

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://caffini.nt-rt.ru> || cff@nt-rt.ru

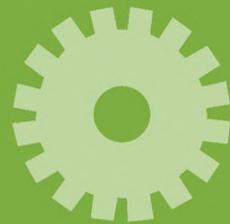
КАТАЛОГ

Libellula

Самовсасывающие диафрагменные насосы



Libellula



Компания была основана в 1942 году, когда Cipriano Caffini начал свою первую деятельность, связанную с торговлей сельскохозяйственной техникой. Но именно в 1968 году компания начала развиваться в направлении производства диафрагменных насосов. С первых лет существования компания завоевала значительную долю иностранного рынка, настолько, что 80% продукции продается за пределами Италии. От Франции до страны О, от Соединенных Штатов до Южной Африки, качество и эффективность производства подтверждаются и укрепляются, пока Caf-Fini Pumps не станет ведущей компанией в мире по производству самовсасывающих мембранных насосов низкого давления. Рост означает, что компания может удовлетворить различные потребности в области строительства и промышленности. 1995 год - год производства первых самовсасывающих центробежных насосов для мусора: простое обслуживание, легкая очистка и отличные результаты в различных областях применения отличают насосы серии Trashlib. На сегодняшний день качество и гибкость остаются главными достоинствами нашей компании.

Компания была основана в 1942 году, когда Cipriano Caffini начал свою первую деятельность, связанную с продажей сельскохозяйственной техники. Но только в 1968 году компания начала производство диафрагменных насосов. С первых же лет компания завоевала значительную долю иностранного рынка, так что 80% сбыта продукции приходилось на за пределами Италии. От Франции до Голландии, от Соединенных Штатов до Южной Африки качество и эффективность нашей продукции подтверждались и укреплялись до тех пор, пока Caffini Pumps не стала основным мировым производителем самовсасывающих мембранных насосов низкого давления. Ассортимент моделей постоянно расширяется. Рост компании означает, что она способна удовлетворить различные потребности в строительстве и промышленности. 1995 был годом, когда мы впервые произвели наши самовсасывающие центробежные насосы Trash: простое обслуживание, легкая очистка и отличные результаты в различных областях применения отличают насосы Trashlib. Сегодня качество и гибкость продолжают оставаться главными достоинствами нашей компании.

Компания была основана в 1942 году, когда Cipriano Caffini начал свою первую деятельность, связанную с торговлей сельскохозяйственной техникой. Но только в 1968 году компания начала переходить к производству диафрагменных насосов. С первых лет компания получает большую долю на внешнем рынке, так что 80% продукции продается за пределами Италии. От Франции до Голландии, от Соединенных Штатов до Южной Африки качество и эффективность производства навязаны и закреплены. Таким образом, компания Caffini Pumps стала мировым лидером в производстве самовсасывающих мембранных насосов низкого давления. Ассортимент моделей постоянно расширяется. Этот рост позволяет компании соответствовать различным требованиям в строительном и промышленном секторах. В 1995 году были выпущены первые самовсасывающие центробежные насосы Trash: простота обслуживания и очистки, а также оптимальные результаты в различных областях применения - вот что характеризует насосы серии Trashlib. Сегодня качество и гибкость остаются главными достоинствами нашей компании.

Характеристики

- Возможность работы всухую.
- Быстрое сухое самовсасывание до 7 метров. глубина за несколько секунд (5 метров для серии SuperMicrolib). Отсутствие уплотнений или вращающихся частей, контактирующих с перекачиваемой жидкостью.
- Может использоваться в присутствии абразивных или кислотных жидкостей.
- Широкое прохождение твердых тел.
- Скорость потока пропорциональна количеству пульсаций мембраны.
- Очень простое и периодическое обслуживание.

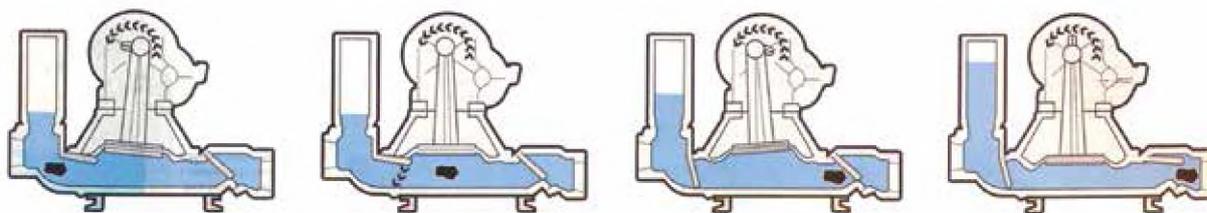
Features

- Возможность неограниченного сухого хода.
- Быстрое сухое самовсасывание на глубину до 7 метров за считанные секунды (5 тонн для серии SuperMicrolib). Отсутствие уплотнения или вращающейся части, контактирующих с перекачиваемой жидкостью.
- Может использоваться там, где есть абразивные или кислотные жидкости.
- Широкий проход для твердых тел.
- Скорость потока пропорциональна количеству импульсов диафрагмы.
- Очень простое, периодическое обслуживание.

