

Caratteristiche principali

- Produttività 22 kg/h
- Supercentrifugante 830 rpm, cesto sospeso
- 2 serbatoi solvente inox autopulenti Multipoint
- Distillatore in vuoto VD verticale
- Unità filtrazione decolorante
- Controllo asciugamento volumetrico VDC
- Livello solvente bagno dinamico DSL
- Gestione centrifuga dinamica

Main features

- Productivity 22 kg/h
- High-speed 830 rpm, soft mounted drum
- 2 stainless steel, self-cleaning Multipoint tanks
- Vertical VD vacuum distiller
- Bleaching filtration unit
- VDC volumetric drying control
- DSL dynamic bath solvent level
- Dynamic extraction management



Modello Model	Capacità Capacity	Cesto Drum	Serbatoi Tanks	Distillo Still	Filtro solvente Solvent filter	L x P x A W x D x H
Piuma 320 TOP	16/18	900x500	80/90	40	30	1300x1880x2230

Agente/Rivenditore/Distributore
Agent/Dealer/Distributor

ILSA[®]
S.p.A.

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.

Piuma
320 Top






Piuma rappresenta il più moderno stato dell'arte per le macchine supercentrifuganti "Soft Mounted".

La centrifugazione, grazie al sistema di sospensione DDC*, raggiunge una velocità di 830 rpm (350 G factor) ed è gestita da funzioni "smart" con controlli dinamici di bilanciamento e durata. La trasmissione di vibrazioni è virtualmente azzerata senza alcuna necessità di fissaggio meccanico al suolo.



Disponibile in versione elettrica o vapore, grazie ad un tempo ciclo complessivo di circa 42 minuti, **Piuma Top garantisce produzioni fino a 22 kg/h** in soli 2,4 mq.

Il **sistema di distillazione** in vuoto integrato VD 40, è compatto e consente una totale estrazione del solvente dai residui di distillazione grazie alla funzione di "stripping" automatica. Il dispenser di scarico verticale garantisce una gestione dei residui semplice e pulita.

 Built-in VD 40 vacuum **distillation system** is compact and allows a total solvent extraction from the distillation residues thanks to automatic 'stripping' function. Vertical discharge dispenser ensures simple and clean residues management.




***DDC (Dynamic Damping Control)**

Ha la funzione di assorbire le oscillazioni e attenuare le vibrazioni del telaio di supporto delle parti in movimento. 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. Il carico dinamico è ridotto a solo 70 kg/m².



Piuma represents the most modern state of the art for "Soft Mounted" high-speed machines

Thanks to **DDC*** damping system, the extraction may reach speeds up to 830 rpm (350 G factor) and it is managed by "smart" functions with dynamic controls for balancing and duration. The transmission of vibrations being virtually put to zero with no need for mechanical fixing to the ground.


 Available as electric or steam version, thanks to a total cycle of about 42 minutes, **Piuma Top guarantees high productions up to 22 kg/h** on only 2,4 mq.

Il **separator** è completamente ispezionabile può essere dotato di un efficace sistema integrato per la riduzione della concentrazione di solvente nell'acqua di contatto.

 The **separator** allows complete inspection and can be provided with efficacious integrated system for solvent concentration reduction in the contact water.



Piuma **Solvent Select** è predisposta per l'utilizzo di solventi diversi e può essere facilmente convertita da un solvente all'altro con il solo adeguamento software gestibile anche on-line.

 Piuma **Solvent Select** is arranged to use different solvents and can be easily switched to different solvent by only software adaption that can be managed on line too.



***DDC (Dynamic Damping Control)**

it has the fonction to adsorb the oscillations and mitigate the vibration of the moving parts supporting frame: drum housing, base tanks and button trap filter. The system consists of springs at vertical action and oil style dampers to adsorb lateral accelerations and limit springs excursion.

