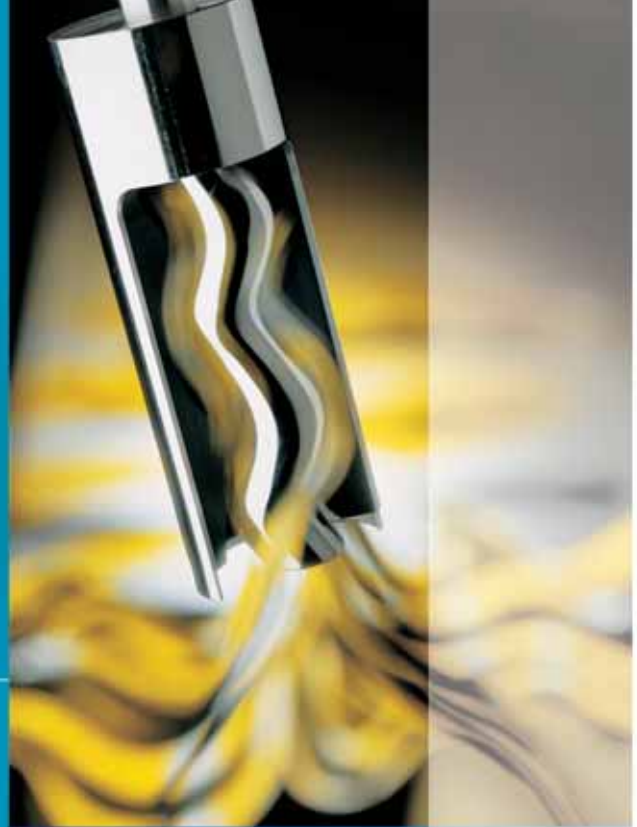


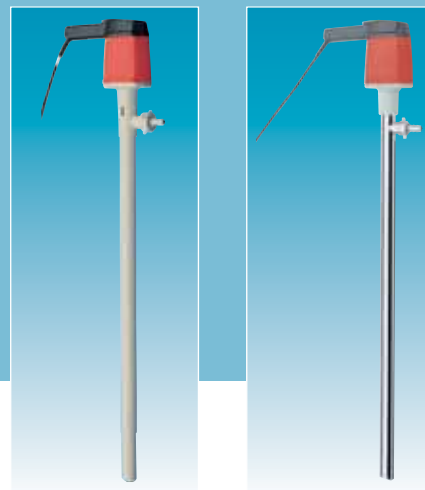
POMPE
DI
TRASFERIMENTO
E SISTEMI DI
MISURAZIONE





LABORATORIO

Leggere e maneggevoli (ca. 2,5 kg), le pompe FLUX da laboratorio sono la soluzione ideale per le piccole operazioni di travaso di acidi e solventi a basso valore di infiammabilità. Disponibili in polipropilene (PP) e Aisi 316, in versione con o senza tenuta meccanica, possono soddisfare fino ad una **portata max di 55 l/min**. Lunghezze di immersione standard: 700, 1000 mm (altre lunghezze su richiesta).



TRAVASO

Il prelievo di prodotti aggressivi o pericolosi da fusti e contenitori è un problema ricorrente in tutti i settori aziendali e FLUX è, da sempre, la **soluzione più completa e sicura** a questo problema. Una vasta gamma di motori, normali ed antideflagranti di varia esecuzione e potenza, intercambiabili su una altrettanto vasta gamma di corpi pompanti, disponibili in vari materiali (**PP, PVDF, alluminio, Aisi 316 e Hastelloy C**) rendono FLUX la soluzione più versatile e maneggevole nell'ambito industriale. Disponibili in versioni con o senza tenuta meccanica, per svuotamento fusti al 99,98%, per miscelazione e per uso sanitario/alimentare, le pompe FLUX rispondono in maniera efficace e duratura nel tempo alle varie esigenze di travaso. **Portata max 240 l/min e prevalenza max 30 m** a seconda delle combinazioni. Lunghezze di immersione standard: 700, 1000 e 1200 mm (altre lunghezze su richiesta).

LIQUIDI AGGRESSIVI



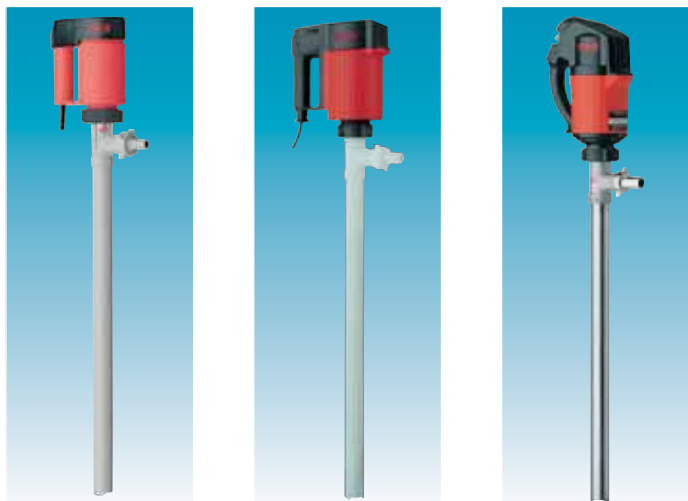
Il **trasferimento di liquidi aggressivi richiede sicurezza e precisione**. FLUX offre, grazie alla completezza della sua gamma, un sistema completo per effettuare operazioni di travaso in assoluta sicurezza (grazie agli accessori disponibili quali pistole erogatrici, tubi speciali semirigidi, dispositivi di fissaggio normali e a tenuta, ecc.) nonché con totale precisione (grazie all'applicazione di misuratori di portata FLUX con predeterminatore).

