

Serie Union HXL&HXP 8000

**NOW THERE IS ONE SYSTEM
FOR ALL ALTERNATIVES!**



Percorriamo da sempre la strada dell'eccellenza



A partire dal 1976, anno della sua fondazione, **UNION** è stato immediatamente riconosciuto quale marchio di riferimento del settore, con il quale tutti gli altri sistemi di lavaggio a secco si sono dovuti nel tempo raffrontare.

La leadership **UNION** è evidente nella fase di progettazione e sviluppo dei nuovi prodotti e processi ed è ancor più tangibile nella fase di produzione di impianti di alta qualità .

Tutte le funzioni aziendali sono affidate a manager capaci e a un team industriale assolutamente creativo, attento alle più evolute tecnologie, in grado di concepire un prodotto costantemente all'avanguardia.

Il vasto e moderno complesso industriale **UNION** comprende uffici di progettazione **CAD-CAM**, centri di ricerca e sviluppo, reparti di produzione dotati delle più moderne tecnologie quali il taglio laser e la saldatura robotizzata, stabilimenti di assemblaggio e controllo finale altamente **automatizzati**, un centro di formazione permanentemente a disposizione della rete vendita.

L'azienda e' strutturalmente autosufficiente grazie alla produzione in proprio di più dell'80% dei singoli particolari che compongono gli impianti.

Ogni componente viene prodotto e certificato internamente al fine di assicurare il più alto livello qualitativo di ogni singolo prodotto **UNION**.

Oggi le macchine lavasecco **UNION** sono disponibili nel mondo in più di 75 paesi, dove vengono distribuite e seguite da più di 275 rivenditori autorizzati.

In **UNION** siamo consapevoli della responsabilità che comporta questo primato... per questo, con il nostro impegno e un costante lavoro sapremo affiancarvi, per fare primeggiare le vostre attività, in termini di qualità e profitti.

STORIA

QUALITÀ

TECNOLOGIA

RICERCA

INNOVAZIONE

SICUREZZA

La Serie HXL-HXP 8000



La macchina ideale per il lavaggio a secco con solventi alternativi

Il risultato di una leadership che dura da trent'anni è facilmente riscontrabile nella nuova Serie **UNION HXL-HXP 8000**.....Innovazione e Sicurezza, che si traducono in una produzione più rapida, bassi costi di manutenzione, di esercizio e ridotti consumi energetici, dispositivi di controllo più agevoli e prestazioni ambientali superiori, queste sono le caratteristiche che fanno dei modelli **UNION HXL-HXP 8000** le macchine **IDEALI** per il professionista. Il frutto di un progetto d'avanguardia, risultato di anni di ricerca e sviluppo, che racchiude il massimo della tecnologia in uno spazio estremamente contenuto, pensate per negozi dove ogni centimetro di spazio gioca un ruolo determinante; tutto ciò si traduce in bassi costi di installazione e di esercizio stabilendo nuovi standard qualitativi.

A partire dall' innovativo computer **DIALOG**, fino al sistema avanzato **IDROMATIC** con **PNEUMO STILL** per la pulizia del distillatore nel pieno rispetto dell'ambiente, la Serie **UNION HXL-HXP 8000** conferisce un significato nuovo alle parole **Rapidità, Efficienza, Pulizia.**

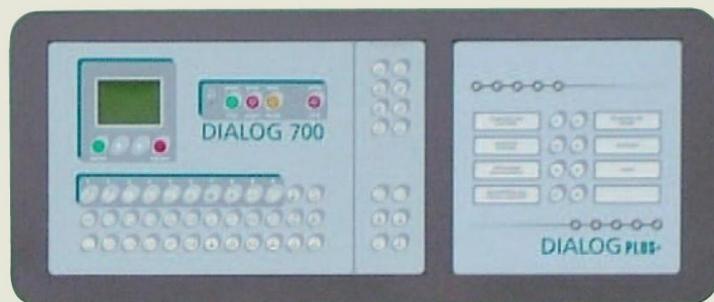
Qualunque modello o versione voi scegliate della nuova Serie **UNION HXL-HXP 8000**, sarà comunque il sistema ideale per voi .

