

ASEPH

Aplicaciones de separación hidráulica

ASEPH Decanter, S.A.
Príncipe de Vergara 210, 28002 Madrid
www.asephdecanter.com
T: + 34 915 640 568
F: +34 915 638 586

CONTINUOUS CYCLE OIL EXTRACTION SYSTEM WITH HIGH PERFORMANCE CENTRIFUGE

MOULIN A HUILE A CYCLE CONTINU AVEC CENTRIFUGEUSE A PERFORMANCE ELEVE

ALMAZARAS DE CICLO CONTINUO CON DECANTER DE ALTO RENDIMIENTO

PICO
PICO H
MICRO
MICRO H
AA 20/25
AA 20/25 H
AA 30/45
AA 30/45 H
AA 50/60
AA 50/60 H
AA 70/95
AA 70/95 H
AA 115/150
AA 115/150 H
AA 150/200
AA 150/200 H

ASEPH

Aplicaciones de separación hidráulica

ALMAZARAS DE CICLO CONTINUO CON DECANTER DE ALTO RENDIMIENTO

Aseph Decanter es una nueva realidad industrial creada un equipo con una basta experiencia del sector de los separadores centrífugos Innovación y tradición son los conceptos que guían la actividad de esta nueva realidad industrial. Conservando las raíces ancladas en años de experiencia madurados en todos los campos de la separación centrífuga, Aseph Decanter se mantiene siempre atenta a un futuro de innovaciones productivas, con el fin de reducir los consumos y aumentar las prestaciones en beneficio del usuario final. Bajo estas premisas, ha nacido las almazaras de ciclo continuo Aseph Decanter.
Para alcanzar cualquier exigencia productiva Aseph Decanter pone a disposición del sector una amplia gama de soluciones, desde las más compactas hasta llegar a los más elevados niveles de producción.
La utilización de aceros de alta calidad y las más avanzadas soluciones automatizadas, unidas a la regulación del proceso, permiten alcanzar elevados Standard tanto en términos de calidad del aceite extra virgen producido como en rendimiento de extracción.
Además una especial dedicación a la satisfacción del cliente unida a la gran pasión con la que operan los técnicos de Aseph Decanter, ofrecen al cliente final un adecuado y puntual apoyo pre y post venta.



CONTINUOUS CYCLE OIL EXTRACTION SYSTEM WITH HIGH PERFORMANCE CENTRIFUGE

The ASEPH Decanter is a new company founded by persons with twenty years experience in the centrifugal separators sector.
Innovation and tradition are the watchwords that lead these new business activities. The roots firmly came from years of experience acquired in every area of separation by means of decanter, and continue straight to a future of product innovation aimed to reduce consumption and increase performance for the benefit of our machines end users. The olive oil mills in continuous cycle ASEPH Decanter have born under these premises. To meet any production requirement, the ASEPH Decanter offers its customers a wide range of solutions, from the most compact up to the highest levels of production. The use of high quality steels and of most advanced automated solutions designed to control the process, allow to have high standards in terms of quality of extra virgin oil produced and yield extraction.
Moreover, the high vocation to customer satisfaction combined with the passion by which ASEPH Decanter engineers operate, provides the final user a prepared and timely pre and after sales service.

MODELO / MODEL / MODELE	DECANTER / DECANTER / DECANTER	CAPACIDAD DE TRABAJO / WORKING CAPACITY / CAPACITE DE TRAVAIL	POTENCIA DE TRABAJO / INSTALLED POWER / PUISSANCE INSTALLEE	POTENCIA ABSORVIDA / POWER CONSUMPTION / PUISSANCE ABSORBEE	CONSUMO DE AGUA / WATER CONSUMPTION / EAU	
					l/h Fase/Phase	
		kg/h	kW	kW	2	3
PICO	AD24	150/300	15	12	0	/
PICO H	AD24H	150/300	18	14,5	0	/
MICRO	AD28	300/500	22,5	15	0	/
MICRO H	AD28H	300/500	26	18	0	/
AA 20/25	AD39	800/1100	50	28	0	160/250
AA 20/25 H	AD39H	800/1100	60	33,5	0	160/250
AA 30/45	AD39L	1700/2000	50	34	0	160/250
AA 30/45 H	AD39LH	1700/2000	60	40	0	160/250
AA 50/60	AD50	2200/3000	75	55	0	200/350
AA 50/60 H	AD50H	2200/3000	90	66	0	200/350
AA 70/95	AD50L	3500/4000	90	75	0	200/350
AA 70/95 H	AD50LH	3500/4000	108	90	0	200/350
AA 115/150	AD65	5500/6500	140	110	0	500/700
AA 115/150 H	AD65H	5500/6500	168	132	0	500/700
AA 150/200	AD65L	8000/9000	170	125	0	700/900
AA 150/200 H	AD65LH	8000/9000	204	150	0	700/900