Характеристики

- Возможность работы всухую на неопределенный срок.
- Быстрое сухое самовсасывание, глубина до 7 метров за секунды (5 м для серии SuperMicrolib).
- Никакая набивка или вращающаяся часть не контактируют с перекачиваемой жидкостью.
- Возможность использования в присутствии абразивных или кислых жидкостей.
- Широкий проход твердых тел.
- Скорость потока пропорциональна количеству пульсаций мембраны.
- Чрезвычайно простое обслуживание, не требующее регулярной периодичности.

Принцип работы I



Мембранные насосы серий Libellula и SuperMicrolib являются объемно-возвратно-поступательными.

La membrana è fissata ad una biella mossa meccanicamente da una manovella montata sull'uscita di un riduttore di giri.

Lo spostamento di liquido nel corpo pompa generato dal movimento della membrana, è controllato in aspirazione ed in mandata da due valvole a clapet.

Nella fase di aspirazione, la membrana muovendosi verso l'alto, crea una depressione che richiama il liquido aprendo la valvola di aspirazione. Quando la membrana scende verso il basso, la valvola di aspirazione si chiude per gravità e contemporaneamente, il liquido viene espulso attraverso la valvola di mandata che si apre in questa fase.

È necessario, per questo tipo di pompe, che la tubazione di mandata sia di diametro adeguato e libera di scaricare il liquido pompato per evitare che la pressione di mandata oltrepassi il limite concesso, provocando rotture della membrana o danneggiamenti delle parti meccaniche.

Per evitare che le vibrazioni della pompa si trasmettano alle tubazioni, è consigliabile collegarla all'impianto con pezzi di tubo flessibile anti schiacciamento.

Diaphragm pumps series Libellula and SuperMicrolib, are reciprocating positive displacement pumps.

The membrane is fixed to a connecting rod, and mechanically moved by a crank mounted on the speed reducer output.

The displacement of liquid in the pump body, generated by the movement of the diaphragm, is controlled in suction and delivery by two check valves.

In the suction phase, the diaphragm moving upward creates a vacuum that draws the liquid by opening the inlet valve. When the diaphragm moves downwards, the inlet valve close by gravity and at the same time, the liquid is expelled through the outlet valve, which opens at this stage.

It is necessary, for this type of pump, that the pressure line is of a suitable diameter and free to discharge the pumped liquid, to prevent that the discharge pressure exceeds the granted limit, causing breakage of the membrane or mechanical parts damaging.

To prevent vibrations transmitted in the pipework from the running pump, it is advisable to connect the plant with flexible hose.

Les pompes à membrane Libellula et Super Microlib, sont du type alternatif volumétrique.

La membrana est fixée à une bielle déplacée mécaniquement par une manivelle montée sur la sortie d'un réducteur de vitesse.