Tecnologia avanzata per prestazioni superiori

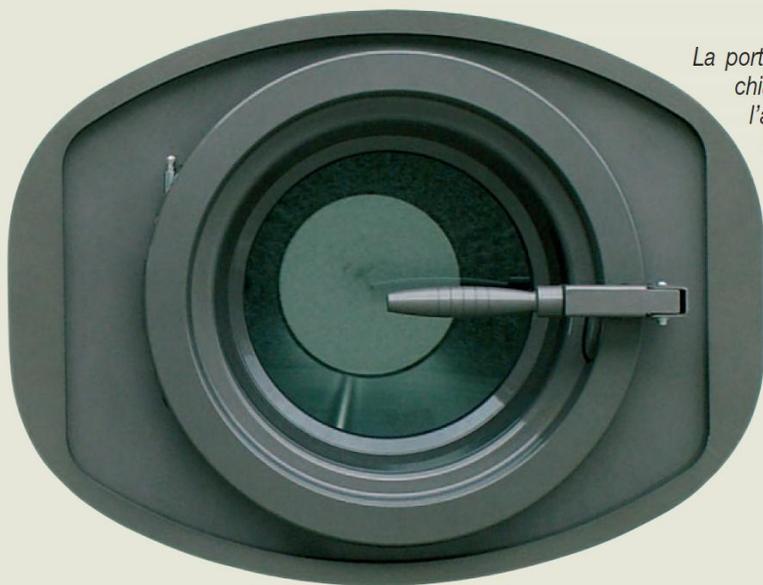
Il nuovo computer **DIALOG** contiene in memoria numerosi programmi già predisposti al fine di rispondere ad ogni vostra esigenza di lavaggio, qualsiasi solvete voi decidiate di utilizzare. I programmi possono venire facilmente personalizzati ,direttamente dall'operatore, seguendo alcune semplici istruzioni. Inserendo alcuni semplici codici potrete è possibile impostare l'impianto per il funzionamento con solvete idrocarburo oppure per il funzionamento con solvete a base silconica senza che sia necessaria nessuna modifica strutturale e meccanica alla macchina.

L'ampio e luminoso schermo del computer **DIALOG** fornisce informazioni sul funzionamento del programma, in maniera chiara ed inequivocabile. Il computer **DIALOG**, dotato di menu di accesso semplice e di facile lettura, monitorizza inoltre continuamente i dati più significativi del ciclo, visualizza la temperatura del solvete, il tempo trascorso dall'inizio ed il tempo restante per la fine del ciclo, la temperatura dell'aria di asciugamento in entrata ed in uscita dal cesto e tante altre informazioni. L'esclusivo sistema **UNION DIALOG** permette inoltre la memorizzazione su **MEMORY CARD** dei parametri di esercizio di ogni singolo ciclo e delle manutenzioni periodiche eseguite sull'impianto. Tutti i dati vengono incamerati ed ordinati in base alla data e all'ora e possono essere archiviati in un qualsiasi personal computer per una successiva e semplice consultazione, per la formulazione di tabelle statistiche, per fornire certificazioni al vostro cliente finale.

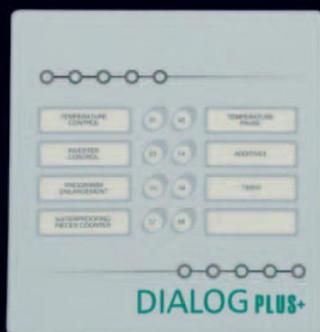
Tutte le macchine della nuova **Serie UNION HXL-HXP 8000** sono dotate di un ampio pannello di controllo frontale per una lettura immediata delle fasi di lavoro.



La porta di carico, in fusione di alluminio, di grandi dimensioni è dotata di chiusura di sicurezza controllata dal computer **DIALOG** che ne impedisce l'apertura prima che il ciclo sia completato. L'angolo di apertura è ottimizzato per semplificare al massimo le operazioni di carico e scarico degli indumenti. Il particolare disegno del cesto permette di ottimizzare il volume d'aria in circolazione e di facilitare il controllo della temperatura sugli indumenti per ottenere un asciugamento più rapido e un più efficace raffreddamento finale. E' inoltre possibile il lavaggio automatico della parete posteriore del cesto per la rimozione della peluria per assicurare nel tempo il mantenimento di alte prestazioni. Su richiesta è possibile avere l'apertura dell'oblò anche da sinistra verso destra.



Le **MEMORY CARD UNION** permettono inoltre di migliorare costantemente le performance del vostro impianto di lavaggio a secco. Consentono aggiornamenti del software, permettono di copiare dati direttamente sul proprio personal computer e di copiare i programmi di lavaggio da una macchina all'altra in modo semplice e sicuro.



Nuove idee UNION, per un PLUS vincente

Il sistema di controllo integrato **DIALOG PLUS** rappresenta l'ultima novità introdotta da **UNION** per ottimizzare l'operatività della macchina lavasecco.

Il computer **DIALOG** è dotato di un utilissimo programma di **MANUTENZIONI PROGRAMMATE** che ricorda all'operatore le manutenzioni da non dimenticare per ottenere buoni risultati, semplificando il lavoro dell'operatore; oggi questo rivoluzionario sistema viene utilizzato su ogni modello della nuova **Serie UNION HXL-HXP 8000!**

Con il sistema **DIALOG** potete utilizzare i diversi programmi memorizzati e modificarli anche solamente in parte senza doverli per questo riscrivere ogni volta, risparmiando tempo prezioso senza noiose ripetizioni, programmando i valori delle temperature e delle velocità di lavaggio e centrifugazione desi-

derati, che su tutti i modelli della **Serie UNION HXL-HXP 8000** sono controllati da Inverter elettronico programmabile. Con il computer **DIALOG PLUS** infatti potrete impostare e poi modificare tali valori per ogni singola fase di ogni programma e, una volta memorizzati, il computer **DIALOG PLUS** automaticamente ricorderà per voi le impostazioni prescelte riproducendo ogni volta lo stesso ciclo esattamente allo stesso modo per una garanzia di risultati sinora non ottenibile. Con il computer **DIALOG PLUS** potrete eseguire un ciclo di lavaggio alle temperature standard e subito dopo selezionare un "programma delicato", con una temperatura del solvete e/o di asciugamento più bassa, o con una azione meccanica inferiore, senza dover ricordare di modificare manualmente le impostazioni. **DIALOG PLUS** vi permette inoltre, all'avvio del ciclo, di mantenerlo in pausa fino a quando la corretta temperatura impostata non viene raggiunta, controlla inoltre automaticamente il corretto quantitativo di saponi e di additivi da aggiungere e... con un semplice comando vi lascia la possibilità di prolungare manualmente una qualunque fase del programma che state utilizzando.

