
PROCESO 2196 (3)
2196 Accessories and options (1)
2196 Productos Extencion (3)
End Suction - 340 / 360 (2)
ETN / ETA (1)
Multietapa Alta Presión (2)
Turbina Regenerativa - Serie 100 (2)
Autocebantes - Serie 500 (2)
Splitcase - Serie 400 (5)
Proceso Quimico - Serie 600 (4)
Proceso Abrasivo - Serie 700 (3)
Proceso Petrolero - Serie 800 (1)
Aguas Negras - Serie 900 (6)

PROCESO 2196

---> PROCESO 2196



Proceso 2196 STO

ResumenAplicaciones:

Bomba para Pocosos Quimicos
Petroquimicas
Procesadora de Alimentos
Industria en general

Plantas de Tratamiento
Caudales hasta 350 G.P.M. (80 M3/HR)
Alturas hasta 90 Metros (295 ft)
Temperaturas hasta 150°C (300°F)



Proceso 2196 MTX - X17

ResumenAplicaciones:

Bomba para Pocosos Quimicos
Petroquimicas
Procesadora de Alimentos
Industria en general
Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 1250 G.P.M. (284 M3/HR)
Alturas hasta 85 Metros (279 ft)
Temperaturas hasta 150°C (300°F)



Poceso 2196 MTO - LTO

Resumen Aplicaciones:

Bomba para Pocesos Quimicos
Petroquimicas
Procesadora de Alimentos
Industria en general
Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 1.250 G.P.M. (284 M3/HR)

Alturas hasta 210 Metros (688 ft)

Temperaturas hasta 150°C (300°F)

2196 Accessories and options

---> 2196 Accessories and options

Multiple seal chambers available

- A. Large bore will handle large seals including API seals
 - B. Tapered seal chambers and centrifugal forces keep solids away from seal faces
 - C. All seal chambers available with cooling jackets
- Optional intelligent sensor system detects excess vibration and temperature

2196 Productos Extencion

---> 2196 Productos Extencion



2196 CV VORTEX

ResumenAplicaciones:

Bomba para Pocosos Quimicos
 Petroquimicas
 Procesadora de Alimentos
 Industria en general
 Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 2700 G.P.M. (610 M3/HR)
 Alturas hasta 134 Metros (400 f)
 Temperatura hasta 260°C (500°F)



2196 Low Flow

ResumenAplicaciones:

Bomba para Pocosos Quimicos
 Petroquimicas
 Procesadora de Alimentos
 Industria en general
 Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 220 G.P.M. (50 M3/HR)
 Alturas hasta 282 m (925 f)
 Temperatura hasta 370°C (700°F)



2796 Self Priming ANSI Pump

ResumenAplicaciones:

- Bomba para Pocosos Quimicos
- Petroquimicas
- Procesadora de Alimentos
- Industria en general
- Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 1250 G.P.M. (284 M3/HR)

Alturas hasta 130 Metros (430 f)

Temperatura hasta 260°C (500°F)

End Suction - 340 / 360

---> End Suction - 340 / 360



End Suction HC
Resumen
End Suction HC
Aplicaciones:
Servicios Generales
Sistemas de Presión.
Especificaciones
Q max. 2500 gpm (568 m3/h)
Alturas hasta 110 m (360 ft)
Temperaturas hasta 150°C (300°F)

340 / 360
Resumen
End Suction 340 JM / 360 JP Monoblock o Eje Libre
Aplicaciones:
Servicios Generales
Sistemas de Presión.
Especificaciones
Q max. 3.300 gpm (750 m3/h)
Alturas hasta 210 m (688 ft)
Temperaturas hasta 150°C (300°F)

ETN / ETA

---> ETN / ETA

ETA / ETN

Resumen

ETN

Bombas centrífugas de flujo mixto, de alto caudal y baja altura

ETA

De una etapa, altamente eficiente y bajo NPSH requerido

Aplicaciones:

Bombeo de líquidos limpios o turbios

Suministro de aguas

Agricultura, riego por inundación

Fluidos para transferencia de calor

Circulación de condensados y aire acondicionado

Especificaciones

Q max. 11.250 gpm (2550 m3/h)

Alturas hasta 140 m (459 ft)

Temperaturas hasta 150°C (300°F)

Multietapa Alta Presión

---> Multietapa Alta Presión



Multietapa MZG

ResumenAplicaciones:

Alimentación de Calderas.
 Condensado.
 Sistemas de Enfriamiento.
 Sistemas de Presión.
 Caudales hasta 200 G.P.M. (50 M3/HR)
 Alturas hasta 300 m (1000 ft)
 Temperaturas hasta 150°C (300°F)



Multietapa Alta Presión WKL

ResumenAplicaciones:

Alimentación de Calderas
 Condensado
 Sistemas de Enfriamiento
 Sistemas contra Incendio
 Riego
 Caudales hasta 2200 G.P.M. (500 M3/HR)
 Alturas hasta 300 m (1000 ft)
 Temperaturas hasta 285°C (545°F)

Turbina Regenerativa - Serie 100

---> Turbina Regenerativa - Serie 100

Turbina 150

ResumenAplicaciones:

Alimentación de Calderas.