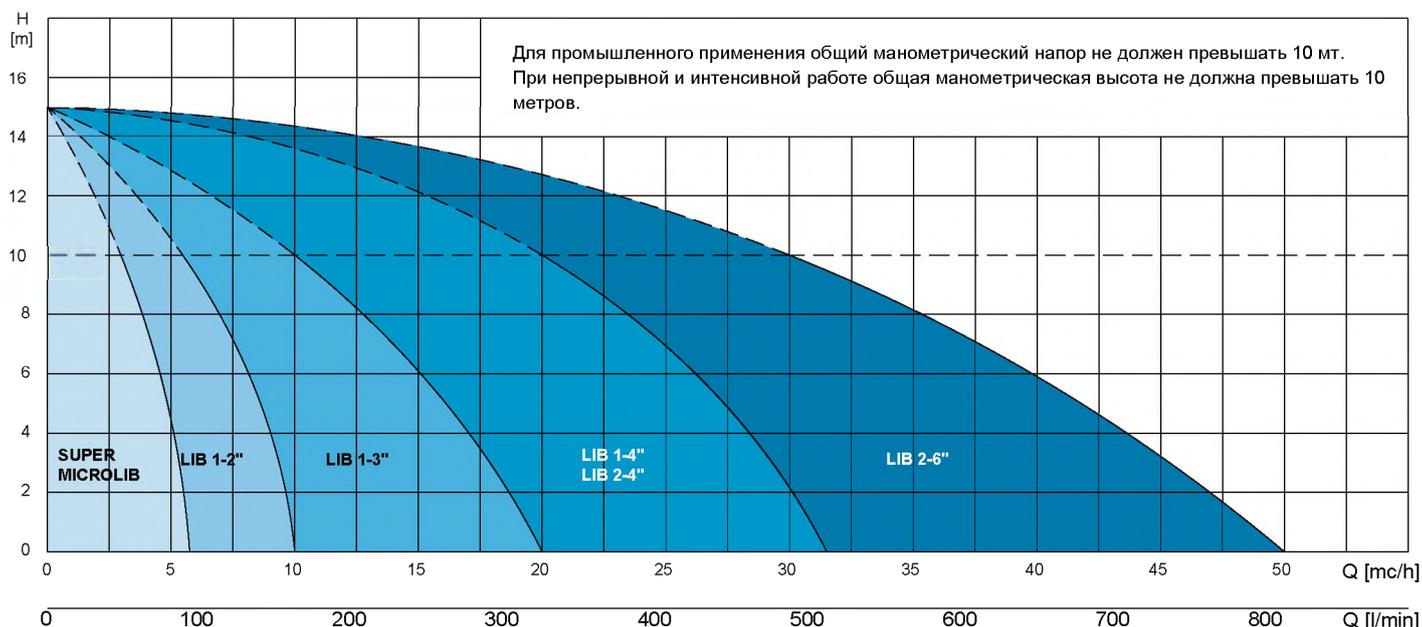
Le déplacement du liquide dans le corps de pompe générée par le mouvement de la membrane, est commandé en aspiration et au refoulement, par deux clapets.

Dans la phase d'aspiration, la membrane se déplace vers le haut, crée une dépression qui aspire le liquide par l'ouverture du clapet d'aspiration. Quand la membrane se déplace vers le bas, le clapet d'aspiration se ferme par gravité et dans le même temps, le liquide est expulsé par le clapet de refoulement, qui ouvre à ce stade.

Et 'nécessaire, pour ce type de pompe, que les tuyaux de refoulement soient de diamètre approprié et libre de refouler le liquide pompé pour éviter que la pression de refoulement dépasse le limite accordée, provoquant la rupture de la membrane ou l'endommagement des pièces mécaniques.

Pour éviter les vibrations transmises de la pompe pendant le fonctionnement, il est conseillé de la raccorder à l'implant avec des morceaux de tuyau flexible.

Производительность | Представления





Основные приложения

Строительство, коммунальное хозяйство, гражданское строительство

Строительный сектор общественных работ - это сектор, в котором мембранные насосы Caffini Libellula всегда пользовались наибольшей популярностью у пользователей. Возможность работать всухую позволяет оператору сохранять выемку сухой даже в присутствии грязи и взвешенных твердых частиц.



Строительная промышленность, муниципалитеты, гражданское строительство

Мембранные насосы Caffini libellula всегда высоко ценились пользователями в сфере строительства и общественных работ. Способность работать всухую позволяет оператору сохранять траншею сухой, даже если она содержит грязь и взвешенные твердые частицы.



Строительные конструкции, общественные работы, гражданское строительство

Мембранные насосы Caffini Libellula всегда считались лучшими для пользователей в сфере строительства и общественных работ. Их способность работать всухую позволяет оператору сохранять выемку сухой даже в присутствии грязи и взвешенных твердых частиц.

Осушение котлованов при ремонте акведуков, канализации, газовых сетей. Осушение котлованов, чистка колодцев. Перекачка бентонита и бурового раствора.

Дренажные котлованы при ремонте водопроводов, канализации, газовых сетей. Осушение котлованов, чистка люков. Перекачка бентонита и бурового раствора.

Дренажные котлованы при ремонте акведуков и канализации, газовых сетей. Осушение котлованов, очистка колодцев. Откачайте бентонитовый шлам и просверлите.

Emergenza

Благодаря своей высокой надежности диафрагменные насосы Caffini Libellula особенно популярны при проведении спасательных работ в случае стихийных бедствий. Возможность работы, несмотря на наличие большого мусора, делает эти машины идеальными для очистки подвалов или других сред от грязи и воды.