Ed è per questo che ciò che noi oggi chiamiamo **PLUS...** domani voi chiamerete Indispensabile !

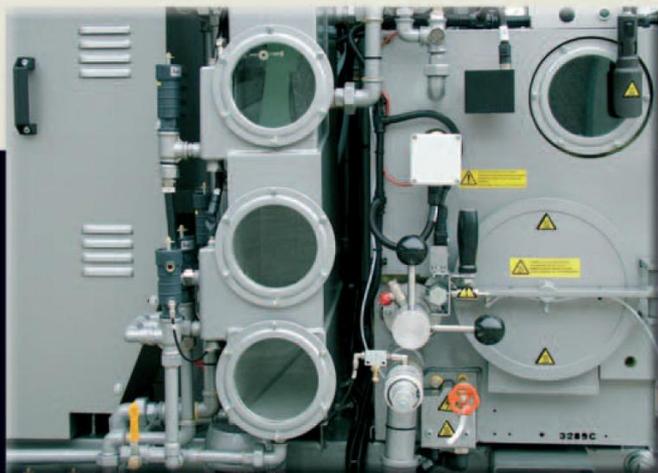


Il sistema di lavaggio che vi lascia liberi di scegliere



Le macchine della **Serie UNION HXL-HXP 8000** possono essere equipaggiate con diverse tipologie di filtrazione del solvente di lavaggio in funzione della versione prescelta e delle necessità. I filtri rotativi a dischi in Nylon-Eco, autopulenti, indipendenti e di ampia superficie, possono essere affiancati da filtri decoloranti a cartucce di carbone attivo, di grande capacità, al fine di assicurare una filtrazione ottimale del solvente ed ottenere la massima purezza del solvente di lavaggio. Il computer **DIALOG** in ogni caso seleziona automaticamente il filtro da utilizzarsi in funzione che gli indumenti da trattare siano chiari o colorati conformemente ai programmi specificamente impostati.

L'originale sistema per la pulizia automatica del distillatore **IDROMATIC con PNEUMO STILL**, messo a punto da **UNION**, è in grado di rimuovere i residui del distillatore dal suo interno e di inviarli a un apposito contenitore. Questo straordinario sistema permette inoltre di ripulire in maniera totalmente automatica e sicura le pareti interne e il fondo del distillatore senza doverne necessariamente aprire il portello riducendo pertanto drasticamente l'esposizione dell'operatore. Il distillatore viene poi automaticamente irrorato con un leggero getto di solvente per garantire che la camera interna del distillatore sia completamente pulita e purificata prima di riempirla con nuovo solvente da distillare.

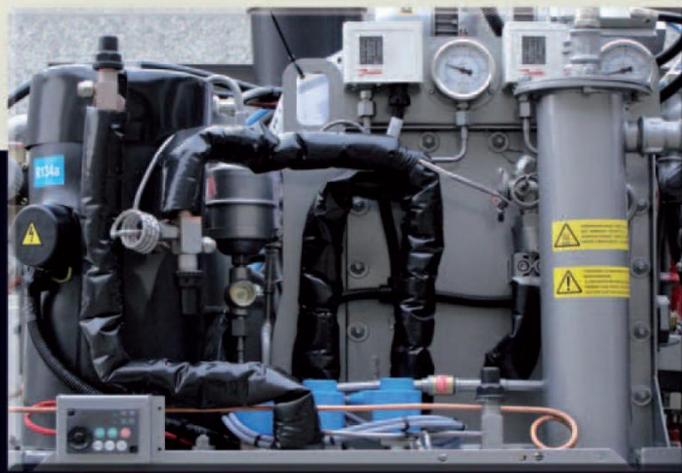


Il nuovo circuito di asciugamento equipaggiato con ventilatore ad alta portata ed alta prevalenza e' in grado di ridurre drasticamente i tempi di asciugamento rispetto ai modelli attualmente in commercio.

Per una protezione ottimale degli scambiatori dell'impianto frigorifero tutti i modelli della **Serie XL-XP 8000** sono dotati di un **DOPPIO FILTRO ARIA**, facilmente ispezionabili, ad accesso unico attraverso un comodo portello. Il tunnel di asciugamento è dotato di una finestra supplementare di ispezione per semplificare la manutenzione del condensatore di refrigerazione.

