



**AFFETTI**

Pumps for corrosive liquids

## L'azienda

La Affetti Pompe, fondata da Giuseppe Affetti, nasce attorno alla metà degli anni sessanta come azienda costruttrice di impianti industriali adibiti al contenimento ed al convogliamento di liquidi corrosivi. La grande esperienza maturata, da allora fino agli inizi degli anni ottanta, è stata messa a frutto per realizzare le prime unità di elettropompe in termoplastico.

Durante circa un decennio tali macchine, sono state prodotte sempre più in maggiore quantità, facendo accrescere nella clientela la fiducia nei confronti dell'azienda, che passo dopo passo ha acquisito, in maniera significativa, porzioni di mercato sempre più consistenti sia in Italia che all'estero.

Verso la fine degli anni ottanta, a migliorare la qualità dei prodotti, è stato determinante l'apporto dell'ufficio progettazione il quale, lavorando con determinazione, è riuscito a produrre pompe come le serie centrifughe a trascinamento magnetico e quelle centrifughe orizzontali a norme DIN 24256 ISO 2858, qualificando ulteriormente il nome della società.

Oggi la Affetti, ha raggiunto uno standard qualitativo di indiscusso livello avvalendosi anche di un piano di controllo qualità interno valido ed efficiente e soprattutto supportato da una sala prove all'avanguardia capace di collaudare macchine fino a 110 kw di potenza.

La staticità non è mai stata una delle principali caratteristiche dell'azienda, l'innovazione tecnologica, la voglia di aggiungere sempre più prodotti alla gamma, la capacità di costruire macchine dall'innegabile robustezza ed affidabilità, fanno del marchio Affetti uno dei più ricercati sul mercato delle pompe in materiale plastico.

## The factory

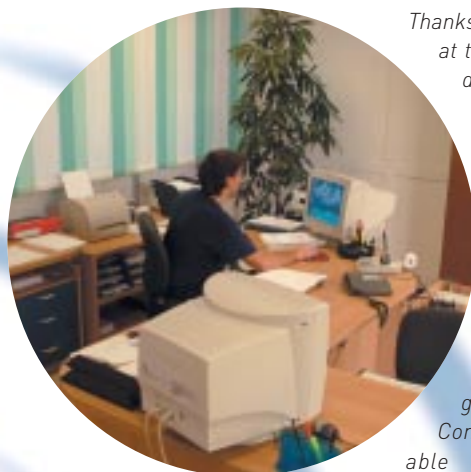
*Affetti Chemical Pumps, established by Giuseppe Affetti, starts his activity at the middle of sixties as industrial plant producer in the field of corrosive liquids.*

*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 high 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.*



## POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO / CENTRIFUGAL PUMPS WITH MAGNETIC DRIVE

### MMB-N / MMB-E

Pompe centrifughe a trascinamento magnetico monoblocco  
*Monobloc centrifugal pumps with magnetic drive*



portate/capacities: 5 mc/h - 70 mc/h (E) / 15 mc/h - 120 mc/h (N)  
prevalenze/heads: 6 mt - 41 mt (E) / 15 mt - 41 mt (N)  
potenze/power: 0.55 Kw - 15 kw (E) / 1.5 Kw - 18.5 kw (N)  
materiali/materials: PP, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -40°C +90°C

### MSP

Pompe centrifughe a trascinamento magnetico autoadescenti monoblocco  
*Self-priming monobloc centrifugal pumps with magnetic drive*



portate/capacities: 5 mc/h - 45 mc/h  
prevalenze/heads: 10 mt - 27 mt  
max profondità di pescaggio/max suction head: 4 mcl  
potenze/power: 1.1 Kw - 7.5 kw  
materiali/materials: PP, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -40°C +90°C

## P O M P E C E N T R I F U G H E O R I Z Z O N T A L I

### CMO

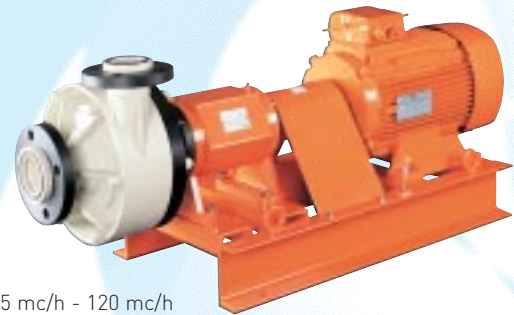
Pompe centrifughe monoblocco  
*Centrifugal monobloc pumps*



portate/capacities: 5 mc/h - 120 mc/h  
prevalenze/heads: 6 mt - 40 mt  
potenze/power: 0.55 Kw - 18.5 kw  
materiali/materials: PP, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -40°C +100°C

