

CATÁLOGO

Accesorios y Equipos
para el Tratamiento
del Agua.



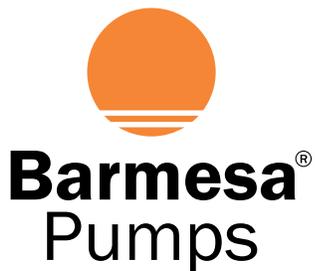
2025

ÍNDICE

 **2**

 **8**

 **19**

 **20**

 **25**

 **26**

 **28**

 **30**

 **35**

 **38**

 **43**

 **44**

 **44**

 **45**

 **46**

BOMBAS DOSIFICADORAS



► SERIE ADP

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose son versátiles, fáciles de usar y fáciles de programar. Le brindan la flexibilidad de dosificar desde 6 gpd hasta 38 gpd con una sola bomba. Esto ofrece una mayor versatilidad y comodidad para una amplia gama de aplicaciones y le permite controlar múltiples usos con una sola unidad.

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose son ideales para la dosificación de cloro y la alimentación de químicos en un variado rango de aplicaciones.

► ESPECIFICACIONES

Capacidad máxima : 38 gpd (144 lpd)
Presión: 72.5 psi (5 bar)
Voltaje: 110 V o 220 V
Carga eléctrica: 40 W
Frecuencia: 50/60 Hz
Temperatura Máxima: 104 °F (40 °C)
Succión: 2 m
Protección IP55

BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTAL TIPO JET



► SERIE AQT - JBP

Las Bombas Centrifugas Horizontal Tipo Jet de Aquatrol™ son una opción perfecta para aumentar la presión de agua en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras donde existe una baja presión de agua. Son ideales para aumentar la presión en aplicaciones de pozos pocos profundos donde el nivel del agua tiene menos de 29.5 pies de profundidad.

► ESPECIFICACIONES

Voltaje : 110 V o 22 V
Frecuencia: 50/60Hz
Conexión Entrada/Salida: 1" FNPT
Altura máx. de succión: 29.5 ft (9m)
HP : 0.5/ 1/ 1.5

CARBÓN GRANULAR ACTIVADO (GAC)

► CARBÓN GRANULAR ACTIVADO

(GAC) - Cáscara de Coco.

► DESCRIPCIÓN

MED - GCS - 1240: NSF, 12" X 40", saco de p3, 28 lbs, importado.

MED - GCS - 830: NSF, 8" X 30", saco de p3, 28 lbs, importado.



RESINA CATIÓNICA & MIXTA

► RESINA CATIÓNICA & MIXTA

► DESCRIPCIÓN

MED - CAT100E: NSF, Resina Catiónica Ácida Fuerte, 8%, Importado, 1p3.

MED - CAT100E - FMR: Resina de Malla Fina, Catiónica Ácida Fuerte, Importado 1p3.

MED - CAT110E: NSF, Resina Catiónica Ácida Fuerte, 10%, Importado, 1p3.

MED - MB6040SG: NSF, Resina Mixta de Alta Pureza, Importado, 1p3.



SAL EN PELLET

► SAL EN PALLET

Para Suavización.

► DESCRIPCIÓN

ASP - 44: Sal en pellet AQUATROL™, 99.60% Pureza Total, 44 lbs.



ZEOLITA

► ZEOLITA

Medio Filtrante

► DESCRIPCIÓN

MED - ZX55: NSF, Zeolita AQUATROL™, Saco de 1p3.



VÁLVULA (RESIDENCIAL/COMERCIAL LIGERO)



► SERIE AQT - 56 - FILTRO/SUAVISADOR

Control por Tiempo y Flujo

Las válvulas Aquatrol AQT-56 ofrecen un cuerpo rígido de Noryl para una mayor resistencia y durabilidad. El control por tiempo y flujo de la AQT-56 tiene un consumo energético muy bajo y en su interior podrá encontrar sellos y pistones de alta presión. Con una amplia gama de pistones, así como partes internas como DLFC, BLFC e inyectores, la AQT-56 puede ser personalizada para cumplir todas las expectativas para el acondicionamiento de agua.

► MODELOS

AQT - 56FT, AQT - 56ST, AQT - 56SM, AQT - 56SE-FT, AQT - 56SE-ST, AQT - 56SE-SM



► SERIE AQT - 275 - FILTRO/SUAVISADOR

Control por Tiempo y Flujo

Las válvulas Aquatrol AQT-275 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para aplicaciones comerciales ligeras y domesticas. La base roscada se separa fácilmente con sólo dos tornillos para que el mantenimiento de la válvula sea más sencillo.

► MODELOS

AQT - 275FT, AQT - 275ST, AQT - 275S - NX, AQT - 275F - NX



► SERIE AQT - 285 - FILTRO/SUAVISADOR

Control por Tiempo y Flujo

Las válvulas Aquatrol AQT-285 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para aplicaciones comerciales ligeras. La base roscada se separa fácilmente con sólo dos tornillos para que el mantenimiento de la válvula sea más sencillo.

► MODELOS

AQT - 285FT, AQT - 285ST, AQT - 285S - NX, AQT - 285F - NX

VÁLVULA (COMERCIAL/INDUSTRIAL)

► SERIE AQT - 290 - FILTRO/SUAVISADOR

Control por Tiempo y Flujo

Las válvulas Aquatrol AQT-290 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para aplicaciones comerciales-industriales. Ideal para sistemas de dos unidades alternadas, y hasta cuatro unidades en paralelo. La válvula más utilizada para suavizadores.

► MODELOS

AQT - 290FT, AQT - 290ST, AQT - 290SM, AQT - 290S-NX, AQT - 290F-NX



VÁLVULA (INDUSTRIAL)

► SERIE AQT - 315 - FILTRO/SUAVISADOR

Control por Tiempo y Flujo

Las válvulas Aquatrol AQT-315 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Gracias a sus 2" de drenaje, es ideal para filtros industriales. Ideal para sistemas cuatro unidades en paralelo.

► MODELOS

AQT - 315FT, AQT - 315ST, AQT - 315S - NX, AQT - 315F - NX



► SERIE AQT - 390 - FILTRO/SUAVISADOR

Control por Tiempo y Flujo

Las válvulas Aquatrol AQT-390 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para suavizadores duplex alternados para aplicaciones industriales. Ideal también para sistemas de filtración en paralelo de hasta cuatro unidades.

► MODELOS

AQT - 390FT, AQT - 390ST, AQT - 390S - NX, AQT - 390F - NX





VÁLVULAS MANUALES

► **SERIE MFV - FILTRO/SERIE MSV - SUAVIZADOR**

Las válvulas manuales Aquatrol ofrecen una operación sencilla de manera manual. Para aplicaciones de filtración como carbón activado, multimedia y muchos otros medios filtrantes. Gran variedad de tamaños para su uso doméstico y comercial ligero. Desde 2.5" hasta 4" de diámetro en su base y de 1" hasta 2" en sus diámetros de conexión hidráulicos.



VÁLVULAS RESIDENCIALES,
COMERCIALES E INDUSTRIALES

► **MODELO WS2H**

► **SERIES**

VCF42001 & VCW42041



VÁLVULAS RESIDENCIALES,
COMERCIALES E INDUSTRIALES

► **MODELO WS3**

► **SERIES**

VCF23011 & VCW23061



FLECK
Pentair Water

VÁLVULAS FLECK

► **VÁLVULAS TWIN**

► **MODELOS**

9000, 9100 (Comercial ligero) & 9500 (Comercial)



FILTROS MANUALES DE 1"

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN

Filtros Manuales AQ - MFV - 1

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Servicio: | 19 gpm | Material: | Noryl |
| Retrolavado: | 19 gpm | Distribuidor: | 1.05" OD |
| Conexiones: | 1" | Filtros: | 6" - 12" |
| Drenaje: | 1" | Presión: | 14 - 87 psi |
| Base: | 2.5" 8 NPSM | Temperatura: | 5 - 45°C |



FILTROS MANUALES DE 2"

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN

Filtros Manuales AQ - MFV - 2

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Servicio: | 44 gpm | Material: | Noryl |
| Retrolavado: | 44 gpm | Distribuidor: | 1.96" OD |
| Conexiones: | 2" | Filtros: | 14" - 12" |
| Drenaje: | 2" | Presión: | 14 - 87 psi |
| Base: | 4" 8 UN | Temperatura: | 5 - 45°C |



