

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

DRAGFLOW
DREDGING • MINING • INDUSTRY



История

Компания "Dragflow" была образована в конце 80-х годов, и сразу зарекомендовала себя как производитель сверхмощных погружных насосов, специально разработанных для работы со смесями высокой вязкости и высоким содержанием твердых частиц.

Нам бы хотелось отметить высокопрофессиональную и слаженную работу инженерно-технического персонала. Благодаря этому "Dragflow" зарекомендовала себя как компания, способная решать сложные задачи в короткие промежутки времени.

Изначально ориентируясь на узкую часть рынка, - главным образом специализируясь на оборудовании для добычи строительных материалов, впоследствии компания расширила спектр предлагаемых услуг. Безупречная, всемирная репутация за многие годы работы привела компанию "Dragflow S.R.L." к расширению спектра предлагаемых на рынке продуктов.

Качество

"Dragflow" уделила много внимания получению сертификата качества по стандарту ISO9001 и постоянно вкладывает средства в возможности использования новейших информационных технологий, поскольку мы верим в важность процесса общего контроля над производством для гарантии отличного сервиса для наших клиентов и естественно улучшения эффективности и отдачи в работе организации. Продукция "Dragflow" отличается превосходным качеством конструкций, которое гарантирует нашим клиентам долгосрочную службу оборудования и низкую стоимость обслуживания, что в итоге позволяет максимизировать доходы.

Исследования и технологии

Лидер на рынке производства и сбыта погружных насосов - фирма "Dragflow" за годы своего существования приобрела значительный опыт по всему миру, в производстве насосов для различных отраслей, таких как портовая и морская отрасли, энергетическая промышленность, добывающая и обрабатывающая промышленность. Команда "Dragflow" постоянно занимается не только разработкой новых технологических приемов, которые улучшают характеристики нашего оборудования, но так же реализует проекты, разработанные специально для наших клиентов, с учетом их требований и особенностей окружающей среды для оптимизации и использования природных и энергоресурсов, что в итоге снижает воздействие на окружающую среду и общую стоимость проектов.

Сервис

Благодаря сети представительств фирма "Dragflow" в состоянии предоставить квалифицированные консультации по оптимальному выбору комплекта оборудования и техническую поддержку по всему миру. Для нас сотрудничество с клиентом начинается с момента первых контактов.

Мы предлагаем нашим клиентам профессиональную консультацию в момент выбора наиболее подходящего оборудования, предоставляем также возможность проведения курсов технической подготовки, возможность модернизации оборудования и предоставляем оптимальный набор запасных частей для любых конфигураций. Наш коммерческо-технический отдел находится в вашем полном распоряжении и в любой момент готов провести техническую консультацию непосредственно на месте производства - все это включает в себя не только своевременную поставку запчастей, но и постоянный контроль над полным обслуживанием оборудования после его продажи.

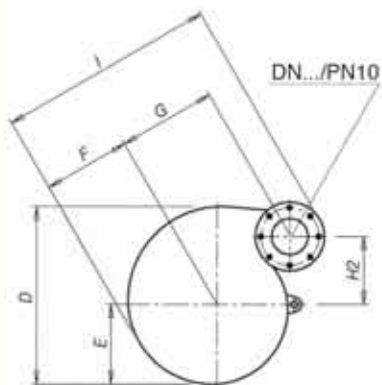
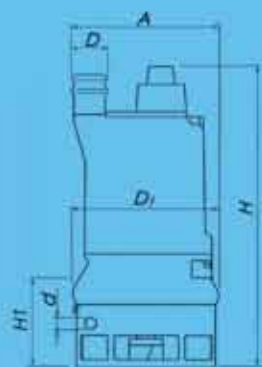