Emergency

Благодаря своей абсолютной надежности диафрагменные насосы Caffini Libellula особенно ценятся при операциях по оказанию чрезвычайной помощи после стихийных бедствий. Возможность работать, несмотря на наличие больших кусков отходов, делает эти машины идеальными для удаления грязи или воды из подвалов или других объектов.

Emergence

Благодаря своей исключительной надежности мембранные насосы Caffini Libellula особенно ценятся во время спасательных операций в случае стихийных бедствий. Эти машины идеально подходят для удаления грязи и воды из подвалов или других помещений, поскольку они могут работать, несмотря на наличие большого мусора.



Осушение погребов, чистка колодцев и люков.

Осушение подвалов, чистка колодцев и люков.

Опорожнение подвалов, очистка колодцев и люков.

Depurazione acque

Мембранные насосы успешно применяются в области очистки воды. Фактически, они находят идеальное применение в поплавках в присутствии твердых, абразивных и жирных веществ в суспензии.



Water treatment industry

Мембранные насосы успешно применяются в сфере очистки воды. Они отлично подходят для применения во флотационном оборудовании в присутствии твердых частиц, абразивных веществ или взвешенных жировых веществ.



Épuration des eaux

Les pompes à membrane sont utilisées avec succès dans le secteur de l'épuration des eaux. Elles constituent en effet une application idéale pour les flotteurs en présence de solides, de produits abrasifs et de substances grasses en suspension.



Перекачка осадка, очистка септиков, дозирование известкового молока, перекачка красящих вод и системы гидроабразивной резки.

Перекачивание осадка, очистка септиков, дозирование известкового молока, перекачка воды красильных заводов и гидрорезка (гидроабразивная резка).

Pompage des boues, nettoyage des fosses septiques, dosage du lait de chaux, le pompage de l'eau de teinturerie, eau de coupage (coupage au jet d'eau).

Industria del marmo e della ceramica

Мембранные насосы Caffini Libellula предлагают большие преимущества при добыче полезных ископаемых и переработке мрамора. Их структура никоим образом не подвержена влиянию абразивных свойств мраморной пыли и т.п.

Marble and ceramics industry

Мембранные насосы Caffini Libellula обладают большими преимуществами при добыче и переработке мрамора. Их структура не подвержена абразивному воздействию мраморной пыли или подобных веществ.

Industrie du marbre et céramique

Мембранные насосы Caffini Libellula предлагают большие преимущества при добыче полезных ископаемых и обработке мрамора. Их структура спроектирована таким образом, чтобы не подвергаться никаким последствиям из-за высокой абразивности мраморной пыли и т.п.



Pompaggio acque di taglio e levigazione, evacuazioni di fanghi decantati.

Cutting water pumping and processing, pumping out settled sludge.

Pompage de l'eau de taille et de dressage, évacuation de boues décantées.

Основные приложения I Основные приложения

Industria alimentare

В контексте применения в пищевой промышленности характеристики диафрагменных насосов идеально подходят для множества применений, некоторые из которых включают перекачивание мякоти и отходов томатов, фруктовых соков, сиропов с косточками или замороженными частями.



Pompaggio succhi di frutta, pomodoro, scarti di pomodoro, mosti.

Food industry

Что касается применения в пищевой промышленности, технические характеристики мембранных насосов идеально подходят для множества применений, некоторые из которых включают перекачивание томатной мякоти и отходов, фруктового сока, сиропа, все еще содержащего камни или замороженные части.

Industries alimentaires

В пищевой промышленности диафрагменные насосы имеют характеристики, которые идеально подходят для многих применений, таких как перекачка томатной мякоти и отходов, фруктовых соков, сиропов, все еще содержащих косточки или кусочки, замороженный.



Pompage jus de fruit, tomate, les déchets de la tomate, des moûts.

Zootecnica ed allevamento

Le pompe a membrana Caffini Libellula vengono comunemente utilizzate dalle aziende del settore della zootecnica e dell'allevamento per l'aspirazione di sangue pulito o con scarti in sospensione, frattaglie di molti generi ricavate nella lavorazione dell'industria avicola.



Pompaggio sangue e scarti di macellazione, aspirazioni liquami liquidi, fertilizzanti, mangimi liquidi.

Animal breeding industry

The Caffini Libellula diaphragm pumps are frequently used by companies in the zootechnical and breeding sector for the suction of clean blood or blood with suspended waste and offal of all kinds produced during the processing phases of poultry farming.

Elevage et abattoirs

Les pompes à membrane Caffini Libellula sont fréquemment utilisées par les entreprises opérant dans le secteur de la zootechnie et de l'élevage: elles permettent d'aspirer le sang propre ou contenant des rebuts en suspension, différents types d'abats provenant des activités de l'industrie avicole.