FILTROS GAC

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN GAC

Válvulas AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT, AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Medio Filtrante: | AQUATROL™ - Carbón Activado |
| | MED - GCS - 1240/MED - GCS - 830 |
| Factor de Filtración: | 5 - 10 gpm/Pie ² |
| Factor de Retrolavado: | 10 - 12 gpm/Pie ² |
| Número de lodo: | 1050 (min) |
| Malla: | 8 x 30 y 12 x 40 |
| NSF: | Standard 61 |
| Densidad: | 0.48 gr/cm ³ |

FILTROS FILTER AG

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN FILTER AG

Válvulas AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT, AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

► CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante: CLARCK®- Filter AG - MFA02500

Factor de Filtración: 5 gpm/Pie²

Factor de Retrolavado: 8 - 10 gpm/Pie²

Eficiencia en Micraje: 20 - 40 micrones

Malla: 12 x 30

Densidad: 24 - 26 lbs/Pie³

FILTROS ZEOLITA ZX - 55

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN AQUATROL™ - ZX - 55

Válvulas AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT, AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

► CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante: AQUATROL™- Zeolita ZX - 55

Factor de Filtración: 10 - 20 gpm/Ft²

Factor de Retrolavado: 14 - 18 gpm/Ft²

Eficiencia en Micraje: 3 - 5 micrones

Malla: 16 x 30

NSF: Standard 61

Densidad: 21.4 kg/Ft³

FILTROS TURBIDEX

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN TURBIDEX

Válvulas AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT, AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

► CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante: TURBIDEX™- MTU05000

Factor de Filtración: 12 - 20 gpm/Pie²

Factor de Retrolavado: 14 - 18 gpm/Pie²

Eficiencia en Micraje: 3 - 5 micrones

Malla: 14 x 30

NSF: Standard 61

Densidad: 50 lbs/Pie³



FILTROS KATALOX LIGHT

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN KATALOX LIGHT

Válvulas AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT, AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Medio Filtrante: | KATALOX LIGHT™ |
| Factor de Filtración: | 4 - 8 gpm/Pie ² |
| Factor de Retrolavado: | 10 - 12 gpm/Pie ² |
| Tamaño: | 0.6 - 1.4 mm |
| Malla: | 14 x 30 |
| NSF: | Standard 61 |
| Densidad: | 66 lbs/Pie ³ |



FILTROS SE/NX DIGITALES GAC

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN KATALOX LIGHT

Válvulas AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX AQT-285F-NX, AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|---|
| Medio Filtrante: | AQUATROL™ - Carbón Activado MED - GCS - 1240/MED - GCS - 830 |
| Factor de Filtración: | 5 - 10 gpm/Pie ² |
| Factor de Retrolavado: | 10 - 12 gpm/Pie ² |
| Número de lodo: | 1050 (min) |
| Malla: | 8 x 30 y 12 x 40 |
| NSF: | Standard 61 |
| Densidad: | 0.48 gr/cm ³ |

FILTROS SE/NX DIGITALES FILTER AG

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN FILTER AG

Válvulas AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX AQT-285F-NX, AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Medio Filtrante: | CLARCK® - Filter AG - MFA02500 |
| Factor de Filtración: | 5 gpm/Pie ² |
| Factor de Retrolavado: | 8 - 10 gpm/Pie ² |
| Eficiencia en Micraje: | 20 - 40 micrones |
| Malla: | 12 x 30 |
| Densidad: | 24 - 26 lbs/Pie ³ |

FILTROS ZEOLITA ZX - 55

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN AQUATROL™ - ZX - 55

Válvulas AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX, AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

► CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante: AQUATROL™ - Zeolita ZX - 55

Factor de Filtración: 10 - 20 gpm/Ft²

Factor de Retrolavado: 14 - 18 gpm/Ft²

Eficiencia en Micraje: 3 - 5 micrones

Malla: 16 x 30

NSF: Standard 61

Densidad: 21.4 kg/Ft³

FILTROS SE/NX DIGITALES TURBIDEX

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN TURBIDEX

Válvulas AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX, AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

► CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante: TURBIDEX™ - MTU05000

Factor de Filtración: 12 - 20 gpm/Pie²

Factor de Retrolavado: 14 - 18 gpm/Pie²

Eficiencia en Micraje: 3 - 5 micrones

Malla: 14 x 30

NSF: Standard 61

Densidad: 50 lbs/Pie³

FILTROS SE/NX DIGITALES KATALOX LIGHT

► SISTEMAS DE FILTRACIÓN KATALOX LIGHT

Válvulas AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX, AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

► CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante: KATALOX LIGHT™

Factor de Filtración: 4 - 8 gpm/Pie²

Factor de Retrolavado: 10 - 12 gpm/Pie²

Tamaño: 0.6 - 1.4 mm

Malla: 14 x 30

NSF: Standard 61

Densidad: 66 lbs/Pie³



SISTEMAS DE FILTRACIÓN ZX - 55™



► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|---------------------|
| Válvula: | CLACK®- WS2H |
| Flujo Max. Servicio: | 125 gpm |
| Factor de Retrolavado: | 125 gpm |
| Tanque: | AquaG |
| Difusores: | Aquatrol |
| Entrada Difusor: | 63 mm (2.375") O.D. |
| Control: | Electrónico |
| Drenaje: | 2" |
| Base de Válvula: | 4" 8 UN |



► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|---------------------|
| Válvula: | CLACK®- WS2H |
| Flujo Max. Servicio: | 125 gpm |
| Factor de Retrolavado: | 125 gpm |
| Tanque: | AquaG |
| Difusores: | Aquatrol |
| Entrada Difusor: | 63 mm (2.375") O.D. |
| Control: | Electrónico |
| Drenaje: | 2" |
| Base de Válvula: | 4" 8 UN |



► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|---------------------|
| Válvula: | CLACK®- WS2H |
| Flujo Max. Servicio: | 125 gpm |
| Factor de Retrolavado: | 125 gpm |
| Tanque: | AquaG |
| Difusores: | Aquatrol |
| Entrada Difusor: | 63 mm (2.375") O.D. |
| Control: | Electrónico |
| Drenaje: | 2" |
| Base de Válvula: | 4" 8 UN |

SUAVIZADORES MANUALES DE 1"

► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN MANUAL

AQT - MSV - 1

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------|---------------|---------------|-------------|
| Resina: | MED - CAT100E | Material: | Noryl |
| Servicio: | 19 gpm | Distribuidor: | 1.05" OD |
| Retrolavado: | 6.7 gpm | Filtros: | 6" - 8" |
| Conexiones: | 1" | Presión: | 14 - 87 psi |
| Drenaje: | 1/2" | Temperatura: | 5 - 45° C |
| Base: | 2.5" 8 NPSM | | |



SUAVIZADORES MANUALES DE 2"

► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN MANUAL

AQT - MSV - 2

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------|---------------|---------------|-------------|
| Resina: | MED - CAT100E | Material: | Noryl |
| Servicio: | 44 gpm | Distribuidor: | 1.96" OD |
| Retrolavado: | 25.1 gpm | Filtros: | 14" - 30" |
| Conexiones: | 2" | Presión: | 14 - 87 psi |
| Drenaje: | 1" | Temperatura: | 5 - 45° C |
| Base: | 4" 8 UN | | |



SUAVIZADORES AQUATROL™

► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 56ST & AQT - 56SM

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 56ST/ AQT - 56SM | Entrada Difusor: | 1.05" OD (3/4" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 56 - METER | Control: | Mecánico, Tiempo y Flujo |
| Flujo Max. Servicio: | 26 gpm | Drenaje: | 1/2" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 7 gpm | Línea de Salmuera: | 3/8" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 2 1/2" 8 NPSM |
| Difusores: | Aquatrol | | |



SUAVIZADORES AQUATROL™



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 275ST & AQT - 275SM

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 275ST/ AQT - 275SM | Entrada Difusor: | 1.05" OD (3/4" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 275 - METER | Control: | Mecánico, Tiempo y Flujo |
| Flujo Max. Servicio: | 33 gpm | Drenaje: | 3/4" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 25 gpm | Línea de Salmuera: | 3/8" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 2 1/2" 8 NPSM |
| Difusores: | Aquatrol | | |



