

EN

MULTISOLVENT | MULTISOLVENTE

IT

FAST.
SMART.
CLEAN.





UNION

WE HAVE ALWAYS
STRIVED FOR EXCELLENCE

Since 1976, UNION has been a global leader in the dry cleaning sector.

We design and manufacture **over 80% of our components** in-house to guarantee quality, reliability and ongoing innovation.

With a presence in no fewer than **75 countries** and a network of more than **275 partners**, UNION supports professionals by providing advanced solutions designed to improve performance and profits.



UNION

PERCORRIAMO
DA SEMPRE LA STRADA
DELL'ECCELLENZA.

Dal 1976, UNION è un punto di riferimento globale nel lavaggio a secco.

Progettiamo e produciamo internamente **oltre l'80% dei componenti** per garantire qualità, affidabilità e innovazione costante.

Presente in oltre **75 Paesi** con una rete di **275+ partner**, UNION affianca i professionisti con soluzioni avanzate, pensate per aumentare performance e profitti.

SUSTAINABILITY

INDEPENDENT ENERGY PRODUCTION IN ALL OUR FACILITIES

Union, which has always been sensitive to environmental issues, has equipped all of its production sites with photovoltaic panels, making them energy self-sufficient. This has reduced **CO₂ emissions and fine particulate matter (PM)**, ensuring both energy independence and a healthy, sustainable environment.



SOSTENIBILITÀ

PRODUZIONE ENERGETICA AUTONOMA IN TUTTI GLI STABILIMENTI

Union, da sempre sensibile ai temi ambientali, ha dotato tutti i siti produttivi di pannelli fotovoltaici rendendoli indipendenti energeticamente.

Questo ha ridotto le emissioni di **CO₂ e polveri sottili PM**, garantendo indipendenza energetica e un ambiente sano per i dipendenti.

METALWORK

CUTTING-EDGE TECHNOLOGY

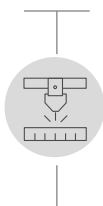
All Union machines are manufactured at our industrial complex in Bologna, Italy: from design to complete in-house production.

Our metalworking facility incorporates the most advanced technologies: **laser cutting, tube laser cutting, combined punching, bending, welding, calendering and edging.**

An automated warehouse with 600 stations (each with a capacity of 3,000 kg) ensures a continuous, uninterrupted production flow.

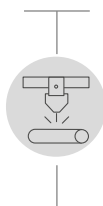


LASER CUTTING



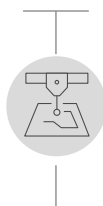
TAGLIO LASER

TUBE LASER CUTTING



LASER TUBO

COMBINED PUNCHING



PUNZONATURA COMBINATA

BENDING



PIEGATURA

WELDING



SALDATURA

CALENDERING AND EDGING



CALANDRATURA E BORDATURA



CARPENTERIA

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Tutti gli impianti Union nascono nel nostro complesso industriale di Bologna, Italia: dalla progettazione alla produzione completa in-house.

La nostra carpenteria integra le tecnologie più avanzate: **taglio laser, laser tubo, punzonatura combinata, piegatura, saldatura, calandratura e bordatura.**

Un magazzino automatico con 600 postazioni (portata 3.000 kg ciascuna) garantisce un flusso produttivo continuo e senza interruzioni.



TECHNOLOGY
MAKES THE
DIFFERENCE.

LA TECNOLOGIA
FA LA
DIFFERENZA.



With the **DIALOG PLUS** version, the operator has complete control: they can monitor and manage key cycle parameters in real time — such as the solvent's temperature and the drying air entering and leaving the drum — **to ensure a consistently optimal performance.**

Con la versione **DIALOG PLUS**, il controllo diventa totale: diventa possibile monitorare e gestire in tempo reale i parametri chiave del ciclo — come la temperatura del solvente e dell'aria di asciugamento in entrata e in uscita dal cesto — **per prestazioni sempre ottimali.**

DIALOG TOUCH

Basato su un sistema operativo Linux dedicato, **IALOG TOUCH** offre **un'interfaccia intuitiva e di facile utilizzo**, sviluppata grazie ad anni di attività di ricerca e sviluppo interna per ottimizzare ogni aspetto del funzionamento, del monitoraggio e della manutenzione della macchina. Dotato di un nitido display LCD da 10 pollici con visualizzazione grafica delle varie fasi del ciclo di lavoro. **IALOG TOUCH** dispone di una porta USB e di una porta ETHERNET per lo scambio dei dati ed il monitoraggio da remoto.