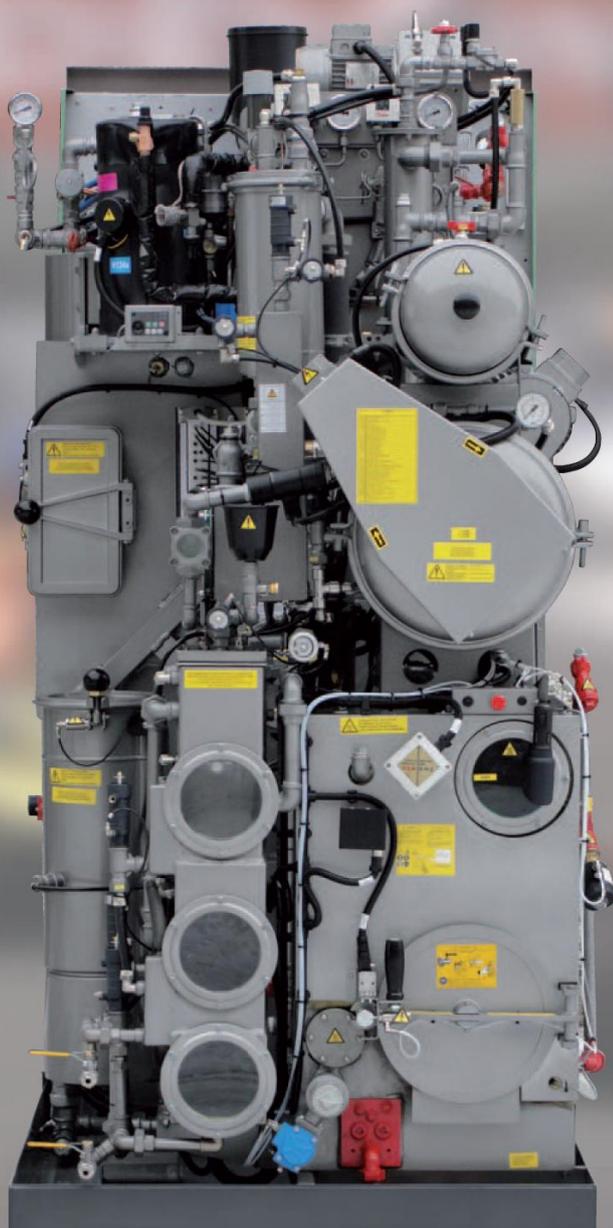
L'efficiente impianto di refrigerazione è dotato di due strumenti di controllo per permetterne un immediato controllo delle pressioni di funzionamento e una più agevole manutenzione. Il gruppo frigorifero è composto da un compressore ad alto rendimento, una batteria di condensazione con trattamento anti corrosione ed una batteria di riscaldamento progettata per ridurre al minimo i consumi energetici. Il compressore frigorifero di ultima generazione garantisce un funzionamento particolarmente silenzioso, riducendo drasticamente i consumi di acqua di raffreddamento.

Il sistema **ARTIC LINE** permette inoltre il costante controllo della temperatura del solvente prima e durante l'esecuzione del ciclo di lavaggio.



Il sistema di lavaggio a secco ideale per l'utilizzo di solventi alternativi

UNION Serie HXP8010E, HXP8012E, HXP8015E, salva spazio Rapida. Efficiente. Pulita.



I modelli **UNION HXP8010E, HXP8012E, HXP8015E** da 10, 12 e 15 kg di portata sono i modelli di macchine di lavaggio a secco ideali per quei negozi con a disposizione spazi limitati ma che non scendono a compromessi sulla qualità da offrire al Cliente.

Ideali inoltre quali impianti ausiliari, da affiancare ad impianti già esistenti, per trattare tessuti e capi (F) non compatibili con acqua e con solventi clorurati (P).

I modelli **UNION HXP8010E, HXP8012E, HXP8015E** sono ideali per cicli di lavaggio a **DISTILLAZIONE CONTINUA**; il distillatore con generatore di calore incorporato a camera pressurizzata rigenera il solvente di lavaggio entro il termine del ciclo, permettendo di ripetere immediatamente un ciclo successivo o lo spegnimento della macchina senza bisogno di noiose attese.