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 285ST & AQT - 285SM

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 285ST/ AQT - 285SM | Entrada Difusor: | 1.96" OD (1 1/2" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 285 - METER | Control: | Mecánico, Tiempo y Flujo |
| Flujo Max. Servicio: | 66 gpm | Drenaje: | 1" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 49 gpm | Línea de Salmuera: | 1/2" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 4" 8 UN |
| Difusores: | Aquatrol | | |



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 290ST & AQT - 290SM

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 290ST/ AQT - 290SM | Entrada Difusor: | 1.96" OD (1 1/2" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 290 - METER | Control: | Mecánico, Tiempo y Flujo |
| Flujo Max. Servicio: | 140 gpm | Drenaje: | 3/4" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 25 gpm | Línea de Salmuera: | 1/2" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 4" 8 UN |
| Difusores: | Aquatrol | | |

► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 315ST & AQT - 315SM

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 315ST/ AQT - 315SM | Entrada Difusor: | 2.49" OD (2" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 315 - METER | Control: | Mecánico, Tiempo y Flujo |
| Flujo Max. Servicio: | 124 gpm | Drenaje: | 2" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 105 gpm | Línea de Salmuera: | 1" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 4" 8 UN |
| Difusores: | Aquatrol | | |



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 390ST & AQT - 390SM

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 390ST/ AQT - 390SM | Entrada Difusor: | 3.5" OD (3" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 390 - METER | Control: | Mecánico, Tiempo y Flujo |
| Flujo Max. Servicio: | 325 gpm | Drenaje: | 2" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 100 gpm | Línea de Salmuera: | 1" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | Brida 6" |
| Difusores: | Aquatrol | | |



SUAVIZADORES SE DIGITALES AQUATROL™

► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 56SE-ST & AQT - 56SE-SM

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|
| Válvula: | AQT - 56SE-ST/ AQT - 56SE-SM | Entrada Difusor: | 1.05" OD (3/4" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 56 Electronic Turbine | Control: | Aquatrol SE |
| Flujo Max. Servicio: | 26 gpm | Drenaje: | 1/2" Codo Quick Connet |
| Flujo Max. Retrolavado: | 7 gpm | Línea de Salmuera: | 3/8" Codo Connet |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 2 1/2" 8 NPSM |
| Difusores: | Aquatrol | | |



SUAVIZADORES NX DIGITALES AQUATROL™



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 275S-NX

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Válvula: | AQT - 275S-NX | Entrada Difusor: | 1.05" OD (3/4" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 275-NXMETER | Control: | AQT - NX |
| Flujo Max. Servicio: | 33 gpm | Drenaje: | 3/4" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 25 gpm | Línea de Salmuera: | 3/8" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 2 1/2" 8 NPSM |
| Difusores: | Aquatrol | | |



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 285S-NX

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 285S-NX | Entrada Difusor: | 1.96" OD (1 1/2" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 285-NXMETER | Control: | AQT - NX |
| Flujo Max. Servicio: | 66 gpm | Drenaje: | 1" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 49 gpm | Línea de Salmuera: | 1/2" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 4" 8 UN |
| Difusores: | Aquatrol | | |



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 290S-NX

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 290S-NX | Entrada Difusor: | 1.96" OD (1 1/2" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 290 NXMETER | Control: | AQT - NX |
| Flujo Max. Servicio: | 140 gpm | Drenaje: | 3/4" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 25 gpm | Línea de Salmuera: | 1/2" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 4" 8 UN |
| Difusores: | Aquatrol | | |

► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 315S-NX

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Válvula: | AQT - 315S-NX | Entrada Difusor: | 2.49" OD (2" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 315-NXMETER | Control: | AQT - NX |
| Flujo Max. Servicio: | 124 gpm | Drenaje: | 2" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 105 gpm | Línea de Salmuera: | 1" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 4" 8 UN |
| Difusores: | Aquatrol | | |



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

AQT - 392S-NX

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Válvula: | AQT - 390S-NX | Entrada Difusor: | 3.5" OD (3" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 390-NXMETER | Control: | AQT - NX |
| Flujo Max. Servicio: | 325 gpm | Drenaje: | 2" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 100 gpm | Línea de Salmuera: | 1" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | Brida 6" |
| Difusores: | Aquatrol | | |



SUAVIZADORES DUPLEX ALTERNADOS AQUATROL™

► SISTEMAS 7 DE SUAVIZACIÓN DUPLEX ALTERNADOS

AQT - 290S-NX S-7

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Válvula: | AQT - 290S-NX | Entrada Difusor: | 1.96" OD (1 1/2" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 290 NXMETER | Control: | AQT - NX |
| Flujo Max. Servicio: | 140 gpm | Drenaje: | 3/4" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 25 gpm | Línea de Salmuera: | 1/2" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 4" 8 UN |
| Difusores: | Aquatrol | | |





► SISTEMAS 7 DE SUAVIZACIÓN DUPLEX ALTERNADOS

AQT - 390S-NX S-7

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Válvula: | AQT - 390S-NX | Entrada Difusor: | 3.5" OD (3" ced 40) |
| Medidor: | AQT - 390-NXMETER | Control: | AQT - NX |
| Flujo Max. Servicio: | 325 gpm | Drenaje: | 2" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 100 gpm | Línea de Salmuera: | 1" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | Brida 6" |
| Difusores: | Aquatrol | | |



FLECK

Pentair Water

SUAVIZADORES TWIN ALTERNADOS FLECK®



► SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

Twin Alternados - Serie 9000

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Válvula: | 9000 | Entrada Difusor: | 1.05" OD |
| Tanque: | AquaG | Control: | Mecánico |
| Flujo Max. Servicio: | 19 - 20 gpm | Drenaje: | 1/2" |
| Flujo Max. Retrolavado: | 9 gpm | Línea de Salmuera: | 3/8" |
| Resina: | MED - CAT100E | Base de Válvula: | 2.5" - 8 NPSM |
| Difusores: | Aquatrol | | |



PAQUETE BOOSTER 6800

► GAMA 6800

Instalaciones de bombeo de agua nuevas y modernizadas en entornos residenciales, comerciales o industriales de tamaño mediano a grande (como edificios de apartamentos, torres de oficinas, hospitales, hoteles, escuelas, plantas de tratamiento de agua, fábricas, etc.)

Material: Tubería: acero inoxidable 304

Rango de rendimiento: Caudal de hasta 2250 USgpm (510 m³ /h); presión de hasta 370 psi (22 bar)

Rango de potencia: Hasta 300 CV (hasta 225 kW)



BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

► SERIE VMS 4700

Las bombas multietapa Armstrong 4700 están diseñadas para brindar confiabilidad y bajos costos de mantenimiento. Aumento de presión de agua para uso doméstico; sistemas de seguridad contra incendios tipo 'jockey' / mantenimiento de la presión del sistema; bombeo de agua de alimentación de calderas.

Material: Carcasa de hierro fundido o acero inoxidable.

Rango de rendimiento: Caudal de hasta 400 USgpm (25 L/s); altura de hasta 900 pies (275 m)

Rango de potencia: De 0,5 CV a 50 CV (de 0,37 kW a 37 kW)



Barmesa® Pumps

BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

► SERIE HMV

Las bombas de la serie HMV están diseñadas para garantizar que puedan instalarse directamente en el sistema de tuberías con los mismos diámetros y que la salida y la entrada estén al mismo nivel. Este diseño de la estructura hace que la conexión de la bomba a la tubería sea más compacta.

Nuestras bombas centrífugas multitapas verticales HMV son impulsadas por un motor eléctrico de eficiencia premium. La flecha del motor se conecta directamente con la flecha de la bomba a través de un acoplamiento. El cuerpo de bombeo y sus componentes son resistentes a la presión, y se encuentran sujetos al cabezal de succión/descarga y al acoplamiento del motor mediante pernos de anclaje de alta resistencia. Este tipo de bombas están equipadas con un protector inteligente para prevenir eficazmente su funcionamiento en seco, un desfase o una sobrecarga.

Motor de eficiencia PREMIUM: 1 a 75 HP, totalmente cerrado ventilado por aire, 230/460 V, 60 Hz, protección clase IP55, aislamiento clase F.



BOMBA MULTITAPAS HORIZONTAL

► SERIE MH

Suministro de agua, riego por aspersión, equipos de presión.

Monofásico de 115 y 230 V con protección por sobrecarga, y trifásico de 230 V, que requiere de protección externa por sobrecarga. Asíncrono, dos polos, con protección clase IPX5, aislamiento clase F y operación continua.

