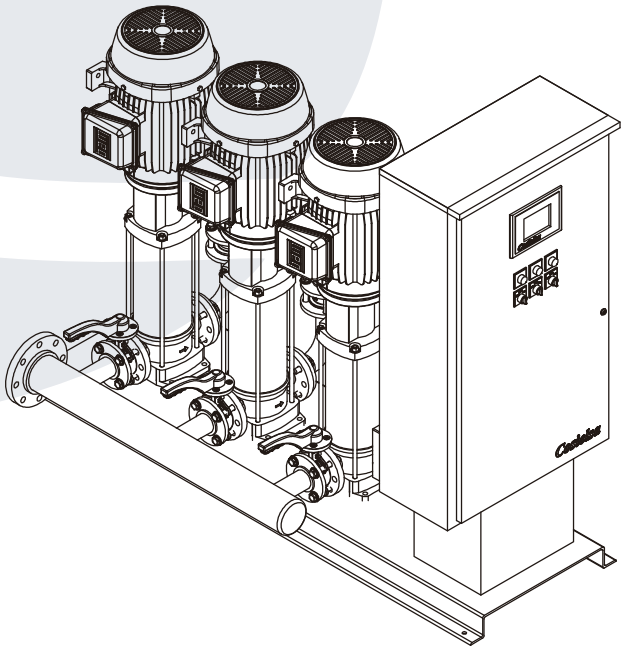
Dimensiones

DPV15-8
220-V









Cosielsa
+52 (442)1531900
www.cosielsa.com
ventas@cosielsa.com
dp pumps

Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-9
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	210 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	15 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/60Hz
Tipo	TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca	Cosielsa
Modelo	TCL-PCVV-3B-3VV-215
Gabinete	NEMA 2

Datos del Control

Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

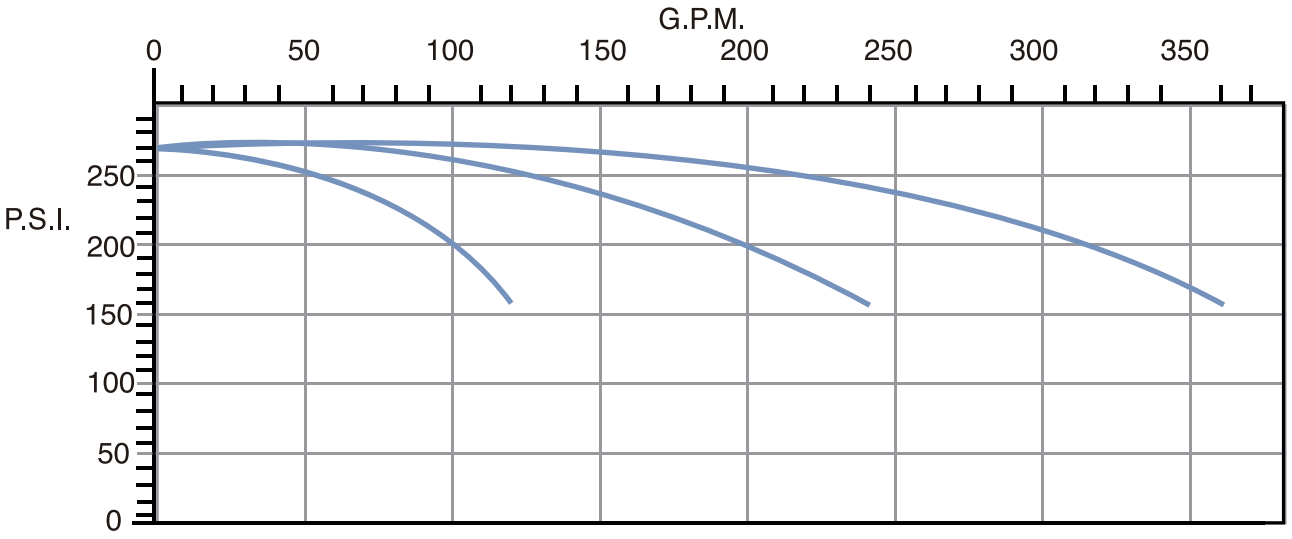
Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/9
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



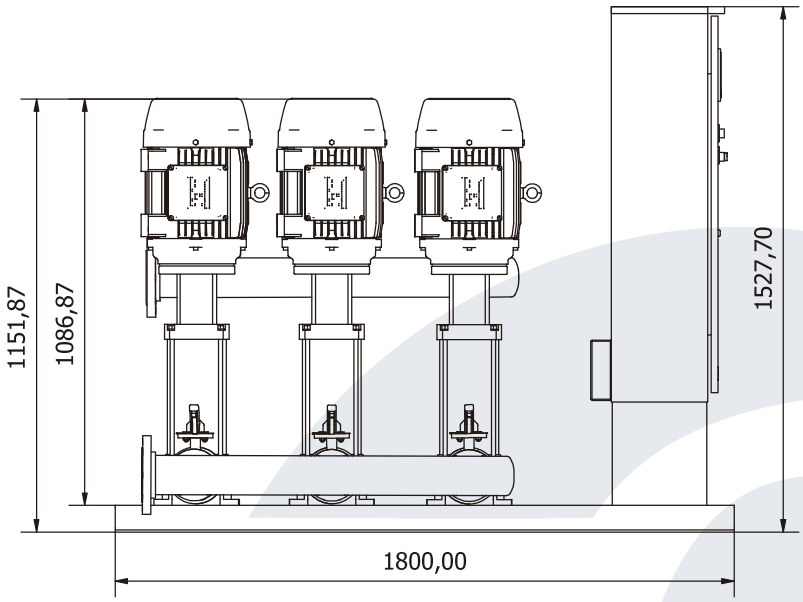
Curvas

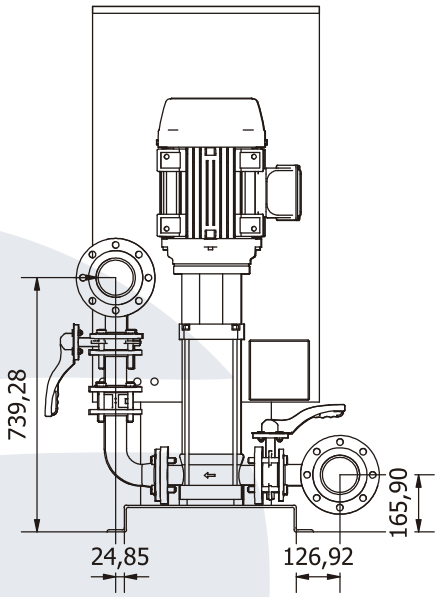
Flujo USGPM

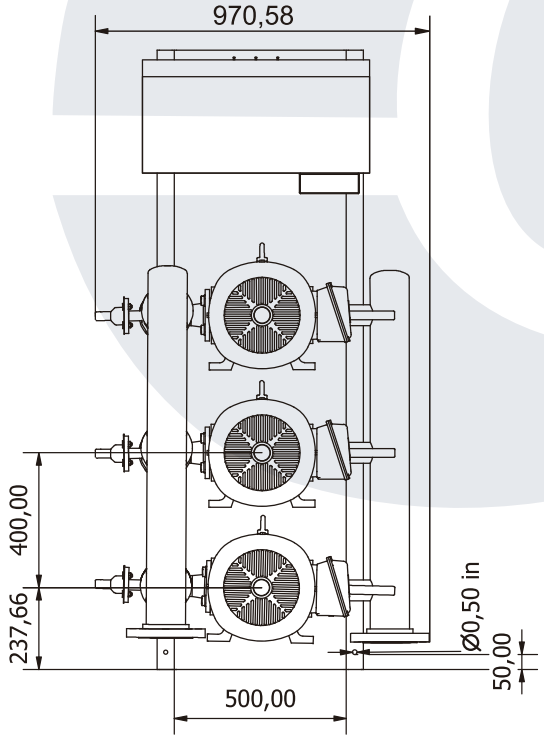


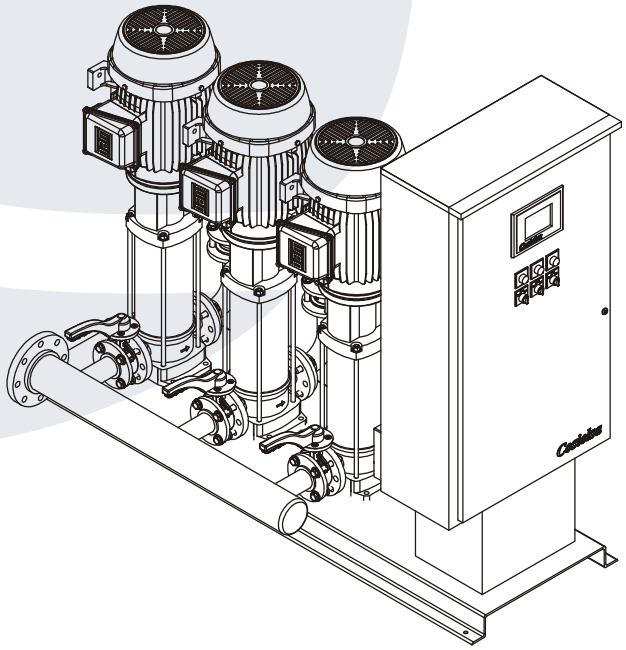
Dimensiones

DPV15-9
220-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-10
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	233 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	20 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/60Hz
Tipo	TEFC

Datos del Tablero de Control

Marca	Cosielsa
Modelo	TCL-PCVV-3B-3VV-220
Gabinete	NEMA 2

Datos del Control

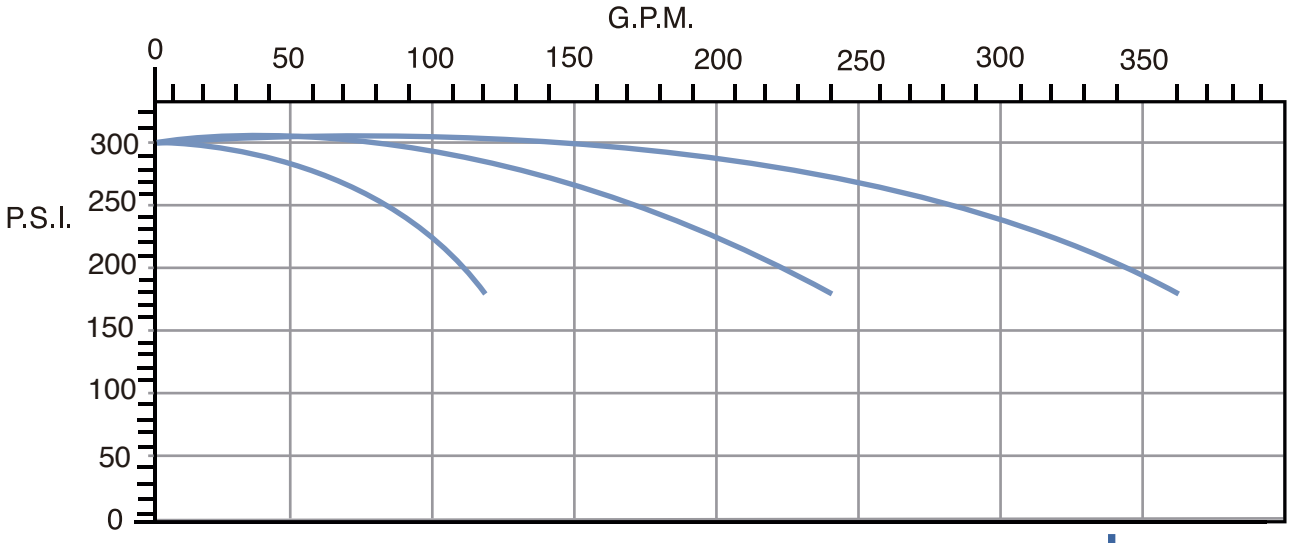
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/10
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



