

QUICK DRY



GALIGANI FILTRI



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

440/40 HD



320/30 HMD



Exclusively filtration control system with oil
Эксклюзивная система контроля завершения фильтрации сервоприводом с маслом

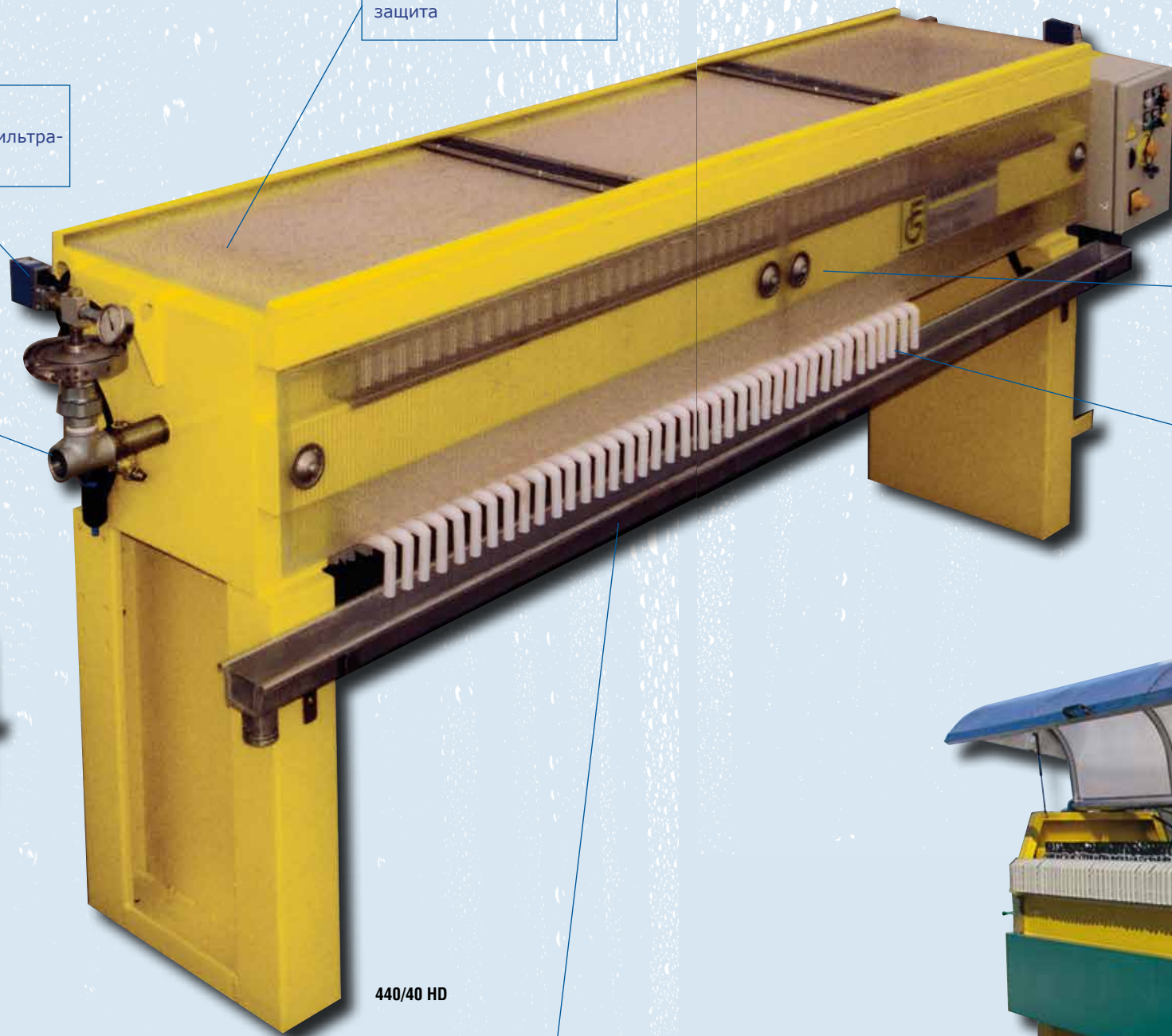
Stainless steel inlet collector and parts to contact
Входной коллектор и контактные части из нержавеющей стали