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-----------|--------------|-------------|----------------------|
| Succión: | 1" y 1¼" NPT | RPM: | 3400 |
| Descarga: | 1" y 1¼" NPT | Impulsores: | Acero inoxidable 304 |
| HP : | 1.1 - 3.4 | | |



BOMBA MULTITAPAS HORIZONTAL



► SERIE CM

Ideal para equipos de presión, equipos de purificación, bombas jockey, etc.

Motor totalmente cerrado, enfriado por aire, monofásico de 230 V y trifásico de 230-460 V, con protección clase IP55, aislamiento clase F y operación a 60 Hz.

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|
| Succión: | 1", 1¼", 1½" y 2" NPT | RPM: | 3500 |
| Descarga: | 1", 1½" y 2" NPT | Impulsores: | Acero inoxidable 304 |
| HP : | 4 - 7.5 | | |



► SERIE VAQ

Ideal para equipos de presión, equipos de purificación, bombas jockey, etc.

Motor totalmente cerrado, enfriado por aire, monofásico de 230 V y trifásico de 230-460 V, con protección clase IP55, aislamiento clase F y operación a 60 Hz.

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|
| Succión: | 1", 1¼", 1½" y 2" NPT | RPM: | 3500 |
| Descarga: | 1", 1½" y 2" NPT | Impulsores: | Acero inoxidable 304 |
| HP : | 0.75 - 5.5 | | |

BOMBA MULTITAPAS PARA ALTA PRESIÓN



► SERIE PB

Se ensamblan a motores eléctricos de 1 fase, 60 Hz, abiertos a prueba de goteo, de alta calidad, diseñados y desarrollados conforme a los estándares para aplicaciones de bombeo industrial y comercial.

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-----------|---------------------|-------------|--|
| Succión: | 3/4" NPT vertical | RPM: | 3450 |
| Descarga: | 3/4" NPT horizontal | Impulsores: | Noryl® con inserto de acero inoxidable 304 |
| HP : | 0.5 - 1.5 | | |



Barmesa® Pumps

BOMBA SUMERGIBLE CORTADORA

► SERIE ROTO-BLADE

CUT503 / CUT504

Motor trifásico, 60 Hz. Sellado a prueba de agua, con protección por sobrecarga integrada, protección IP68 y aislamiento clase F.

► CARACTERÍSTICAS

Descarga: 4", brida horizontal, con codo vertical incluido.

HP : 5

RPM : 1750

Flecha: acero inoxidable 410

Impulsor : Hierro gris ASTM A-48, clase 30. Con punta de carburo de tungsteno y una placa cortadora dentada con alto contenido de cromo para cortar y bombear sólidos.



BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE

► SERIE KAG

2KAG201/203/204

Nuestras bombas sumergibles para desagüe serie KAG están diseñadas para manejar eficientemente lodos de baja a media densidad y fluidos con mínima abrasividad. Construidas con acero de alto contenido de cromo en el impulsor y la cubierta, ofrecen resistencia excepcional al desgaste. Incorporan un agitador de cromo al alto níquel para mantener los sólidos en suspensión y asegurar un drenaje eficiente. Ideales para minería, construcción y tratamiento de aguas residuales, garantizan durabilidad y rendimiento confiable en condiciones exigentes.

Motor monofásico y trifásico de inducción, 230 y 460 V, 60 Hz, 3450 RPM. Aislamiento clase F y protección IP68.

► CARACTERÍSTICAS

Descarga: 2" conector vertical / horizontal para manguera. Hierro gris ASTM A-48 clase 30.

HP : 2

RPM : 3450

Flecha: acero inoxidable 420 AISI.

Impulsor : tipo semiabierto. Aleación al alto cromo.





BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

► SERIE SGV-LDS

Motor NEMA B, tres fases, 230/460 V, 60 Hz, opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento, tipo jaula de ardilla, clase F, con protección por sobrecarga y sensor de temperatura en el devanado.

► CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-----------|----------------------|---------|-------------------------|
| Descarga: | 2" NPT vertical | Anillo: | endurecido 440 C, acero |
| HP : | 3, 5 y 7.5 | | inoxidable, dureza. |
| RPM : | 3450 | | |
| Flecha: | acero inoxidable 420 | | |

Impulsor : 10 álabes, tipo "vortex", con venas en la parte posterior, balanceado dinámicamente. Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUAS NEGRAS



► SERIE 2BSV-DS

Nuestras bombas sumergibles de acero inoxidable para aguas negras están diseñadas para operar eficientemente en entornos corrosivos, manejando aguas residuales y lodos con sólidos y materiales fibrosos sin obstruirse. Son ideales para plantas de tratamiento de aguas residuales, instalaciones industriales y edificios comerciales. Equipadas con impulsores de vórtice y mecanismos de trituración, garantizan un funcionamiento continuo y fiable. Fabricadas en acero inoxidable 316, ofrecen una resistencia superior a la corrosión, asegurando durabilidad y eficiencia en las condiciones más exigentes.

Motor para trabajo continuo en seco, opera a 115/230 V, 1 fase, 3450 RPM, 60 Hz. Clase B, protección IP68, con capacitor integrado en motor.

► CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------|--|
| Descarga: | 2" (5.08 cm) brida NPT |
| HP : | 0.5 - 1 |
| RPM : | 3450 |
| Flecha: | acero inoxidable 316 |
| Paso de sólidos: | 1.35" (35 mm) |
| Impulsor : | 8 álabes, tipo semiabierto "vortex" de acero inoxidable 316. |



Barmesa® Pumps

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO SOMERO / POZO PROFUNDO

► **SERIE SP**

Tamaños 4", 6", 8" y 10"

Fabricada totalmente en acero inoxidable, válvula de retención integrada con operación sin peligro de atascamiento, protección contra empuje axial excesivo, gancho de seguridad en bajo relieve, cámara del difusor fabricada en acero inoxidable de precisión, flecha de acero inoxidable, cojinetes del eje de alta precisión para disminuir la fricción, impulsores en acero inoxidable de alto rendimiento, rejilla de succión incorporada.

Incluye guarda cable y tornillería de acero inoxidable, especificación de montaje de acuerdo con el estándar NEMA.



► **SERIE SS**

Tamaño 4"

Abastecimiento de agua potable de pozos profundos, agrícola, ganadero y de riego, municipales e industriales, aumento de presión, fuentes, etc.

Bridas de succión y descarga fabricadas en acero inoxidable 304, montaje NEMA, válvula check integrada en la descarga, cuerpo cilíndrico de acero inoxidable, flecha de acero inoxidable 304. El diseño de los impulsores es del tipo flotante, esto permite un paso mayor de arena, fabricados en Noryl®. Difusores fabricados en policarbonato, cople para motor fabricado en acero inoxidable 304.

7 rangos de operación: 5, 10, 18, 25, 35, 60 y 80 GPM. Rango de potencia de 0.5 a 7.5 HP.



► **SERIE STARK**

Tamaño: 5"

Ideales para bombear agua limpia de cisternas, norias y pozos.

Para pozo somero, potencias de 1, 1.5 y 2 HP, flujo máximo de 130 LPM, descarga vertical 1¼" NPT, succión en acero inoxidable 304 con rejilla integrada, construcción en acero inoxidable 304. Flecha de acero inoxidable 304, impulsor de propileno, difusores fabricados en acero inox. 304.

Incluye pera de nivel y caja de control.





MEMBRANAS DUPONT FILMTEC™

► **DUPONT - FILMTEC™**

Membranas - OI & Nanofiltración

Dupont es líder mundial en tecnología de Ósmosis Inversa. Dupont ofrece elementos Filmtec™ y Hypershell™ para Ósmosis Inversa (RO) y Nanofiltración (NF) para la desmineralización de agua salobre o desalinizar el agua de mar para una variedad de industrias y aplicaciones.

Aplicaciones tales como: tratamiento de agua industrial, plantas eléctricas, procesamiento de alimentos y bebidas, la desalinización y la reutilización del agua municipal, y elementos para sistemas de agua potable residenciales.



RESINA DUPONT™

► **RESINA DUPONT™**

Aniónica, Catiónica & Mixta

MEMBRANAS RESIDENCIALES HYDRON™

► **SERIE TW**

Membranas Residenciales

Las membranas Hydron™ serie TW son membranas certificadas por NSF diseñadas para ofrecer una confiable alternativa a sus aplicaciones residenciales de sistemas pequeños. Las membranas Hydron™ serie TW pueden ser utilizadas en una variedad de aplicaciones de sistemas pequeños como uso residencial, laboratorio, hidropónica, hospitales y muchas otras donde una membrana confiable y segura sea necesaria.



