

		320	440	SFA50	VD40	VD160	VD190		
Capacità	Kg	16/18	22/24	/	/	/	/	Kg	Capacity
Cesto	mm	850x565	1000x560	/	/	/	/	mm	Drum
Serbatoi	l	80/90	120/130	/	/	/	/	l	Tanks
Distillo	mod	/	/	/	40	160	190	mod	Still
Filtro Rotativo	nr x l	/	/	1x50	1x30	2x50	2x65	nr x l	Spin Filter
Filtro Cartuccia	nr x l	2x15	2x15	/	/	/	/	nr x l	Cartridge Filter
Serbatoio Sedimentazione	nr x l	/	/	1x65	/	/	/	nr x l	Sedimentation Tank
Dimensioni (L x P x A)	mm	990x1800x2140	1275x1840x2448	750x1350x1980	750x1350x2195	750x1800x2185	750x1800x2185	mm	Dimensions (W x D x H)



PIUMA N + SFA50



PIUMA N + VD40



PIUMA N + VD160/190



## Caratteristiche Principali / Main Features

- Tecnologia di sicurezza avanzata con semplicità di conversione al solvente da utilizzare
- Sistema di supporto DDC monitorato per ridurre al minimo i carichi dinamici
- Tamburo in acciaio inossidabile con ampio diametro
- Condotto dell'aria e sistema di refrigerazione ad elevate prestazioni
- Filtraggio solvente chiaro / scuro attraverso elementi filtranti separati
- Porta di carico Inlook con illuminazione a LED
- Monitoraggio del filtro aria e filtro aria di sicurezza con avviso di manutenzione
- Separatore d'acqua di grande volume per la migliore separazione possibile
- Dispositivo di controllo volumetrico dell'asciugatura
- Controllo computerizzato con display touch-screen da 8"

- Advanced safety technology with easy conversion to the solvent to be used
- Monitored DDC support system to minimize dynamic loads
- Stainless steel drum with wide diameter
- High performance air duct and refrigeration system
- Light / dark solvent filtering through separate filter elements
- Inlook loading door with LED lighting
- Monitoring of the air filter and safety air filter with maintenance indications
- Large volume water separator for the best possible separation
- Volumetric drying control device
- Computerized control with 8" touch-screen display

Agente/Rivenditore/Distributore  
Agent/Dealer/Distributor



Via Cirillo Bassi, 1  
40015 San Vincenzo di Galliera (BO) - Italy  
Tel. 051/815154 - Fax 051/812697  
www.ilsa.it - e-mail: info@ilsa.it

Dati, pesi, misure e descrizioni contenuti in questa pubblicazione hanno un valore puramente indicativo. La ditta ILSA si riserva il diritto di apportare modifiche e/o variazioni al prodotto ivi illustrato senza preavviso. Information, weight, dimensions and descriptions in this publication are purely indicative. Messrs ILSA reserved the right to make changes or variations to the product shown prior notice.



Printed in Italy - 06/2022 - Vers. 02



## Piuma N

Rappresenta il più moderno stato dell'arte per le macchine "Soft Mounted" supercentrifuganti senza fissaggio al suolo con solo **90 kg/m<sup>2</sup>** (mod.320) o **110 kg/m<sup>2</sup>** (mod.440) di carico dinamico.

La centrifugazione, grazie al sistema di ammortizzazione **DDC**, raggiunge una velocità massima di **820 rpm** (320 G factor). La trasmissione di vibrazioni al suolo è virtualmente azzerata senza alcuna necessità di fissaggio meccanico.

Disponibile in versione elettrica o vapore, la linea Piuma garantisce produzione elevata in spazi ridotti a partire da 1,8 mq.

Grazie a un tempo di ciclo totale tra i 40 e i 45 minuti doppio bagno con distillazione, è possibile raggiungere una produttività oraria di 22 kg (mod.320) o 30 kg (mod.440).

*It represents the most modern state of the art for "Soft Mounted" high-speed machines without any fixing to the ground with only 90 kg/m<sup>2</sup> (mod.320) or 110 kg/m<sup>2</sup> (mod.440) of dynamic load.*

*Thanks to the DDC damping system, the extraction may reach speeds up to 820 rpm (320 G factor). The transmission of vibrations to the ground is being virtually reduced to zero with no need for mechanical fixing.*

*Available in electric or steam version, the Piuma line guarantees highest production in small spaces, starting from 1.8 sqm only. Thanks to a total cycle time between 40 and 45 minutes, double bath with distillation, it is possible to reach a hourly productivity of 22 kg (mod.320) or 30 kg (mod.440).*



## DDC - Dynamic Damping Control

Ha la funzione di assorbire le oscillazioni e attenuare le vibrazioni del telaio di supporto delle parti in movimento: botte, serbatoio e filtro prendispilli. Il sistema si compone di molle ad azione verticale e ammortizzatori ad olio per assorbire le accelerazioni laterali e limitare l'escursione delle molle stesse.

*It has the function to adsorb the oscillations and mitigate the vibrations of the supporting frame of the moving parts: drum housing, base tanks and*

*button trap filter. The system consists of springs at vertical action and oil dampers to adsorb lateral accelerations and limit springs excursion of the springs themselves.*

## Trasmissione / Transmission "High Torque"

L'azionamento del cesto con motore a coppia elevata senza elementi di trasmissione meccanica o parti soggette ad usura (cinghie e pulegge), consente di modulare "l'azione meccanica" del carico aumentando l'efficacia di pulizia.

*The operation of the drum with a high-torque motor without mechanical transmission elements or parts subject to wear (belts and pulleys), allows modulating the "mechanical action" of the load, increasing the cleaning efficiency.*



Grazie alle sue dimensioni ridotte, Piuma 320 N entra in porte larghe 1 mt. e alte 2 mt. Piuma N apre nuove possibilità, nel più piccolo degli spazi.


*Thanks to its small size, Piuma 320 N fits doors 1 m wide and 2 meters high. Piuma N opens up new possibilities, in the smallest of spaces.*

## Sistema Modulare / Modular System

Con **Piuma N** puoi crescere insieme alle tue esigenze. La trasformazione del modello base in modello superiore "Upgrade" oppure in un modello più economico "Downgrade", sono aggiornamenti facilmente realizzabili in qualunque momento.

Installazione semplice, nessun fissaggio al suolo necessario.

I moduli opzionali, non devono essere necessariamente installati accanto alla macchina.

Non è più necessario decidere in modo definitivo l'utilizzo di un particolare solvente quando si acquista **Piuma N**. Grazie a , è infatti possibile eseguire l'aggiornamento a tutti i solventi approvati senza modifiche hardware.

*With Piuma N you can grow with your needs. The transformation of the basic model into a superior "Upgrade" model or into a lower "Downgrade" model, are changes that can be easily implemented at any time.*

*Simple installation, no ground fixing needed.*

*The optional modules do not necessarily need to be installed close to the machine.*

*It is no longer necessary to decide definitively the use of a particular solvent when purchasing Piuma N. Thanks to , it is in fact possible to switch to all approved solvents without any hardware modifications.*



Maggiore flessibilità grazie a Piuma N!