A Elevador de Cinta **B** Deshojador **C** lavador de aceitunas
D elevador sinfín **E** molino **F** batidoras en línea o en banco **G** bomba mono **H** Decanter **I** vibrador **J** bomba mono de alimentación del separador vertical **K** bomba de pistones de descarga del alpeorujo (dos fases) / sinfín de descarga del orujo (tres fases)
L separador centrífugo vertical **M** caldera con quemador de orujo.

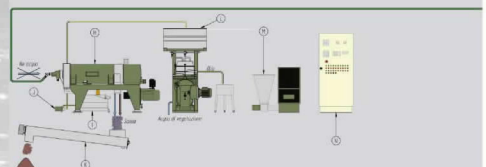
Los datos y descripciones de este catálogo son indicativos
Data and descriptions in this leaflet are for purposes of information only
Les données et les descriptions contenues dans cette brochure sont seulement à titre indicatif

MOULIN A HUILE A CYCLE CONTINU AVEC CENTRIFUGEUSE A PERFORMANCE ELEVE

La ASEPH Decanter est une nouvelle entreprise créé par des hommes avec vingt ans d'expérience dans le domaine de séparateurs centrifuges. innovation et tradition sont les maîtres mots qui guident cette nouvelle activité.
Tout en conservant soigneusement ses racines dans des années d'expérience dans tous les domaines de la séparation par decanter, la ASEPH Decanter maintient un oeil toujours vigilant à l'avenir de l'innovation du produit, dans le but de réduire la consommation et augmenter les performances pour le profit de l'utilisateur final.
Dans cette prémisse locaux, sont nés les moulins à huile à cycle continu de ASEPH Decanter.
L'utilisation d'acier de haute niveau et des solutions automatisées les plus avancées, destinées à contrôler le processus, permettent d'atteindre standards élevés en thème de qualité de production et de rendement d'extraction.
En outre, la tendance marquée vers la satisfaction du client, alliée à la passion avec laquelle les Ingénieurs de la opérant, fournit à l'utilisateur un préparé et ponctuel service avant et après vente.







A Elévateur a bande **B** Défeuilleur **C** Laveuse pour les olives **D** Élévateur à vis **E** Broyeur à marteaux **F** Broyeur malaxeur en ligne ou superposé **G** Pompe monovis d'alimentation du Décanter **H** Décanter **I** Crible vibrant **J** Pompe monovis d'alimentation du séparateur vertical **K** Pompe à piston pour l'évacuation du grignon (pour lignes à 2 phases) Transporteur a vis pour l'evacuation du grignon (pour lignes à 3 phases) **L** Séparateur centrifuge verticale **M** Chaudière de chauffage avec brûleur du grignon **N** Tableau électrique

A Belt elevator **B** leaves remover **C** Olive-washing machine **D** Screw elevator **E** Hammer mill crushers **F** In line or superimposed malaxing machine **G** Single-screw pump for feeding Decanter **H** Decanter **I** Vibrating screen **J** Single-screw pump for feeding Vertical Separator **K** Discharge piston pump for olive residues (for 2 phase systems) Discharge screw for olive residues (for 3 phases systems) **L** Vertical centrifugal separator **M** Heating boiler with olive residues burner **N** Electric control panel

ASEPH
Aplicaciones de separación hidráulica

PICO & MICRO LAS MINI-ALMAZARAS CONSTRUIDAS PENSANDO EN EL CLIENTE

Toda la tecnología y la calidad de las almazaras Aseph Decanter resumidas en dos soluciones armónicas y compactas ideadas para durar en el tiempo minimizando los costes y los gastos de mantenimiento. Pico & micro son garantía de eficiencia, facilidad de utilización y calidad del producto extraído.