MEMBRANAS COMERCIAL HYDRON™

► **SERIE HLP**

Membranas Comercial Ligero

Las membranas Hydron™ serie HLP son membranas certificadas por NSF diseñadas para ofrecer una confiable alternativa a sus aplicaciones residenciales, comercial ligero y de sistemas pequeños. Las membranas Hydron™ serie HLP pueden ser utilizadas en una variedad de aplicaciones de sistemas pequeños como uso residencial, laboratorio, hidropónica, hospitales y muchas otras donde una membrana confiable y segura sea necesaria.



MEMBRANAS COMERCIAL HYDRON™

► **SERIE BW/HLE**

Membranas Comerciales - 4" x 40"

Las membranas comerciales de 4" x 40" de Hydron™ serie BW/HLE son membranas de Ósmosis Inversa TFC que proveen excelente rendimiento y alta retención de sales para aplicaciones comerciales e industriales. Su recubrimiento exterior de fibra de vidrio evita que sufra deformaciones a consecuencia de presiones extremas, dándole una mayor durabilidad.

MEMBRANAS COMERCIAL E INDUSTRIALES HYDRON™

► **SERIE BW/HLP**

Membranas Comerciales e Industriales - 8" x 40"

Las membranas comerciales e industriales 8" x 40" de Hydron™ serie BW/HLP son membranas de Ósmosis Inversa TFC que proveen excelente rendimiento y alta retención de sales para aplicaciones comerciales e industriales. Su recubrimiento exterior de fibra de vidrio evita que sufra deformaciones a consecuencia de presiones extremas, dándole una mayor durabilidad.



PORTAMEMBRANA COMERCIAL HYDRON[™]

► **SERIE II FRPV**

Portamembrana para Membranas Comerciales e Industriales de 4" y 8" x 1,2,3,4,5 y 6 Elementos

El portamembrana comercial Hydron[™] serie II FRPV es una portamembrana resistente, construida de fibra de vidrio reforzado diseñada para usos en sistemas comerciales e industriales de Ósmosis Inversa. Las portamembranas son recubiertas con pintura de poliuretano de alto brillo lo que las hace resistentes a los rayos UV y otros elementos. Puede utilizarse con cualquier elemento de membrana estándar de 4" y 8", tiene un diseño compacto y es resistente a presiones de operación hasta 300 y 600 psi. Su diseño de cuerpo y tapas le ofrece alta confiabilidad en sellado de la tapa.

FILTROS DELTA PLUS

► SERIE DP

Filtros Delta Plus

HydroScientific™ serie DP Filtros Delta Plus cumplen con las necesidades de un mercado exigente que requiere obtener un costo beneficio al adquirir un filtro de calidad. Tiene una gran capacidad de retención de partículas junto a un rendimiento excepcional. También ofrecen una opción eficaz y económica para todas aquellas aplicaciones industriales que requieren larga vida, bajo caída de presión y alta eficiencia.



FILTROS PLISADO ABSOLUTO

► SERIE AR

Filtros Plisados Absolutos

HydroScientific™ serie AR son filtros absolutos Beta 5000 hechos 100% de polipropileno puro. Los filtros HydroScientific serie AR cumplen con USPXXIII y FDA CFR título 21 para aplicaciones alimenticias y de bebida. También ofrecen un ciclo de vida más amplio y no contienen pegamento, surfactantes (tensoactivos) para una gama de compatibilidad más amplia con diversos líquidos.



MULTICARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE

► SERIE MRH/MRHS

Portafiltros multicartuchos de Acero Inoxidable

HydroScientific™ serie MRH son ideal para la mayoría de aplicaciones comerciales e industriales. Son de acero inoxidable electro pulido y base (patas), algunas compañías la tienen opcional, por lo que contará con una carcasa estética sin un alto costo. Generalmente se utilizan para la pre filtración en sistemas de Ósmosis Inversa, sistemas de lavado de automóviles, granjas, agricultura, procesos y muchos otros.



PORTAFILTROS DE BOLSA DE ACERO INOXIDABLE

► SERIE BF

Portafiltros de Bolsa de Acero Inoxidable

HydroScientific™ serie BF son ideales para muchas aplicaciones de prefiltración de agua comercial e industrial liviano. Son hechos de acero inoxidable electro pulido y son ofrecidas con base ajustable como beneficio estándar (beneficio opcional para algunas compañías). Generalmente son utilizadas para pre filtración en sistemas de Ósmosis Inversa, sistemas de lavado de automóviles, granjas, agricultura, procesos de bebidas y alimentos.





PORTAFILTRO ACERO INOXIDABLE

► **SERIE T**

Portafiltro de Acero Inoxidable para un Filtro

Los Portafiltros HydroScientific™ serie T están diseñados con un o-ring doble que permite un sellado positivo y fácil acceso.



CARTUCHOS DE PROFUNDIDAD FUNDIDA

► SERIE SBC

Cartuchos de Profundidad Fundida

Los Cartuchos Hydronix™ serie SBC esta hechos de polipropileno especialmente diseñados y total mente fundidos para preveer una filtración y rendimiento superior. Los filtros SBC de profundidad fundida incorporan un núcleo de polipropileno para darle al crtucho una mejorada integridad estructural.



CARTUCHOS PLISADOS DE POLIÉSTER

► SERIE SPC

Cartuchos Plisados de Poliéster

Los Cartuchos Plisados de Poliéster Hydronix™ serie SPC son fabricados de durable poliéster para proveerle un cartucho plisado superior que es lavable y reusable. Resistentes a químicos y bacterias que ofrecen una alta durabilidad de remover sedimento entre cambios de filtro.



FILTROS PARA SEDIMENTO

► SERIE SDC

Filtros para Sedimento

Los filtros Hydronix™ serie SDC de 2.5" con un diseño sin núcleo representan una solución económica para la pre filtración en múltiples aplicaciones. Comúnmente son utilizados para la pre filtración en sistemas de OI (Ósmosis Inversa) y post filtración para filtros de carbón Activado granular (GAC). Tmabién son utilizados para aplicaciones como maquinas de hielo , maquinas de café, aplicaciones analíticas, destilerías y otras. Certificados bajo la norma NSF 42, 61 y 372.

FILTROS RANURADOS Y CARBON DE FLUJO RADIAL

► SERIE SGC

Filtros de Ranuras Profundas

Los filtros Hydronix™ serie SGC de ranuras profundas ofrecen una solución fiable y económica para muchas de sus aplicaciones de pre filtración. Típicamente utilizados en la pre filtración en sistemas de Ósmosis Inversa y para aplicaciones de pos filtración, sus ranuras profundas le brindan una superficie de filtración más amplia que ayudas a extender la vida del cartucho. Certificados bajo la norma NSF 42, 61, y 372.



FILTROS ENCORDADOS (HILADOS)

► **SERIE SWC**

Filtros Encordados (Hilados)

Hydronix™ serie SWC son una solución costo efectiva para la reducción de partículas de arena, limo, sedimento y óxido. Hechos de cuerda 100% polipropileno, los filtros serie SWC pueden resistir temperaturas hasta 165°F (73.9°C) y certificados bajo la norma NSF 42, 61 y 372.



FILTROS EN LÍNEA

► **SERIE ICF/ISF**

Filtros en Línea

Hydronix™ serie ICF son hechos con carbón cascara de coco certificado por la NSF internacional y han sido diseñados para la remoción de sabor y olor al igual que la reducción de sedimento para una agua más limpia, más clara y con mejor sabor.

Hydronix™ serie ISF son ideales para la reducción de sedimentos entryo a una maquina de hielo, sistemas de filtración Ósmosis Inversa, maquinas de café, bebederos y dispensadores de agua.



FILTROS DE CARBÓN DE FLUJO RADIAL

► **SERIE SDP**

Filtros de Carbón de Flujo Radial

Los Filtros Hydronix™ serie SDP cuentan con un diseño especial que le ofrece todas la ventajas de un filtro de carbón activado granular (GAC) junto a las de un filtro de sedimento. esta conuinación produce mejor flujo y menos caídas de presión mientras que le proporciona una remoción eficaz de malos olores, sabores y cloro.



