Bombas para líquidos corrosivos Pumps for corrosive liquids

Sectores de utilización

Las bombas Affetti están proyectadas para soportar trabajos pesados en entornos corrosivos. Ácidos y bases concentrados, soluciones alcalinas o ligeramente ácidas, agua de mar, solventes, son algunos de los líquidos bombeados más a menudo. Los sectores de utilización donde se instalan estas máquinas son de varios tipos, todos de todas maneras aunados por la necesidad de transvasar líquidos corrosivos o especiales. Entre los principales sectores de utilización se destacan el químico, el galvánico, el siderúrgico, el farmacéutico, el treatment, energetic, sea water aquariums, textile, air and energético, los acuarios marinos, la curtición, la depuración de water pollution, engineering, fish farm, fertilizer and pesticide, aguas y de aire, la ingeniería, la acuicultura, los fertilizantes y desalination plants, gold and silver treatment, automobilistic, pesticidas, las plantas desalinizadoras, el tratamiento de metales aeronautic and others are the most known applications preciados, el automovilístico, el aeronáutico y otros.

Application fields

Affetti Pumps have been designed to support heavy working conditions in chemical zones.

Acid and bases concentrated, alcalin solutions or light acid, sea water, aliphatic or aromatic solvents, are the most pumped

Different are the application fields of our pumps, all of them with the demand to transfer chemical or special liquids.

Chemical, galvanic, siderurgic, pharmaceutical, metal surface



Nuestra fábrica está situada en una ubicación geográfica de Our firm is located in a position easy to reach with different fácil acceso en cualquier vehículo; Castellanza está situada a 25 km noroeste de Milán, 20 Km del aeropuerto de Malpensa, y con su propia salida de la autopista Milano-Laghi (Varese / Como). Se puede llegar en tren desde Milán con el Ferrocarril Norte con escala en Castellanza o Ferrocarriles estatales, con Italian Railways Legnano station. escala en Legnano.

Pumps for corrosive liquids

AFFETTI GIUSEPPE & C. s.n.c

e-mail for Italy: vendite@affetti

web site:www.affetti.com

21053 CASTELLANZA (VA) - ITALY

tel. +39 331 503358 +39 331 505595

e-mail for others countries : export@affetti.com

Via P. Maroncelli, 4

fax. +39 331 483007

Where we are located

means of transport; Castellanza is 25 km Nordwest from Milan, 20 km from the international airport of Malpensa, at exit Castellanza from the Milan-Lakes highway (Varese/Como). By train is also reachable from Milan with Nord Railways or



14 110 Bombas para líquidos corrosivos Pumps for corrosive liquids Distribuidor autorizado - Authorized distributor Pumps for corrosive liquids

Bombas para líquidos corrosivos Pumps for corrosive liquids

La Compañia

Affetti Bombas fue fundada por Giuseppe Affetti y nace a mitades de los años sesenta como empresa productora de sistemas industriales para contener y encauzar líquidos corrosivos. La grande experiencia, desde entonces y hasta comienzos de los años ochenta, ha sido utilizada para realizar las primeras unidades de electrobombas en material termoplástico.

Durante aproximadamente un decenio estas máquinas han sido producidas siempre en mayor cuantía, fortaleciendo en la clientela la confianza en la empresa que, paso a paso, ha conquistado segmentos cuotas de mercado siempre más importantes, tanto en Italia como en el extranjero.

A finales de los años ochenta, el departamento de proyecto, trabajando con tesón, ha contribuido de manera determinante en la mejora de los productos, logrando producir bombas como las de las series centrífugas de arrastre magnético y las centrífugas horizontales conformes a las normas DIN 24256 ISO 2858, destacando aún más el nombre de la compañía.

Actualmente Affetti ha alcanzado unos estándares de calidad de nivel indiscutible, contando también con un plan de control interno de calidad válido y eficiente, respaldado por una sala de pruebas a la vanguardia capaz de ensayar máquinas con una potencia de hasta 110 kw.

La empresa nunca ha parado, la innovación tecnológica, las ganas de añadir siempre nuevos productos a las gamas, la capacidad de fabricar máquinas de indudable robustez y fiabilidad, son características que hacen de la marca Affetti una de las más afirmadas en el mercado de las bombas de material plástico.



Affetti Chemical Pumps, estabilished by Giuseppe Affetti, starts his activity at the middle of sixties as industrial plant producer in the field of corrosive liquids.

Thanks to big experience done at that time has been decided to start the production of the first pumps in thermoplastic material.

From that time the number of pumps produced as been increased has consequence of the Customers confidence gained; step by step the Company Affetti as been able to reach important market share both in Italy and in the export.

At the end of eighties, to improve the quality of the products and the image of the Company, has been really important the good work done from the technical office that has designed a new range of magnetical driven pumps and a range of DIN 24256 ISO 2858 horizontal pumps.