DRY CONTROL

A tried-and-tested system integrated into the machine's cleaning programs for **automatic control in the drying phase**.

By indirectly measuring the recovered solvent's flow, it automatically adjusts the duration of the cycle.



Sistema consolidato ed integrato nei programmi di lavaggio della macchina per il **controllo automatico della fase di asciugamento**.

Mediante una misurazione indiretta del flusso di solvente recuperato adatta automaticamente la durata del ciclo.

DRYXL

DryXL is the new generation electronic device designed for the smart and precise management of the drying time. Developed to ensure high operational stability and maximum long-term reliability, **DryXL** optimises the drying phase by regulating it dynamically and continuously. Precision control of the parameters eliminates inefficiencies and ensures the ideal duration for the whole cleaning cycle, reducing energy consumption. **This innovation is crucial to maximizing the machine's productivity and ensuring a consistently flawless performance, cycle after cycle.**



DryXL è il dispositivo elettronico di ultima generazione progettato per la gestione intelligente e precisa del tempo di asciugamento.

Sviluppato per garantire un'elevata stabilità operativa e massima affidabilità nel tempo, **DryXL** ottimizza la fase di asciugatura regolandola in modo dinamico e costante. Il controllo accurato dei parametri elimina le inefficienze e garantisce la durata ideale del ciclo di lavaggio complessivo, riducendo i consumi energetici.

L'innovazione indispensabile per massimizzare la produttività dell'impianto e ottenere prestazioni sempre perfette, ciclo dopo ciclo.

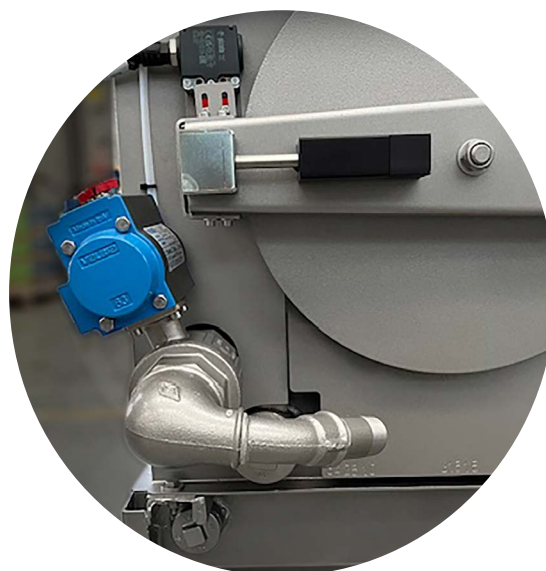
PNEUMO STILL

Automatic and safe distillation unit cleaning.

PNEUMO STILL is the computer-controlled automatic system for cleaning the distillation unit, designed to eliminate any contact between the operator and the dirt and solvent residues.

The system consists of:

- **JetSolvent:** consistently keeps the distillation unit walls clean.
- **Bottom Scraper:** ensures the removal of sludge from the bottom of the distillation unit.
- **Pneumatic discharge:** quickly and automatically removes residues.
- **Sealed container:** collects the waste in complete safety, preventing vapour emissions and spillage.



Pulizia del distillatore automatica e sicura.

PNEUMO STILL è il sistema automatico controllato da computer per la pulizia del distillatore, progettato per eliminare qualsiasi contatto dell'operatore con lo sporco e i residui di solvente.

Il sistema si compone di:

- **JetSolvent:** mantiene le pareti del distillatore costantemente pulite.
- **Raschiafondo:** garantisce l'eliminazione dei fanghi dal fondo del distillatore.
- **Espulsione pneumatica:** evacua i residui in modo rapido e automatico.
- **Contenitore ermetico:** raccoglie le scorie in totale sicurezza, evitando esalazioni e dispersioni.

CONTROL OF SOLVENT TEMPERATURE

Total control
at every stage.

With **UNION** systems, the solvent temperature can be precisely calibrated, maximising its properties.

- **Standard cooling:** Temperature control via a mains water circuit.
- **ARTIC LINE:** High-efficiency cooling with a coil using refrigerant gas from the integrated refrigeration unit.
- **HEAT LINE:** Rapid uniform heating of the solvent through a steam coil, ideal for boosting the cleaning action on the most difficult garments.