FILTRO CARBÓN EN BLOQUE

► **SERIE CB**

Filtros Carbón Bloque

Los Filtros Hydronix™ serie CB son fabricados con carbón de cascara de coco de alta pureza y dsiponibles en diferentes tamaños. Tienen una relación perfecta costo beneficio con su alta capacidad de remoción de cloro, su habilidad de retención de sedimentos y su habilidad de no despedir carbón.



PORTAFILTROS DE 4.5" DIÁMETRO

► SERIE HF45

Portafiltros de 4.5" Diámetro

Los Portafiltros Hydronix™ serie HF45 son carcasas comerciales de alta durabilidad para filtros de 10" y 20". Tienen excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industrial liviano. Aceptan cartuchos de 4.5" en diámetro y ofrecen conexiones más grandes para un mas alto flujo de líquidos.



PORTAFILTROS DE 4.5" DIÁMETRO PARA ALTA TEMPERATURA

► SERIE HF45HT

Portafiltros de 4.5" Diámetro para Alta Temperatura

Los Portafiltros Hydronix™ serie HF45HT son carcasas comerciales de alta temperatura para filtros de 10" y 20". Son ideales para uso de altas temperaturas y aplicaciones que involucran agua de mar, solventes orgánicos, alcohol y aceites vegetales.



PORTAFILTROS SLIM

► SERIE HF2

Portafiltros Slim de Tapa Plana

Los Portafiltros Slim Hydronix™ serie HF2 de tapa plana han sido certificados bajo la norma NSF/ANSI 42 para la verificación de la integridad estructural y material. Están disponibles en dieferentes colores y hechos para ser usados con filtros de 2.5" diámetro. Son ideales para sistema de Ósmosis Inversa , pre y post filtración, maquinas de hielo y otras aplicaciones.



PORTAFILTROS RIB

► SERIE HF3

Portafiltros Rib Cap (Tapa con costilla)

Los Portafiltros Rib Cap Hydronix™ serie HF3 están disponibles en una variedad de colores y son hechos para ser usados con filtros de 2.5" diámetro. La mayoría de los filtros de 9 7/8" y 10" pueden ser usados. Las Tapas están disponible en 1/4", 3/8" y 1/2" hembra NPT. Son ideales para sistema de Ósmosis Inversa , pre y post filtración, maquinas de hielo y otras aplicaciones.





PORTAFILTROS STANDARD

► **SERIE HF5**

Portafiltros Standard (Comercial)

Los portafiltros Hydronix™ serie HF5 son carcasas comerciales de alta durabilidad para filtros de 10" y 20". Tienen excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industrial liviano.



PORTAFILTROS PARA ALTA TEMPERATURA

► **SERIE HF5HT**

Portafiltros para Alta Temperatura (Comercial)

Los Portafiltros Hydronix™ serie HF45HT son carcasas comerciales de alta temperatura para filtros de 10" y 20". Son ideales para el uso de altas temperaturas y aplicaciones que involucran agua de mar, solventes orgánicos, alcohol y aceites vegetales. Pueden soportar temperaturas de hasta 165° F, por ello son una alternativa económica a las carcasas de acero inoxidable.



PORTAMEMBRANAS RESIDENCIALES

► **SERIE MH03**

Portamembranas Residenciales

Los Portamembranas Hydronix™ serie MH03 son fabricadas con material de alta calidad aprobado por la NSF y acepta la mayoría de los elementos de membranas Normales.



PORTAMEMBRANAS DE ACERO INOXIDABLE

► **SERIE SPV**

Portamembranas de Acero Inoxidable

Los Portamembranas Hydronix™ serie SPV son su mejor opción para un vaso de presión de calidad a un precio atractivo. Alta calidad, durabilidad y terminación perfecta son algunas de las virtudes que hacen los vasos de presión serien SPV lo mejores del mercado. Las dimensiones son correctas y sus tolerancias son exactas.

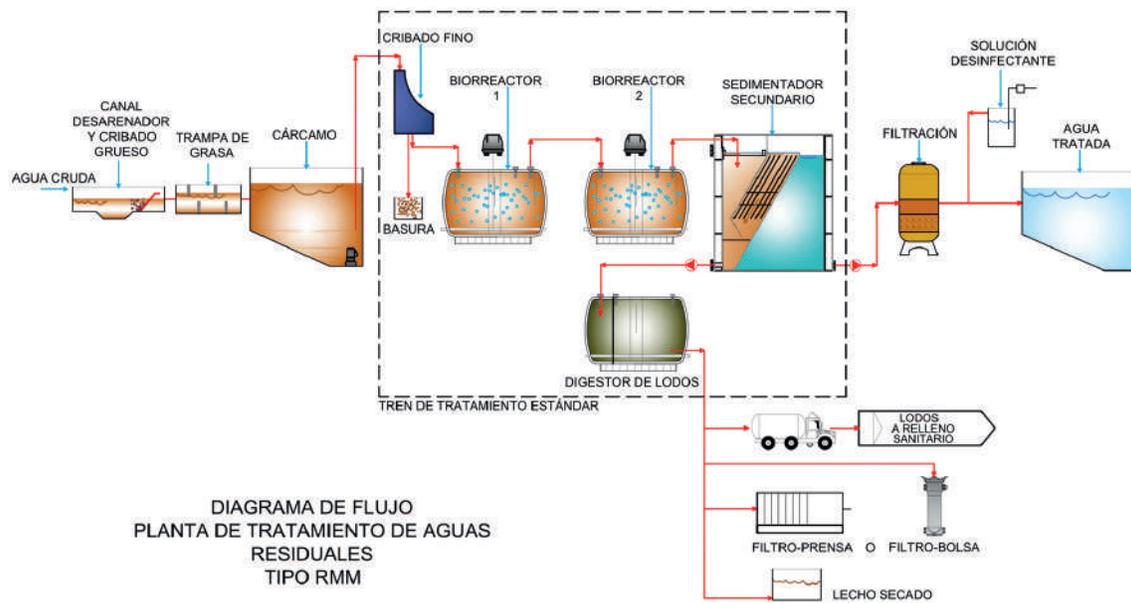


ROTÁMETROS

► SERIES PFM, AFM & IFM

(PFM) Montable en Panel - (AFM) Montable en Panel Adjustable - (IFM) Estilo en Línea

Los Rotámetros Hydronix™ serie PFM/AFM/IFM ofrecen caratula fácil de leer y números de medición impresos directamente en el cuerpo acrílico. Son durables, exactos en su medición, atractivos y prácticamente indestructibles. Con su funcionamiento confiable.



PLANTA DE TRATAMIENTO

► CON TECNOLOGÍA RMM

Sistema de tratamiento compacto y prefabricado de aguas residuales patentado y manufacturado por IMPEL-MEX en México, con una gran cantidad de beneficios como son:

- Muy bajo consumo de energía (\$0.42/m³).
- Operación automática.
- Nula emisión de olores.
- Instalación en espacios reducidos.
- Gran eficiencia en el proceso, remoción de DBO del 95% al 98%.
- Fácil estabilización aún con interrupciones en la operación.
- Alta resistencia a choques orgánicos e hidráulicos .
- Muy baja generación de ruido.
- Reducida producción de lodos.
- No requiere obra civil.

Sistema de tratamiento para procesar aguas residuales con contenidos biodegradables fabricado por IMPELMEX con patente RMM®.

► **VENTAJAS QUE OFRECE LA TECNOLOGÍA RMM:**

- Bajos costos de operación y mantenimiento.
- Hasta 80% menos consumo de energía eléctrica y espacio que los métodos convencionales.
- Diseño de acuerdo con las necesidades del cliente en espacios reducidos.
- Mínimos trabajos de obra civil.
- Efluente que garantiza el cumplimiento de las Normas Ambientales.
- Sencilla operación.
- Instalación y estabilización rápida.
- Facilidad para incrementar su capacidad en futuras aplicaciones.
- Cero emisiones de ruido.

► **DATOS GENERALES**

Origen de agua residual: Áreas residenciales, hoteles, restaurantes, comerciales y mixtas.

Destino del agua tratada: Riego, agricultura, reúso en inmuebles sanitarios y drenaje municipal.