LIQUIDI INFIAMMABILI

Oltre alle caratteristiche necessarie per i liquidi aggressivi quelli infiammabili richiedono una qualità essenziale: la **protezione antideflagrante (EX)**. Le pompe FLUX da travaso per liquidi infiammabili, corredate di motori elettrici ADPE in versione mono o trifase di varia potenza e di motori ad aria compressa, garantiscono di operare in maniera veloce, completa, ma soprattutto sicura anche in ambienti classificati pericolosi. **Certificati secondo le nuove normative 94/9/EC-Atex100a.**



LIQUIDI NON INFIAMMABILI



Oltre al pompaggio di liquidi aggressivi ed infiammabili, FLUX dispone di versioni in alluminio per **prodotti neutri** quali oli, detergenti, cere liquide, ecc. nonché per **prodotti farmaceutici o alimentari** con la versione F 427 in Aisi 316 secondo normative FDA completamente smontabile per operazioni di sterilizzazione.

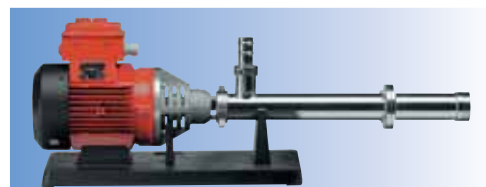
LIQUIDI VISCOSI

FLUX non è solo la soluzione per il travaso di prodotti fluidi, ma anche di prodotti viscosi (fino a ca. 150.000 mPas). Disponibili in versioni verticali ed orizzontali, normali o sanitarie, portatili o fisse, le **pompe FLUX a vite** risolvono il problema del travaso da fusti di colle, resine, saponi, dentifrici, paste alimentari, ecc. A scelta con motori elettrici o

pneumatici

(anche intercambiabili con la gamma di pompe FLUX da travaso fusti centrifughe), raggiungono **portate fino a 50 l/min** a seconda della viscosità e della combinazione motore/pompa.

Disponibili versioni specifiche **per uso sanitario/alimentare**.



POMPE

POMPE GENERICHE



Ticomm Service è in grado di offrire inoltre soluzioni di pompaggio di vario tipo, sia in materiale plastico che metallico, quali pompe centrifughe orizzontali e verticali, con tenuta meccanica o a trascinamento magnetico, pompe manuali, pompe per cisternette.

POMPE A MEMBRANA



Una vasta gamma di pompe a membrana in materiale plastico e metallico atta a soddisfare un vasto spettro di applicazioni. Provviste di uno speciale **dispositivo antistallo**, le pompe a membrana **Ticomm Service** sono autoadescenti (anche in assenza di liquido), sommergibili, possono lavorare a secco e trattare liquidi altamente viscosi contenenti anche impurità. **Ideali per utilizzo in zone classificate pericolose.**



Portata da 17 l/min a 900 l/min ca. a seconda dei modelli. I materiale costruttivi sono: PP, PVDF e Acetale per le versioni in materiale plastico mentre alluminio, ghisa e Aisi 316 per le versioni in materiale metallico. Disponibili membrane in CR, NBR, EPDM, FPM, ETFE, Santoprene, ecc.



MISURATORI DI PORTATA



Accessori importanti per un travaso di precisione sono i **misuratori di portata FLUX con display LCD**. Disponibili in versione FMC a disco nutante per prodotti fluidi e FMO a rotori ovali per prodotti viscosi (fino a 500.000 mPas), i misuratori di portata FLUX possono essere impiegati per uso portatile, abbinati ad una pompa, o per uso fisso, collegati su tubazione. Come per la gamma di pompe i materiali costruttivi sono **PP, ETFE, alluminio e Aisi 316** a seconda delle versioni. Certificati per utilizzo in **zona antideflagrante secondo EEx ia IIC T6**.

Di facile impiego i misuratori di portata FLUX permettono di visualizzare quantità parziale, quantità totale e portata istantanea. Possibilità di impostare in memoria 10 differenti quantità di predeterminazione e 10 differenti costanti di calibrazione. Unità di misura a scelta fra litri, galloni U.S.A., galloni inglesi e chilogrammi. L'impiego del display, normalmente applicato sul misuratore, può essere anche effettuato su pistola erogatrice o a parete. **I range di portata variano da max 250 l/min per le versioni FMC e max 400 l/min per le versioni FMO**. A scelta la predeterminazione può essere effettuata dal misuratore di portata, mediante l'uso di un apposito amplificatore, o direttamente da PC, utilizzando il sistema FLUX PCS per il controllo del processo.

Disponibili anche **sistemi portatili su carrello** completi di pompa, contalitri, predeterminatore e pistola erogatrice anche in versioni antideflagranti (Ex).



UN'AZIENDA PROTAGONISTA AL SERVIZIO DELLE AZIENDE

Ticomm Service, azienda del gruppo **Ticomm**, è stata creata per divenire il punto di riferimento a livello nazionale per la fornitura di pompe da travaso e sistemi di misurazione. Impiegando figure professionali altamente qualificate ed utilizzando prodotti tecnologicamente all'avanguardia ed in linea con le vigenti normative mondiali, **Ticomm Service** propone soluzioni complete ed affidabili distinguendosi per l'impeccabile servizio fornito alla clientela.



Sede legale:
20064 Gorgonzola (MI)
Via Parini, 111/e - C.P. 140
Tel. 02 95091.1 - Fax 02 9514897

Uffici e magazzino:
20062 Cassano d'Adda (MI)
Viale Europa, 350/Int. 5
Tel. 0363 36841.1 - Fax 0363 3684120

E-mail: info@ticomm-service.com
Internet: www.ticomm-service.com