Pumping blood and slaughterhouse waste, liquid manure, fertilizers, liquid feed.

Le pompage du sang et des déchets d'abattoirs, les aspirations de purin, des engrais, nourriture liquide.

Settore navale/aeronautico

Le pompe a membrana Caffini Libellula vengono ampiamente utilizzate sulle imbarcazioni come pompe di sentina e per lo svuotamento di serbatoi. In questa applicazione sono apprezzate le caratteristiche di assoluta affidabilità e la capacità di non risentire dei detriti di varia natura che possono causare il malfunzionamento di altre tecnologie.



Ship/aircraft industry

The Caffini Libellula diaphragm pumps are widely used on boats as bilge pumps and for emptying tanks. In this application, their total reliability and capacity not to be affected by all types of waste likely to cause malfunctions in other equipment are greatly appreciated.



Secteurs navals/aéronautiques

Les pompes à membrane Caffini Libellula sont énormément utilisées comme pompes de cale sur les embarcations et pour la vidage de réservoirs. Pour cette application, leurs caractéristiques d'extrême fiabilité et leur capacité à ne pas subir de conséquences négatives liées aux débris de différente nature qui pourraient entraîner le dysfonctionnement d'autres technologies sont essentielles.

Prosciugamento sentine, evacuazione liquami, pulizia serbatoi.

Draining bilges, evacuation of toilet sewage, tank cleaning.

Drainage sentine, évacuation des eaux usées, nettoyage du réservoir.

Industria meccanica e chimica

L'industria meccanica e chimica richiede macchine costantemente esposte a sostanze aggressive. Sicurezza e affidabilità sono garantite da un'ampia scelta di parti metalliche ed elastomeri, in base all'utilizzo con fluidi acidi o basici in presenza di abrasivi o corpi solidi.

Mechanical and chemical industry

The mechanical and chemical industry needs machinery that is constantly exposed to aggressive substance. Safety and reliability are guaranteed by a wide choice of parts in metal and elastomers, depending on whether they are to be used with acid or base fluids in presence of abrasives or solid bodies.

Industries chimique et mécanique

L'industrie chimique et mécanique nécessite de machines qui sont constamment en contact avec des substances agressives. En fonction de l'utilisation de fluides acides ou basiques en présence de produits abrasifs ou de corps solides, une large gamme de pièces métalliques et d'élastomères garantissent aux utilisateurs une sécurité et une fiabilité totales.



Pompaggio liquidi acidi o basici, vernici ad acqua, emulsioni, latex (produzione gomma).

Pumping acidic or basic liquids, water paints, emulsions, latex (rubber production).

Pomper le liquide acide ou basique, peintures à l'eau, émulsions, latex (production de caoutchouc).

Industria tessile

Le pompe a membrana dotate di valvole a clapet, come le pompe serie Libellula, grazie al grande passaggio di corpo solido, sono applicate per pompare le acque di scarico contenenti fibre, senza che la pompa ne abbia alcun danno. L'ampia scelta delle parti a contatto del liquido e delle parti in gomma, garantisce anche la resistenza alle sostanze chimiche presenti nel liquido.



Pompaggio liquidi provenienti da lavaggi o trattamenti di tessuti e fibre.

Textile industry

The diaphragm pumps equipped with clapet valves, as the series Libellula pumps, thanks to the great passage of solid, are applied to pump wastewater containing fibers, without that the pump will have damage. The wide choice of the parts in contact with liquid and rubber parts, also ensures resistance to chemicals present in the liquid.

Industries textile

Les pompes à membrane équipées de vannes clapet, comme la série des pompes Libellula, grâce à le grand passage de corps solides, sont appliquées pour pomper les eaux usées contenant des fibres, sans que la pompe aura aucun dommage. Un vaste choix de pièces en contact avec des parties liquides et en caoutchouc, assure également une résistance aux produits chimiques présents dans le liquide.



Pumping liquid from washing of textiles and fiber treatments.

Pompage liquide de lavage des textiles et des soins de fibres.

Industria della carta

Liquidi pastosi e densi, possono essere pompate facilmente con le pompe a membrana Libellula, che garantiscono anche l'esclusiva capacità di funzionare a secco per un tempo illimitato. Pezzi di legno e sporczia contenuti nel liquido, non pregiudicano affatto il buon funzionamento.

