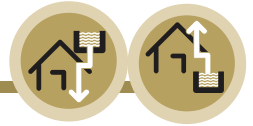


APLICACIONES

- Son grupos de presurización compuestos por bombas centrífugas multietapa horizontales o verticales, comandadas por un variador de frecuencia.
- Representan una opción confiable tanto para aplicaciones residenciales como comerciales.
- Son ideales para su uso en sistemas de bombeo y distribución de agua, en sistemas domésticos, sistemas de presurización, sistemas de riego e industriales.
- Se suministran listas para usar: bombas montadas sobre base de metal galvanizado con válvulas de esfera, válvulas de retención, sensores de presión, cuadro de control con disyuntor magnético y térmico, colector de aspiración y descarga, y de requerirlo con depósitos y conexiones flexibles.
- Cuando se seleccionan con variadores separados, estos se instalan en paralelo, incorporados directamente en el motor de cada electrobomba. Comunican y alternan el orden de entrada del ciclo de funcionamiento de cada bomba, con el objetivo de mantener una distribución de presión constante en el sistema.
- Pueden también suministrarse con un solo variador para el grupo completo.
- El variador de frecuencia le permite ajustar la velocidad para proporcionar la misma presión en todo momento, incluso con un flujo de agua creciente..



PROTECCIONES DEL SISTEMA

- Protección contra la sobretensión.
- Protección contra trabajo en seco.
- Protección al sobrevoltaje.
- Cortocircuito entre las fases de salida del sistema.

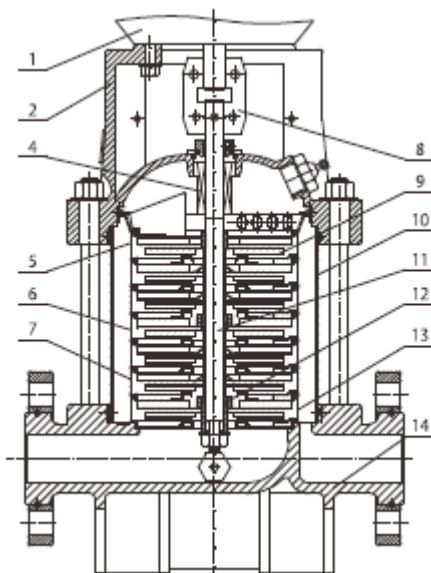
VENTAJAS

- Listo para ser instalado.
- Tanque de expansión suministrado con el producto (a solicitud del cliente).
- Fácil de instalar, de bajo consumo y versátil.
- Diseñado con la más alta calidad y eficiencia.
- Seguridad y confiabilidad.

ARMADO

- Modelos disponibles de 2,3 o 4 bombas con tanques, 1 variador por bomba y colectores integrados.

CONSTRUCCIÓN



No. Parte

- 1.- Motor
- 2.- Soporte
- 4.- Sello Mecánico
- 5.- Difusor Superior
- 6.- Difusor
- 7.- Difusor de Soporte
- 8.- Acoplamiento
- 9.- Impulsor
- 10.- Cilindro
- 11.- Eje de Bomba
- 12.- Cojinete
- 13.- Inductor
- 14.- Entrada y Salida

Material

- Unidad de montaje
- Hierro fundido/Hierro dúctil
- Unidad de montaje
- Acero inoxidable
- Acero inoxidable
- Acero inoxidable
- Hierro fundido dúctil
- Acero inoxidable
- Acero inoxidable
- Carburo de tungsteno
- Acero inoxidable
- Acero inoxidable



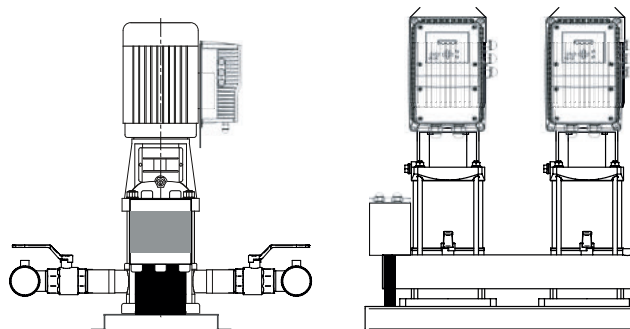
CARACTERÍSTICAS

- Tensiones disponibles: 127V / 220 V / 3 × 220V
- Temperatura ambiente del agua máxima 40 °
- Frecuencia de entrada 60hz.
- Tipo de líquido: agua clara, sin cuerpos sólidos en suspensión ni material abrasivo.