**Инновации для
нерешимых задач**



Электронасосы

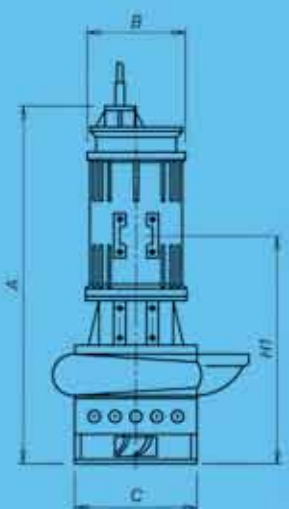


Размеры

Марка насоса	A (мм)	d (мм)	D (мм)	D 1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)
EL 5	1344	375	540	667	323	327
EL 7.5	1430	375	600	774	363	374
EL 7.5 S	1430	375	600	774	363	374
EL 10	1465	375	540	736	307	350
EL 10 S	1430	375	600	774	363	374
EL 12.5	1610	450	548	747	334	362
EL 12.5 S	1660	450	548	997	449	467
EL 12.5 SS	1610	450	548	747	334	362

Описание электронасосов

Марка насоса	Напорный патрубок (Ø мм)	Производительность (м³/ч)	Гидростатический напор (м)	A (400 V)	Мощность кВт	об/мин 50 Hz	Диаметр частиц (Ø мм)	Вес (кг)
EL 5	80	30	12	9	3,7	1450	20	200
EL 7.5	100	60	12	12	5,5	1450	25	250
EL 7.5 S	100	60	12	16	7,5	1450	25	260
EL 10	100	60	15	16	7,5	1450	25	260
EL 10 S	100	60	15	19	9	1450	25	270
EL 12.5	100	60	18	19	9	1450	25	270
EL 12.5 S	100	60	18	23	11	1450	25	280
EL 12.5 SS	100	60	18	28	13	1450	25	290
EL 25 A	100	100	20	37	18	980	35	680
EL 25 B	150	140	14	37	18	980	35	690
EL 25S A	100	100	20	53	26	980	35	750
EL 25S B	150	140	14	53	26	980	35	765
EL 35 A	100	90	30	53	26	980	35	750
EL 35 B	150	140	22	53	26	980	35	760
EL 35HC	150	210	15	53	26	980	60	750
EL 354 A	100	60	46	73	37	1450	35	750
EL 354 B	150	120	39	73	37	1450	35	765
EL 60 A	150	200	22	89	44	980	60	1040
EL 60 B	200	350	16	89	44	980	60	1070
EL 60 SA	150	200	22	115	60	980	60	1200
EL 60 SB	200	350	16	115	60	980	60	1200
EL60 HC	250	720	5	89	44	980	90	1300
EL 604 A	150	200	45	131	75	1450	60	1070
EL 604 B	200	470	22	131	75	1450	60	1085
EL 604 HC	250	720	16	131	75	1450	90	1300
EL 606 A	150	150	25	115	60	980	60	1200
EL 606 B	200	400	14	115	60	980	60	1220
EL 100	200	350	30	158	75	750	60	2300
EL150 A	250	720	22	240	110	600	120	4300
EL150 B	300	900	18	240	110	600	120	4350



Шламовые насосы Dragflow разработаны для добычи и транспортировки высоко абразивных, вязких материалов с концентрацией твердых частиц до 70 % и размером до 120 мм в диаметре.

