

GEMUX

MADE FOR THE INDUSTRY



SERVICES & SOLUTIONS

POMPE PER VUOTO, GRUPPI DEL VUOTO
E SISTEMI INGEGNERIZZATI

20 ANNI DI ESPERIENZA GEMUX srl da oltre vent'anni è specializzata nella manutenzione di impianti industriali fornendo assistenza tecnica per la riparazione, la revisione, l'adeguamento di apparecchiature e macchinari per l'industria chimica, farmaceutica, generazione di potenza, alimentare, del trattamento acqua e altri settori ancora.



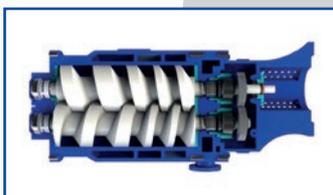
L'azienda ha sviluppato negli anni una vasta esperienza che associata all'uso di proprie tecnologie ha permesso la messa a punto di soluzioni tecniche studiate per le specifiche esigenze del cliente che vengono seguite in ogni fase, da quella progettuale e costruttiva a quella di montaggio in campo e messa in marcia.

Dopo l'acquisizione della CDK, società specializzata nella manutenzione e commercializzazione di gruppi per vuoto, ora GEMUX vanta di un team dedicato in grado di proporre pompe e sistemi del vuoto per l'industria di processo e non solo.



Pompe ad anello liquido

Versatili, vuoto ultimo 33 mbar o in compressione fino a 2 bar, adatte per applicazioni con trascinati di liquidi o vapori di processo destinati a condensare in pompa, compressione isoterma, disponibili in metallurgie diverse e grandi taglie. In versione standard per area sicura o ATEX. Possibile ingegnerizzazione secondo API 681.



Pompa a viti a secco

Tecnologia innovativa che permette di raggiungere 0,02 mbar aspirando sia inerti che vapori, costruzione in ghisa con diversi rivestimenti opzionali per applicazioni soggette a corrosione, risparmio energetico assicurato. La combinazione con booster permette di raggiungere vuoti più spinti e portate maggiori. In versione standard per area sicura o ATEX.

PRODUCTS

	Portata: m ³ /h	Vuoto max: mbar ass.
Pompe ad anello liquido	10-30.000	33
Pompe a palette a secco	10-250	150
Pompe a palette lubrificate	10-700	0,5
Pompe a viti a secco	50-1.500	0,02
Gruppi con pompa ad anello liquido configurati per il ricircolo parziale o totale del liquido di servizio	10-30.000	33
Gruppi con pompa ad anello liquido combinata ad eiettore atmosferico.	10-2.500	<10
Gruppi con pompa ad anello liquido combinata a pompa booster (tipo roots)	10-20.000	5
Gruppi con pompa ad anello liquido a ricircolo totale di olio	10-3.000	30
Gruppi con pompa a palette combinata a pompa booster (tipo roots)	10-2.000	0,05
Gruppi con pompa a viti a secco combinata a pompa booster (tipo roots)	50-5.000	0,001



Le pompe per vuoto, frutto di accordi di distribuzione con importanti costruttori leader di settore, vengono incorporate nei gruppi per vuoto standard o ingegnerizzati su commessa per rispondere alle necessità impiantistiche e/o operative del committente.

Disponendo di principi di funzionamento diversi tra loro, della possibilità di combinare tecnologie diverse attraverso soluzioni ibride, GEMUX si candida per essere il vostro partner di fiducia.



APPLICAZIONI

- SISTEMI DEL VUOTO CENTRALIZZATI
- CHIMICA & PETROLCHIMICA
- OIL & GAS
- GENERAZIONE DI POTENZA
- FARMACEUTICA
- FILTRAZIONE SOTTOVUOTO
- ADESCAMENTO
- ALIMENTARE
- EVAPORAZIONE / DISTILLAZIONE
- ESTRUSIONE
- ESSICAMENTO



**MECHANICAL SEALS
AND FLUSHING SYSTEMS**

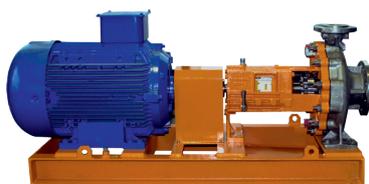


**ROTARY VANE VACUUM PUMPS (dry or oil lubricated)
DRY SCREW VACUUM PUMPS**



FINDER

**LIQUID RING VACUUM PUMPS
AND COMPRESSOR**



**CENTRIFUGAL PUMPS FOR INDUSTRIAL
AND PROCESS DUTIES**

GEMUX
MADE FOR THE INDUSTRY

Via Galvani, 1
20834 - Nova Milanese (MB)
T. +39 0362 1701279
info@gemux.com - gemux.com