Características Técnicas BOOSTERS de 2 Equipos

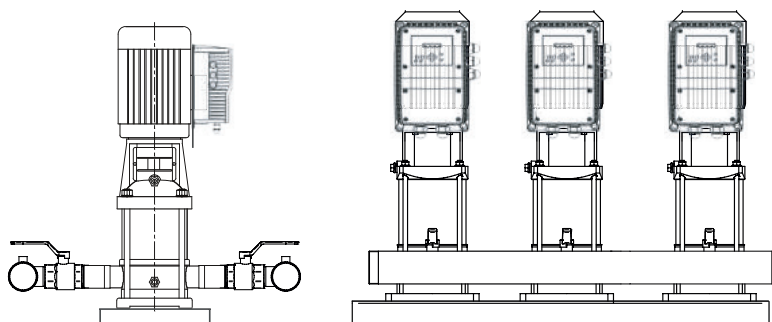
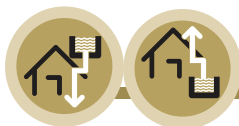
Código	Modelo	HP	Voltaje	Hz	PH	Presión (Mts)	Flujo (m3/h)	Succión y Descarga	Conexión de Motores	Tanque
0261-0342	RW DUOV 3-42	3	220V	60	3	42	2 x 16 m3	DN 80	DN 50	60 lt / 10 BAR
0261-0354	RW DUOV 3-54	3	220V	60	3	54	2 x 8 m3	DN 50	DN 40	24 lt / 10 BAR
0261-0450	RW DUOV 4-50	4	220V	60	3	49	2 x 12 m3	DN 50	DN 32	24 lt / 10 BAR
1261-0452	RW DUOV 4-52	4	220V	60	3	53	2 x 10 m3	DN 40	DN 80	24 lt / 10 BAR
0261-0464	RW DUOV 4-64	4	440V	60	3	64	2 x 10 m3	DN 50	DN 40	24 lt / 10 BAR
0261-0473	RW DUOV 4-73	4	220V	60	3	73	2 x 8 m3	DN 50	DN 40	24 lt / 10 BAR
0261-0535	RW DUOV 05-35	5	220V	60	3	35	2 x 20 m3	DN 80	DN 50	24 lt / 10 BAR
0261-0582	RW DUOV 5-82	5	220V	60	3	82	2 x 8 m3	DN 50	DN 40	24 lt / 16 BAR
0261-5120	RW DUOV 05-120	5	220V	60	3	120	2 x 8 m3	DN 50	DN 40	24 lt / 16 BAR
1261-0727	RW DUOV 7-27	7	220V	60	3	27	2 x 40 m3	DN 100	DN 80	24 lt / 16 BAR
0261-0747	RW DUOV 7-47	7	220V	60	3	47	2 x 40 m3	DN 80	DN 50	24 lt / 16 BAR
0261-1070	RW DUOV 10-70	10	220V	60	3	70	2 x 20 m3	DN 80	DN 50	24 lt / 10 BAR
1261-1453	RW DUOV 14-53	15	220V	60	3	53	2 x 40 m3	DN 100	DN 80	24 lt / 16 BAR
0261-1553	RW DUOV 15-53	15	220V	60	3	47	2 x 53 m3	DN 80	DN 100	24 lt / 16 BAR
0261-1551	RW DUOV 15-52	15	440V	60	3	52	2 x 42 m3	DN 100	DN 80	60 lt / 10 BAR
0261-1518	RW DUOV 15-118	15	440V	60	3	118	2 x 20 m3	DN 80	DN 50	24 lt / 16 BAR
0261-0340	RW TRIOV 3-40	3	220 V	60	3	40	3 x 8 m3	DN 80	DN 40	24 lt / 10 BAR