GESTIONE DELLA TEMPERATURA DEL SOLVENTE

Controllo totale
in ogni fase.

I sistemi **UNION** permettono di calibrare con precisione la temperatura del solvente, valorizzandone al massimo le caratteristiche.

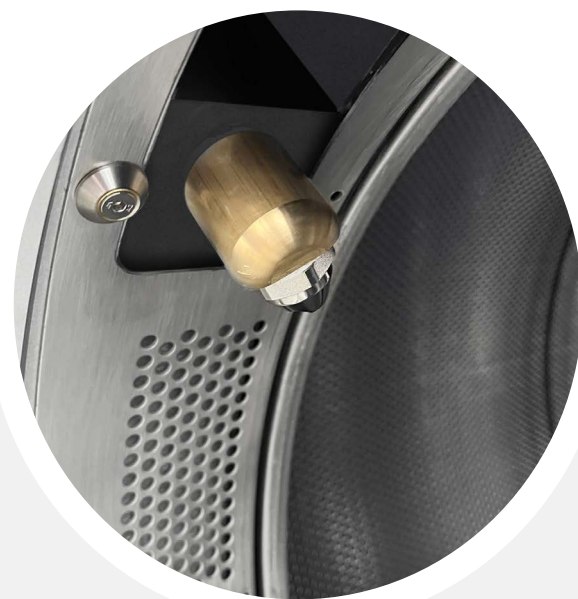
- **Raffreddamento standard:** Gestione della temperatura mediante circuito ad acqua di rete.
- **ARTIC LINE:** Raffreddamento ad alta efficienza con serpentina alimentata dal gas refrigerante del gruppo frigorifero integrato.
- **HEAT LINE:** Riscaldamento rapido ed omogeneo del solvente tramite serpentina a vapore, ideale per potenziare l'azione lavante sui capi più difficili.

MECHANICAL ACTION OF THE SOLVENT

Customised treatment for every fabric type

Over the years, **UNION** has developed advanced technological solutions for tailoring the solvent's mechanical action to each type of fabric, ensuring the perfect balance between cleaning effectiveness and maximum garment protection:

- **UniJet:** Increases fluid pressure for a deeper mechanical action, ideal for penetrating fibres and removing stubborn dirt.
- **INVERTER:** Precisely regulates the drum rotation speed to adapt the mechanical action to the specific type of load.
- **UniJet Soft:** Very delicately sprays a small amount of solvent, protecting even the most fragile fibres.
- **ACTIVA:** A water spraying system that helps remove light, water-soluble stains.



AZIONE MECCANICA DEL SOLVENTE

Trattamento su misura per ogni tessuto

Nel corso degli anni, **UNION** ha sviluppato soluzioni tecnologiche avanzate per modulare l'azione meccanica del solvente in base a ogni tipo di tessuto, garantendo il perfetto equilibrio tra efficacia lavante e massima protezione dei capi:

- **UniJet:** Aumenta la pressione del fluido per un'azione meccanica più profonda, ideale per penetrare le fibre e rimuovere lo sporco ostinato.
- **INVERTER:** Regola con precisione la velocità di rotazione del cesto per adattare la sollecitazione meccanica allo specifico tipo di carico.
- **UniJet Soft:** Nebulizza una quantità ridotta di solvente con la massima delicatezza, proteggendo le fibre più fragili.
- **ACTIVA:** Sistema di nebulizzazione d'acqua che facilita l'eliminazione delle macchie magre e idrosolubili.

MAIN ADVANTAGES

VANTAGGI PRINCIPALI

COMPATIBILITY
WITH ALTERNATIVE
SOLVENTS



COMPATIBILITÀ
CON SOLVENTI
ALTERNATIVI

GREATER CARE
FOR DELICATE GARMENTS
(LEATHER, SYNTHETICS,
COLOURS)



MAGGIORE CURA DEI
CAPI DELICATI (PELLI,
SINTETICI, COLORI)