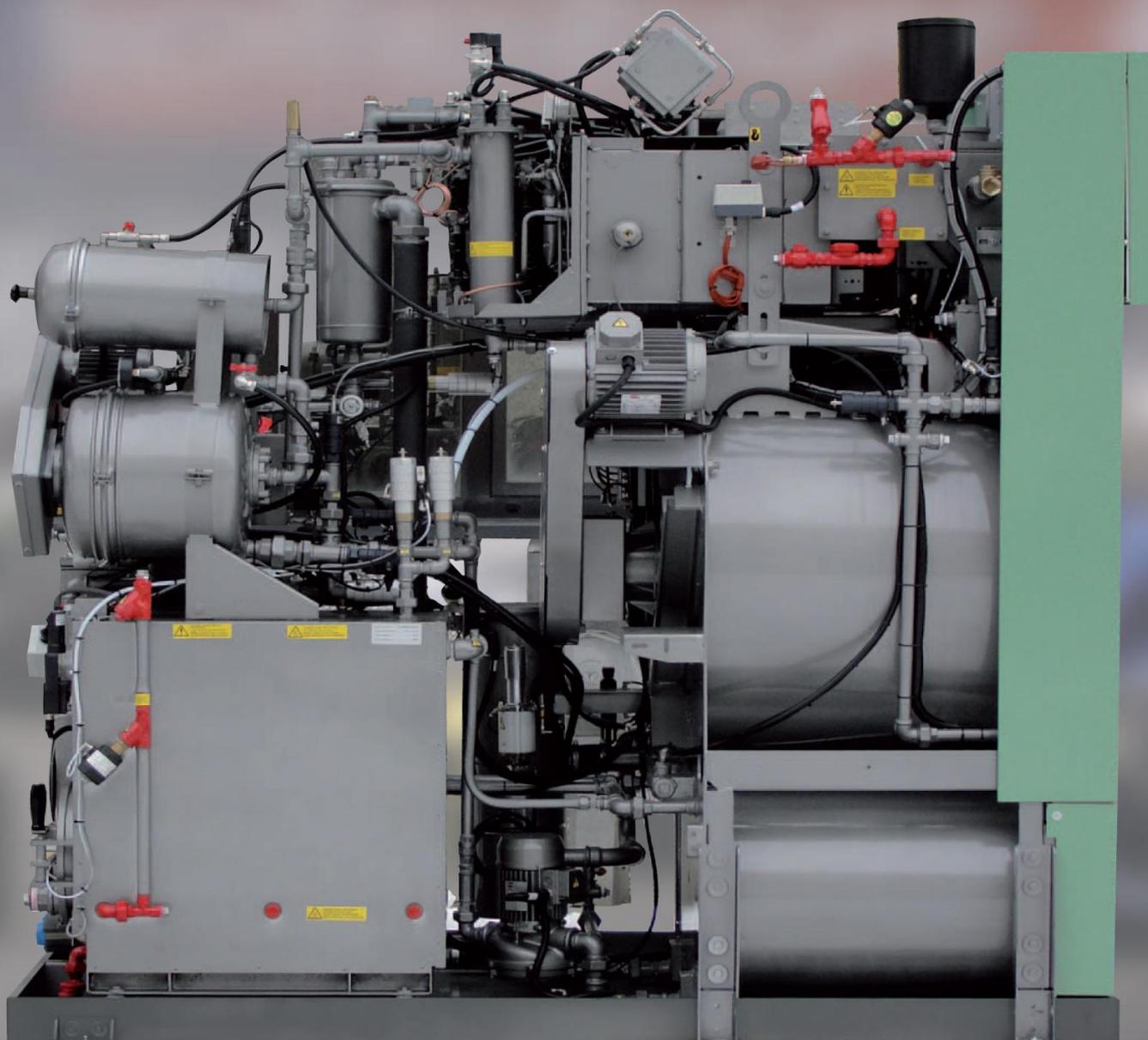
I sistemi **UNION HXP8010E, HXP8012E, HXP8015E** racchiudono in un ingombro minimo tutte le innovazioni e le caratteristiche tecniche esclusive della **Serie UNION HXL-HXP 8000**.

Tutti i modelli della Serie **HXP 8000** sono provvisti di due serbatoi di solvente indipendenti l'uno dall'altro, con fondo inclinato e cilindrico per un drenaggio ottimale del solvente e di ampie spie di controllo di livello.



Il sistema di lavaggio a secco ideale per l'utilizzo di solventi alternativi

UNION Serie HXP8010E, HXP8012E, HXP8015E, salva spazio Rapida. Efficiente. Pulita.



Razionale ed ergonomica, progettata per un facile accesso a tutti i componenti.

Filtri nylon rotativi con dischi Ecologici che possono essere associati a filtri a cartucce di carbone attivo decolorante.

Una struttura ordinata per un facile accesso ai filtri aria e al filtro prendispilli, di generose dimensioni.

Sistema di separazione frazionata del solvente multistadio **H.C.S. (Hybrid Charge System)** con serbatoi dotati di ampie spie.

Due serbatoi di contenimento indipendenti l'uno dall'altro, con fondo inclinato e spie di controllo di livello.

Distillatore sottovuoto equipaggiato di sensore di livello **SENSOR PLUS** per prevenire la formazione di schiume e garantire un solvente distillato senza impurità.

Tutti i modelli della **SERIE HXP8000** sono dotati di controllo elettronico ad **INVERTER** della velocità del cesto per potere l'azione meccanica più adeguata al capo da trattare.

Sistema di pulizia automatica del distillatore **IDROMATIC** e **PNEUMO STILL** con serbatoio di raccolta e smistamento automatico del residuo.

Ordinata disposizione dei componenti per un facile accesso alle valvole pneumatiche a chiusura rapida ed alle varie tubazioni tutte dotate di raccordi rapidi.



Il sistema di lavaggio a secco ideale per l'utilizzo di solventi alternativi

UNION Serie HXL8010S, HXL8012S, HXL8015S

Rapida. Efficiente. Pulita.