Características Técnicas BOOSTERS de 3 Equipos

Código	Modelo	HP	Voltaje	Hz	PH	Presión (Mts)	Flujo (m3/h)	Succión y Descarga	Conexión de Motores	Tanque
1261-3015	RW TRIO V 4-35	4	440V	60	3	35	3 x 15 m3	DN 50	DN 50	19 lts / 10 BAR
0261-0446	RW TRIOH 4-46	4	220V	60	3	46	3 x 10 m3	DN 80	DN 40	18 lt / 10 BAR
0261-3450	RW TRIOV 3-4-50	4	220 V	60	3	50	3 x 12 m3	DN 100	DN 50	24 lt / 10 BAR
1261-0446	RW TRIOH 4-46T	4	220V	60	3	52.5	3 x 10 m3	DN 80	DN 40	24 lt / 16 BAR
1261-3018	RW TRIO V 5-35	5	440V	60	3	35	3 x 20 m3	DN 50	DN 50	19 lts / 10 BAR
1261-3024	RW TRIO V 7-40	7	440V	60	3	40	3 x 24 m3	DN 65	DN 65	19 lts / 10 BAR
1261-0764	RW TRIOV 7-64	7	440 V	60	3	64	3 x 12 m3	DN 100	DN 50	24 lt / 10 BAR
0261-0780	RW TRIOV 7-80	7	220 V	60	3	80	3 x 12 m3	DN 80	DN 50	24 lt / 16 BAR
0261-0781	RW TRIOV 7-81	7	220 V	60	3	81	3 x 15 m3	DN 100	DN 50	24 lt / 16 BAR
0261-7512	RW TRIOV 7.5-120	7.5	440V	60	3	120	3 x 8 m3	DN 80	DN 40	24 lt / 16 BAR
0261-1046	RW TRIOV 10-46	10	220 V	60	3	46	3 x 32 m3	DN 125	DN 65	60 lt / 10 BAR
0261-1072	RW TRIOV 10-72	10	220 V	60	3	72	3 x 20 m3	DN 80	DN 50	24 lt / 10 BAR
3261-1072	RW TRIOV 10-72-3	10	380 V	60	3	72	3 x 20m3	DN 100	DN 50	24 lt / 10 BAR
1261-1080	RW TRIO V 10-800	10	220V	60	3	80	3 x 12 m3	DN 50	DN 50	24 lt / 10 BAR
0261-1552	RW TRIOV 15-52	15	440V	60	3	52	3 x 42 m3	DN 150	DN 80	60 lt / 10 BAR
1261-1581	RW TRIOV 15-81T	15	220V	60	3	81	3 x 32 m3	DN 125	DN 65	60 lt / 16 BAR
0261-1590	RW TRIOV 15-90	15	440V	60	3	90	3 x 20m3	DN 100	DN 50	24 lt / 16 BAR
1261-1590	RW TRIOV 15-90T	15	220 V	60	3	90	3 x 20 m3	DN 80	DN 50	24 lt / 16 BAR
0261-2010	RW TRIOV 20-109	20	440V	60	3	109	3 x 32 m3	DN 125	DN 65	60 lt / 16 BAR
0261-2013	RW TRIOV 20-130	20	440V	60	3	130	3 x 20 m3	DN 100	DN 50	24 lt / 16 BAR
0261-2515	RW TRIOV 25-155	25	220 V	60	3	155	3 x 32 m3	DN 125	DN 65	60 lt / 16 BAR
0261-4075	RW TRIOV 40-75	40	440V	60	3	75	3 x 85 m3	DN 150	DN 100	60 lt / 10 BAR



Características Técnicas BOOSTERS de 4 Equipos

Código	Modelo	HP	Voltaje	Hz	PH	Presión (Mts)	Flujo (m3/h)	Succión y Descarga	Conexión de Motores	Tanque
0261-1581	RW CUADV 15-81	15	220 V	60	3	81	4 x 32 m3	DN 150	DN 65	60 lt / 16 BAR
1261-4045	RW CUAD 40-45	40	440 V	60	3	45	4 x 120m3	DN 125	DN 125	500
0261-1530	RW CUADV 40-49	40	380 V	60	3	49	4 x 150 m3	DN 250	DN 125	500 lt / 10 BAR
1261-7394	RW CUAD 73-94	75	460 V	60	3	94	4 x 120m3	DN 125	DN 125	500