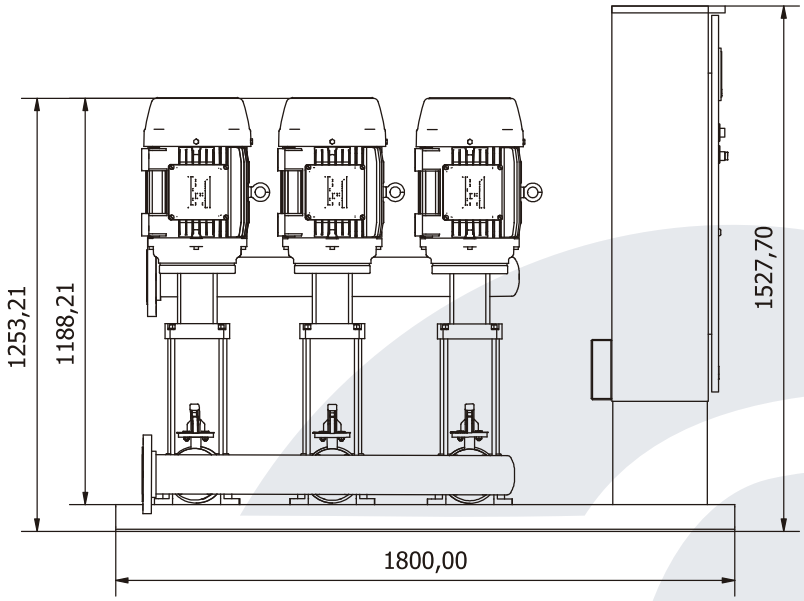
Curvas
Flujo USGPM

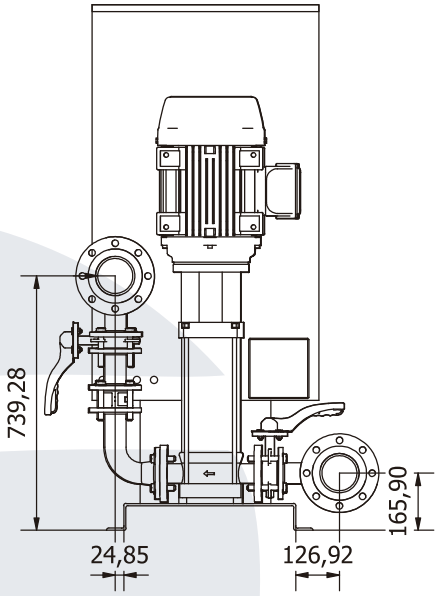


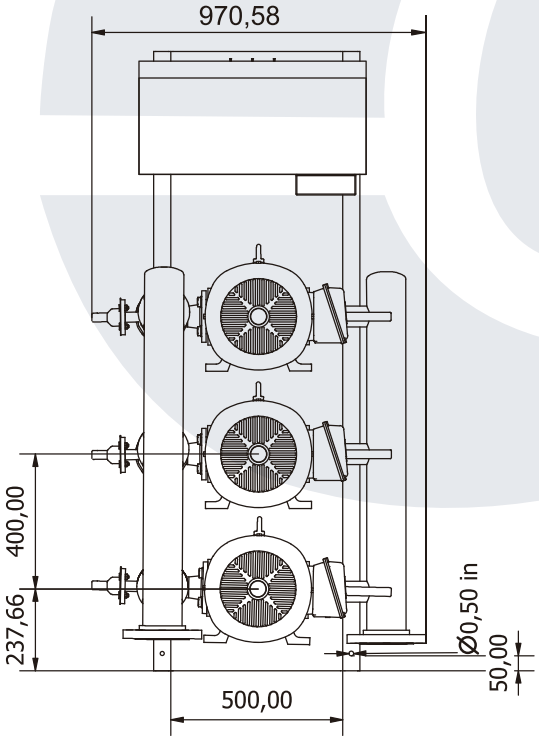
dp pumps

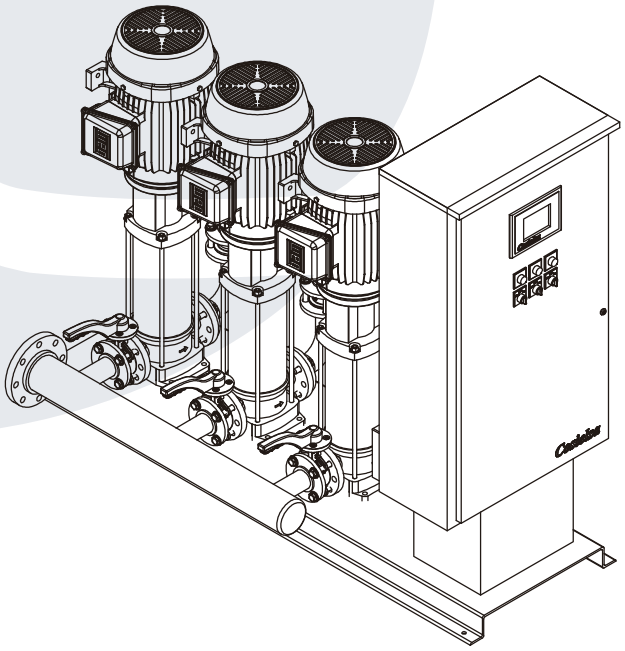
Dimensiones

DPV15-10
220-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-11
220-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	261 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

Datos Motor

Potencia	20 HP
Velocidad	3500 RPM
Voltaje	220V/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

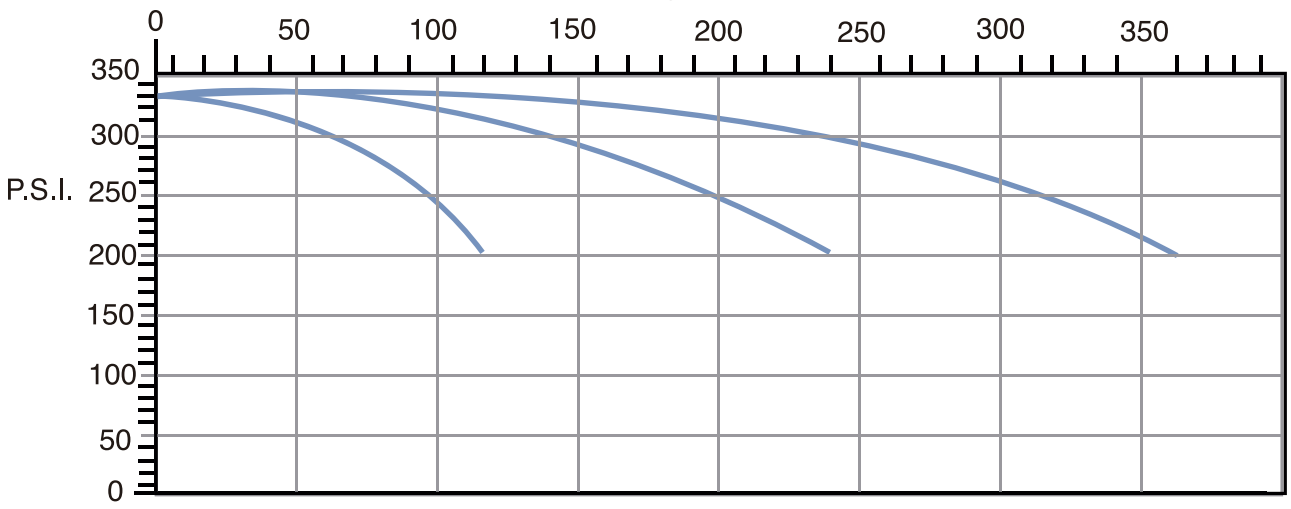
Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/11
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