Eccezionale qualità di lavaggio, prestazioni ottimali in termini di pulitura, consumi e di rispetto per l'ambiente. I modelli **UNION HXL8010S (10 kg)**, **HXL8012S (12 kg)** e **HXL8015S (15 kg)** sono ideali per produrre grandi volumi di lavoro in locali medio grandi.

Questi modelli sono equipaggiati di tre serbatoi solvente indipendenti ed automatici.

Oblò di carico di grandi dimensioni costruito in fusione di alluminio.

Su tutti i modelli è disponibile il nuovo sistema controllo elettronico dei tempi di asciugamento **DRY CONTROL II** che non necessita di alcuna manutenzione periodica.

Le macchine sono equipaggiate di un computer **DIALOG** nella versione con **DIALOG-PLUS** integrato per un controllo costante di tutti i parametri significativi. Costruzione compatta per un facile accesso al quadro comandi frontale ed a tutti i componenti elettronici posti al suo interno.

È disponibile il sistema per il controllo della temperatura del solvente **ARTIC LINE** che permette di scegliere la temperatura del solvente più adatta durante il ciclo di lavaggio.

Nuova tecnologia di cablaggio **NEWTECH** su tutti i modelli per migliorare l'accessibilità a tutti i componenti elettrici.

Componenti principali costruiti in acciaio inossidabile e condutture critiche realizzate con componenti in ottone e acciaio inossidabile.

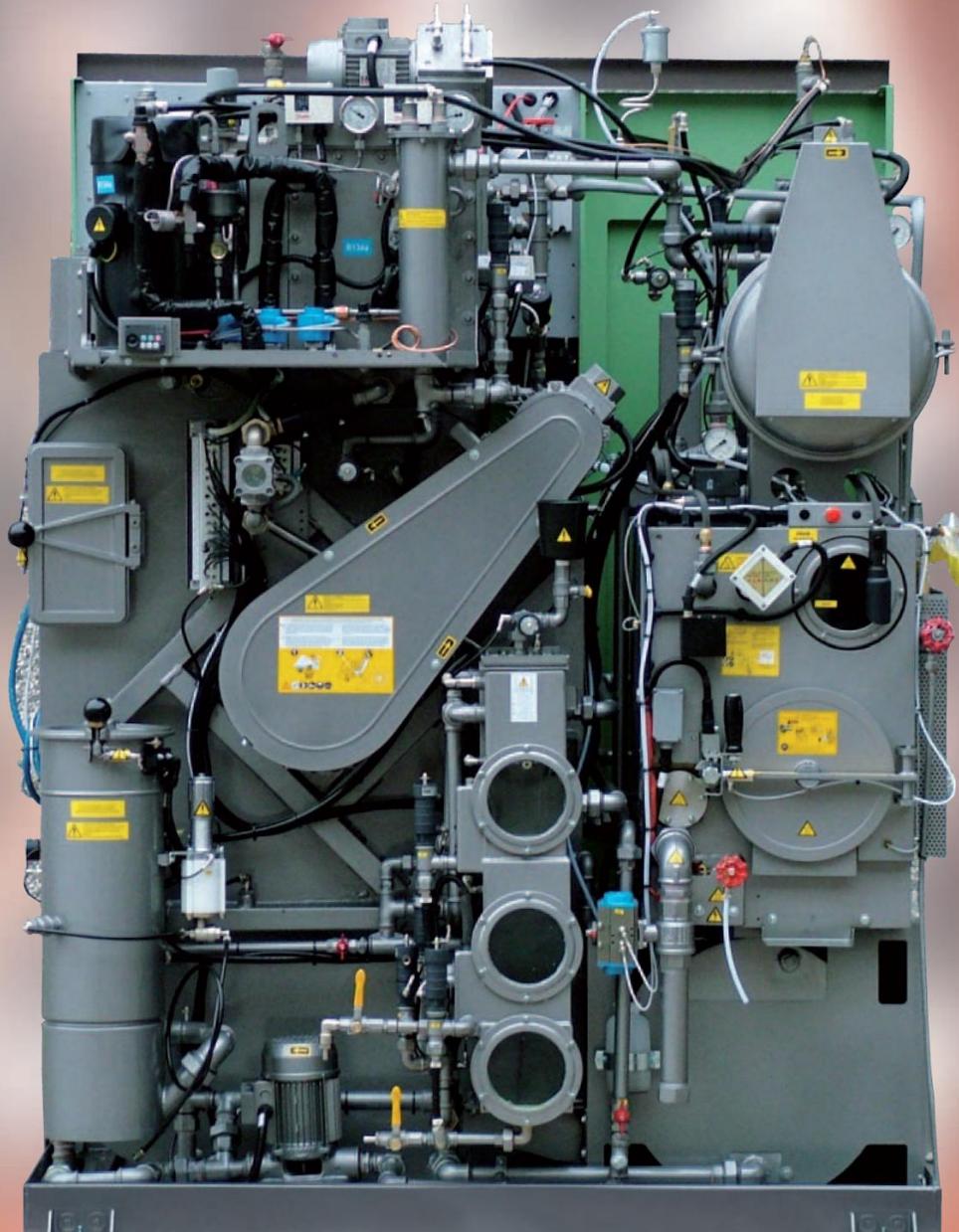
Le vasche di contenimento solvente di tutti i modelli sono costruiti in metallo galvanizzato di elevato spessore.