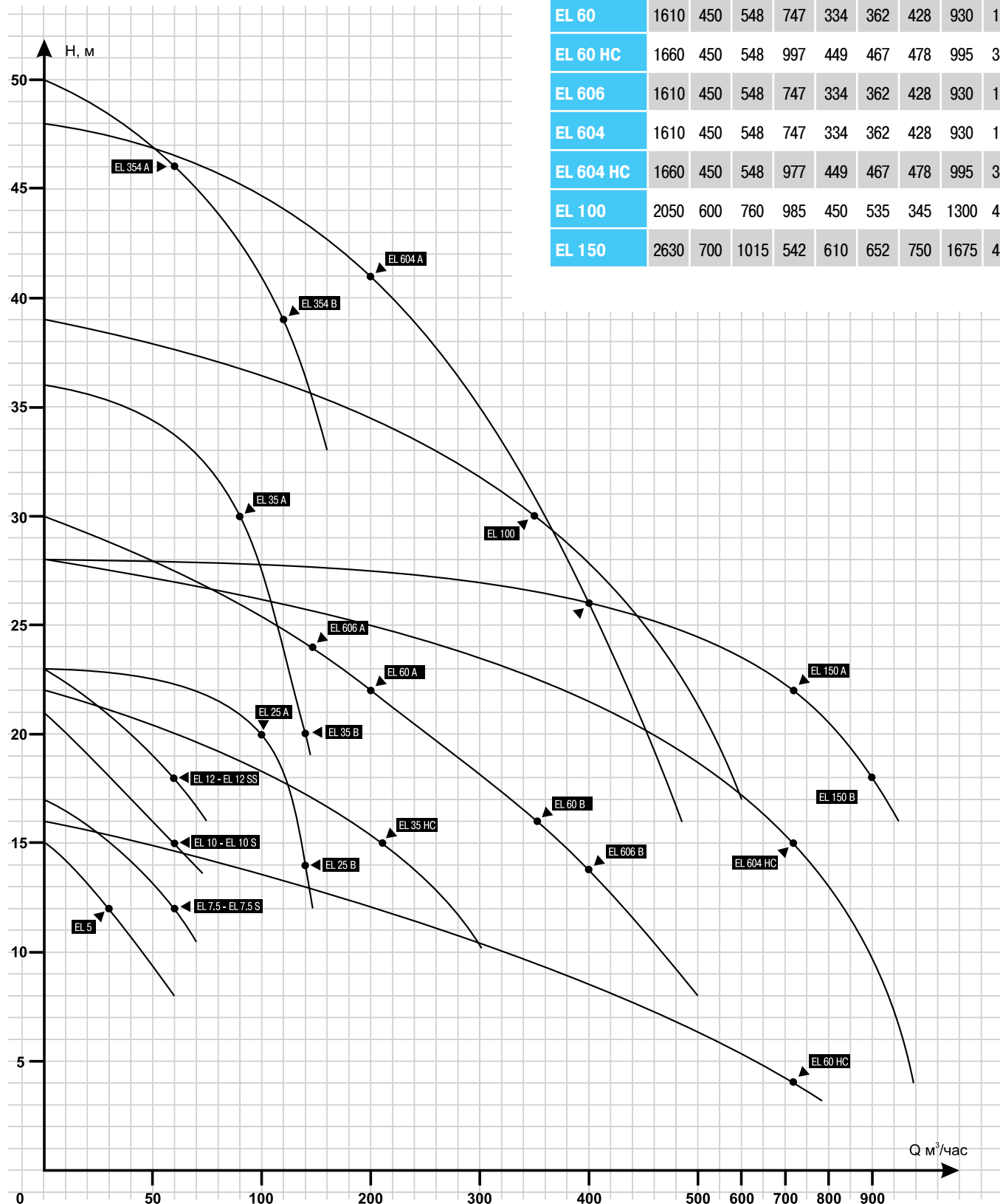
Мощность установленных двигателей позволяет перекачивать смеси с плотностью до 1,6 кг/дм³.

Изнашиваемые части изготовлены из сплава Chrome Hard VI, твердостью 600/650 единиц по Бринеллю.

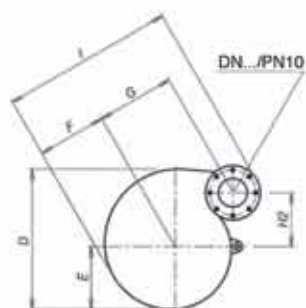
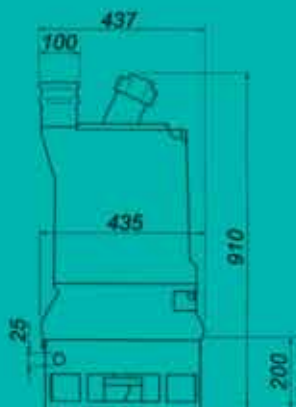
Все насосы укомплектованы рыхлителем грунта, который предотвращает блокировку всасывающего отверстия твердыми частицами, перемешивая их с жидкостью, тем самым создавая легко перекачиваемую массу для насоса.