Curvas

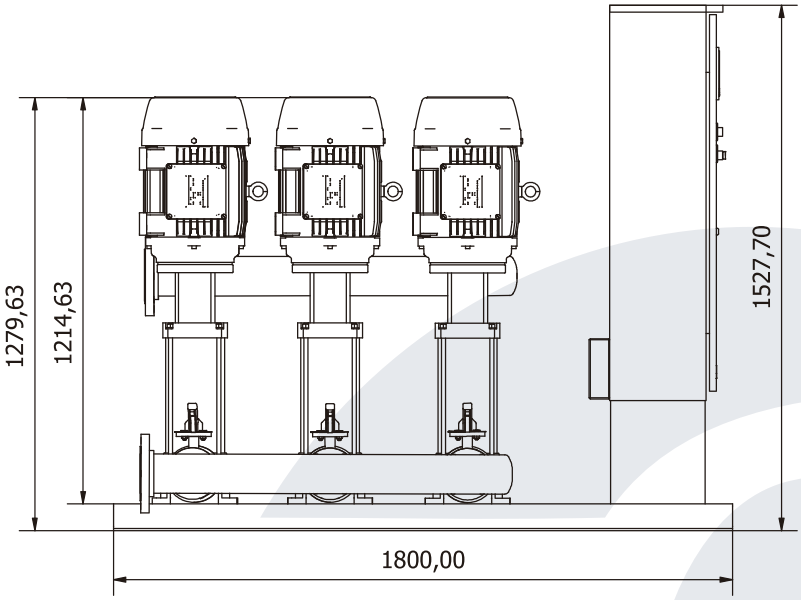
Flujo USGPM

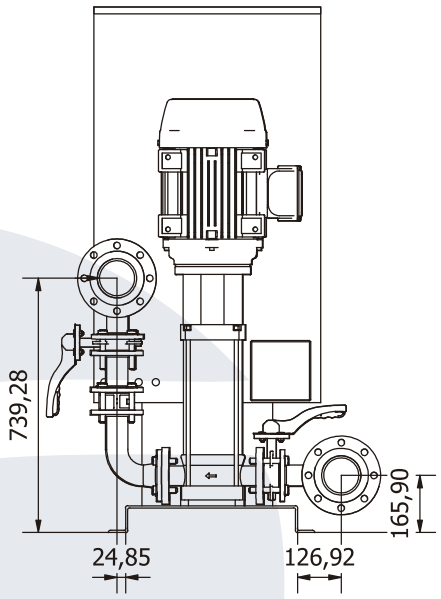


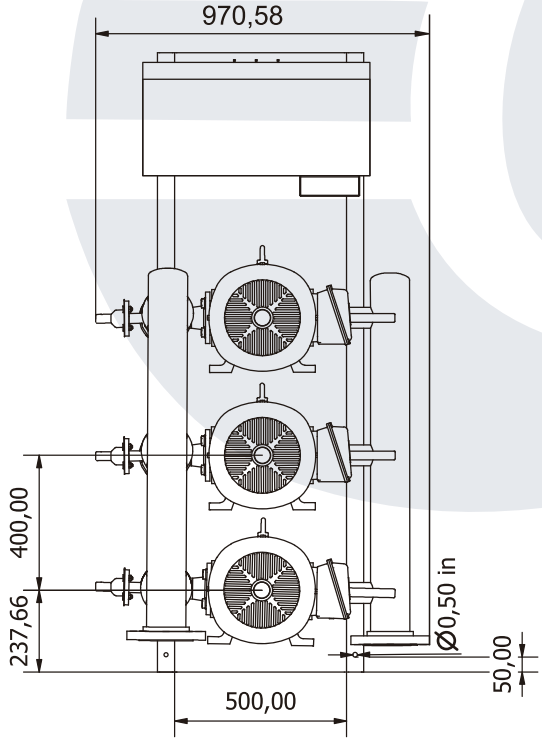
dp pumps

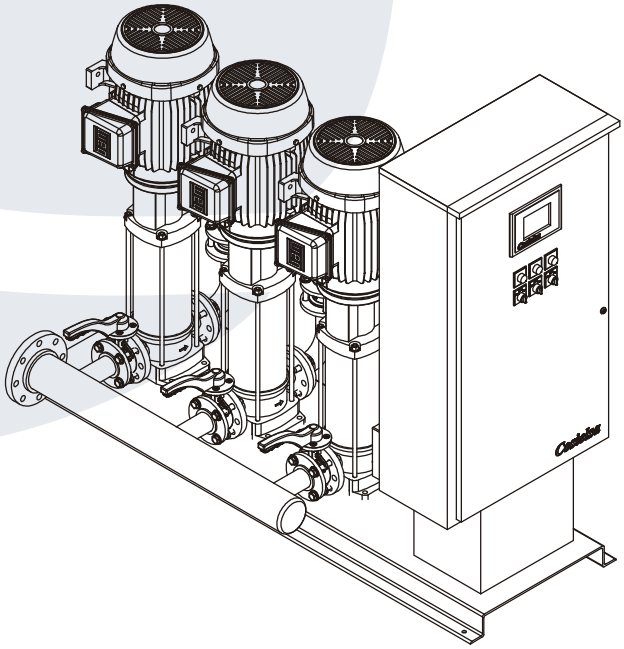
Dimensiones

DPV15-11
220-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-4
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270	G.P.M.
Carga	92	P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

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

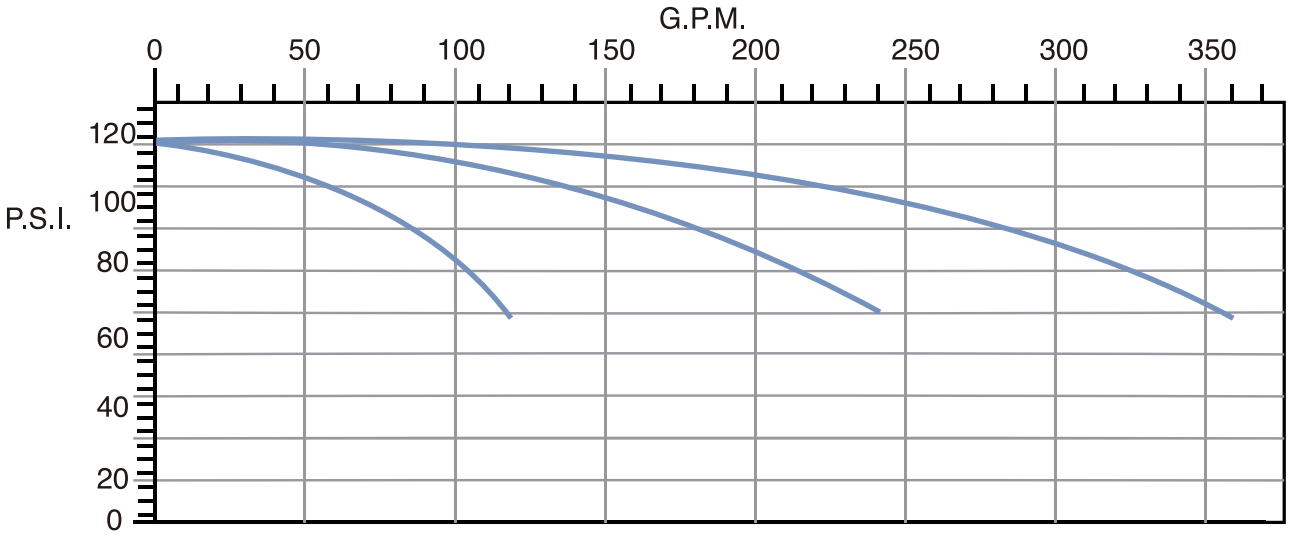
Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/4
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



Curvas

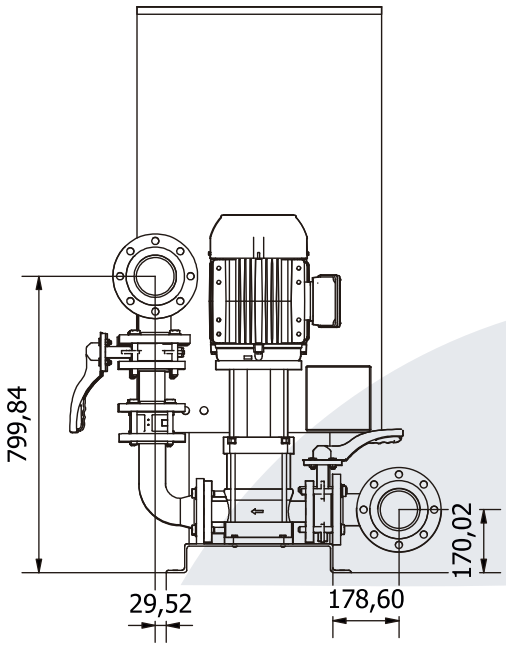
Flujo USGPM

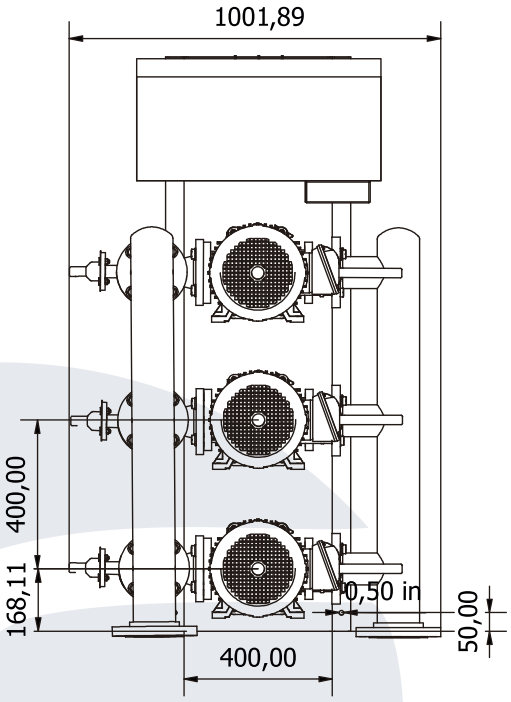


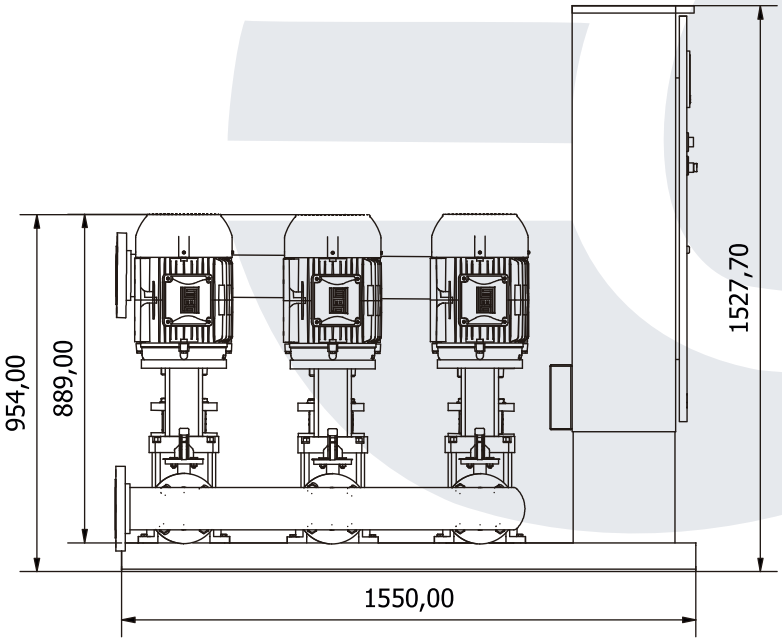
dp pumps

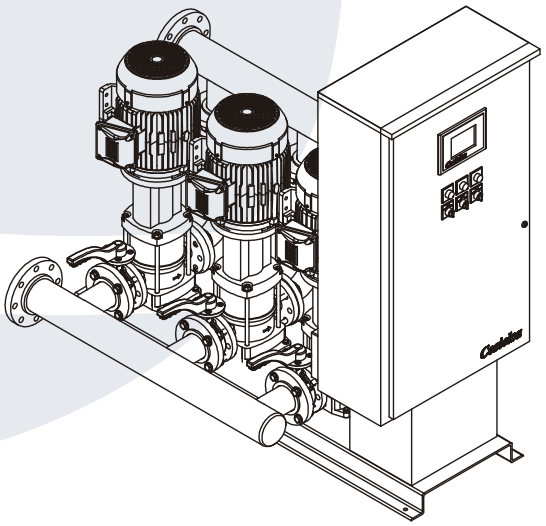
Dimensiones

DPV15-4
460-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-5
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	116 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