Condensado.

Sistemas de Enfriamiento.

Sistemas de Presión.

Caudales hasta 150 G.P.M. (40 M3/HR)

Alturas hasta 390 m (1180 ft)

Temperaturas hasta 135°C (275°F)



Turbina 100

ResumenAplicaciones:

Alimentación de Calderas.

Condensado.

Sistemas de Enfriamiento.

Sistemas de Presión.

Caudales hasta 150 G.P.M. (40 M3/HR)

Alturas hasta 390 m (1180 ft)

Temperaturas hasta 135°C (275°F)

Autocebantes - Serie 500

---> Autocebantes - Serie 500



Trash

ResumenAplicaciones:

Bomba Autocebante para aguas negras

Aguas residuales municipales

Aguas residuales industriales

Planta de Tratamiento

Matederos

Plantas alimenticia

Caudales hasta 1400 G.P.M. (320 M3/HR)

Alturas hasta 30 m (100 ft)

Temperaturas hasta 150°C (300°F)

Megaprime

ResumenAplicaciones:

En la construcción, drenaje.

En la agricultura; riegos.

Uso domésticos; piscinas.

En la industria en general.

Caudales hasta 500 G.P.M. (120 M3/HR)

Alturas hasta 40 m (130 ft)

Temperaturas hasta 150°C (300°F)

Splitcase - Serie 400

---> Splitcase - Serie 400



Cuatro Etapas

ResumenAplicaciones:

Aguas Blancas Alta Presion.
Aire Acondicionado.
Condensado.
Torres de Enfriamiento.
Mineria.

Caudales hasta 900 G.P.M. (200 M3/HR).
Alturas hasta 480 m (200 ft).
Temperaturas hasta 150°C (300°F).

Bombas Centrifugas de Voluta



Proceso 2316

ResumenAplicaciones:

Alimentacion de Calderas.
Transferencia de Alta Presión.
Mineria.

Caudales hasta 3000 G.P.M. (681 M3/HR).
Alturas hasta 150 m (500 ft).
Temperaturas hasta 175°C (350°F).

Bombas de Carcaza Partida



Dos Etapas

ResumenAplicaciones:

Aguas Blancas Alta Presion.
Aire Acondicionado.
Condensado.
Torres de Enfriamiento.
Sistemas Contra Incendio.

» Caudales hasta 1700 G.P.M. (390 M3/HR). » Alturas hasta 240 m (790 ft). » Temperaturas hasta 150°C (300°F).

Bombas Centrifugas de Voluta



Diagonal

ResumenAplicaciones:

Alimentacion de Calderas.
Transferencia de Alta Presión.
Condensado.

Caudales hasta 400 G.P.M. (91 M3/HR).
Alturas hasta 350 Metros (1000 Pies).
Temperaturas hasta 150°C (300°F).

Bombas de Carcaza Partida



Cuatro Etapas MM

ResumenAplicaciones:

- Aguas Blancas Alta Presion.
- Aire Acondicionado.
- Condensado.
- Torres de Enfriamiento.
- Mineria.

Caudales hasta 1000 G.P.M. (227 M3/HR).

Alturas hasta 480 Metros (1580 Pies).

Temperaturas hasta 150°C (300°F).

Bombas Centrifugas de Voluta

Proceso Químico - Serie 600

---> Proceso Quimico - Serie 600



2171

ResumenAplicaciones:

Agua Residuales de Procesos
Planta de Extracción de Crudo
Derivación de Petroleo
Desalojo de Tanquilla en General

Caudales hasta 3000 G.P.M. (7000 M3/HR).
Alturas hasta 100 Metros (328 Pies).
Temperatura hasta 120°C (248°F).
Profundidad 6 Metros.



2796

ResumenAplicaciones:

Bomba para Pocosos Quimicos
Petroquimicas
Procesadora de Alimentos
Industria en general
Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 1500 G.P.M. (350 M3/HR).
Alturas hasta 125 Metros (400 Pies).
Temperatura hasta 175°C (350°F).