Il sistema di lavaggio a secco ideale per l'utilizzo di solventi alternativi

UNION Serie HXL8010S, HXL8012S, HXL8015S

Rapida. Efficiente. Pulita.



Costruzione compatta ed ergonomia per un facile accesso al distillatore ed a tutti i componenti per una rapida ispezione. Dotate di controllo elettronico ad **INVERTER** della velocità del cesto che permette scelta dell'azione meccanica ed ideale.

Cesto disegnato al computer per risultati di asciugatura superiori. Il computer **DIALOG** nella versione con **DIALOG-PLUS** integrato. Filtri nylon rotativi indipendenti con dischi **Ecologic** che possono essere associati a filtri a cartucce di carbone attivo decolorante. Una struttura ordinata per un facile accesso ai filtri aria e al filtro prendispilli, di grandi superfici. Sistema di distillazione sottovuoto **H.C.S. (Hybrid Charge System)** con separazione **frazionata** del solvente **multistadio** con serbatoi dotati di ampie spie. Sistema di pulizia automatica del distillatore **IDROMATIC**, con serbatoio di raccolta e smistamento automatico del residuo **PNEUMO STILL**. Ordinata disposizione dei componenti per un facile accesso alle valvole pneumatiche a chiusura rapida ed alle varie tubazioni tutte dotate di raccordi rapidi. Pompa per la movimentazione del solvente ad alta portata.

Certificazione ETL per gli USA ed il Canada e CE per i paesi della Comunità Europea. Pulizia automatica del separatore acqua multistadio per una facile manutenzione ed assicurare il funzionamento ottimale del separatore acqua multistadio.

Nuovo design del prendi spilli per protegge la pompa solvente, riducendo le manutenzioni.



Il sistema di lavaggio a secco ideale per l'utilizzo di solventi alternativi

UNION Serie HXL8010E, HXL8012E, HXL8015E

Rapida. Efficiente. Pulita.



Questi modelli sono equipaggiati di due serbatoi solvente indipendenti ed automatici, indipendenti l'uno dall'altro, con fondo inclinato e spie di controllo di livello sul fronte .

Sono costruiti con la stessa cura e le numerose innovazioni dei modelli superiori per garantire una eccezionale qualità di lavaggio, prestazioni ottimali in termini di pulitura, consumi e di rispetto per l'ambiente. I modelli **UNION HXL8010E (10 kg)**, **HXL8012E (12 kg)** e **HXL8015E (15 kg)**, ideali per produrre grandi volumi di lavoro, sono in grado di rispondere ad ogni esigenza.

Anche su questi modelli la velocità di rotazione del cesto e' controllata elettronicamente con un **INVERTER** programmabile.

Il computer **DIALOG** nella versione con **DIALOG-PLUS** integrato per un controllo costante di tutti i parametri significativi. Costruzione compatta per un facile accesso al quadro comandi frontale ed tutti i componenti elettronici posti al suo interno.

Spie sul fronte, illuminate, per visualizzare il flusso di solvente durante la fasi del lavaggio.

Sistema di distillazione sottovuoto **H.C.S. (Hybrid Charge System)** completa di sonda elettronica **SENSOR PLUS** e di separazione frazionata del solvente multistadio per prevenire la formazione di schiume e di cariche batteriche.

In tutti i modelli della **Serie UNION HXL-HXP 8000** i circuiti di comando sono alimentati a 24 Volt.



Il sistema di lavaggio a secco ideale per l'utilizzo di solventi alternativi

Innovazione e tecnologia per un risultato senza uguali



I solventi alternativi come l'idrocarburo o il silicone liquido non sono in realtà una novità ma una evoluzione del petrolio, usato per molto tempo già prima della fine del secolo scorso. Questi solventi sono oggi già largamente diffusi in molti paesi. Sono praticamente inodori, hanno ottime capacità pulenti e di rimozione dello sporco, sono eccellenti per la pulitura di capi delicati, colorati, sintetici che non si possono trattare con percloro o con acqua, e permettono di trattare pelli e pellicce con ottimi risultati.

Sono compatibili con i tessuti, le plastiche in genere e con i colori stampati.

Per la loro natura mantengono meglio le fibre e ne preservano la durata.

Utilizzati nelle macchine dell'ultima generazione, come la **Serie UNION HXL-HXP 8000**, i solventi alternativi come l'idrocarburo o il silicone liquido offrono risultati eccellenti con un impatto ambientale praticamente nullo, un eccellente grado di pulitura senza rischi per i gli indumenti da trattare.

Per garantire un solvente sempre in condizioni perfette UNION ha sviluppato un sistema di distillazione avanzato basato sul principio della distillazione **FRAZIONATA**, in grado di separare meglio le particelle microscopiche di umidità che evaporano durante la **DISTILLAZIONE sotto VUOTO** spinto.

Il sistema di distillazione sottovuoto **H.C.S. (Hybrid Charge System)** sviluppato da **UNION** migliora la purezza del solvente offrendo eccellenti risultati di lavaggio.