Paper industry

Pasty and thick liquids, can be easily pumped with diaphragm pumps Libellula, which also provide the unique ability to run dry indefinitely. Pieces of wood and dirt contained in the liquid, not at all hinder the proper functioning.

Industries du papier

Pâteux et liquides épais, peut être facilement pompé avec membrane pompes Libellula, qui fournissent également la capacité unique de fonctionner à sec indéfiniment. Des morceaux de bois et la saleté contenue dans le liquide, ne mettent pas en péril le bon fonctionnement.



Pompaggio acqua contenente legno sminuzzato, pasta di legno.

Pumping water containing wood chips, wood pulp.



Pompage eau contenant de copeaux de bois, pâte à papier.



Programma di produzione | Production program | Programme de production

Modello Type	Riduttore Reduction gear	Bocche Branches		Max passaggio corpi solidi Max solids handling mm.	Max preval. manom. tot. Max total manom. head mt	Giri motore rpm motor	Pulsazioni minuto Strokes for minute	Potenza richiesta Power required Kw
		pollici inches Bsp or Npt	Dn					
LIBELLULA 1-3"	1:43	3"	80 PN10	50	15	2.800	65	1,5
						1.400	32	1,5
						900	21	1,1
						700	16	0,75
	1:38	3"	80 PN10	50	15	1.400	37	1,5
						900	24	1,1
						700	18	0,75
						1.400	47	1,5
	1:30	3"	80 PN10	50	15	900	30	1,1
						700	23	0,75
						2.800	65	1,1
						1.400	32	1,1
LIBELLULA 1-2"	1:43	2"	-	28	15	2.800	65	1,1
SUPERMICROLIB 2"	1:43	2"	-	20	11	1.400	32	1,1
						2.800	65	1,1
LIBELLULA 2-4"	1:43	-	100 PN10	50	15	2.800	65	3
						1.400	32	3
						900	21	2,2
						700	16	1,5
	1:26	-	100 PN10	50	15	1.400	54	3
						900	25	2,2
						700	27	1,5
						3.000	54	3
LIBELLULA 1-4"	1:55	4"	100 PN10	60	15	1.400	25	2,2
						900	16	1,5
						1.400	45	3
						1:31	4"	100 PN10
	1:38	4"	100 PN10	60	15	700	23	1,5
						1.900	50	4,2
						1.400	37	3
						900	24	2,2
	1:30,2	-	125 PN16	60	15	700	18	1,5
						1.400	46	5,5
						900	30	4
						1:58,5	-	125 PN16
MICROLIB 2" (RETIRED)	1:25	2"	-	20	10	3.000	51	6
						2800*	61	0,37
						1.400	56	0,37
						900	36	0,25

* Solo per motori a scoppio | Only for petrol engines | Seulement pour moteurs a essence.

Principali versioni | Main versions | Principales versions



BUILDING VERSIONS	WETTED PARTS	NO WETTED PARTS	GEAR BOX TYPE	CONNECTING ROD
LIBELLULA 1-3"	DIE-CASTED ALUMINIUM	DIE-CASTED ALUMINIUM	HELICAL TEETH	RIGID SELF LUBRICATED (1)
LIBELLULA 1-2"	POLYPROPYLENE	ALUMINIUM	HELICAL TEETH	RIGID SELF LUBRICATED
LIBELLULA 1-4"	ALUMINIUM	ALUMINIUM/CAST IRON	HELICAL TEETH	RIGID NOT SELF LUBRICATED
LIBELLULA 2-4"	ALUMINIUM	CAST IRON	HELICAL TEETH	RIGID SELF LUBRICATED (1)
LIBELLULA 2-6"	ALUMINIUM	CAST IRON	HELICAL TEETH	RIGID NOT SELF LUBRICATED
SUPERMICROLIB 2"	S.S. AISI 304	ALUMINIUM	HELICAL TEETH	RIGID SELF LUBRICATED

INDUSTRIAL VERSIONS

LIBELLULA 1-3"	CAST IRON *	CAST IRON	HELICAL TEETH	RIGID SELF LUBRICATED (1)
LIBELLULA 1-2"	POLYPROPYLENE, S.S. AISI 316	ALUMINIUM	HELICAL TEETH	RIGID SELF LUBRICATED
LIBELLULA 1-4"	CAST IRON *	ALUMINIUM/CAST IRON	HELICAL TEETH	RIGID NOT SELF LUBRICATED
SUPERMICROLIB 2"	S.S. AISI 304, S.S. AISI 316	ALUMINIUM	HELICAL TEETH	RIGID SELF LUBRICATED

* On request wetted parts in sea water resistant Aluminium, standard Aluminium, S.S. AISI 316, Bronze, Aluminium Rilsan Coated.