Размеры

Марка насоса	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	I (мм)
EL 25	1344	375	540	667	323	327	378	857	145	815
EL 25 SS	1430	375	600	774	363	374	418	863	298	902
EL 35	1430	375	600	774	363	374	418	863	298	902
EL 35 HC	1465	375	540	736	307	350	412	888	282	902
EL 354	1430	375	600	774	363	374	418	863	289	902
EL 60	1610	450	548	747	334	362	428	930	197	933
EL 60 HC	1660	450	548	997	449	467	478	995	340	1140
EL 606	1610	450	548	747	334	362	428	930	197	933
EL 604	1610	450	548	747	334	362	428	930	197	933
EL 604 HC	1660	450	548	977	449	467	478	995	340	1140
EL 100	2050	600	760	985	450	535	345	1300	400	1250
EL 150	2630	700	1015	542	610	652	750	1675	453	1600



Гидронасосы



Размеры

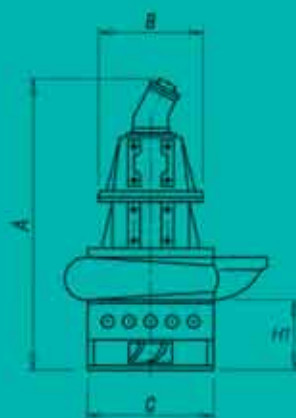
Марка насоса	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	I (мм)	ВЕС Kg
HY35AB	1210	420	540	667	323	327	380	270	145	818	500/510
HY50AB	1330	460	600	774	363	374	418	270	298	902	600/610
HY50 HC	1425	460	540	736	334	350	412	270	282	902	700
HY50108AB	1330	460	600	774	363	374	418	270	298	902	600/620
HY85AB	1390	460	548	747	334	362	428	290	197	933	700/730
HY85 HC	1470	460	548	1020	449	478	485	326	340	1165	1000
HY85-160AB	1390	460	548	747	334	362	428	290	197	933	820/840
HY85-160HC	1470	460	548	1020	449	478	485	326	340	1165	1100
HY300AB	2400	640	1015	1357	576	652	750	470	453	1600	3500/3550
HY400AB	2600	640	1015	1357	576	652	750	470	453	1600	3550/3600