Superior safety protection
Верхняя раздвижная защита

Electric panel for control of feed pump and other functions
Электрическая панель с интегрированным контролем насоса и других функций

Lateral safety protection
Дополнительные защитные ограждения от несчастных случаев и от брызг

Polypropylene filter plates of highest rendering
Пропиленовые фильтрующие элементы высочайшей производительности



440 HMD



440/40 HD

Stainless steel open collecting channel
Канал для сбора фильтрата из нержавеющей стали



800/50-HD

QUICK DRY

QUICK DRY

The filter press is a machine particularly suited to carry out slurry filtrations in pressure and to obtain a very dry sludge with a high percentage of solid material. The structure is made out in electro welded carbon steel and it includes all the devices necessary to control a filtration. The feeding of the slurry on the filter is in central position, while the discharge of the filtered liquid may be effected both by an opened channel or by a closed manifold. The feeding system provides, it depends on the cases, pumps' employment: diaphragm pump, piston pump, and piston-membrane. The plates are in polypropylene with a high-efficiency; the clothes are of a special type and they are selected on the ground of the filtration to effect. All the filter presses, measure 320, 440, 600, 800 are available in HD model with an oildynamic motorized unit and an automatic reintegration system of the pressure. For special applications they can be requested in HMD model with an oildynamic manual control unit and a screw safety blocking.

More than 2800 machines produced form our technological experience. Our technical expertise and knowledge is due to thousand filtration tests, to a careful examination of our products in continuous and close co-operation with our clients, to the careful selection of the most efficient clothes and filtering media, to the nature of pumping system employed and to a set of research areas within our machines participate.

Фильтр-пресс – это машина, в основном предназначена для фильтрации суспензии под давлением и получения очень компактного прессованного осадка, с большим содержанием твердых материалов.

Структура выполнена в сварной стальной конструкции и оснащена всеми необходимыми приборами для управления фильтрацией. Подача суспензии находится в центральном положении, в то время как выброс фильтрата может осуществляться как в открытый канал, так и в закрытый коллектор. Система подачи предусматривает, в зависимости от случая, использование следующих насосов: мембранный насос, поршневой насос, мембранно-поршневой. Пластины изготовлены из высокопроизводительного полипропилена; полотно специального типа, которые подбираются в зависимости от осуществляемой фильтрации. Все размеры 320, 440, 600, 800 производятся в модели HD, и для особых применений, наши машины могут быть заказаны с ручным насосом модель HMD с гидродинамической станцией с ручным управлением и винтовой аварийной блокировкой.

Более 2800 произведенных машин составляют наше технологическое наследие. Наши знания обусловлены тысячами проб фильтрации, внимательным наблюдением за нашим производством в постоянном сотрудничестве с нашими Клиентами, тщательным выбором полотен и наиболее эффективных фильтрующих средств, использованием специальных фильтрующих элементов для каждого типа применения, системами закачивания и совокупностью исследовательских факторов, в которых наше оборудование принимает участие.



Structure of surelevation for filter model 440HD with rotaring tank in optional
Структура возвышения для фильтра модели 440HD с вращающейся ванной по заказу

Optional



Antiacid protections
Противокислотная защита



Drainage to collectors
Выброс в коллектор



Construction with raised legs
Конструкция с высокими ногами



Open tank extract
Открытая выдвигающая ванна



Close tank extract
Закрытая выдвигающая ванна

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

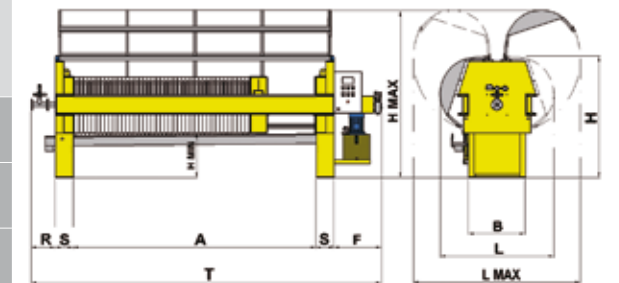
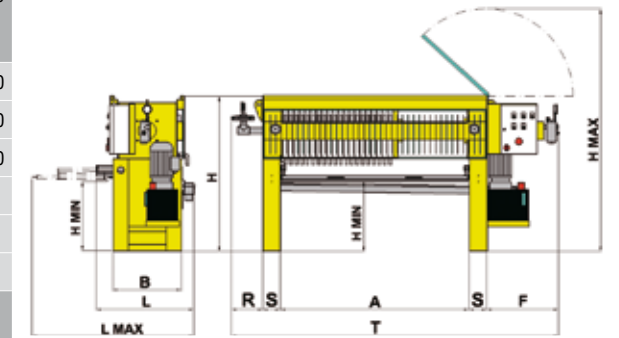
Filter model 600/HD
Фильтр мод. 600/HD