(1) On request available self lubricated with spring.

Мембраны и клапаны доступны из следующих материалов: Neoprene®, Dutral®, Hypalon®, Viton®, маслостойкая резина, Трв, нетоксичный Sarlink®. В промышленных приложениях общая манометрическая высота не должна превышать 10 м.

Diaphragms and valves are available in Neoprene®, Dutral®, Hypalon®, Viton®, nitril rubber, TPV, atoxic Sarlink. For industrial applications the total manometric head must not exceed 10 mt.

Les membranes et les clapets sont disponibles dans les matériaux suivants: Néoprène®, Dutral®, Hypalon®, Viton®, caoutchouc nitrile, TPV, Sarlink atoxique. Pour les applications industrielles, la hauteur manométrique totale ne doit pas dépasser 10 m.

Стандартные шестерни и переходники | Стандартные шатуны и штифты

(Motori diesel in colore rosso) | (DIESEL engines in Red) AND WEIGHTS | (Moteurs DIESEL en couleur Rouge) ET POIDS
Tra parentesi il peso del motore | In brackets the engine weight | Entre parentheses le poids du moteur

MOD./TYPE	LIBELLULA 1/3"	LIBELLULA 1/2"	LIBELLULA 2/4"	LIBELLULA 1/4"	LIBELLULA 2/6"	SUPERMICROLIB 2"
HONDA	GX160 (15)	GX160 (15)	GX270 (23,5)	GX160 L-R/GX270 (15) (23,5)	GX390 (31)	GX120 (13)
HATZ	1B20-7 (28)	-	1B30-6 (33)	1B30-2 (33)	1D50T22 (74)	-
LOMBARDINI DIESEL	15LD225 (28)	-	15LD350 (33)	15LD350 (33)	15LD440 (45)	-
LOMBARDINI KOHLER PETROL	COMMAND PRO CH260 (17,5)	COMMAND PRO CH260 (17,5)	COMMAND PRO CH295 (27,8)	COMMAND PRO CH295 (27,8)	COMMAND PRO CH440 (33)	COMMAND PRO CH260 (17,5)
BRIGGS & STRATTON	750 Series (15,5)	550 Series (14,5)	1450 Series (25)	1450 Series (25)	2100 Series (31)	550 Series (14,5)
ROBIN	EX13D (14) DY23D (30)	EX13D (14)	EX27 (21)	DY27B-2 (30)	-	EH09D (9,9)
YANMAR	L48AE-D (26)	-	L100AE-D (48)	L100AE-D (48)	L100AE-D (48)	-
KAWASAKI	FJ180D (17,5)	FJ130D (16,5)	-	-	-	-
PETTER	AC1	-	AC1	AD1	AD1	-
NEMA	C145TC	C145TC	C184TC	C184TC	-	-
ELECTRIC (1)	F90 B5	F90 B5	F100 B5	F100/112 B5	F132 B5	F90 B5

(1) Per accoppiare alla pompa motori elettrici e variatori con la forma indicata non è necessaria la flangia.

(1) Fitting at the pump electric motors and speed variators the adapter is not necessary.

(1) Sur tous modèles le montage pompe/moteur/réducteur se fait sans bride d'adaptation.