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

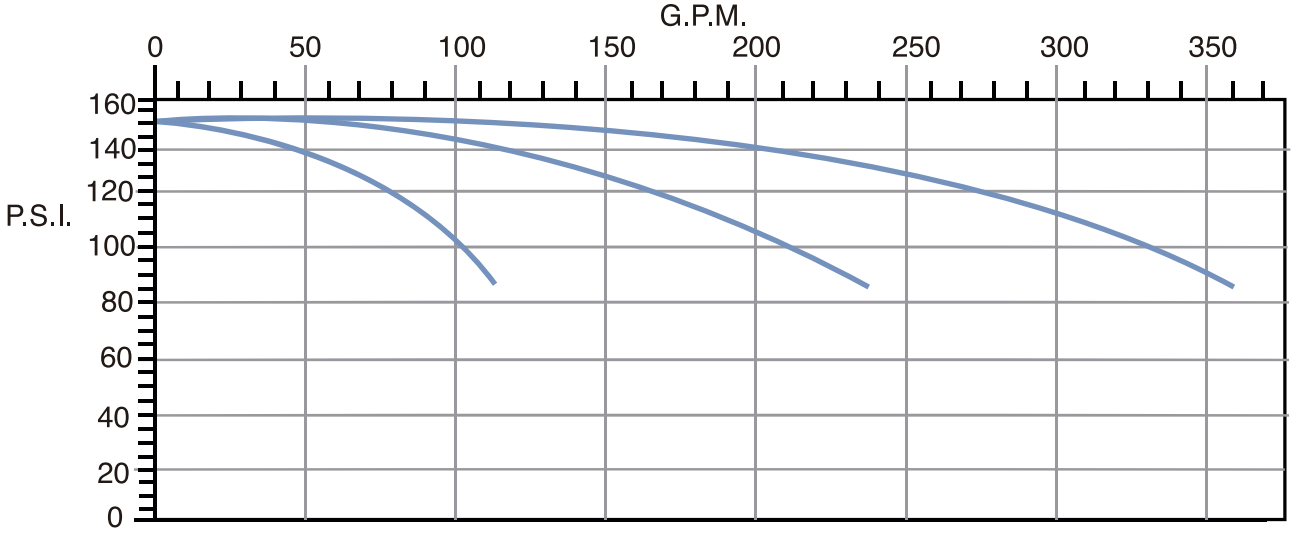
Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/5
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



Curvas

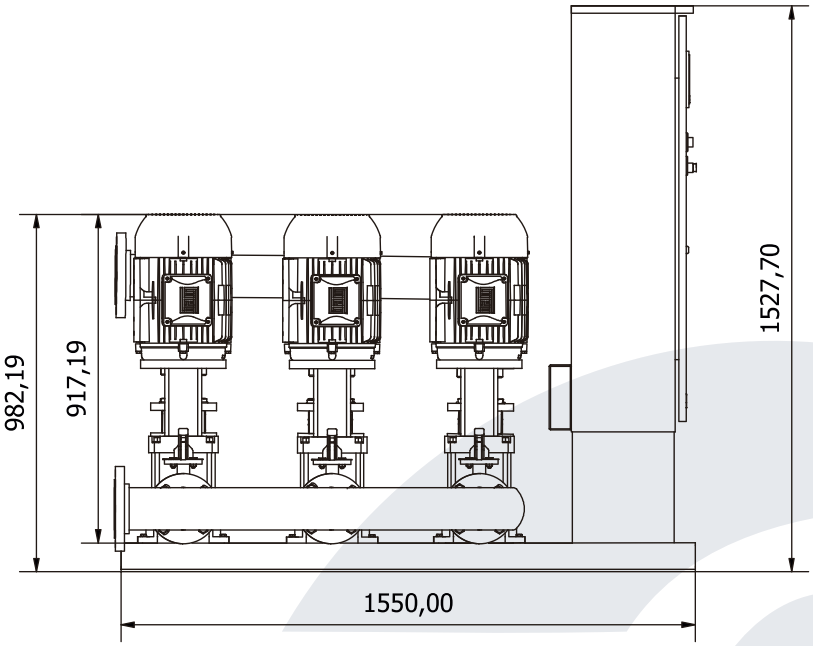
Flujo USGPM

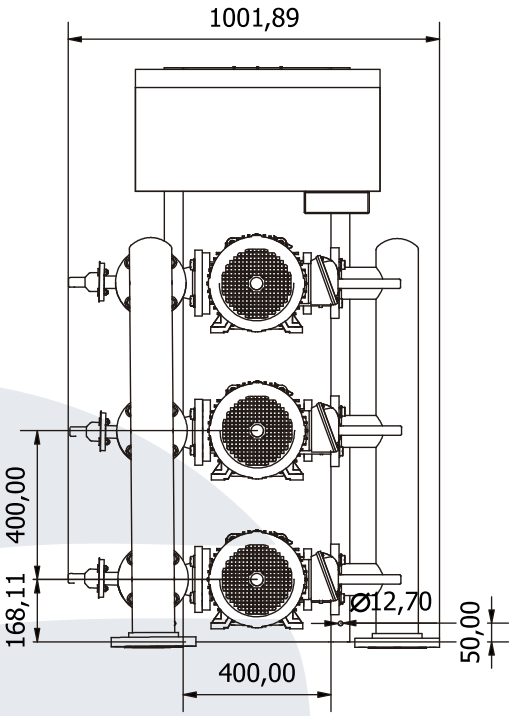


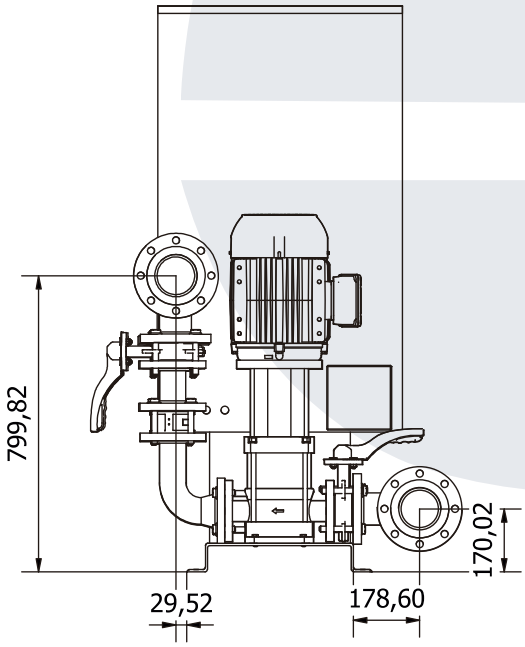
dp pumps

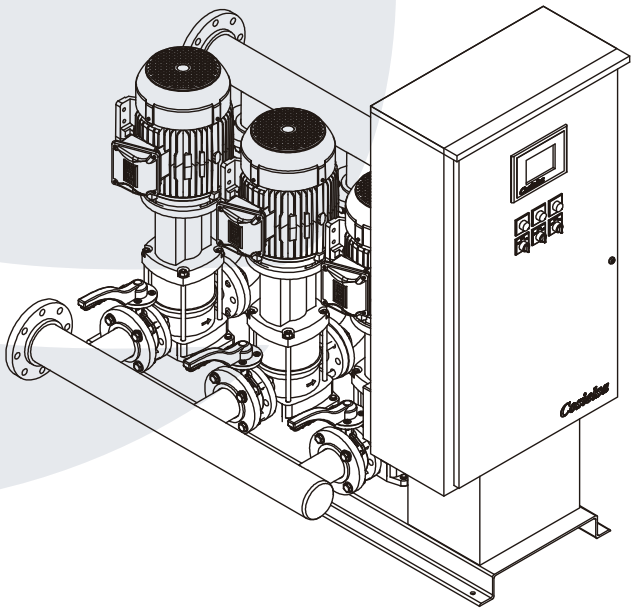
Dimensiones

DPV15-5
460-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-6
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	139 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” ASTM A53

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

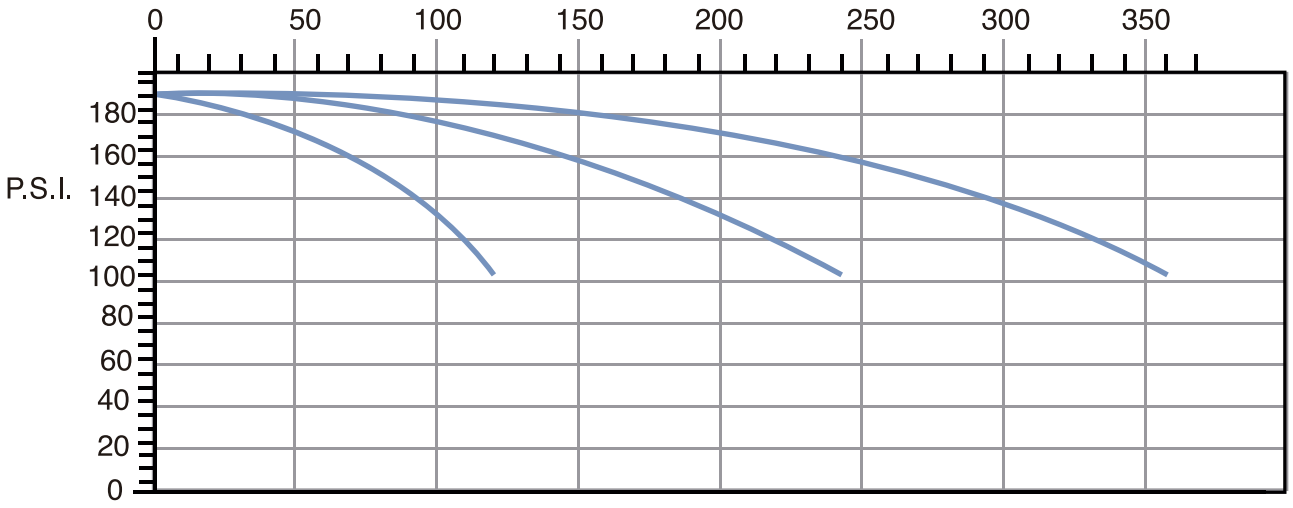
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/6
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