Filter model 320/HMD
Фильтр мод. 320/HMD

TECHNICAL CHARACTERISTIC / Технические характеристики

Model Модель	Plate Пластины №	Volume Объем Lt	Filter Area Фильтрующая поверхность m ²	Weight Вес kg	MOD. HD		MOD. HMD			
					A mm	T mm	A mm	T mm		
320	Sp	25mm	60	5,1	330-450			1710	2560	
	B	360 mm								
	F	400 mm								
	L	600 mm								
	S	75 mm								
	H	1000 mm								
H max	1700 mm									
440	Sp	32 mm	20	100	6,4			1990	3150	
	B	560 mm								
	F	570 mm	40	200	12,8	670-1070		2890	4050	
	L	850 mm								
	L max	1400 mm	60	300	19,2	810-1410		3790	4950	
	S	145 mm								
	H min	145 mm	30	150	9,6	600-900	1990	3150		
	H	550 mm								
	H min	1000 mm	50	250	16	740-1240	2890	4050		
	H max	1700 mm								
H max	1700 mm	70	350	22,4	880-1580	3790	4950			
H max	1700 mm									
490 x 590	Sp	30 mm	70	476	33,6	1800-2700	4200	5500		
	B	540 mm								
	F	640 mm								
	L	900 mm								
	S	180 mm								
	H	1250 mm								
H max	2050 mm									
600	Sp	30 mm	40	317	25	1600-2240	3080	4700		
	B	640 mm								
	F	900 mm	60	476	37,5	1900-2860	4280	5900		
	L	1450 mm								
	L max	2100 mm	For special size, please contact us Специальные размеры на заказ по рассмотрению нашего технического отдела							
	S	210 mm								
H min	700 mm									
H	1650 mm									
H max	2300 mm									
800	Sp	30 mm	40	587	44	2850-4050	3480	5200		
	B	820 mm								
	F	900 mm	60	880	66	3450-5250	4680	6400		
	L	1700 mm								
	L max	2300 mm	For special size, please contact us Специальные размеры на заказ по рассмотрению нашего технического отдела							
	S	260 mm								
H min	600 mm									
H	1800 mm									
H max	2450 mm									



cake thickness 30 mm / толщина кека 30 mm

All the measures are indicative and not binding; Galigani Filtri reserve to modify them in any moment without notice some.
Все размеры носят ориентировочный характер и не являются обязательными. Galigani Filtri оставляет за собой право изменять их в любое время без предварительного уведомления.



Membrane plated filter press
Фильтр с мембранными
пластинами



Double piston-membrane pump
Двойной мембранно-поршневой насос



Diaphragm pneumatic pump
Мембранный пневматический насос



Pneumatic piston pump
Поршневой пневматический насос



Hydraulic piston pump
Поршневой гидравлический насос



Feed pump unit
Насосная установка

Galigani Filtri is a company leader in the production of filtration systems, and has been since 1958 operating with competence and professionalism to offer high quality product and service support for users, installers and designers. With over 3000 systems installed on the 5 continents, Galigani Filtri has specific experience in the field of solid-liquid separation.

The company, is located in a modern building situated in the countryside of Siena, it makes use of the most modern systems of research, study and design in order to solve the problems of every single application, as well as providing with its own qualified technicians a timely pre and post-sale assistance.

Within the company there is a laboratory for the testing of filtration on samples provided by customers to determine all parameters needed for the most appropriate filter sizing.

The Galigani Filtri production includes filter presses and pumping units for filter presses. The wide range of models varies from machines with manual discharge, up to the fully automatic machines managed by modern PLC that can be interfaced with other machines present in the process and that can be monitored with tele-assistance systems. All machines are equipped with the most advanced safety equipment in order make all transactions fully secure.