Aceros de calidad y soluciones avanzadas para la regulación permiten a estos equipos compararse en todos los sentidos a las almazaras industriales apuntando a la calidad del aceite y al rendimiento de extracción

PICO & MICRO THE SMALL OLIVE OIL MILLS BUILT AROUND THE CUSTOMER

All technology and quality possible enclosed in two harmonic and compact solutions designed for a long durability minimizing costs and maintenance. PICO and MICRO are a guarantee of efficiency, ease of use and quality of the extracted product.
High quality steels and advanced solutions about the setting allow these two little technological jewels to have nothing to envy to the industrial mills in terms of olive oil quality and yield of extraction.

PICO & MICRO LES MINI-MOULINS À L'HUILE CONSTRUITS AUTOUR DU CLIENT

Toute la technologie et la qualité possible renfermées en deux solutions harmoniques et compacts conçus pour une longue durabilité tout en minimisant les coûts et la maintenance. PICO et MICRO sont un garantie d'efficacité, de facilité d'utilisation et de qualité du produit extrait.
Aciers de haute niveau et solutions automatisées les plus avancées, permettent à ces deux petits bijoux technologiques de n'avoir rien à envier aux moulins industriels en matière de qualité de l'huile et de rendement d'extraction.

DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION
DESCRIPTION

1 ELEVADOR A CINTA
SCREW ELEVATOR C/E6
ELEVATEUR A VIS C/E6

2 MOLINO DE MARTILLOS
HAMMER MILL CRUSHER C/F 500
BROYEUR A MARTEAUX C/F 500

3 BATIDORA BITOLVA
MALAXING MACHINE C/G 4+4
MALAXEUR EN LIGNE C/G 4+4

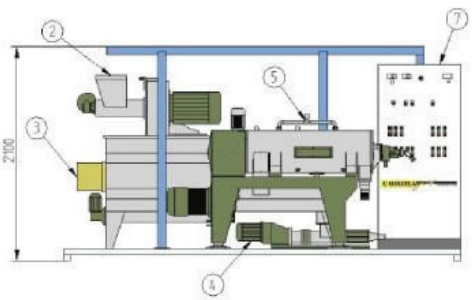
4 BOMBA MONO PM40
PUMP MONO PM 40
POMPE MONOVIS PM 40

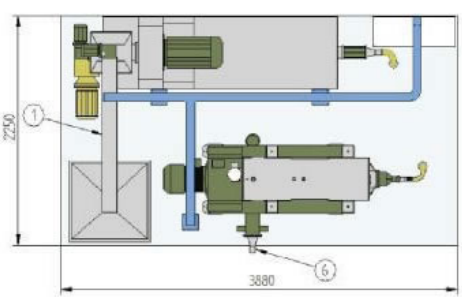
5 DECANTER MÁS VIBRADOR
DECANTER C 3.00 + VIBRATING SCREEN
DECANTER C 3.00 + CRIBLE VIBRANT

6 BOMBA MONO PM40
PUMP MONO PM 40
POMPE MONOVIS PM 40

7 CUADRO ELÉCTRICO
ELECTRIC CONTROL PANEL
TABLEAU ELECTRIQUE







LAS ALMAZARAS HIDRÁULICAS ASEPH DECANTER

La transmisión hidráulica, peculiaridad de los decanter Aseph, permite un elevado rendimiento una notable reducción del consumo eléctrico y un extrema flexibilidad de trabajo, a dos y tres fases o fases fraccionarias, tanto en primera como en segunda extracción

THE ASEPH DECANTER HYDRAULIC MILLS

The hydraulic transmission, peculiarity of the ASEPH Decanter, S.A. , and the rational design allow a high yield, a considerable reduction of power consumption and an extreme flexibility of production at 2, 3 or fractional phases, in first and second extraction.

LES MOULINS HYDRAULIQUES ASEPH DECANTER

La transmission hydraulique, particularité des ASEPH Decanter, S.A. , et la conception rationnelle permettent un rendement élevé, une réduction considérable de la consommation d'énergie et une extrême flexibilité dans la production à 2, 3 phases ou à phases fractionnaires, en première comme en deuxième extraction.

ASEPH
Aplicaciones de separación hidráulica

ASEPH Decanter, S.A.
Príncipe de Vergara 210, 28002 Madrid
www.asephdecanter.com
T: + 34 915 640 568
F: +34 915 638 586