REDUCED
CONSUMPTION



RIDUZIONE
DEI CONSUMI

LESS IMPACT ON
ENVIRONMENT

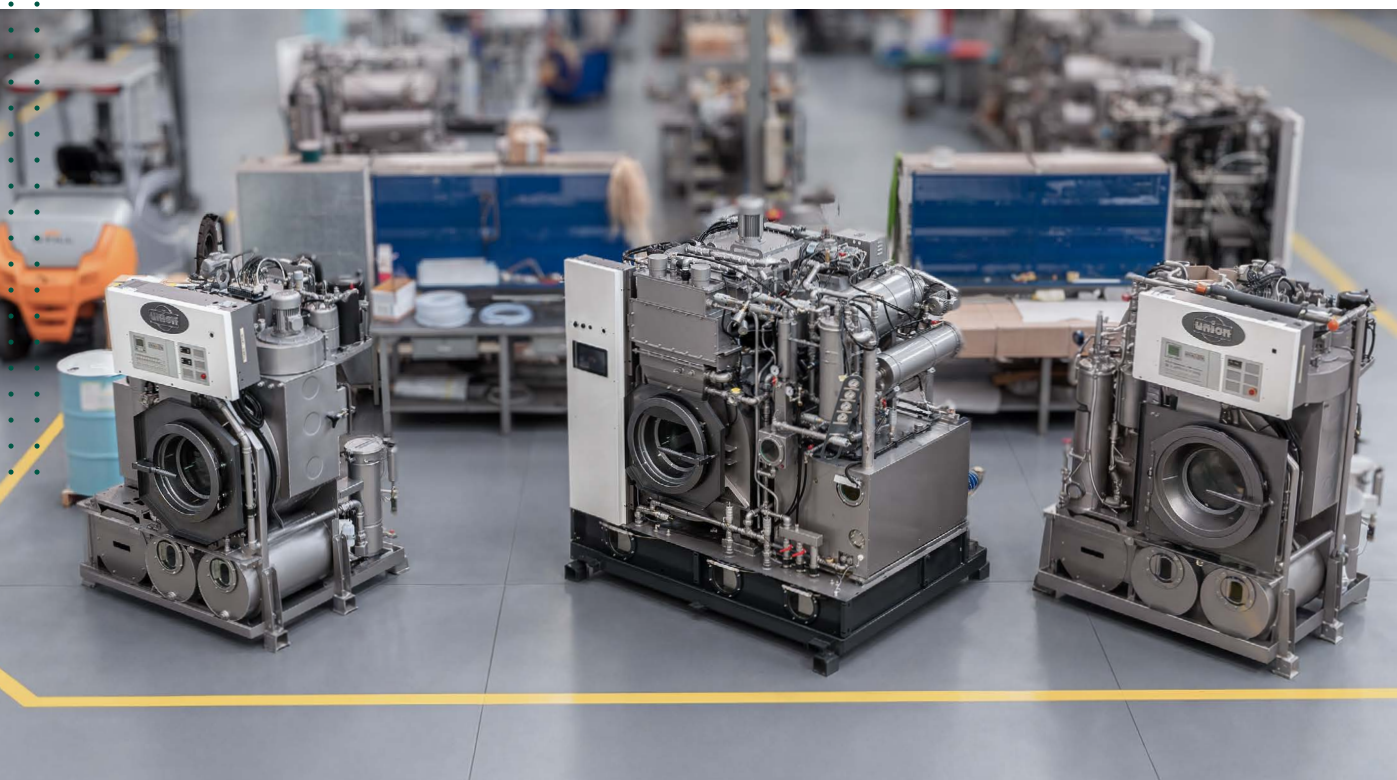


MINORE
IMPATTO
AMBIENTALE

LOW NOISE AND
VIBRATION LEVELS



BASSI LIVELLI
DI RUMORE
E VIBRAZIONI





HP | HL 800

SERIES | SERIE

Cutting-edge technology that simplifies daily work and improves profitability.

The **800 SERIES** combines high performance with maximum configuration flexibility for professional dry cleaning:

- **Load capacity:** 18 kg, 25 kg, 32 kg and 40 kg models for medium to high volumes.
- **Compact version:** Space-saving design fitted with 2 tanks.
- **Wide version:** Extended layout with 3 tanks for maximum operational flexibility.
- **H-M:** For capacities of 18 kg, 25 kg and 40 kg (wide version), suspended drum configurations with low dynamic load are available.

Tecnologia avanzata che semplifica il lavoro quotidiano e migliora la redditività.