At the present time the Company Affetti has reached a hight quality level thanks to the internal quality control plan and also to the innovative pumps test station in condition to certify the performances up to 110 kw motor powers. As consequence of the large technology innovation and the ability to produce strong and reliable pumps Affetti is one of the most appreciated firm in his sector

Bombas para líquidos corrosivos Pumps for corrosive liquids

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO / CENTRIFUGAL PUMPS WITH MAGNETIC DRIVE

MMB-N • MMB-E

Bombas centrífugas de arrastre magnético monobloque Centrifugal close coupled pumps with magnetic drive



caudales/capacities: 5 mc/h - 70 mc/h (E) / 15 mc/h - 120 mc/h (N) alturas totales/heads: 6 mcl - 41 mcl (E) / 15 mcl - 41 mcl (N) potencias/power: 0.55 Kw - 15 kw (E) / 1.5 Kw - 18.5 kw (N) materiales/materials: PP. PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

MSP-N • MSP-E

Bombas centrífugas de arrastre magnético autocebantes



caudales/capacities: 5 mc/h - 56 mc/h alturas totales/heads: 10 mcl - 42 mcl altura de succion máxima/max suction head: 4 mcl potencias/power: 1.1 Kw - 15 kw materiales/materials: PP, PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

Bombas centrífugas con soporte y acoplamiento

Centrifugal pumps with support and coupling

BOMBAS VOLUMÉTRICAS AUTOCEBANTES / VOLUMETRIC SELF-PRIMING PUMPS

VMA

Bombas volumétricas autocebantes monobloque Volumetric self-priming close coupled pumps



caudales/capacities: 1.5 mc/h - 25 mc/h alturas totales/heads: 1.5 mcl - 30 mcl altura de succion máxima/max suction head: 4 mcl potencias/power: 0.25 Kw - 5.5 kw materiales/materials: PP, PVC, PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

VGA

Bombas volumétricas autocebantes con soporte y acoplamiento Volumetric self-priming pumps with support and coupling



caudales/capacities: 1.5 mc/h - 25 mc/h alturas totales/heads: 1.5 mcl - 30 mcl altura de succion máxima/max suction head: 4 mcl potencias/power: 0.25 Kw - 5.5 kw materiales/materials: PP, PVC, PVDF

temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

Bombas para líquidos corrosivos

Pumps for corrosive liquids

BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES / CENTRIFUGAL HORIZONTAL PUMPS

CMO

Bombas centrífugas monobloque Centrifugal close coupled pumps



caudales/capacities: 5 mc/h - 250 mc/h alturas totales/heads: 6 mcl - 100 mcl

potencias/power: 0.55 Kw - 55 kw . materiales/materials: PP. PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -20°C +110°C

ATFX 94/9/FC caudales/capacities: 5 mc/h - 120 mc/ alturas totales/heads: 6 mcl - 40 mcl

CGO

potencias/power: 0.55 Kw - 18.5 kw materiales/materials: PP. PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -20°C +110°C

CDM

Bombas centrífugas monobloque normalizadas DIN 24256 - ISO 2858 Centrifugal close coupled

normalized pumps DIN 24256 - ISO 2858



caudales/capacities: 10 mc/h - 250 mc/h alturas totales/heads: 6 mcl - 100 mcl potencias/power: 2.2 Kw - 75 kw materiales/materials: PP, PVDF, PEHD, PVC, PTFE temperaturas de operacion/operating temperatures: -50°C +150°C

CGD

Bombas centrífugas normalizadas DIN 24256 - ISO 2858 Centrifugal normalized pumps DIN 24256 - ISO 2858



ATEX 94/9/EC

caudales/capacities: 10 mc/h - 1000 mc/ alturas totales/heads: 5 mcl - 120 mcl potencias/power: 0.75 Kw - 110 kw materiales/materials: PP, PVDF, PEHD, PVC, PTFE temperaturas de operacion/operating temperatures: -50°C +150°C

temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES / CENTRIFUGAL SUMP PUMPS

CMV

Bombas centrífugas monobloque Centrifugal sump close coupled pumps



caudales/capacities: 5 mc/h - 300 mc/h alturas totales/heads: 6 mcl - 80 mcl altura de succion máxima/max suction head: 2 mt potencias/power: 0.55 Kw - 75 kw materiales/materials: PP, PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

CLV

Bombas centrífugas monobloque Centrifugal sump close coupled pumps



caudales/capacities: 5 mc/h - 300 mc/h alturas totales/heads: 6 mcl - 80 mcl altura de succion máxima/max suction head: 2 mt potencias/power: 0.55 Kw - 75 kw materiales/materials: PP, PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

CGV

Bombas centrífugas con eje auiado Centrifugal pumps with coupling



caudales/capacities: 5 mc/h - 120 mc/h alturas totales/heads: 6 mcl - 40 mcl altura de succion máxima/max suction head: 3 mt potencias/power: 0.55 Kw - 18.5 kw materiales/materials: PP, PVDF temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

CGV-N

Bombas centrífugas con eje guiado Centrifugal pumps with coupling

caudales/capacities: 5 mc/h - 450 mc/h

alturas totales/heads: 6 mcl - 100 mcl

materiales/materials: PP. PVDF, PEHD

potencias/power: 1.1 Kw - 75 kw



caudales/capacities: 5 mc/h - 450 mc/h alturas totales/heads: 6 mcl - 100 mcl altura de succion máxima/max suction head: 1,5 mt potencias/power: 1.1 Kw - 75 kw materiales/materials: PP, PVDF, PEHD temperaturas de operacion/operating temperatures: -10°C +100°C

Bombas centrífugas con eje voladizo

Centrifugal cantilever sump pumps

CGV-S