ANSI 2196 LF

ResumenAplicaciones:

Bomba para Pocosos Quimicos
Petroquimicas
Procesadora de Alimentos
Industria en general
Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 200 G.P.M. (45 M3/HR).
Alturas hasta 300 Metros (1000 Pies).
Temperatura hasta 175°C (350°F).



ANSI 2196

ResumenAplicaciones:

Bomba para Procesos Quimicos
Petroquimicas
Procesadora de Alimentos
Industria en general
Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 5000 G.P.M. (1200 M3/HR).
Alturas hasta 150 Metros (500 Pies).
Temperatura hasta 370°C (700°F).

Proceso Abrasivo - Serie 700

---> Proceso Abrasivo - Serie 700



Magnum
Resumen
Aplicaciones:
Servicios Generales.
Aire Acondicionado.
Torres de Enfriamiento.
Sistemas de Presion.
Caudales hasta 5000 G.P.M. (1200 M3/HR).
Alturas hasta 120 Metros (394 ft).
Temperatura hasta 175°C (350°F).
Paso de Solidos hasta 35 mm.



2171
ResumenAplicaciones:
Agua Residuales de Procesos
Planta de Extracción de Crudo
Derivación de Petroleo
Desalojo de Tanquilla en General
Caudales hasta 3000 G.P.M. (7000 M3/HR).
Alturas hasta 100 Metros (328 Pies).
Temperatura hasta 120°C (248°F).
Profundidad 6 Metros.



2175

ResumenAplicaciones:

Plantas de Pulpa de Papel

Acero

Procesadora de Alimentos

Industria en general

Caudales hasta 5000 G.P.M. (1200 M3/HR).

Alturas hasta 150 Metros (500 Pies).

Temperatura hasta 175°C (350°F).

Proceso Petrolero - Serie 800

---> Proceso Petrolero - Serie 800



API 2700 OH2

ResumenAplicaciones:

Bomba para Pocosos Quimicos

Petroquimicas

Procesadora de Alimentos

Industria en general

Plantas de Tratamiento

Caudales hasta 5000 G.P.M. (1200 M3/HR).

Alturas hasta 150 Metros (500 Pies).

Temperatura hasta 370°C (700°F).

Aguas Negras - Serie 900

---> Aguas Negras - Serie 900



Trash

ResumenAplicaciones:

Bomba Autocebante para aguas negras.

Aguas residuales municipales.

Aguas residuales industriales.

Planta de Tratamiento.

Matederos.

Plantas alimenticia.

Caudales hasta 1400 G.P.M. (320 M3/HR)

Alturas hasta 30 m (100 ft)

Temperaturas hasta 150°C (300°F)



ROBUSTA

ResumenAplicaciones:

Bombeo de Aguas Negras Industriales.

Manejo de Desecho Industriales.

Caudales hasta 6000 G.P.M. (1300 M3/HR).

Alturas hasta 40 Metros (130 Pies).

Maxima Temperatura del Fluido hasta 46°C (115°F).

Descargas desde 3" hasta 12".

Paso de Solidos hasta 4".



UNI
ResumenAplicaciones: Aguas Limpias. Agua de LLuvia. Caudales hasta 1600 G.P.M. (360 M3/HR). Alturas hasta 80 Metros (260 Pies). Maxima Temperatura del Fluido hasta 46°C (115°F).



PIRAÑA
ResumenAplicaciones: Aguas Servidas. Drenaje Residenciales. Caudales hasta 54 G.P.M. (12 M3/HR). Alturas hasta 30 Metros (100 Pies). Maxima Temperatura del Fluido hasta 46°C (115°F). Descargas hasta 1 ¼".



AFP
<p>Resumen Aplicaciones:</p> <p>Bombeo de Aguas Negras Industriales. Manejo de Desecho Industriales.</p> <p>Caudales hasta 6000 G.P.M. (1300 M3/HR). Alturas hasta 40 Metros (130 Pies). Maxima Temperatura del Fluido hasta 46°C (115°F). Descargas desde 3" hasta 12". Paso de Solidos hasta 4".</p>



KGG
<p>Resumen Aplicaciones:</p> <p>Servicio Medio. Plantas de Tratamiento de Agua. Aguas Servidas Municipales.</p> <p>Caudales hasta 12000 G.P.M. (280 M3/HR) Alturas hasta 35 m (114 ft) Temperaturas hasta 46°C (115°F) Descargas de 4" Paso de Solidos de 3"</p>