La **SERIE 800** unisce elevate prestazioni e massima flessibilità di configurazione per il lavaggio professionale a secco:

- **Capacità di carico:** Modelli da 18 kg, 25 kg, 32 kg e 40 kg per volumi medio-alti.
- **Versione compatta:** Struttura salvaspazio dotata di 2 serbatoi.
- **Versione larga:** Layout esteso con 3 serbatoi per la massima flessibilità operativa.
- **H-M:** Nelle capacità 18 Kg, 25 Kg e 40 Kg (versione larga), sono disponibili configurazioni a cesto sospeso a basso carico dinamico.



HP SERIES SERIE

- FOR **MEDIUM-TO-HIGH** VOLUMES
 - **IDEAL** FOR SMALL SPACES AND SPECIAL CLEANING PROCESSES
 - **MAXIMUM** PRODUCTIVITY AND PRECISION
 - **CAPACITY:** 18 kg | 20 kg | 25 kg
-
- PER VOLUMI **MEDIO-ALTI**
 - **IDEALI** PER PICCOLI SPAZI E LAVORAZIONI SPECIALI
 - **MASSIMA** PRODUTTIVITÀ E PRECISIONE
 - **CAPACITÀ:** 18 kg | 20 kg | 25 kg



HL SERIES SERIE

- **COMPACT** AND VERSATILE
 - **THREE TANKS** AND ADVANCED CONTROL
 - **PERFECT** FOR ALTERNATIVE SOLVENTS AND CONTINUOUS DISTILLATION
 - **CAPACITY:** 18 kg | 20 kg | 25 kg | 32 kg | 40 kg
-
- **COMPATTE** E VERSATILI
 - **TRE SERBATOI** E CONTROLLO AVANZATO
 - **PERFETTE** PER SOLVENTI ALTERNATIVI E DISTILLAZIONE CONTINUA
 - **CAPACITÀ:** 18 kg | 20 kg | 25 kg | 32 kg | 40 kg



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICHE TECNICHE

MODEL / MODELLO		HP840	HP850	HP860	HL840	HL850	HL860	HL880	HL890
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) PORTATA MACCHINA (Rapporto 1:20)									
	Kg	18	20	25	18	20	25	32	40
Volume / Volume	lt	340	400	500	340	400	500	645	800
Rotation Speed / Giri in Centrifuga	rpm	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 450	300 ÷ 450
Loading Door Diameter / Diametro Oblo di Carico	mm	500	500	500	500	500	500	500	600
TANKS / SERBATOI									
Usable capacity of 1 st tank Capacità utile 1° Serbatoio	lt	95	110	120	110	160	160	240	240
Usable capacity of 2 nd tank Capacità utile 2° Serbatoio	lt	150	165	180	110	160	160	240	240
Usable capacity of 3 rd tank Capacità utile 3° Serbatoio	lt	-	-	-	200	200	200	330	330
DISTILLATION UNIT / DISTILLATORE									
Usable volume at the half mark of the sight glass Volume utile a metà spia di ispezione	lt	190	190	190	190	260	260	360	360
NYLON FILTER / FILTRO NYLON									
Nylon filter volume / Volume Filtro Nylon	lt	55	55	55	55	75	75	75	100
Number of filter discs / Quantità Dischi Filtranti	nr	26	26	26	26	39	39	39	52
DECOLORIZATION FILTER / FILTRO DECOLORATORE									
Decolorization filter volume Volume filtro Decoloratore	lt	13	13	13	25	25	25	25	25
Number of filter discs / Quantità Cartucce	nr	1	1	1	2	2	2	2	2
CARTRIDGE FILTER - KR / FILTRO A CARTUCCIA - KR									
KR Cartridge Filter Volume Volume Filtro a Cartuccia KR	lt	55	55	55	55	85	85	85	105
Number of Cartridges / Quantità Cartucce	nr	2	2	2	2	3	3	3	4
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / POTENZE ELETTRICHE (400V 3ph 50Hz)									
Installed Power (STEAM MACHINES) Potenza Installata (MACCHINE A VAPORE)	Kw	9,5	11,5	11,5	9,5	11,5	11,5	13,5	13,5
Installed Power (ELECTRIC MACHINES, external heating) Potenza Installata (MACCHINE ELETTRICHE cald. Ext.)	Kw	30,5	32,5	32,5	30,5	38	38	46,5	46,5
MACHINE WEIGHTS / PESI MACCHINE									
Machine Weight (Empty) / Peso Macchina a Vuoto	Kg	1691	1820	1900	1830	2100	2180	2840	2950
MACHINE DIMENSIONS / DIMENSIONI MACCHINE									
(A) Front Width of Machine (A) Larghezza Frontale Macchina	mm	1250+100	1300+100	1300+100	2000+100	2140+100	2140+100	2360+120	2360+120
(B) Depth (B) Profondità	mm	2160	2170	2300	1550	1740	1740	2025	2025
(C) Height with Fan Fitted (C) Altezza con Ventilatore Montato	mm	2210	2340	2340	2195	2285	2285	2580	2580
(D) Height without Fan (D) Altezza senza Ventilatore	mm	2025	2095	2095	2025	2095	2095	2335	2335