Dimensioni di ingombro | Overall dimensions | Dimensions de encombrement

Allestimenti disponibili | Arrangements disponibles | Equipments disponibles

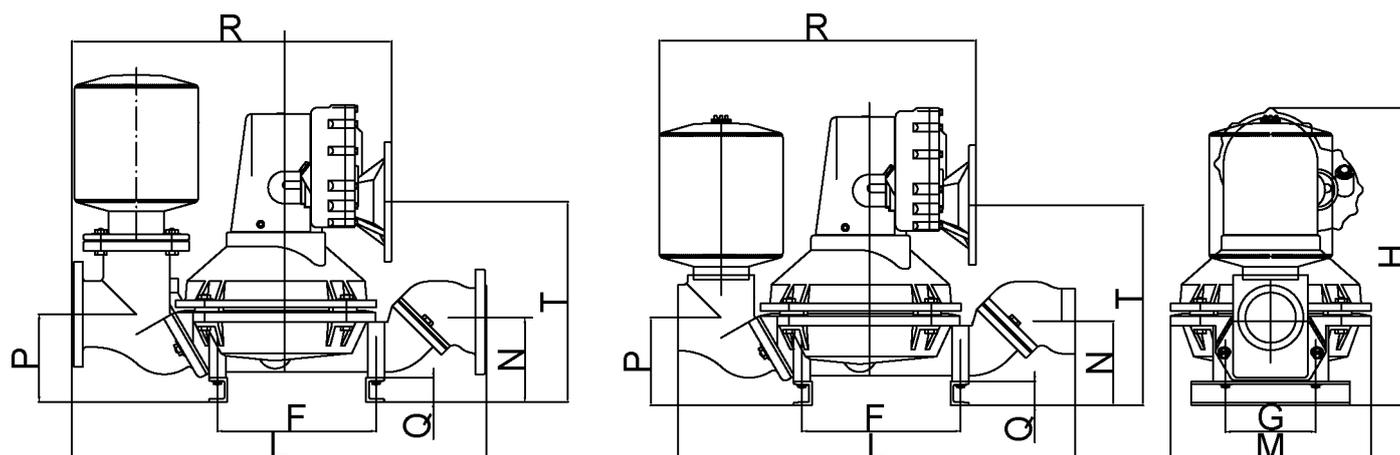
Base fissa Stationary frame Chassis fixe	H	L	M	N	P	Q	R	T	F	G	Peso/Weight	Peso/Weight
											Kg	Kg
											Alluminio	Ghisa
											Aluminium	Cast iron
LIB/1-3" THREADED	619	691	352	101	135	50	510	320	325	195	36	77
LIB/1-3" FLANGED	614	681	352	101	135	50	510	320	325	195	44	79
LIB/1-2" THREADED	527	480	307	94	70	30	386	259	195	195	22	-
SUPERMICROLIB-2"	505	639	284	80	80	30	225	245	155	155	23	-
LIB/1-4" THREADED	630	840	410	170	180	50	660	420	325	285	72	102
LIB/1-4" FLANGED	630	890	410	170	180	50	660	420	325	285	74	110
LIB/2-4"	588	1160	705	200	200	38	740	418	325	195	137	210
LIB/2-6"	790	1430	850	248	263	38	890	546	325	285	288	432
Microlib 2" (retired)	330	580	420	75	75	30	360	240	155	155	16	-
Barella portatile Carrying frame Chassis portatif												
LIB/1-3"	565	685	645	160	194	-	510	375	325	195	37	-
LIB/1-3" Wraparound	685	967,5	485	130	164	-	375	343	325	195	54	-
SuperMicrolib 2" Wrap.	550	650	450	72	72	-	280	237	155	155	31	-
Carrello per motore elettrico o scoppio Trailer for petrol or electric motor Chariot pour moteur essence ou électrique												
LIB/1-3" in line with rubberized wheels	687	1175	590	221	255	-	365	435	325	195	54	-
LIB/1-3" Simply with pneumatic wheels	637	881	505	162	186	-	656	368	322	177	44	-
LIB/1-3" Wraparound	815	935	685	253	287	-	340	570	325	195	60	-
LIB/1-2" in line with pneumatic wheels	637	881	501	152	126	-	646	315	195	195	28	-
LIB/1-4" Wraparound	870	1065	750	260	295	-	720	520	325	285	106	-
LIB/1-4" Wraparound for Honda Gx270	870	1065	870	260	295	-	720	520	325	285	112	-
LIB/2-4" drawbar	750	1160	940	400	315	-	747	640	325	195	170	243
LIB/2-6" drawbar	1050	1430	1170	508	367	-	890	806	325	285	300	459
SuperMicrolib 2" Wraparound	635	935	555	215	215	-	365	375	155	155	30	-
Microlib 2" (retired)	415	1080	420	175	175	-	340	340	155	155	21	-
Carrello per motore diesel Trailer for diesel engine Chariot pour moteur diesel												
LIB/1-3" Wraparound	815	935	685	253	287	-	340	570	325	195	68	-
LIB/1-4" Wraparound	870	1065	750	260	295	-	720	520	325	285	112	-
LIB/2-4" drawbar	750	1160	940	400	315	-	747	640	325	195	170	243
LIB/2-6" drawbar	1050	1430	1170	508	367	-	890	806	325	285	300	459

Гирь без двигателей | Гирь без двигателей | Поидсы без моторов.

Размеры выражены в мм | Размеры выражены в миллиметрах | Размеры выражены в мм.

Версии из нержавеющей стали на 5% тяжелее чугуна | Версии из нержавеющей стали приibl. На 5% тяжелее чугуна |

Версии из нержавеющей стали на 5% тяжелее чугуна.





Caffini
PUMPS

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://caffini.nt-rt.ru> || cff@nt-rt.ru