



P.L.P. LIQUID SYSTEMS s.r.l

Sp21 N.303 29018 Lugagnano Val D'Arda (Piacenza) Italy

Tel. +39.0523.891629 - Fax +39.0523.891013

info@plp-systems.com



Dosaggio in continuo | Continuous dosage

POMPE INDUSTRIALI | INDUSTRIAL PUMPS

Fabbricazione propria di pompe per il dosaggio di liquidi viscosi:

- **Serie PF** : Pompe speciali a palette retrattili, interamente in acciaio inox per l'impiego nelle aziende chimiche, alimentari, enologiche... Idonee al dosaggio e trasferimento di fluidi viscosi e con particelle in sospensione. La particolare conformazione della pompa non rovina il prodotto, ed è in oltre idonea per basse velocità di rotazione. Grazie alla flangia frontale ed al rotore calettato sull'albero, è idonea per le applicazioni che necessitano una continua pulizia. Tutto questo è possibile in pochi minuti e senza dover smontare la pompa dalle tubazioni. Le portate vanno dai 500 ai 1500 lt/minuto.
- **Serie GP** : Pompe speciali ad ingranaggi costruite in acciaio inox supportate da cuscinetti e tenuta meccanica doppia. Idonee per prodotti corrosivi ed abrasivi.
 - GP10 - 600 lt/h
 - GP20 - 1200 lt/h
 - GP100 - 6000 lt/h
 - GP300 - 18000 lt/h
- **Serie B** : Pompe ad ingranaggi per varie esigenze e di varie configurazioni, costruzione del corpo in acciaio inox o in ghisa, valvole di by-pass e tenute a baderna o meccaniche. Le portate possono andare dai 3 ai 600 litri al minuto.

Own manufacture of pumps for dosing viscous liquids:

- **PF Series** : Special pumps with retractable paddles, made entirely of stainless steel for use in chemical, food, and wine businesses... suitable for the dosage and transfer of viscous fluids and fluids with particles and suspension. The particular structure of the pump does not ruin the product, and is furthermore suitable for low rotational speeds. Thanks to the forward flange and the rotor shrunk onto the shaft, it is suitable for applications which require continuous cleaning. All this is possible in a few minutes without having to dismantle the pump from the tubing. The delivery rate is from 500 to 1500 L/min
- **GP series** : Special gear pumps made from stainless steel, supported on bearings and mechanical double seals. Suitable for corrosive and abrasive products.
 - GP10 - 600 lt/h
 - GP20 - 1200 lt/h
 - GP100 - 6000 lt/h
 - GP300 - 18000 lt/h
- **B series** : Gear pumps for various requirements and of various configurations, construction of the bodywork in steel or in cast iron, bypass valves and packing, or mechanical, seals. Delivery rates may be from 3 to 600 litres per minute.



www.plp-systems.com