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

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

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



HXP | HXL

SERIES | SERIE

BETTER PERFORMANCE, LESS SPACE, MAXIMUM CONTROL.

The **8000 SERIES** delivers maximum efficiency and operational flexibility even in the most compact work environments:

- **Available capacities:** 10 kg, 15 kg, 18 kg and 25 kg models.
- **HXP (Narrow Version):** A configuration with a reduced floor space, ideal for premises with space constraints.
- **HXL (Wide Version):** Horizontal layout for easy technical access and flow management.
- **Eco Concept:** Redefines efficiency in dry cleaning, reducing energy consumption without compromising on performance.
- **H-M:** In 15 kg and 18 kg capacities (wide and narrow versions), suspended drum configurations with low dynamic load are available.

PIÙ PERFORMANCE, MENO SPAZIO, MASSIMO CONTROLLO.

La **SERIE 8000** porta la massima efficienza e flessibilità operativa anche nelle realtà di lavoro più contenute:

- **Capacità disponibili:** Modelli da 10 kg, 15 kg, 18 kg e 25 kg.
- **HXP (Versione Stretta):** Configurazione dall'impronta a terra ridotta, ideale per locali con vincoli di spazio.
- **HXL (Versione Larga):** Layout a sviluppo orizzontale per un'agevole accessibilità tecnica e gestione dei flussi.
- **Eco Concept:** Ridefinisce l'efficienza nel lavaggio a secco, abbattendo i consumi senza scendere a compromessi sulle prestazioni.
- **H-M:** Nelle capacità 15 Kg e 18Kg (versione larga e stretta), sono disponibili configurazioni a cesto sospeso a basso carico dinamico.



HXP SERIES SERIE

- **COMPACT** AND VERSATILE
- **IDEAL** FOR SMALL SPACES AND SPECIAL CLEANING PROCESSES
- **PERFECT** FOR ALTERNATIVE SOLVENTS AND CONTINUOUS DISTILLATION
- **CAPACITY:** 10 kg | 15 kg | 18 kg

- **COMPATTE** E VERSATILI
- **IDEALI** PER PICCOLI SPAZI E LAVORAZIONI SPECIALI
- **PERFETTE** PER SOLVENTI ALTERNATIVI E DISTILLAZIONE CONTINUA
- **CAPACITÀ:** 10 kg | 15 kg | 18 kg



HXL | E SERIES SERIE

- **OPERATIONAL FLEXIBILITY**
- **TWO TANKS** AND SMART CYCLE MANAGEMENT
- **IDEAL** FOR VARIABLE REQUIREMENTS
- **CAPACITY:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg

- **FLESSIBILITÀ OPERATIVA**
- **DUE SERBATOI** E GESTIONE INTELLIGENTE DEI CICLI
- **IDEALI** PER ESIGENZE VARIABILI
- **CAPACITÀ:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg



HXL | S SERIES SERIE

- FOR **MEDIUM TO HIGH VOLUMES**
- **THREE TANKS** AND ADVANCED CONTROL
- **MAXIMUM** PRODUCTIVITY AND PRECISION
- **CAPACITY:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg

- PER VOLUMI **MEDIO-ALTI**
- **TRE SERBATOI** E CONTROLLO AVANZATO
- **MASSIMA** PRODUTTIVITÀ E PRECISIONE
- **CAPACITÀ:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICHE TECNICHE