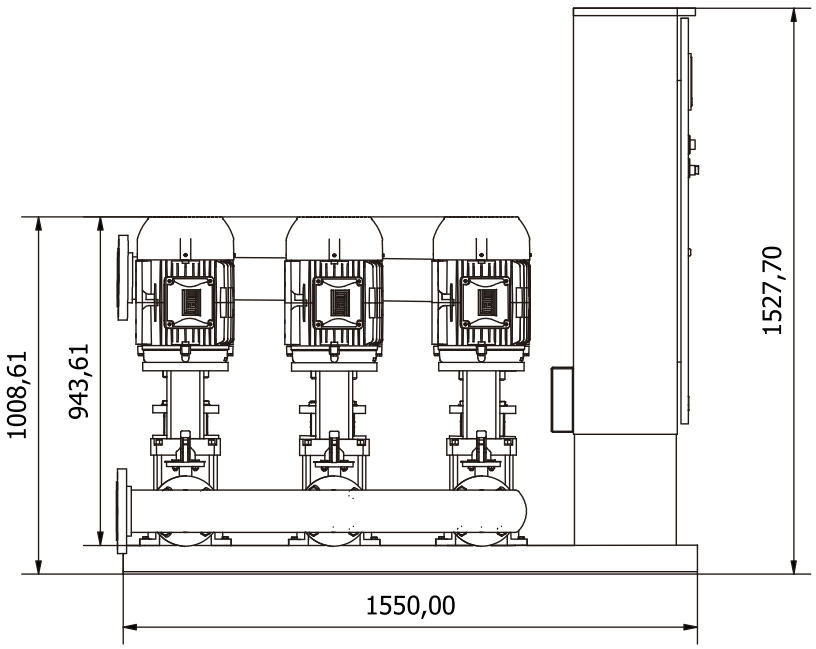
Curvas

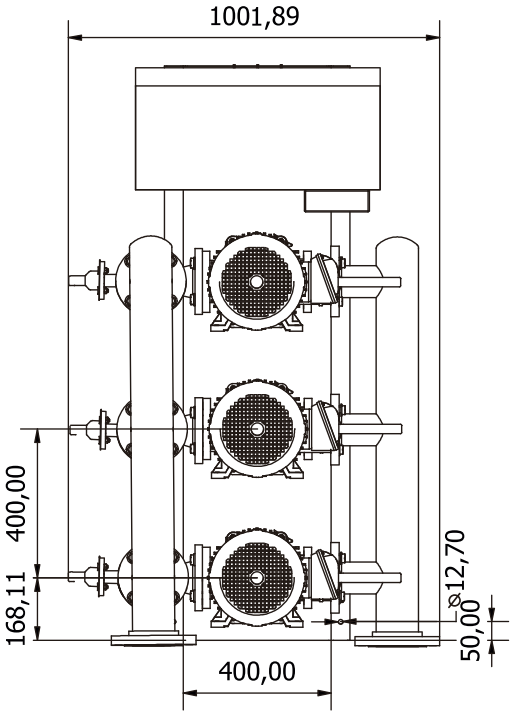


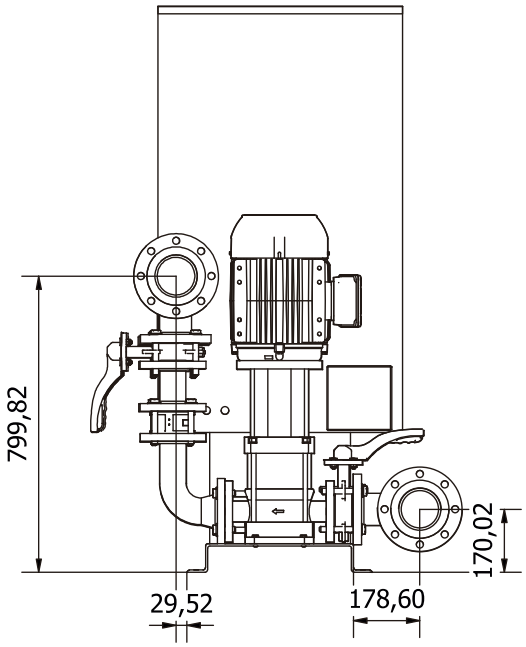
dp pumps

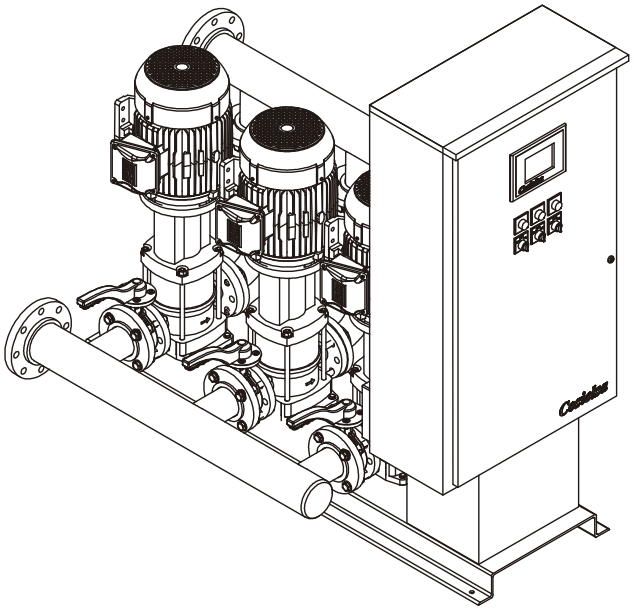
Dimensiones

DPV15-6
460-V









Cosielsa
+52 (442)1531900
www.cosielsa.com
ventas@cosielsa.com
dp pumps

Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-7
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	163 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” 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

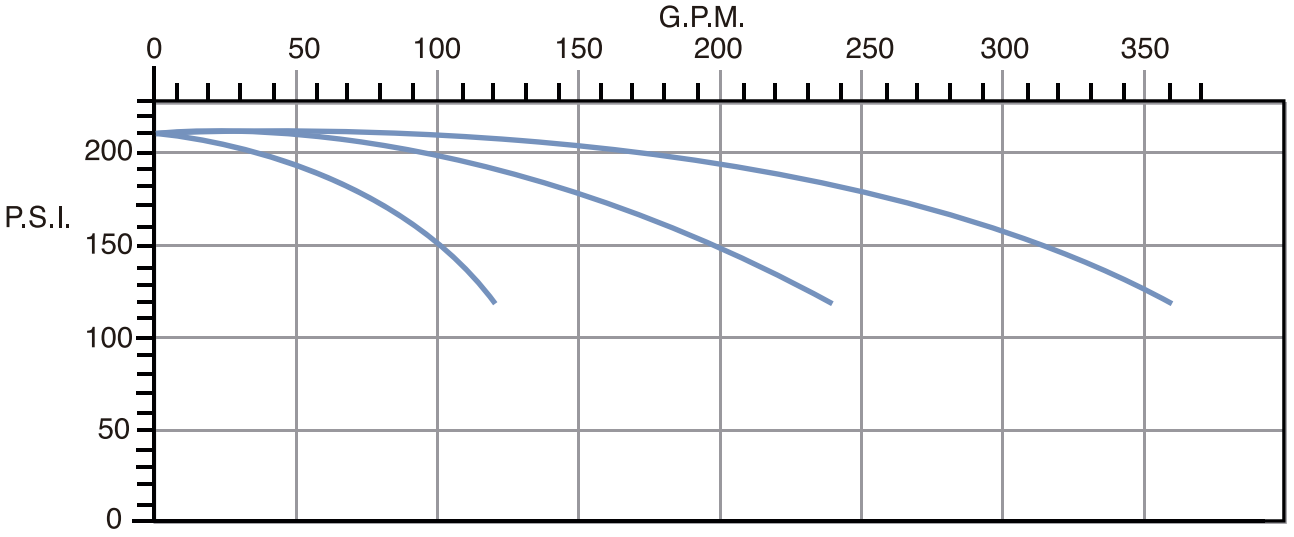
Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/7
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



Curvas

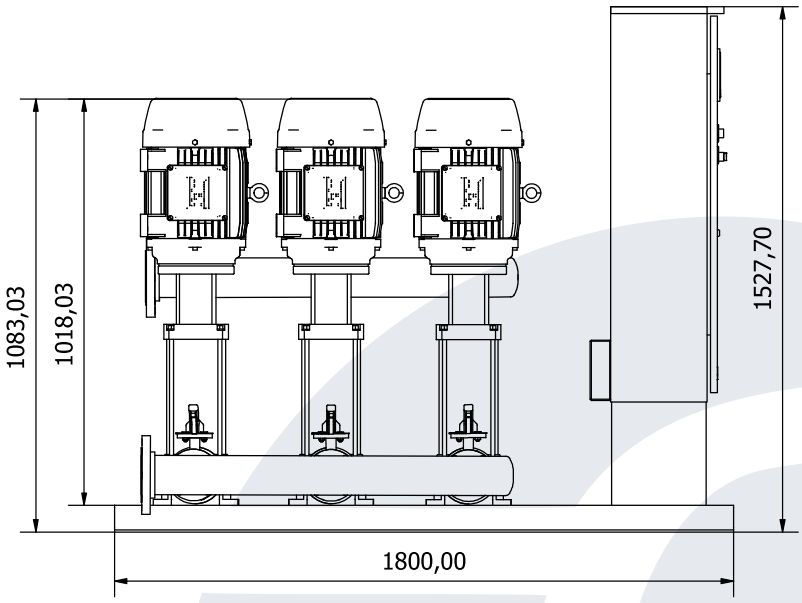
Flujo USGPM

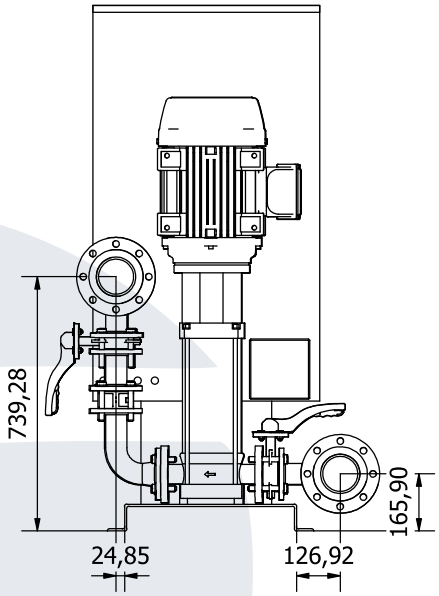


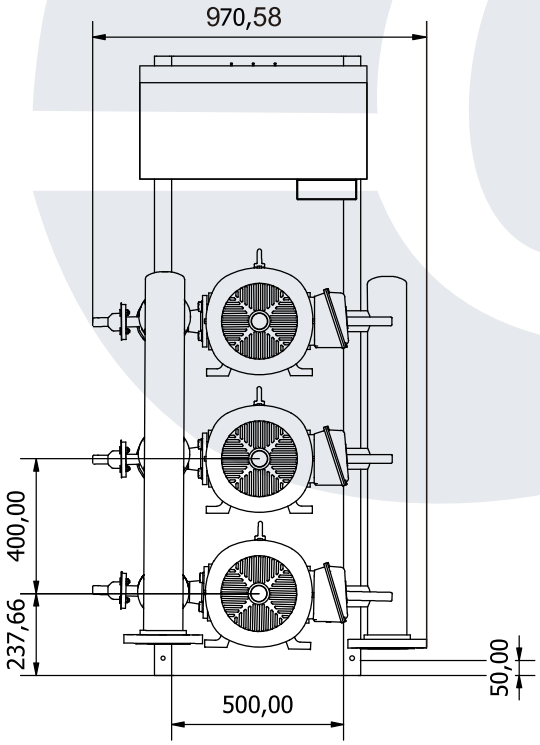
dp pumps

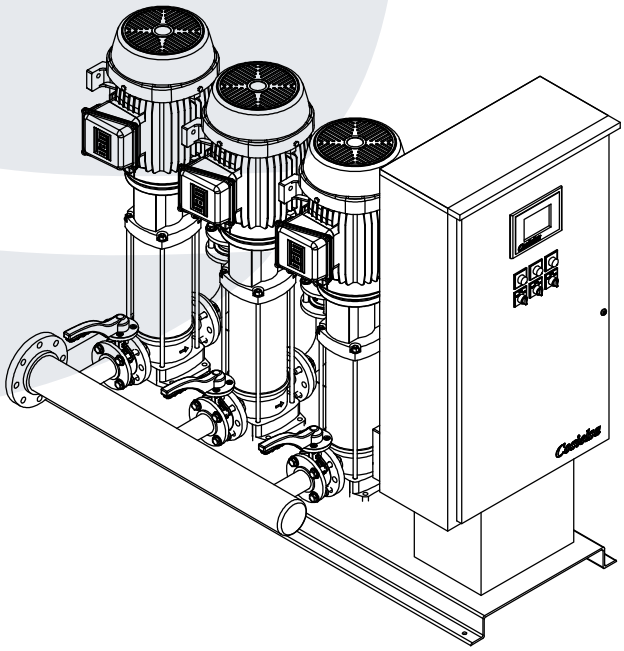
Dimensiones

DPV15-7
460-V









Cosielsa
+52 (442)1531900
www.cosielsa.com
ventas@cosielsa.com
dp pumps

Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex
DPV15-8
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	186 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” 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