Capacidad de tratamiento: 25 a 300 m³/día.

| Calidades de Agua: | Influente: | Efluente: |
|-----------------------|-------------------|-----------|
| pH | 6 a 9 | 6.9 a 7.6 |
| DBO (mg/l) | < 500 | 20 |
| SST (mg/l) | < 400 | 20 |
| G y A (mg/l) | < 80 | 20 |
| Coliformes | > 10 ⁶ | < 240 |
| Huevos Helminto (h/l) | > 3 | < 2 |





BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

► **SERIE L**

Bomba Sumergibles con alto paso de sólidos en suspensión.

Incluyen dos sellos mecánicos en tándem, protecciones con sensores de humedad y temperatura. Acabados en pintura epóxica resistente a la abrasión. Fabricación en hierro gris o en acero inoxidable.

► **CARACTERÍSTICAS**

Modelo: LU-100-036-220 W.

Bajo pedido: tornillería en acero inoxidable.

Versiones: portátil, fija y de cárcamo seco.

Potencias: 2.5 – 250 H.P.

Diámetros de descarga: 3", 4", 6", 8" y 12".

ELECTROBOMBAS MULTITETAPAS VERTICAL

► SERIE MK

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Los elevados rendimientos y la adaptabilidad a las aplicaciones más variadas, incluso anómalas, hacen que sean una óptima elección en el sector doméstico, civil, industrial; sobre todo para la distribución del agua en acoplamiento a depósitos autoclaves, aumento de la presión en red hídrica.

Usos: irrigación, sistemas de lavado, abastecimiento de agua, sistemas anti incendio, sistemas de presión.



► SERIE HT

Están recomendadas para el abastecimiento de agua, para el trasvase de líquidos limpios y para la presurización de instalaciones civiles, industriales y agrícolas. La construcción con varias etapas garantiza durante el funcionamiento niveles de ruido muy bajos.

El motor eléctrico de nueva creación, diseñado para funcionar con invertir, tiene un funcionamiento equilibrado y silencioso.

Clase de eficiencia IE3, aislamiento de clase F y protección IPX4. El sello mecánico de CERÁMICA-GRAFITO-NBR permite un funcionamiento fiable y regular durante mucho tiempo.

Usos: irrigación, sistemas de acondicionamiento, sistemas de lavado, abastecimiento de agua, sistemas anti incendio, sistemas de presión, sistemas de tratamiento de agua.



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTITAPAS



► **SERIE 2-5CP**

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Por su confiabilidad y silenciosidad encuentran un amplio empleo en el sector doméstico y en particular para la distribución del agua acopladas a pequeños o medianos tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc.

Usos: irrigación, abastecimiento de agua, sistemas de presión.



► **SERIE 2-5CR**

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Por su confiabilidad y silenciosidad encuentran un amplio empleo en el sector doméstico y en particular para la distribución del agua, acopladas a pequeños o medianos tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc.

Usos: irrigación, transferencia de agua, sistemas de presión.



► **SERIE 2CP**

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Los elevados rendimientos y su adaptabilidad a las aplicaciones más diversas, aún anormales, las colocan como ideales en el mercado doméstico, civil, industrial; en particular para la distribución del agua acopladas a un tanque de presurización, para el aumento de la presión de la red, para grupos anti incendios.

Usos: abastecimiento de agua, sistemas anti incendio, sistemas de presión.

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MULTICELULAR DE 4"

► **SERIE UP**

Gama de electrobombas sumergidas multietapas de nueva concepción diseñadas para garantizar aún mayor confiabilidad, gracias a soluciones técnicas innovativas patentadas que impiden el bloqueo de las electrobombas incluso después de largos periodos de inactividad.

Por su elevado rendimiento y fiabilidad, se aconsejan para bombear agua limpia en el sector doméstico, civil, agrícola, para la distribución del agua acoplada a equipos autoclaves, para riegos de huertas y jardines, para aumentar la presión, etc.

Usos: irrigación, abastecimiento de agua, sistemas de presión.



ELECTROBOMBA SUMERGIDA MONOBLOQUE DE 4"

► **SERIE 4BLOCK**

Electrobombas sumergidas monobloque en acero inoxidable predispuestas para ser instaladas.

Completas de:

- Condensador y salvamento térmico incorporado en el motor.
- Cable de alimentación de 20 m.

Por su elevado rendimiento y fiabilidad se aconsejan para el uso en el sector doméstico, para la distribución automática del agua acoplada a equipos hidroneumáticos, para riegos, etc.

Usos: irrigación, abastecimiento de agua, sistemas de presión.





ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS DE 4"

► **SERIE 4SR-F HIDRAULICA**

Electrobombas sumergibles de 4" indicadas para el bombeo de aguas limpias, utilizables en múltiples aplicaciones, como, por ejemplo, el suministro de agua doméstica, riego, invernaderos y sierras, instalaciones hídricas para comunidades y presurización.

Los componentes hidráulicos, acoplados a un motor eléctrico de alto rendimiento, hacen que la electrobomba 4SR sea extremadamente eficiente en la categoría.

Ahorro económico en el uso del agua gracias al elevado rendimiento y al consiguiente reducido consumo eléctrico. La construcción con impulsores flotantes permite el bombeo de agua con un contenido de arena hasta 200g/m³. La instalación es posible en posición vertical u horizontal.

Usos: irrigación, abastecimiento de agua, sistemas de presión.



BOMBAS SUMERGIBLES DE 6 PULGADAS IMPULSOR FLOTANTE

► **SERIE 140PRX**

Las bombas sumergibles de la serie 140 PRX, dentro de la gama de las bombas sumergibles de 6", son las únicas en el mundo con el impulsor flotante. Este concepto innovador y patentado permite el uso en trabajos pesados y continuos sin por ello renunciar a prestaciones y rendimientos al top de su segmento, con una notable competitividad del producto en toda su gama a nivel económico. Concebida para el bombeo de aguas limpias en aplicaciones civiles e industrial, en grupos de presión, sistemas contra incendio, irrigación y sistemas de agua pública.

Usos: irrigación, abastecimiento de agua, sistemas anti incendio, sistemas de presión.

ELECTROBOMBA SUMERGIDAS SOLARE DE 4"

► **SERIE FLUID SOLAR**

Las electrobombas FLUID SOLAR han sido pensadas para bombear agua limpia desde un pozo aprovechando la energía proveniente de los módulos fotovoltaicos. El control electrónico integrado en el motor de alto rendimiento transforma la tensión en salida de los módulos y regula la velocidad de rotación del motor de forma que se pueda aprovechar al máximo la energía disponible en un determinado instante.

Usos: irrigación, abastecimiento de agua, sistemas de presión.



MOTOR SUMERGIBLE DE 8"

► **SERIE P800**

Tipo: agua limpia.

Aplicaciones: civil, industrial, agricultura.

Usos: irrigación, sistemas de lavado, abastecimiento de agua, sistemas anti incendio, sistemas de presión.

Tipología: sumergible.

Familia: motores de 8"-10"



► **SERIE PX800**

Tipo: agua limpia.

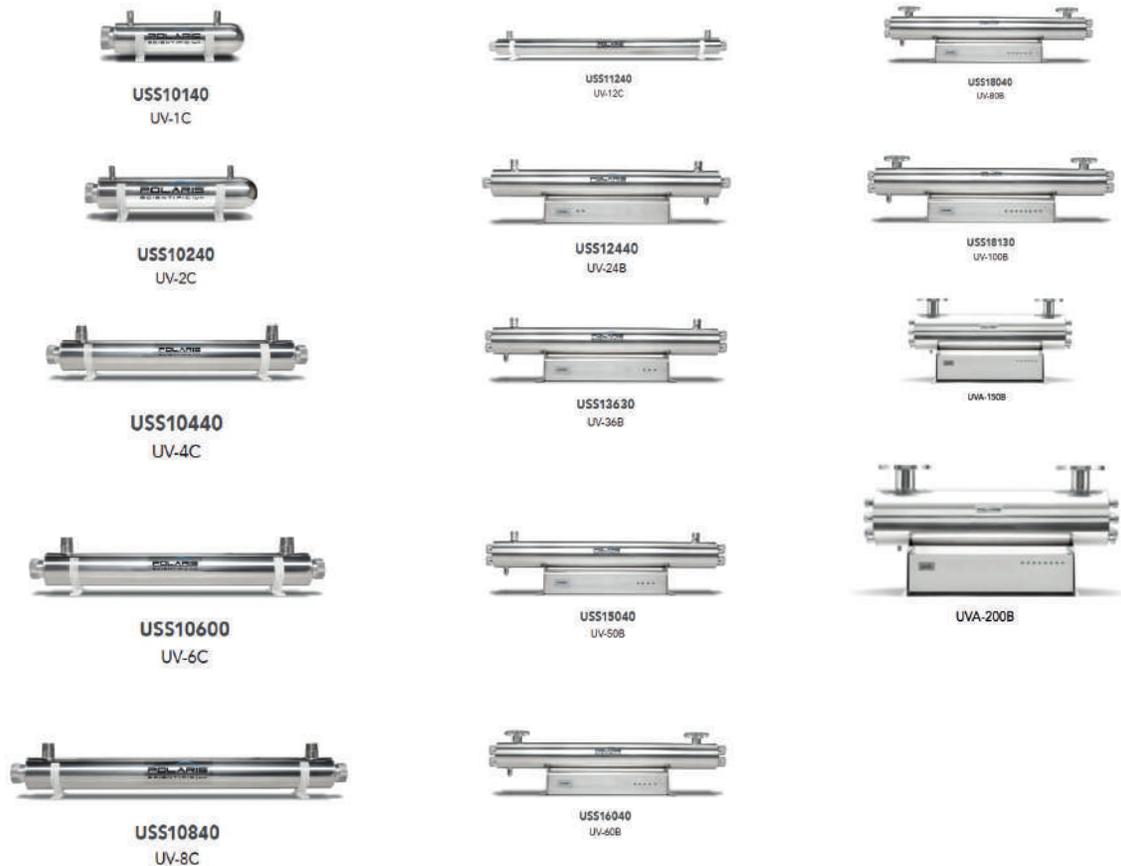
Aplicaciones: civil, industrial, agricultura.