MODEL / MODELLO		HXP8010	HXP8015	HXP8018	HXL8010E	HXL8010S	HXL8015E	HXL8015S	HXL8018E	HXL8018S	HXL8025E	HXL8025S
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) PORTATA MACCHINA (Rapporto 1:20)	Kg	10	15	18	10	10	15	15	18	18	25	25
DRUM / CESTO												
Volume / Volume	lt	200	285	340	200	200	285	285	340	340	500	500
Rotation Speed / Giri in Centrifuga	rpm	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520
Loading Door Diameter / Diametro Oblo di Carico	mm	350	500	500	350	350	500	500	500	500	500	500
TANKS / SERBATOI												
Usable capacity of 1 st tank Capacità utile 1° Serbatoio	lt	75	105	118	75	75	105	105	118	118	145	145
Usable capacity of 2 nd tank Capacità utile 2° Serbatoio	lt	75	105	118	75	75	105	105	118	118	145	145
Usable capacity of 3 rd tank Capacità utile 3° Serbatoio	lt	-	-	-	-	120	-	120	-	200	-	195
DISTILLATION UNIT / DISTILLATORE												
Usable volume at the half mark of the sight glass / Volume utile a metà spia di ispezione	lt	84	144	144	84	84	145	145	145	145	190	190
NYLON FILTER / FILTRO NYLON												
Nylon filter volume Volume Filtro Nylon	lt	35	35	55	35	35	35	35	55	55	55	55
Number of filter discs Quantità Dischi Filtranti	nr	14	14	26	14	14	14	14	26	26	26	26
DECOLORIZATION FILTER - PERC / FILTRO DECOLORATORE - PR												
Decolorization filter volume Volume filtro Decoloratore	lt	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Number of Cartridges / Quantità Cartucce	nr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / POTENZE ELETTRICHE (400V 3ph 50Hz)												
Installed electrical power (steam machines) Potenza Installata (MACCHINE A VAPORE)	kW	6	6,5	8,5	6	6	6,5	6,5	8,5	8,5	9,5	9,5
Installed electrical power (electric machines) Potenza Installata (MACCHINE ELETTRICHE)	kW	15	18,5	-	15	15	18,5	18,5	-	-	-	-
MACHINE WEIGHTS Standard Version / PESI MACCHINE Versione Standard												
Machine weight (empty) / Peso Macchina a Vuoto	Kg	1025	1220	1540	1100	1155	1320	1340	1650	1680	2070	2100
MACHINE DIMENSIONS / DIMENSIONI MACCHINE												
(A) Front width of machine (A) Larghezza Frontale Macchina	mm	890+124	1000+124	1200 + 154	1450+124	1450+124	1560+124	1560+124	1800+154	1800+154	2000+154	2000+154
(B) Depth (B) Profondità	mm	1950	2200	2250	1380+60	1380+60	1450+60	1450+60	1650	1650	1850+50	1850+50
(C) Height (C) Altezza	mm	2015	2150	2170	2015	2015	2150	2150	2120	2120	2240	2240

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

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

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



ECO CONCEPT

SERIES | SERIE

NOVA

SERIES | SERIE

eco concept

SERIES
SERIE

It redefines efficiency in dry cleaning, reducing energy consumption without compromising on performance.

Ridefinisce l'efficienza nel lavaggio a secco, abbattendo i consumi senza scendere a compromessi sulle prestazioni.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICHE TECNICHE