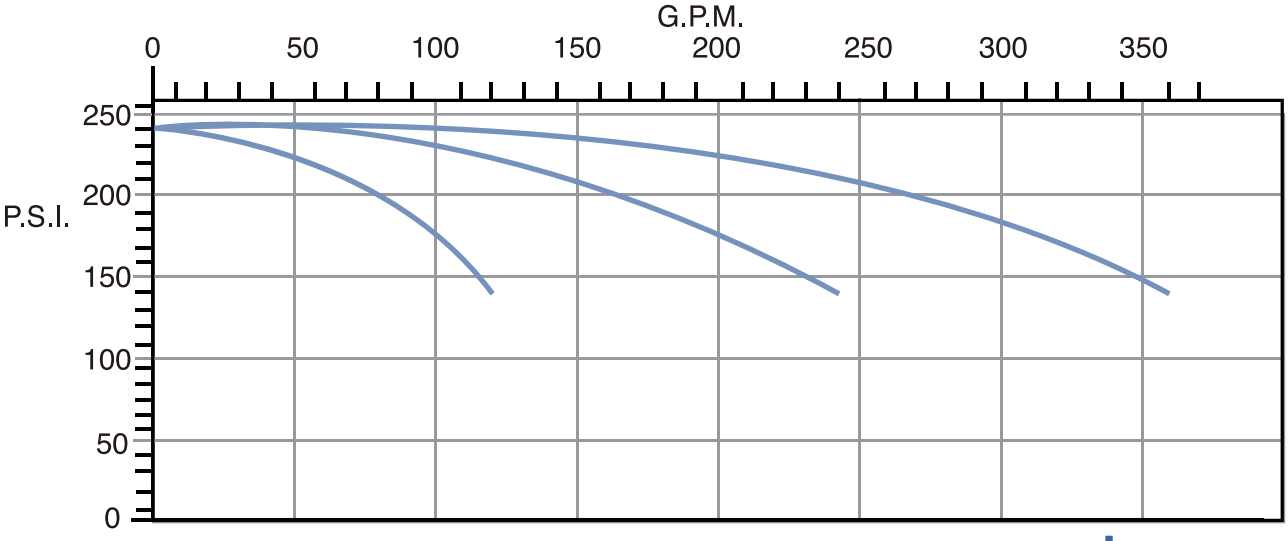
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/8
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



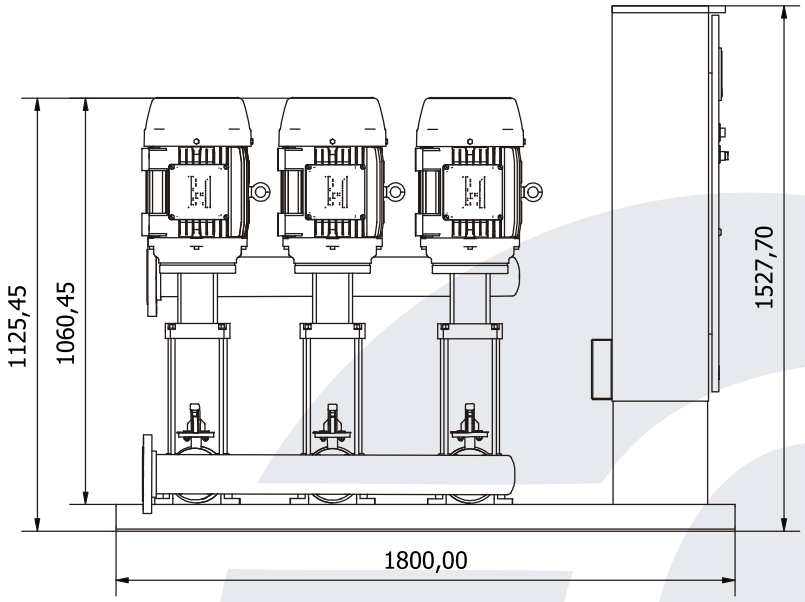
Curvas
Flujo USGPM

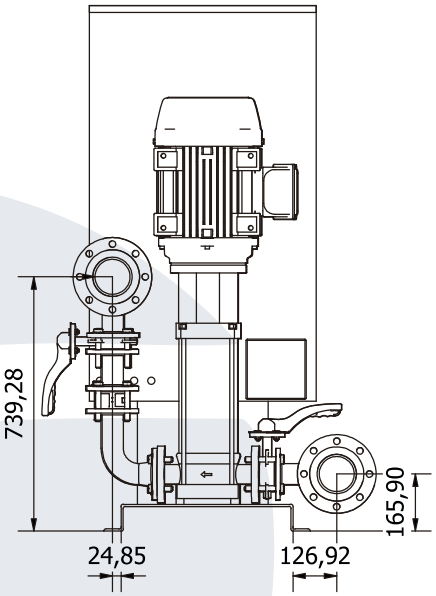


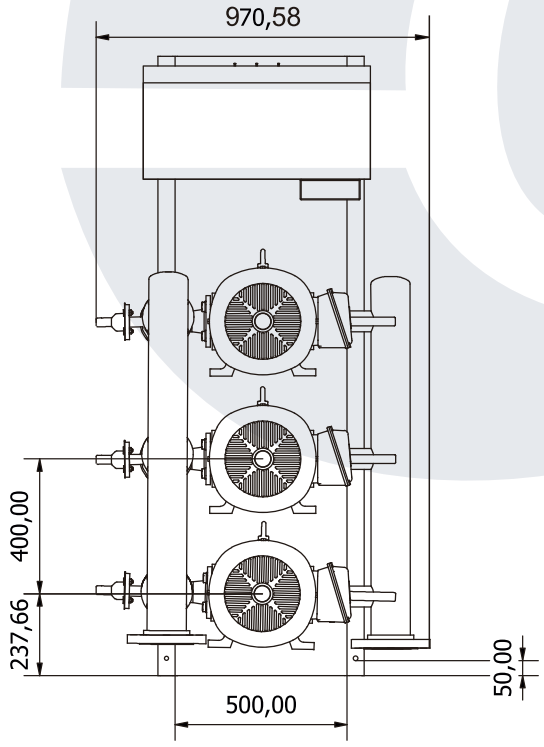
dp pumps

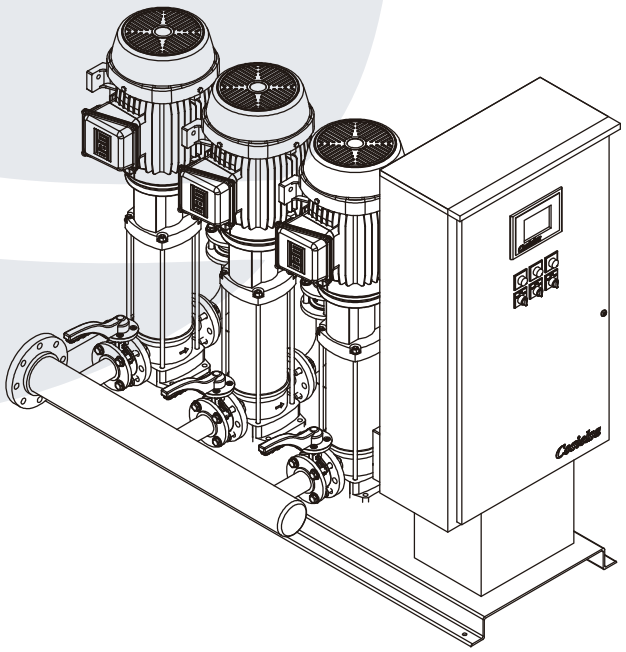
Dimensiones

DPV15-8
460-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-9
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	210 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” 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

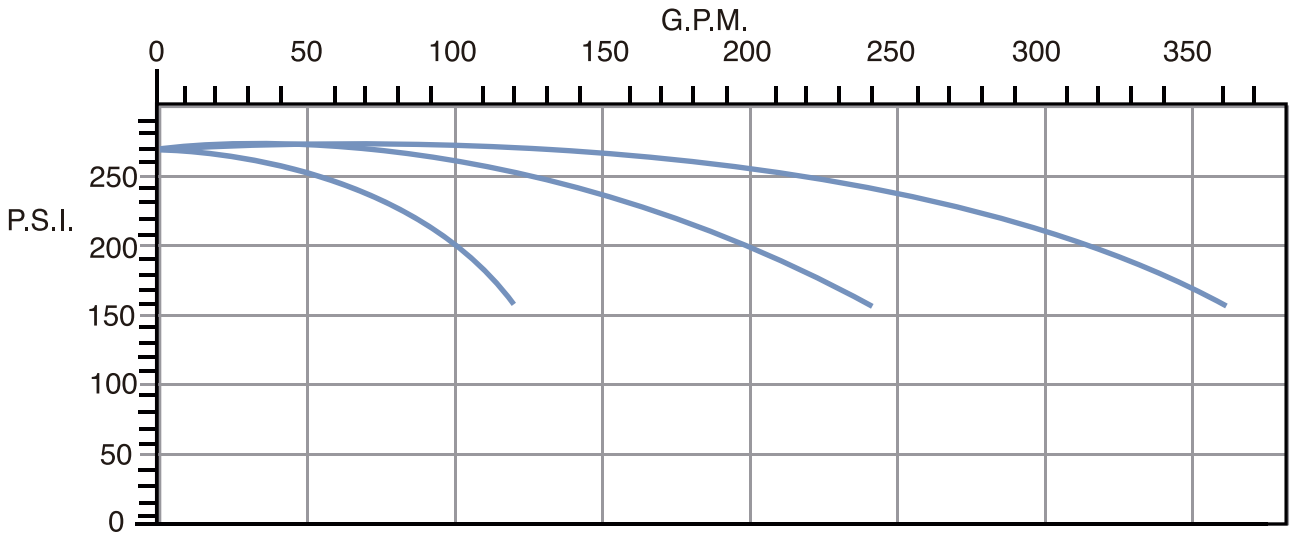
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/9
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