Usos: irrigación, sistemas de lavado, abastecimiento de agua, sistemas anti incendio, sistemas de presión.

Tipología: sumergible.

Familia: motores de 8"-10"





SISTEMAS ULTRAVIOLETA

► SERIE UVA

Sistema de Esterilización Ultravioleta

Los sistemas de Esterilización Ultravioleta Polaris Scientific UV ofrecen un sistema de ultravioleta compacto y económico para todas sus aplicaciones de bajo a mediano flujo como sistema de Ósmosis Inversa, máquinas dispensadoras de agua, procesos alimenticios, laboratorios, procesos médicos, farmacéuticos, cosméticos y recirculación de agua para nombrar algunos. Producen poco cambio de temperatura del agua aun después de periodos prolongados de no flujo de agua, haciéndolos ideales para muchas aplicaciones.

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS CON SISTEMA TRITURADOR



► **DRAINCOR**

Motobomba sumergible integrada con un sistema triturador en acero, ideal para aguas residuales con sólidos en suspensión.

Para la evacuación de aguas fecales y residuales, fosas sépticas, aguas de infiltración y pluviales en general, aguas residuales con sólidos en suspensión.

Incluye caja de control, interruptor flotador para operación automática, 10m de cable sumergible tomacorriente y codo de descarga.



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE



► **SERIE VOID**

Desagüe de espacios inundados como sótanos, edificios, etc. Aguas de infiltración, trasvase de líquido entre depósitos, fuentes decorativas, cascadas, etc..

BOMBAS SUMERGIBLES

► **SERIE KOR 6", 8" y 10"**

Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan bajos costos de operación.

Son ideales para bombear agua limpia de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, ríos, lagos, fuentes decorativas, estanques, presas, cárcamos, etc.



► **SERIE KAN**

Con la fuerza de la ingeniería aplicada, nuestras bombas ALTAMIRA serie KAN, de acero inoxidable, simbolizan de manera excepcional, una alternativa enfocada en desarrollo, rendimiento y durabilidad.

Son ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, ríos, lagos, fuentes decorativas, estanques y presas.



MOTOR SUMERGIBLE REBOBINABLE EN ACERO INOXIDABLE

► **SERIE X 6", 8", 10"**

El motor sumergible SERIE X es un producto fabricado bajo los más altos estándares de calidad para una operación confiable y eficiente. La construcción externa totalmente en acero inoxidable le permite ser idóneo para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación.

Son ideales para Sistema de agua potable, ganadería, industrial, comercial y agrícola.





BOMBAS ELÉCTRICAS MULTITAPAS

► SERIE VSE

Aplicaciones en, autolavados, lavado a presión de maquinaria, lavado de galpones, sistemas contraincendio y sistemas de presión.

Motor eléctrico, monofásicos y trifásicos, potencia monofásicos de 1,3 hp. y potencia trifásicos: desde 1,0 hp. hasta 60,0 hp.

► CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

| | |
|----------------|------------------------|
| Tipo de bomba: | centrífuga. |
| Acoplamiento: | monobloque. |
| Impulsores: | acero inoxidable. |
| Succión: | desde 1 1/4" hasta 4". |
| Descarga: | desde 1" hasta 4". |

BOMBAS MULTITAPAS HORIZONTALES



► SERIE VSE

Aprovisionamiento de aguas limpias, recirculación de agua en torres de enfriamiento, refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación, sistemas de presión, equipos contraincendio y riego por goteo.

Motor eléctrico, potencia monofásicos de 3.0 hp., velocidad 3.450 RPM, voltaje 220 ó 220/440 (Según modelo). Fases 1 o 3 y con frecuencia de 60Hz.

► CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Cuerpo: | acero Inoxidable 304. |
| Impulsor: | acero Inoxidable 304. |
| Sello mecánico: | carbón / Cerámica / Buna-N. |
| Acople intermedio: | acero Inoxidable 304. |
| Voluta: | acero Inoxidable 304. |

BOMBAS SUMERGIBLES

► NHE 3

Bombeo de agua con sólidos en suspensión hasta \varnothing 7/16", manejo de aguas residuales o negras, desagüe zonas inundadas, pozos sépticos, riego de estiércol y control de niveles freáticos.

Motor eléctrico, con potencia de 1.0/2.0 y 3.0 hp, velocidad 3.600 rpm, voltaje de 220-220/440, trifásica y frecuencia de 60hz.

► CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

| | |
|----------------|--------------------------|
| Tipo de bomba: | centrífuga. |
| Acoplamiento: | monobloque. |
| Impulsores: | Semiabierto de 3 alabes. |
| Tipo de sello: | 1" TIPO 6. |
| Descarga: | 3" NPT. |



► NE 3

Industria general, equipos de riego, sistemas Industriales, planta de tratamiento de aguas residuales y carcamos de re-Bombeo.

► CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tipo de Bomba: | centrífuga. |
| Tipo de Fabricación: | hierro fundido. |
| Tipo de Impulsor: | hierro fundido, semi-abierto. |
| Número de Impulsores: | 1. |
| Tipo de sello: | sello mecánico caras duras. |
| Temperatura Máx.: | 158 °F (70 °C). |





BOMBAS SUMERGIBLES POZO PROFUNDO

► **SERIE SP**

Aprovisionamiento de aguas limpias, bombeo de aguas limpias sin cuerpos abrasivos, extracción de agua en pozos profundos, llenado de tanques elevados, llenado tanque bajo-tanque alto, recirculación de agua en piscinas, riego por aspersión y sistemas de presión.

► **CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA**

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Tipo de bomba: | Centrífugas. |
| Ø Pozo: | 4" 5" y 6". |
| Voluta: | Acero inoxidable. |
| Impulsores: | Acero inoxidable. |
| Descarga en Pozos de 4": | desde 1 1/4" hasta 2". |
| Descarga en Pozos de 5": | 1 1/4" . |
| Descarga en Pozos de 6": | 3". |



MOTORES ELÉCTRICOS

► **PARA BOMBAS SUMERGIBLES**

Industrial (Petróleo, Gas y Minería, entre otros), comercial, financiero, institucional, residencial, embarcaciones, demás sectores donde la energía sea parte fundamental de los procesos.

“Expertos en soluciones de agua y energía”

OFICINAS:

Mérida:

Calle 25 No. 197-A por 24 y 26
Col. Yucatán. C.P. 97050
Tel.: (999) 289-46-24

Playa del Carmen:

Av. Marsella Mza. 59 Lte. 34,
Fracc. Cataluña 2. C.P. 77730
Tel.: (984) 147-04-98

Ciudad de México:

Strauss No. 72 Planta baja,
Col. Vallejo. C.P. 07870
Tel.: (55) 87-90-79-69

Gudalajara:

Calle Cisne No. 1208,
Col. Morelos. C.P. 44910
Tel.: (999) 149-74-22



www.goelbra.com