MODEL / MODELLO		HXP8010 E-C	HXL8010E E-C	HXP8015 E-C	HXL8015E E-C
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) PORTATA MACCHINA (Rapporto 1:20)		Kg	10	10	15
DRUM / CESTO					
Volume / Volume	lt	200	200	285	285
Rotation Speed / Giri in Centrifuga	rpm	300 ÷ 550	300 ÷ 550	300 ÷ 550	300 ÷ 550
Loading Door Diameter / Diametro Oblo di Carico	mm	350	350	500	500
TANKS / SERBATOI					
Usable capacity of 1 st tank Capacità utile 1° Serbatoio	lt	75	75	80	80
Usable capacity of 2 nd tank Capacità utile 2° Serbatoio	lt	75	75	80	80
DISTILLATION UNIT / DISTILLATORE					
Usable volume at the half mark of the sight glass, litres Volume utile a metà spia di ispezione	lt	84	84	84	84
NYLON FILTER (8 layers)/ FILTRO NYLON (8 Tele)					
Nylon Filter volume / Volume Filtro Nylon	lt	23	23	23	23
Number of Filter Discs / Quantità Dischi Filtranti	nr	8	8	8	8
DECOLORIZATION FILTER / FILTRO DECOLORATORE					
Decolorization Filter Volume / Volume filtro Decoloratore	lt	13	13	13	13
Number of cartridges / Quantità Cartucce	nr	1	1	1	1
CARTRIDGE FILTER - KR / FILTRO A CARTUCCIA - KR					
KR Cartridge Filter Volume Volume Filtro a Cartuccia KR	lt	35	13	13	13
Number of cartridges / Quantità Cartucce	nr	1	1	1	1
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / POTENZE ELETTRICHE (400V 3ph 50Hz)					
Installed Power (ELECTRIC VERSION) Potenza Installata (VERSIONE ELETTRICA)	Kw	10	10	10	10
MACHINE WEIGHTS / PESI MACCHINE					
Machine weight (unloaded) / Peso Macchina a Vuoto	Kg	1025	1100	1220	1320
MACHINE DIMENSIONS / DIMENSIONI MACCHINE					
(A) Front Width of Machine (A) Larghezza Frontale Macchina	mm	890+124	1450+124	1000+124	1560+124
(B) Depth (B) Profondità	mm	1950	1380+60	2200	1450+60
(C) Height with cylinder (C) Altezza con cilindro	mm	2015	2015	2125	2125

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

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

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

NOVA

SERIES
SERIE

SIMPLY INGENIOUS

The **NOVA** series offers a dry cleaning solution without the distillation unit, designed for specific processes that require a streamlined and functional approach, incorporating a dual circuit for the separate handling of light and dark garments, thereby preventing any colour contamination.



SIMPLY INGENIOUS

La serie **NOVA** propone una soluzione per il lavaggio a secco senza distillatore, progettata per contesti operativi specifici che richiedono un approccio snello e funzionale, integrando un doppio circuito per la gestione separata dei capi chiari e scuri che previene qualsiasi contaminazione di colore.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICHE TECNICHE

MODEL / MODELLO		NOVA 250	NOVA 250E	NOVA 350	NOVA 350E	NOVA 40	NOVA 40E	NOVA 60	NOVA 60E
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) PORTATA MACCHINA (Rapporto 1:20)	Kg	10	10	15	15	18	18	25	25
CESTO / CESTO									
Volume / Volume	lt	200	200	285	285	340	340	500	500
Rotation Speed / Giri in Centrifuga	rpm	300÷500	300÷500	300÷500	300÷500	300÷520	300÷520	300÷520	300÷520
Loading Door Diameter / Diametro Oblò di Carico	mm	350	350	500	500	500	500	500	500
TANKS / SERBATOI									
Usable capacity of 1 st tank Capacità utile 1° Serbatoio	lt	75	75	105	105	118	118	145	145
Usable capacity of 2 nd tank Capacità utile 2° Serbatoio	lt	75	75	105	105	118	118	145	145
NYLON FILTER / FILTRO NYLON									
Decolorization filter volume Volume filtro Decoloratore	lt	35	35	55	55	55	55	75	75
Number of cartridges/ Quantità Cartucce	nr	1	1	2	2	2	2	3	3
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / POTENZE ELETTRICHE (400V 3ph 50Hz)									
Installed Power (STEAM MACHINES) Potenza Installata (MACCHINE A VAPORE)	kW	5,5	5,5	6	6	8,5	8,5	9,5	9,5
Installed Power (ELECTRIC MACHINES) Potenza Installata (MACCHINE ELETTRICHE)	kW	14,5	14,5	15	15	17,5	17,5	21,5	21,5
MACHINE WEIGHTS / PESI MACCHINE									
Machine Weight (Empty) / Peso Macchina a Vuoto	Kg	830	940	1070	1120	1390	1450	1650	1750
MACHINE DIMENSIONS / DIMENSIONI MACCHINE									
(A) Front Width of Machine (A) Larghezza Frontale Macchina	mm	890+124	1450+154	1000+124	1560+154	1200+132	1800+154	1304+132	2000+154
(B) Depth (B) Profondità	mm	1950	1440	2200	1510	2240	1650	2500	1900
(C) Height (C) Altezza	mm	2015	2015	2125	2125	2115	2115	2185	2250

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

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

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



UNION S.P.A.
Via Antonio Labriola 4/d
40010 Sala Bolognese (BO)
Tel. +39 051 6814996
info@unionmetalcleaning.com

www.uniondcm.com