### CGO

Pompe centrifughe con supporto e giunto di accoppiamento  
*Centrifugal pumps with support and coupling*



portate/capacities: 5 mc/h - 120 mc/h  
prevalenze/heads: 6 mt - 40 mt  
potenze/power: 0.55 Kw - 18.5 kw  
materiali/materials: PP, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -40°C +100°C

## P O M P E C E N T R I F U G H E V E R T I C A L I

### CMV

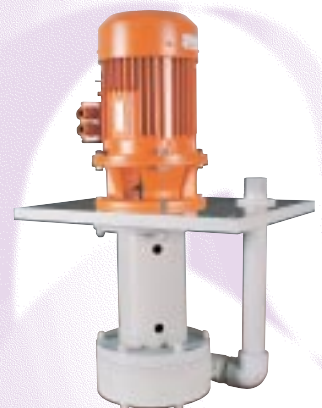
Pompe centrifughe monoblocco  
*Centrifugal monobloc pumps*



portate/capacities: 5 mc/h - 120 mc/h  
prevalenze/heads: 6 mt - 40 mt  
max profondità di pescaggio/max suction head: 2 mcl  
potenze/power: 0.55 Kw - 18.5 kw  
materiali/materials: PP, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -30°C +90°C

### CLV

Pompe centrifughe monoblocco  
*Centrifugal monobloc pumps*



portate/capacities: 5 mc/h - 120 mc/h  
prevalenze/heads: 6 mt - 40 mt  
max profondità di pescaggio/max suction head: 2 mcl  
potenze/power: 0.55 Kw - 18.5 kw  
materiali/materials: PP, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -30°C +90°C

## POMPE VOLUMETRICHE AUTOADESCANTI / VOLUMETRIC SELF-PRIMING PUMPS

### VMA

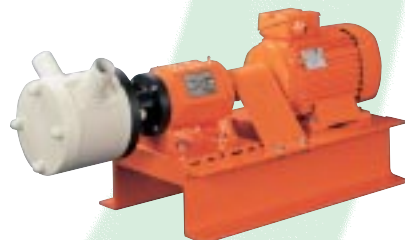
Pompe volumetriche autoadescenti monoblocco  
*Volumetric self-priming pumps monobloc*



portate/capacities: 1.5 mc/h - 25 mc/h  
prevalenze/heads: 1.5 mt - 30 mt  
max profondità di pescaggio/max suction head: 4 mcl  
potenze/power: 0.25 Kw - 5.5 kw  
materiali/materials: PP, PVC, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -30°C +90°C

### VGA

Pompe volumetriche autoadescenti con supporto e giunto di accoppiamento  
*Volumetric self-priming pumps with support and coupling*



portate/capacities: 1.5 mc/h - 25 mc/h  
prevalenze/heads: 1.5 mt - 30 mt  
max profondità di pescaggio/max suction head: 4 mcl  
potenze/power: 0.25 Kw - 5.5 kw  
materiali/materials: PP, PVC, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -30°C +90°C

## CENTRIFUGAL HORIZONTAL PUMPS

### CDM

Pompe centrifughe monoblocco  
*Centrifugal monobloc pumps*



portate/capacities: 10 mc/h - 170 mc/h  
prevalenze/heads: 6 mt - 65 mt  
potenze/power: 2.2 Kw - 30 kw  
materiali/materials: PP, PVDF, PEHD, PVC, PTFE, Graphite  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -60°C +200°C

### CGD

Pompe centrifughe normalizzate DIN 24256 - ISO 2858 - NFE 44-121  
*Centrifugal pumps according to the DIN 24256 - ISO 2858 - NFE 44-121*