Galigani Filtri was born in late '50 and asserted itself from the onset in the field of filtration of edible oils, becoming in short time the reference supplier of the most important refineries and oil mills.

Galigani Filtri is present since the early '60 in the most important national industries running vibrofinishing processes, electroplating, anodizing, and today it can boast more than 1000 installations in these areas.

The press filters and filtration plants built by Galigani Filtri run "mechanical" filtration, removing the solid particles which are inside various types of liquids. With this type of filtration, the liquid does not undergo any chemical alteration. You can create special filters to retain solid particles of varying size and nature; to this end, the filtration can be done on a filtering cloth made with synthetic material or cardboard filter for particles of size equal to 1 thousandth of a millimetre or less.

The filter press is a batch type machine featuring a number of filter elements operating in parallel. Each filter press is characterized by having a filtering surface and volume which, in function of its size, may be more or less great. On equal application one can say; the greater filtering surface and the greater the amount of fluid that can be filtered; the greater the volume and more quantity of solids which can be retained inside.

"Galigani Filtri" – предприятие лидер в сфере фильтрационного оборудования, которое с 1958 года компетентно и профессионально осуществляет свою деятельность, обеспечивая высокое качество своей продукции и услуг технической поддержки для пользователей, установщиков и проектировщиков. Имея более 3000 установок, представленных на пяти континентах, компания Galigani Filtri гордится своим техническим опытом в области сепарирования "твердое-жидкое".

Предприятие расположено в современном здании посреди Сиенских равнин. Использует самые современные исследовательские системы, знания и разработки в целях наилучшего решения вопросов каждого отдельного применения, а также вместе со своими специалистами осуществляет своевременную поддержку клиентов и послепродажное обслуживание.

В компании есть своя лаборатория для осуществления тестов фильтрации по образцам заказчиков, с целью определения всех параметров, необходимых для наиболее подходящего размера фильтра.

Производство "Galigani Filtri" включает фильтр-прессы и насосные установки для заправки фильтр-прессов. Широкий спектр моделей варьируется от машин с ручной разгрузкой до полностью автоматических, управляемых с использованием современных ПЛК, которые могут быть интегрированы с другими машинами производственного процесса и позволяют быть мониторинговыми с помощью систем дистанционного управления.

В целях наиболее эффективного удовлетворения потребностей сертификации CE, все машины оборудованы самыми современными устройствами безопасности, как например, полностью закрытый и защищенный фильтрующий пакет с раздвижными или вращающимися дверями; гидравлический блокировочный клапан, установленный непосредственно на цилиндре (для предохранения от случайных открытий в результате возможного повреждения шлангов). Компания Galigani Filtri была основана в конце 50-х годов и сразу же завоевала популярность в области фильтрации пищевых масел, став в короткое время основным поставщиком самых известных очистительных заводов.

Начиная с 60-х годов, предприятие Galigani Filtri представлено в наиболее важных национальных отраслях, которые выполняют работы по финишной вибрационной обработке, гальванической обработке, анодированию. На сегодняшний день компания может похвастаться более 1000 установленных объектов в этих областях. Фильтр-прессы и фильтрационное оборудование, выпускаемое Galigani Filtri выполняют «механические» фильтрации, следовательно, удаляют твердые частицы, присутствующие в жидкостях различного характера. При данном типе фильтрации, жидкость не подвергается химическим изменениям. Может производить фильтры, способные удерживать твердые частицы любого типа и размера; для этой цели, фильтрация может осуществляться через фильтровальное полотно из синтетического материала или фильтровальный картон для частиц размером, равным 1 тысячной миллиметра или меньше.

Фильтр-пресс – это машина периодического действия, оснащенная определенным количеством фильтрующих элементов, которые работают параллельно. Каждый фильтр-пресс характеризуется наличием фильтрационной поверхности и объемом, которые, в зависимости от его размера могут быть большего или меньшего размера. При равенстве использования, можно сказать, что наибольшая фильтрационная поверхность способна отфильтровать наибольшее количество жидкости; чем больше объем, тем большее количество твердых веществ можно сохранить внутри ее.



GALIGANI FILTRI S.R.L

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by