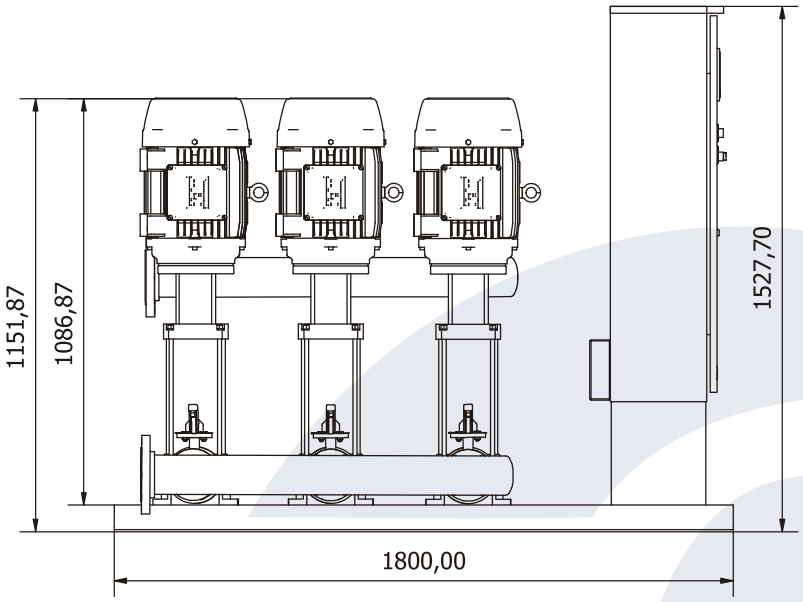
Curvas
Flujo USGPM

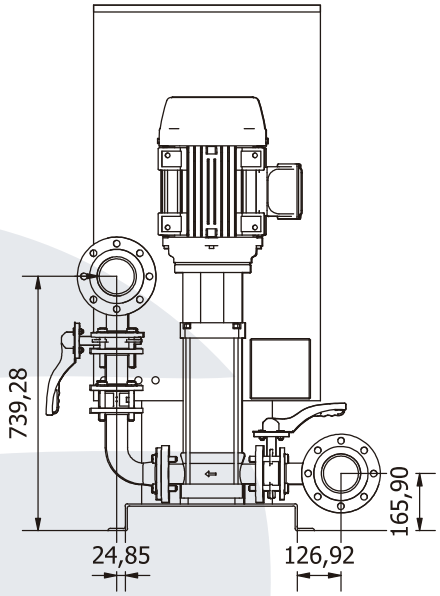


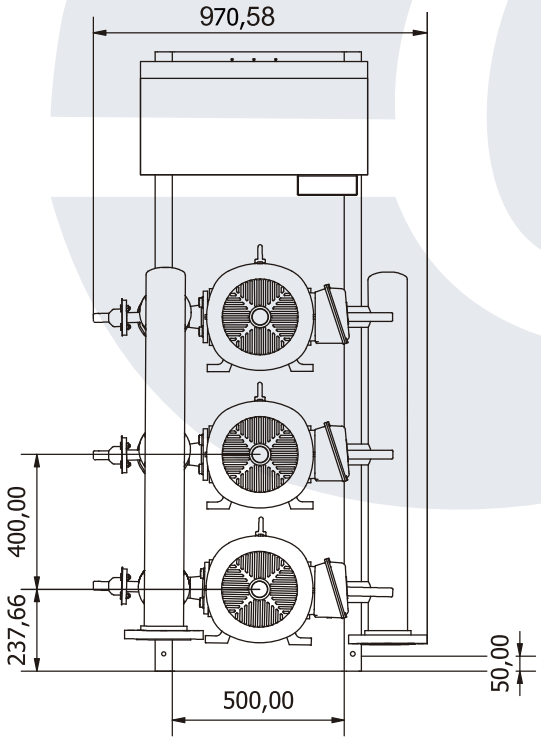
dp pumps

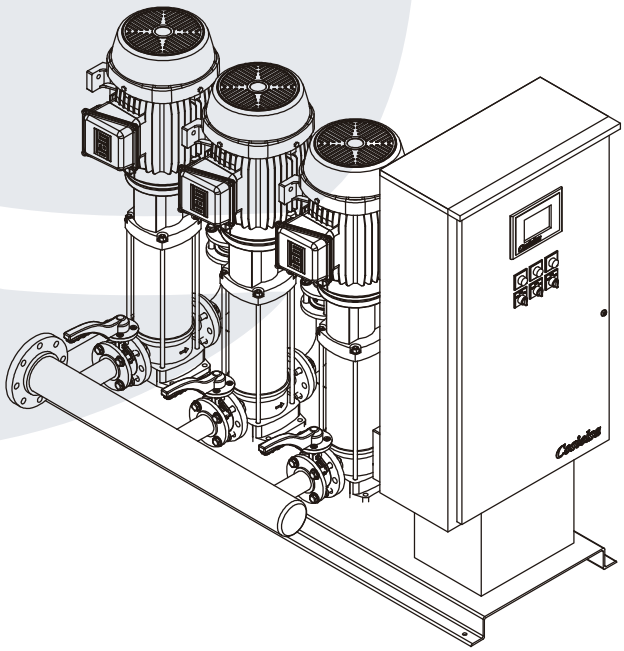
Dimensiones

DPV15-9
460-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-10
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	233 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” 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

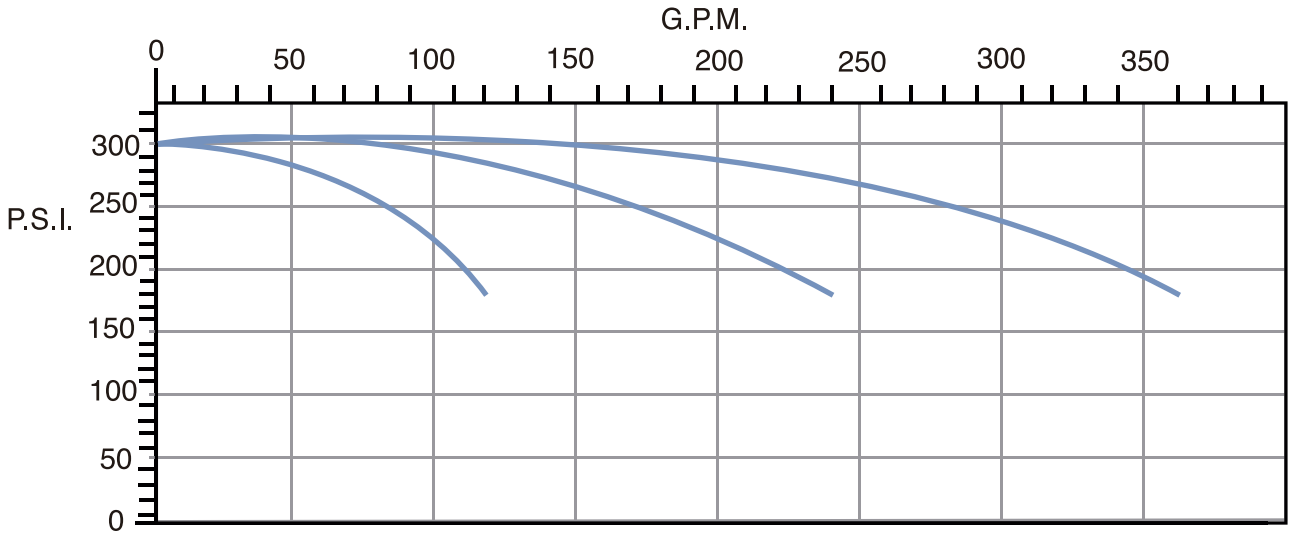
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/10
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



