

## Nasce **KlausUnion**online, un'iniziativa per informare ed aggiornare i Clienti Klaus Union.

Cinque anni sono trascorsi dalla nascita della filiale italiana della Klaus Union e molte cose sono cambiate da quando ci proponevamo essenzialmente di fornire un valido servizio tecnico alla già vasta clientela italiana.

Sono aumentati gli utilizzatori che apprezzano i nostri prodotti, ma al tempo stesso è cresciuta la necessità d'informazione.

Certo, anche il nostro organico è cresciuto di conseguenza adattandosi alle nuove esigenze del mercato e della clientela, ma riteniamo si possa fare di più.

Un tempo, quando nacque la Klaus, l'informazione seguiva canali diversi. Un buon prodotto non necessitava di "cantori" che ne elogiassero le caratteristiche. La miglior pubblicità era il passaparola di chi aveva già apprezzato la qualità dei nostri prodotti.

Il mondo cambia. I mezzi di comunicazione enfatizzano tutti i prodotti indiscriminatamente, anche se spesso non riescono ad evidenziarne le caratteristiche specifiche.

Ci siamo quindi convinti che non è più sufficiente affidare la divulgazione dei nostri prodotti alla loro reputazione di qualità. Inoltre, in un contesto di continua evoluzione tecnica, diventa pressoché impossibile aggiornare ed informare in modo completo i nostri Clienti.

Abbiamo quindi sentito la necessità di creare un notiziario che vuole essere sia un mezzo d'informazione sui nostri prodotti e

novità, sia un punto d'incontro interattivo con i nostri Clienti.

Con **KlausUnion**online, intendiamo visitare periodicamente tutte le scrivanie dei nostri Clienti, informarli e riservare uno spazio anche ai loro quesiti. Siamo a Vostra disposizione per domande o suggerimenti, che potrete inviare anche alla ns. casella di posta elettronica: [klaus.union@tin.it](mailto:klaus.union@tin.it) Vi aspettiamo .....



G. Forlani, P. Restuccia, F. Sassi: lo staff tecnico della Klaus Union Italia

## Accordo Klaus Union - Geko Pumpen

La Klaus Union ha recentemente concluso un accordo commerciale con *Geko Pumpen* per la commercializzazione dei prodotti *Geko*.

*Geko pumpen* è un'azienda leader in Europa, specializzata nella produzione di **pompe a trascinamento magnetico in PTFE** puro.

La gamma comprende pompe centrifughe e pompe rige-

nerative a turbina, tutte apprezzate sia per la loro robustezza, sia per l'affidabilità su impieghi veramente impegnativi, naturalmente con liquidi corrosivi. L'inerzia chimica del PTFE e la sicurezza del trascinamento magnetico permettono di impiegare pompe sicure contro le emissioni anche su impieghi considerati fino a ieri proibitivi.

La collaborazione è impor-

tante, oltre che per il suo valore strategico, per il completamento del catalogo Klaus ed offre alla nostra clientela una gamma di prodotti sempre più ampia.

Una importante sinergia tra due società leader nei loro mercati, che potenzia entrambe mediante l'unicità del prodotto Geko e l'esperienza della rete di vendita Klaus Union.

### Sommario:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nasce il notiziario K.U.     | 1 |
| Intesa K.U.- Geko pumpen     | 1 |
| Tecnica: "Emissione zero"    | 2 |
| Solidi sospesi? Disegno "OT" | 2 |

### Notizie flash

- Nasce la **protezione intelligente** per prevenire la **marcia a secco**. Il nuovo strumento digitale, che controlla la potenza assorbita dal motore, oltre ad essere ad **"autoapprendimento"** dispone anche della funzione **autoset**. In altre parole, acquisisce automaticamente i valori di taratura. E' disponibile la documentazione tecnica che Vi verrà fornita su richiesta.

Klaus Union Pompe e Valvole S.r.l.  
Via Piave, 17 20027 Rescaldina MI  
Tel.: 0331.579823 Fax: 0331.579825  
E-mail : info@klausunion.it



**KlausUniononline** è un filo diretto tra la società ed i Clienti. Non vuole essere unicamente un bollettino pubblicitario. Abbiamo quindi inserito uno spazio dedicato agli aggiornamenti tecnici ed a casi significativi di interesse generale. Un angolo dove parremo di tecnica per aggiornarci, discutere e, perché no, confrontarci. Per fare questo abbiamo bisogno di raccogliere argomenti di ampio interesse, ma anche cenni su installazioni critiche che riterrete interessante segnalare.

Non esitate a segnalarci argomenti tecnici, legati alle pompe a trascinamento magnetico, che desiderate approfondire. Anche un servizio difficile può diventare un ottimo spunto per trasferire la propria esperienza.

In questo numero Vi proponiamo un seminario tecnico che affronta il tema della riduzione delle emissioni delle macchine con asse rotante. Dai sistemi a tenuta ai sistemi senza tenuta. Affronta e spiega i principi di funzionamento del trascinamento magnetico con particolari approfondimenti legati alle pompe centrifughe. Questo seminario è un interessante fascicolo utilizzato anche nei corsi di formazione che può fornire utili spunti tecnici. Conoscere il trascinamento magnetico, i principi di funziona-

mento, i suoi vantaggi ed i limiti, permette di decidere a priori sulla tipologia di pompa da richiedere. Nel fascicolo si fanno anche dei brevi cenni sulle perdite di carico delle linee, sul campo di lavoro delle pompe e sui sistemi di protezione e monitoraggio delle stesse.

Invieremo il fascicolo "Emissione zero" a tutti coloro che ne faranno richiesta. Per riceverlo è sufficiente comunicarci i propri dati. Per semplicità suggeriamo di inviarci a mezzo fax, al n° 0331.579825, la fotocopia di questa pagina completandola con le seguenti informazioni:

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

C/o azienda \_\_\_\_\_

via / piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Telefono n° \_\_\_\_\_



## Solidi sospesi? Funzionamento a secco? Modello SLM NV-OT !

Vi è mai capitato di pensare ad un'applicazione per pompe centrifughe a trascinamento magnetico e poi rinunciare perché il liquido era troppo sporco o perché non era possibile proteggere la pompa da un eventuale funzionamento a secco?

La *Klaus Union* ha pensato e realizzato una pompa che, in un'unica soluzione, risolve entrambi questi problemi.

La SLM NV-OT è una pompa centrifuga a trascinamento magnetico in grado di trasferire liquidi con sospensioni solide fino al 30% e di essere assolutamente sicura contro il funzionamento a secco.

Una pompa innovativa e "geniale" che, grazie ai materiali impiegati ed alle soluzioni tecniche in essa introdotte, rappresenta la risposta a quelle che sembravano delle limitazioni insormontabili per l'impiego di pompe a trascinamento magnetico.

Il principio di funzionamento è basato sulla separazione del liquido pompato da quello di lubrificazione interna, e sulla incomprimibilità dei liquidi.

Si richiede solo la disponibilità di pochi litri di liquido, pulito e compatibile con

quello trattato, per assicurare la lubrificazione della supportazione interna della pompa. Il consumo di questo liquido è praticamente nullo.

Non serve altro e la pompa può trasferire liquidi con sospensioni solide oppure non danneggiarsi in caso di funzionamento a secco.

### Dati tecnici.

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Portata:     | Fino a 700 m <sup>3</sup> /h   |
| Prevalenza:  | Fino a 140 m.c.l.              |
| Temperatura: | Fino a 250 °C                  |
| Materiali:   | Acciaio inox e leghe speciali. |

