



SISTEMA NOVADRY NDi

Con VAControl CAB integrato per un vuoto centralizzato intelligente



Sistemi intelligenti con VAControl CAB integrato!



Facilità di manutenzione:

- Facile accesso a tutte le pompe e alle parti in un unico punto
- Facile accesso alla cinghia, nessun contenitore per una manutenzione rapida
- Avvisi intelligenti di assistenza e manutenzione



Controllo intelligente:

- Funzioni software intelligenti
- Un unico controller per gestire tutti i processi



Efficienza energetica:

- Controllo automatico della pressione target
- Nessuna perdita di energia o prestazioni eccessive



100% oil-free:

- Scarico pulito
- Nessuna contaminazione del prodotto
- Nessuna sostituzione dell'olio o del filtro dell'olio per basse esigenze di manutenzione



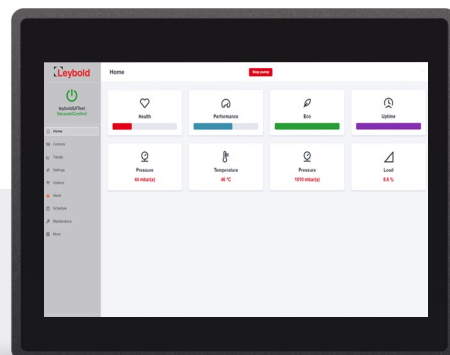
Robusta vite a secco:

- Prestazioni elevate a qualsiasi pressione di esercizio
- Gestione ottimale del vapore
- Gas ballast e design con scarico automatico



Plug & Pump per la massima praticità

- Raffreddamento ad aria per una facile installazione
- Completamente assemblato
- Tutti i componenti e il software inclusi



Sistemi NOVADRY NDi:

- ND 400i con velocità di pompaggio di 400 m³/h
- ND 600i con velocità di pompaggio di 600 m³/h.
- Prestazioni elevate fino a una pressione di esercizio di 5 mbar
- Ingombro ridotto combinato con funzioni intelligenti
- Regolazione intelligente della pressione e controllo della pressione target

Controllo intelligente con VAControl CAB:

- Prodotti standardizzati pronti per l'ordinazione!
- Sistemi di pompe intelligenti con VAControl CAB
- Un unico controller per gestire tutti i processi
- Dati della pompa disponibili ovunque:
 - Connettività locale, remota o cloud
 - Registrazione dei dati per la migliore qualità di produzione
- Avvisi di manutenzione e assistenza per tempi di attività più elevati
- Funzioni per migliorare l'esperienza dell'utente:
 - Avvio / arresto di più pompe
 - Controllo pressione
 - Comunicazione cloud tramite GENIUS
- Controllo diretto tramite vari dispositivi

...passa al digitale oggi stesso!



Sistema di vuoto centralizzato intelligente

Vantaggi esclusivi:

- Vuoto pulito e igienico al 100%
- Robustezza a qualsiasi pressione di esercizio
- Facilità di gestione per la massima praticità
- Basso consumo energetico per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità

Crea più valore con funzioni software intelligenti:

- Vuoto su richiesta:
 - Risparmio energetico
 - Aumento dei cicli di manutenzione e della durata della pompa
- Creazione di eventi per una pianificazione della produzione ottimizzata
- Avvisi di manutenzione e assistenza
- Account utente con diversi livelli di autorizzazione

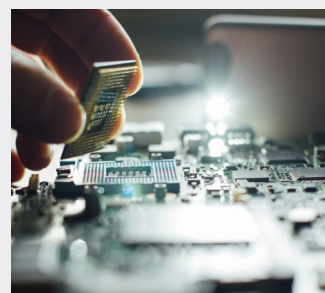
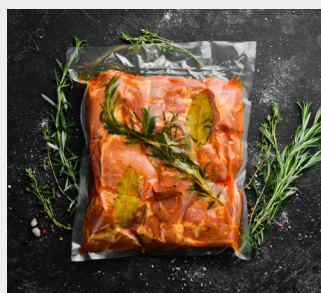
...software flessibile per gli aggiornamenti specifici del cliente!



Caratteristiche e applicazioni

Applicazioni target per NDi:

- CVS per applicazioni con pressione di esercizio 10 - 100 mbar
- Sistemi di vuoto centrale tipici in:
 - Alimenti e imballaggio
 - Istituti medici
 - Istituti di ricerca e sviluppo
 - Produttori di compositi
 - Produttori di componenti elettronici
- Applicazioni di presa e posizionamento in vari mercati



Dati tecnici

		ND 400i	ND 600i
Velocità di pompaggio massima (senza gas ballast)	m ³ /h	400	600
Pressione finale senza gas ballast	mbar	5	
Pressione massima consentita in uscita (in relazione all'ambiente)	mbar	200	
Pressione di ingresso massima consentita	mbar	1200	
Tolleranza al vapore acqueo con gas ballast	mbar	60	
Capacità di vapore acqueo con gas ballast	kg/h	13,8	20,7
Temperatura ambiente consentita	°C	Da 0 a +40	
Potenza nominale del motore 50 Hz / 60 Hz	kW	9	13
Peso, circa	kg	692	997
Dimensioni (L x P x A)	mm	1410 x 925 x 1503 x 880	1410 x 925 x 1979
Collegamento di ingresso / uscita		DN80 / DN80	

Versioni

111400NDi01 ND 400i, 50 Hz, 200/400 V
 111400NDi02 ND 400i, 60 Hz, 230/460 V
 111400NDi03 ND 400i, 60 Hz, 200/380 V

111600NDi01 ND 600i, 50 Hz, 200/400 V
 111600NDi02 ND 600i, 60 Hz, 230/460 V
 111600NDi03 ND 600i, 60 Hz, 200/380 V