Описание гидронасосов

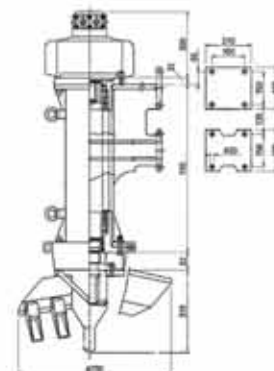
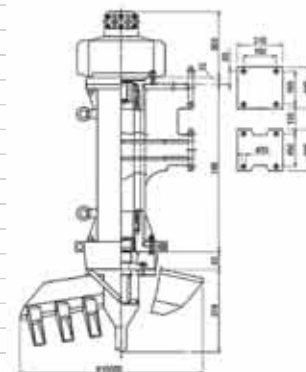
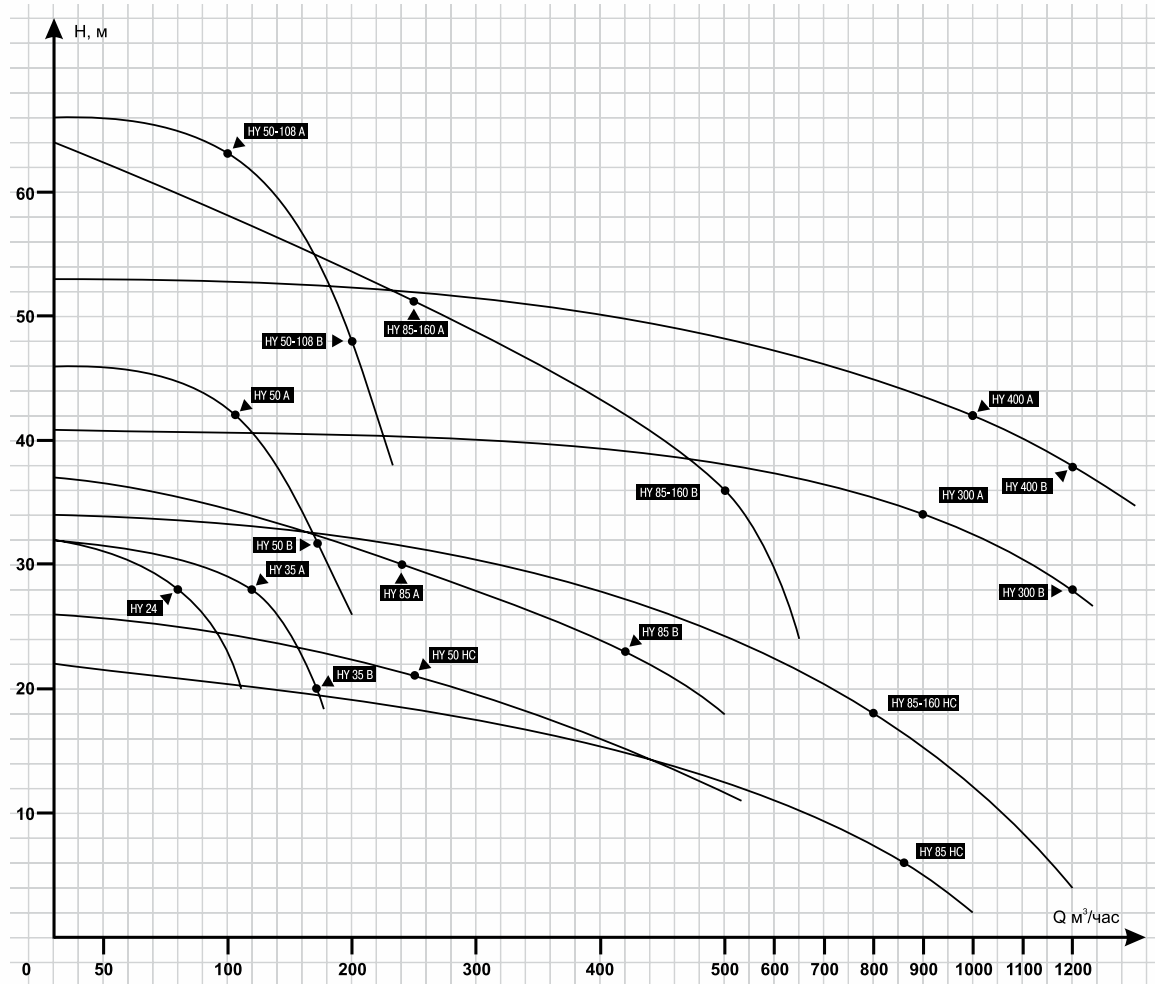
Описание двигателей гидронасосов

Марка насоса	Напорный патрубок (Ø мм)	Производительность (м ³ /ч)	Гидростатический напор	Р.Р.М. об/мин	Мощность кВт	Диаметр частиц (Ø мм)	Объем двигателя см ³	Давление min/max (Bar)	Емкость масла min/max (L/min)
HY 24	100	80	28	2000	19	35	25	300	40
HY 35 A	100	200	28	1180	25	35	55	250	65
HY 35 B	150	170	20	1180	25	35	55	250	65
HY 50 A	100	108	42	1180	37	35	75	250	89
HY 50 B	150	170	32	1180	37	35	75	250	89
HY 50 HC	150	250	21	1180	37	60	75	250	89
HY 50-108 A	100	100	63	1450	64	35	108	250	160
HY 50-108 B	150	200	48	1450	64	35	108	250	160
HY 85 A	150	240	30	1180	62	60	108	300	130
HY 85 B	200	420	23	1180	62	60	108	300	130
HY 85 HC	250	860	7	1180	62	90	108	300	130
HY 85-160 A	200	250	51	1450	115	60	160	300	240
HY 85-160 B	250	500	36	1450	115	60	160	300	240
HY 85-160 HC	250	800	18	1450	115	90	160	300	240
HY 300 A	250	900	34	750	214	120	500	350	375
HY 300 B	300	1200	28	750	214	120	500	350	375
HY 400 A	300	1000	42	850	295	120	710	300	605
HY 400 B	350	1200	34	850	295	120	710	300	605