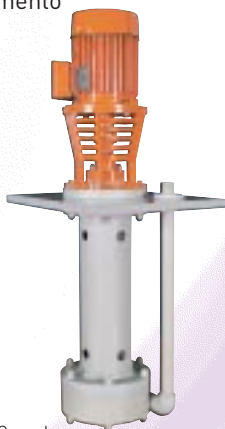


portate/capacities: 10 mc/h - 700 mc/h  
prevalenze/heads: 5 mt - 120 mt  
potenze/power: 0.75 Kw - 110 kw  
materiali/materials: PP, PVDF, PEHD, PVC, PTFE, Graphite  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -60°C +200°C

## CENTRIFUGAL VERTICAL PUMPS

### CGV

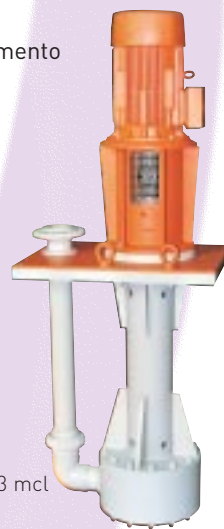
Pompe centrifughe con giunto di accoppiamento  
*Centrifugal pumps with coupling*



portate/capacities: 5 mc/h - 120 mc/h  
prevalenze/heads: 6 mt - 40 mt  
max profondità di pescaggio/max suction head: 3 mcl  
potenze/power: 0.55 Kw - 18.5 kw  
materiali/materials: PP, PVDF  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -30°C +90°C

### CGV-N

Pompe centrifughe con giunto di accoppiamento  
*Centrifugal pumps with coupling*



portate/capacities: 5 mc/h - 450 mc/h  
prevalenze/heads: 6 mt - 100 mt  
max profondità di pescaggio/max suction head: 3 mcl  
potenze/power: 1.1 Kw - 75 kw  
materiali/materials: PP, PVDF, PEHD  
temperature d'esercizio/operating temperatures: -30°C +90°C

# POMPE PER LIQUIDI CORROSIVI PUMPS FOR CORROSIVE LIQUIDS



## Settori d'impiego

Le pompe Affetti sono concepite per sopportare lavori gravosi in ambienti corrosivi. Acidi e basi concentrate, soluzioni alcaline o leggermente acide, acqua di mare, solventi alifatici ed aromatici, sono tra i liquidi più pompati. I settori d'impiego nei quali vengono installate tali macchine sono di diverso tipo, tutti comunque accumulati dalla necessità di trasferire liquidi corrosivi o speciali.



Il chimico, il galvanico, il siderurgico, il farmaceutico, il trattamento superficiale dei metalli, l'energetico, gli acquari marini, il conciaro, la depurazione dell'acqua e dell'aria, l'engineering, l'orticoltura, i fertilizzanti e pesticidi, gli impianti di dissalazione, il trattamento dei metalli preziosi, l'automobilistico, l'aeronautico ed altri sono tra i principali settori d'impiego.

## 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 mediums.*

*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 treatment, energetic, sea water aquariums, textile, air and water pollution, engineering, fish farm, fertilizer and pesticide, desalination plants, gold and silver treatment, automobilistic, aeronautic and others are the most known applications fields.*

## Eventi

Sempre di più oggi il mercato richiede un'attenzione particolare al modo di proporre i propri prodotti alla clientela.

La Affetti negli ultimi anni ha cercato sempre di più di acquisire porzioni di mercato sia in Italia che all'estero utilizzando come veicoli pubblicitari le riviste di settore e le partecipazioni a fiere nazionali ed internazionali.



## Events

*Today, always more than ever, the market is paying a special attention to the different ways to spread the knowledge of the own production.*

*The Company Affetti, in the last years, has tried always more than ever to gain market shares both in Italy than in the Export through the advertisement in specific publications and the participation at National and International fairs.*

## Dove siamo

Il nostro stabilimento è situato in una posizione geografica facilmente raggiungibile con qualsiasi mezzo di trasporto; Castellanza è collocata a Nord-Ovest di Milano da cui dista 25 Km ed è posizionata in una zona che vede vicinissimo l'aeroporto di Malpensa, a 20 Km circa, e l'autostrada Milano-Laghi (Varese/Como) con un suo casello d'uscita. Si può arrivare in treno da Milano utilizzando le Ferrovie Nord, oppure le Ferrovie dello Stato con scalo a Legnano.



## Where we are located

*Our firm is located in a position easy to reach with different means of transport; Castellanza is 25 km Nord-west 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 Italian Railways Legnano station.*