I modelli della **Serie UNION HXL-HXP 8000** sono progettati per offrire il massimo anche in locali dove lo spazio disponibile è prezioso; infatti lo spazio necessario per ospitare le macchine è contenuto. Anche il rumore prodotto è particolarmente basso, inferiore comunque ai limiti consentiti.

La tecnologia di costruzione di questi modelli assicura una eccellente stabilità anche durante la fase di centrifuga, garantendo una pressoché assenza di vibrazioni trasmesse al suolo. Una particolare attenzione è stata rivolta al contenimento dei consumi di esercizio, con particolare riguardo all'acqua di raffreddamento; applicando su questi modelli le più avanzate tecnologie frigorifere, le macchine della **Serie UNION HXL-HXP 8000** richiedono durante il ciclo di asciugamento una quantità di acqua inferiore di circa il 50% rispetto ai modelli precedenti.

Qualunque modello o versione voi scegliate della nuova **Serie UNION HXL-HXP 8000**, sarà comunque il sistema ideale per voi .

Il sistema di lavaggio a secco ideale per l'utilizzo di solventi alternativi

Specifiche Tecniche

		HXP8010	HXP8012	HXP8015	HXL8010E	HXL8010S	HXL8012E	HXL8012S	HXL8015E	HXL8015S
PORTATA MACCHINA	Kg	10	12	15	10	10	12	12	15	15
CESTO										
Volume	lt	200	221	285	200	200	221	221	285	285
Diametro	mm	700	800	800	700	700	800	800	800	800
Profondità	mm	500	440	560	500	500	440	440	560	560
Giri in Lavaggio	rpm	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
Giri in Centrifuga	rpm	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500
Diametro Oblò di Carico	mm	350	500	500	350	350	500	500	500	500
SERBATOI DI BASE										
Capacità utile 1° Serbatoio	lt	75	85	105	75	75	85	85	105	105
Capacità utile 2° Serbatoio	lt	75	85	105	75	75	85	85	105	105
Capacità utile 3° Serbatoio	lt	-	-	-	-	120	-	120	-	120
DISTILLATORE										
Volume utile a metà spia di ispezione	lt	84	144	144	84	84	145	145	145	145
Volume totale	lt	100	164	164	100	100	180	180	180	180
FILTRO NYLON										
Volume Filtro Nylon	lt	35	35	35	35	35	35	35	35	35a
Superficie Filtro Nylon	mt ²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Quantità Dischi Filtranti	nr	14	14	14	14	14	14	14	14	14
FILTRO DECOLORATORE - PR										
Volume filtro Decoloratore	lt	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Quantità Tubi	nr	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quantità Cartucce	nr	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POTENZE ELETTRICHE (400V - 50Hz)										
Potenza Installata (MACCHINE ELETTRICHE)	Kw	14,5	17	17	14,5	14,5	17	17	17	17
Motore Lavaggio / centrifuga	Kw	*0.5÷2.2 Kw	*0.6÷3 Kw	*0.6÷3 Kw	*0.5÷2.2 Kw	*0.5÷2.2 Kw	*0.6÷3 Kw	*0.6÷3 Kw	*0.6÷3 Kw	*0.6÷3 Kw
Motore Pompa Solvente	Kw	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Motore Ventilatore	Kw	0,75	1,5	1,5	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5
Compressore Frigorifero	Kw	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Motore filtro nylon	Kw	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Pompa vuoto	Kw	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Compressore aria	Kw	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Resistenze Distillatore Elettrico	Kw	9	10,5	10,5	9	9	10,5	10,5	10,5	10,5
Potenza Installata (MACCHINE A VAPORE)	Kw	5	6	6	5	5	6	6	6	6
PESI MACCHINE (versione REGULAR)										
Peso Macchina a Vuoto	Kg	1025	1175	1220	1135	1155	1270	1290	1320	1340
Peso Macchina con Solvente	Kg	1195	1360	1435	1305	1417	1455	1570	1535	1648
Carico Statico al Suolo con Solvente	Kg/mt ²	755	648	684	703	763	691	745	729	783
Carico Dinamico (+10%)	Kg/mt ²	1038	928	1021	951	1018	975	1035	1070	1130
DIMENSIONI MACCHINE										
(A) Larghezza Frontale Macchina	mm	890+124	1000+124	1000+124	1450+124	1450+124	1560+124	1560+124	1560+124	1560+124
(B) Profondità	mm	1950	2000	2000	1380+60	1380+60	1450+60	1450+60	1450+60	1450+60
(C) Altezza con cilindro	mm	2015	2170	2170	2015	2125	2125	2125	2125	2125

* POTENZA VARIABILE ALL'UTILIZZO DELLA MACCHINA

Nota: Il livello di emissione acustica delle macchine è inferiore a 70 dB (A)

I dati tecnici e le misure sono soggette a modifiche senza preavviso



VELLA GROUP Via Vacirca, 24 – 92026 Favara (AG)
Tel. +39 0922 415944 Fax +39 0922 415944
info@vellavincenzosrl.it - www.vellavincenzosrl.it