Техническое описание	Экскаватор ЕХНУ 20	Экскаватор ЕХНУ 20 S	Экскаватор ЕХНУ 35
Скорость (об/мин)	30/40/50	30/40/50	30/40/50
Мощность (постоянного действия) (л.с.)	11/15/18	18/24/30	18/24/30
Мощность (прерывистого действия) (л.с.)	13/18/22	21/28/36	21/28/36
Производительность (л/мин)	22/29/36	35/46/58	35/46/58
Давление (постоянного действия) (бар)	250	250	250
Давление (прерывистого действия) (бар)	350	350 </td <td>350</td>	350
Вращающий момент (постоянного действия) (кгм)	260/261/262	418/420/423	418/420/423
Вращающий момент (прерывистого действия) (кгм)	311/313/314	501/504/507	501/504/507
Вес (кг)	500	550	600

Гидравлические рыхлители грунта применяются на тяжелых глинистых или компактных слежалых грунтах. Они устанавливаются по бокам насоса и обеспечивают разрыхление области забора, увеличивают концентрацию всасываемого грунта, а также облегчают доступ воды, предотвращая блокировку всаса насоса глинистыми включениями, создают шлам «удобный» для перекачивания, с измельчением глинистых составляющих и усреднением их концентрации в пульпе.



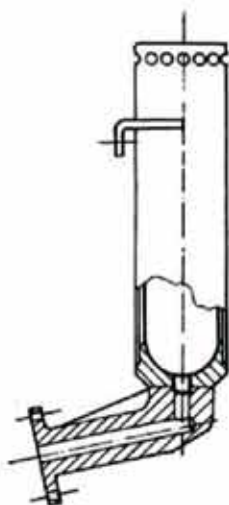
Гидравлическая станция для привода оборудования

Гидравлическая силовая установка разработана для привода всех типоразмеров насосов, экскаваторов, а также другого вспомогательного оборудования.



Комплектация: базовая плита, привод (дизельный, электрический двигатель), масляные насосы высокого давления, масляный резервуар, блок управления, аксессуары.
Мощность силовых установок от 25 до 560 кВт.

Аксессуары



Компенсатор давления для работы при глубинах более 35 м



Крепежная рамка для гидроэкскаваторов



Нож для измельчения растительности



Размывочное кольцо



Система распределения подачи масла FRDS

Все типоразмеры гидравлических насосов и рыхлителей компании "Dragflow" возможно агрегатировать с ковшевым гидравлическим экскаватором. Это облегчает манипуляцию и управление оборудованием, а также позволяет обеспечить привод насоса и рыхлителя от гидравлической системы экскаватора.

Работа на жесткой сцепке (специальной раме) мобильность в передвижении, отсутствие необходимости приводной маслостанции, позволяет быстро, качественно и эффективно выполнить работы по разработке, углублению, очистке нужного объекта.



Область применения

Добыча и транспортировка нерудных полезных ископаемых: песок, гравий, каолин, сапропель, илы.



Погрузка, разгрузка барж / Добыча и транспортировка инертных материалов.
Транспортировка бентонита / Удаление мраморной пыли / Удаление нефтяных вязких отложений.



Нестандартные задачи.
Глубоководные работы / Очистка каналов траншей с последующей засыпкой при трубо-кабелеукладочных проектах.



Разработка шламоотстойников / Добыча материала с хвостов металлургических предприятий / Удаление шлама в угольной промышленности / Очистка колодцев, зумффов, коллекторных отстойников на промышленных предприятиях / Откачка окалины и других отложений на сталелитейных и коксохимических предприятиях / Транспортировка и удаление шламов.



Дноуглубительные работы / Очистка рек, озер, каналов / Удаление донных отложений в портах возле причалов, пристаней, в гаванях, доках / Восстановление пляжей / Очистка загрязненных водоемов в чрезвычайных ситуациях.



Dragflow srl
Via Pasubio, 40
37069 Villafranca (VR) Italy
tel +39.045.6304521
fax.+39.045.6335758
info@dragflow.it
www.dragflow.it

Dragflow East Europe
tel +380504427829
fax.+380442388374
info@dragflow.net
www.dragflow.net



. +7 (8512)732220 +7 (8512)592838
e-mail: danil@astranet.ru
www.saprex.ru