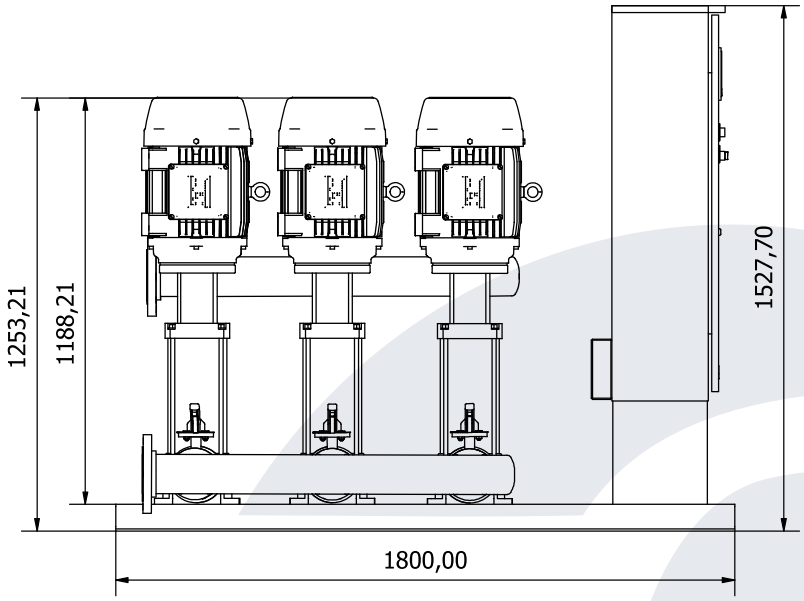
Curvas
Flujo USGPM

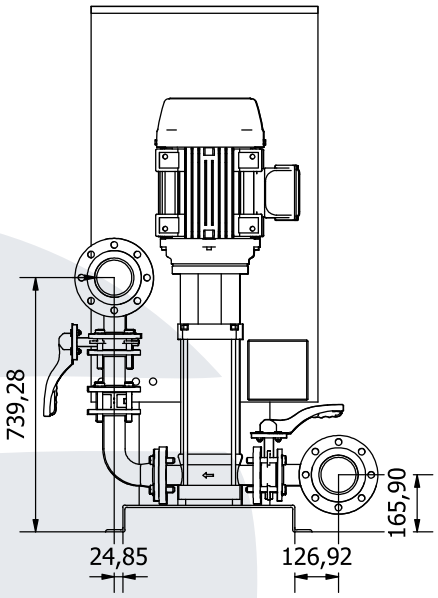


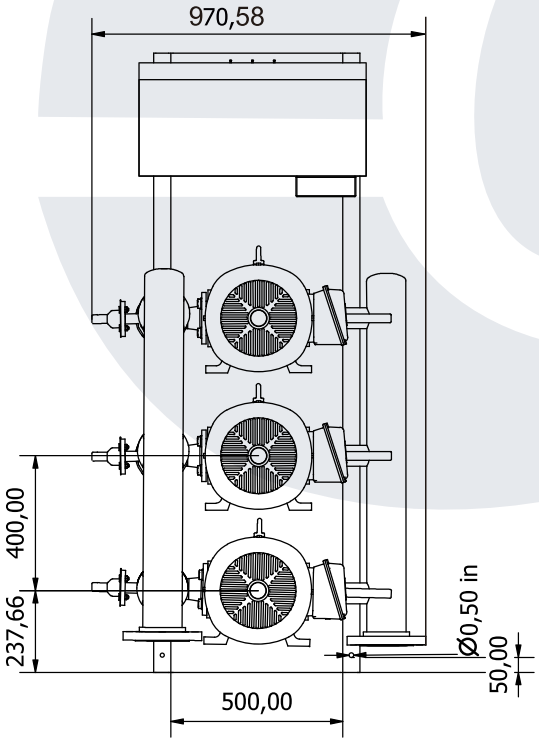
dp pumps

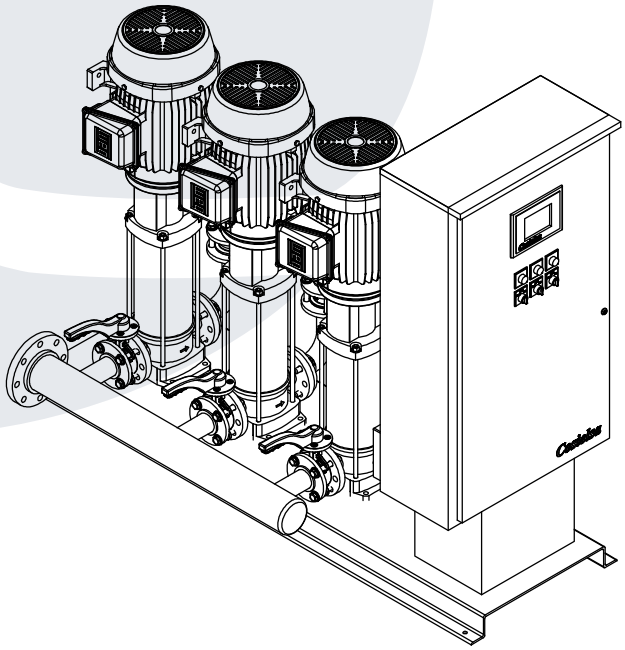
Dimensiones

DPV15-10
460-V









Cosielsa

Paquete Hidroneumático Triplex

DPV15-11
460-V

Datos de trabajo Generales

Gasto (hasta)	270 G.P.M.
Carga	261 P.S.I.

Datos del Equipo

Número de Bombas	3
Velocidad	Variable
Cabezal de Succión	4”
Cabezal de Descarga	4” 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

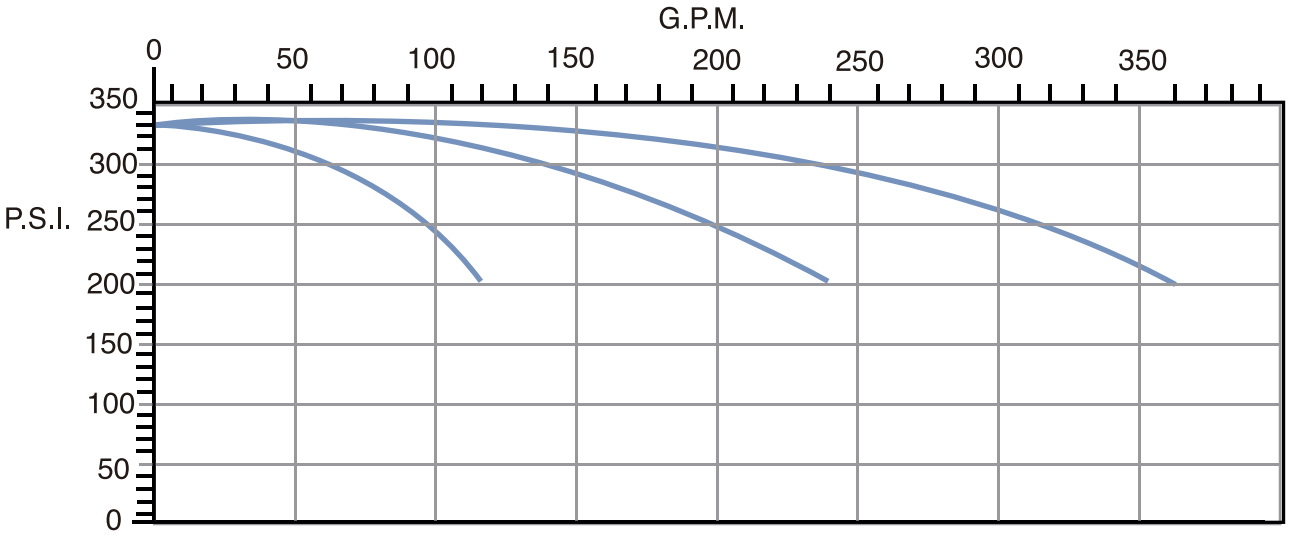
Tipo	Programable
Display opcional	Display touch

Datos de la Bomba

Marca	DP Pumps
Modelo	DP15/11
Tipo	Vertical Multipasos
Material	Acero Inoxidable 304



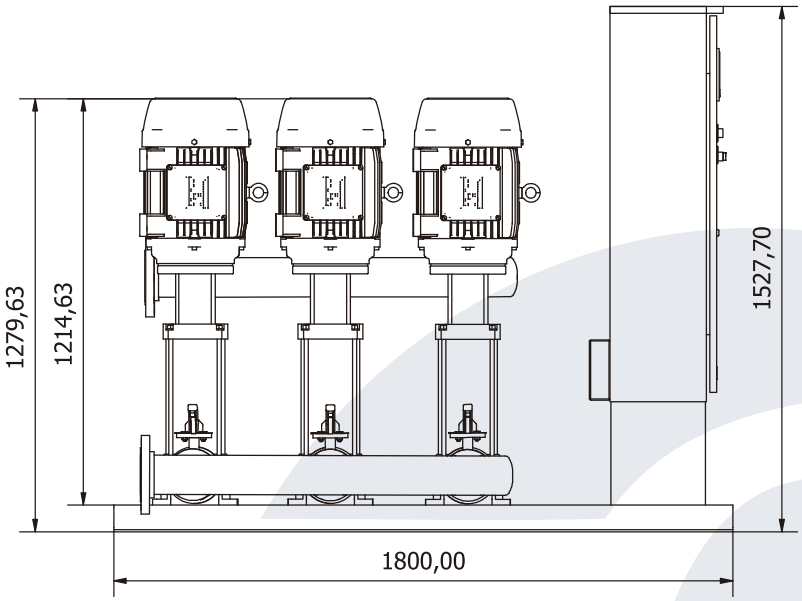
Curvas
Flujo USGPM

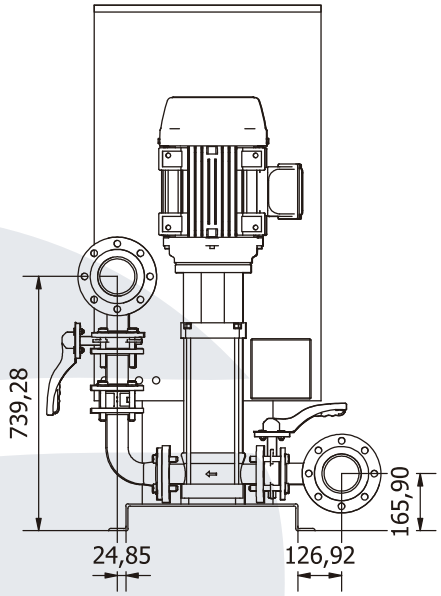


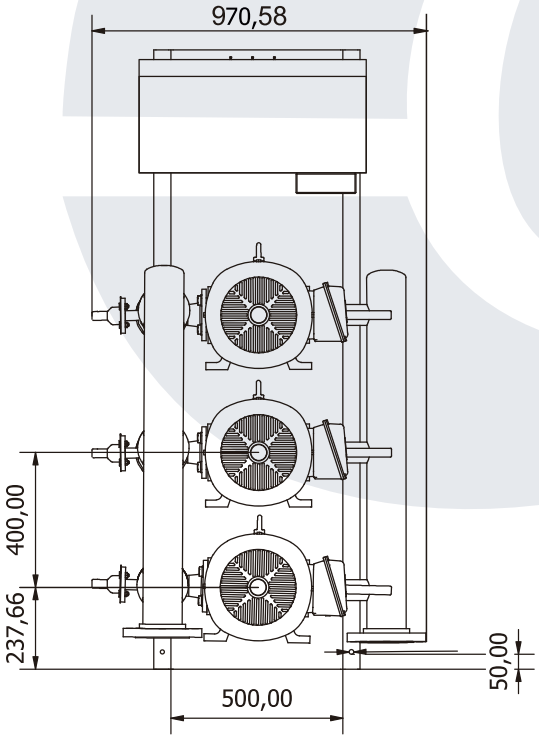
dp pumps

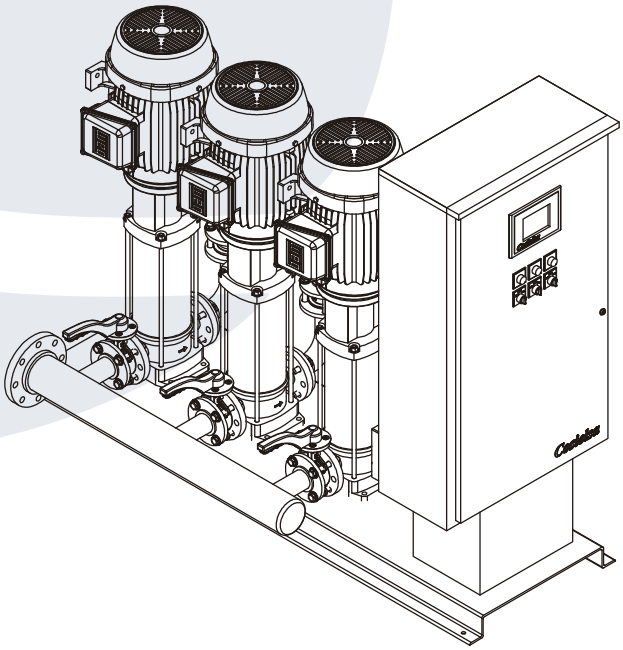
Dimensiones

DPV15-11
460-V









Cosielsa

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