



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
== ISO 9001 ==

Water technology at your service

Серия O

DRENO - DRO

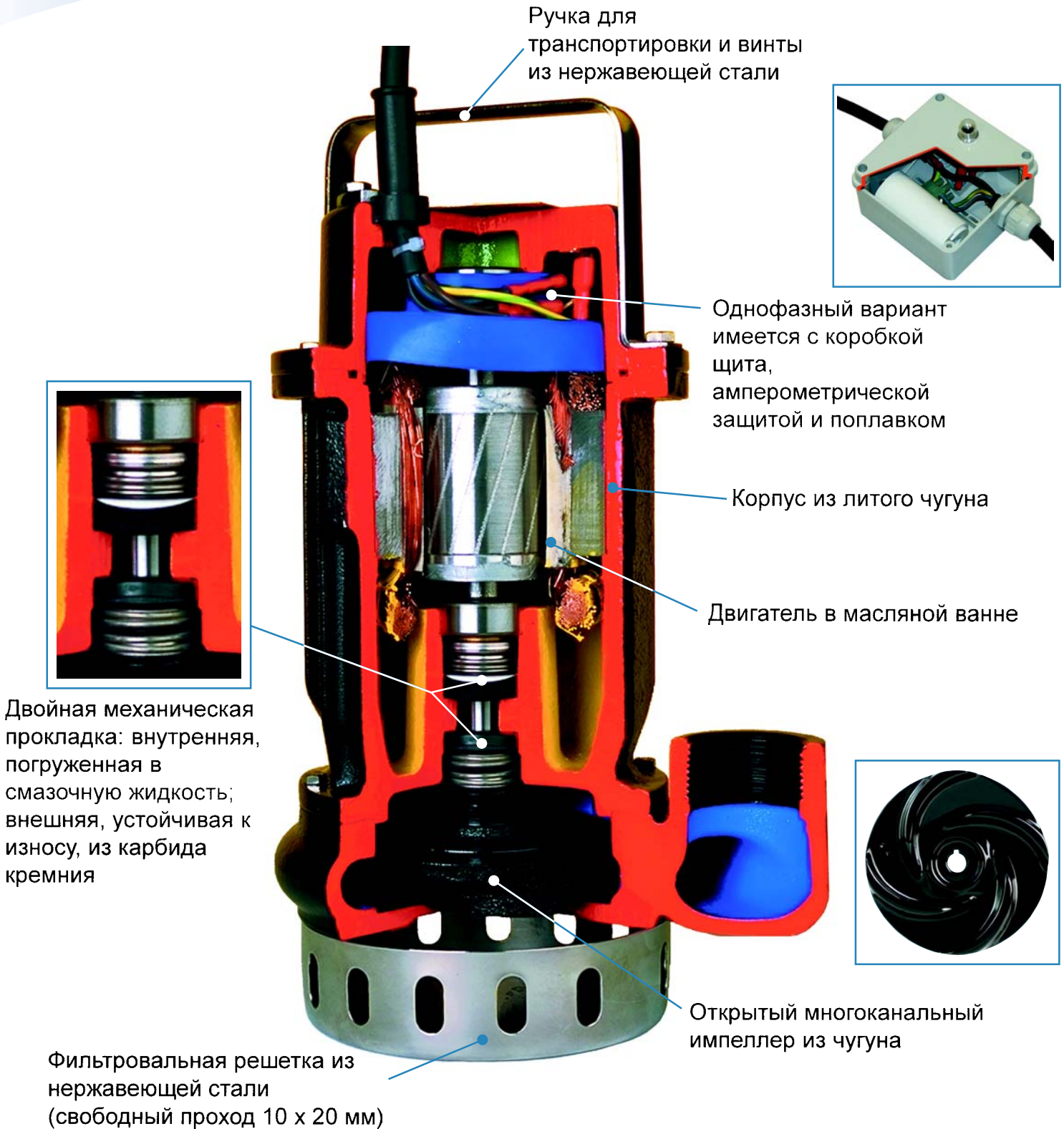


DRAGA - DGO



50 Hz





Общие характеристики

Модель	Ток (А)		Мощность (kW)	Полюсы	Обороты (мин-1)	Кабель	Подача		
	Однофазный	Трехфазный					Ø	Н	V
DRO 50/2/G32V A0CM(T)-E	2.9	0.94	0.37	2	2900	4G1	1 1/4"		•
DRO 75/2/G32V A0CM(T)-E	3.9	1.4	0.55	2	2900	4G1	1 1/4"		•
DRO 100/2/G50V A0CM(T)-E	6.5	2.0	0.88	2	2900	4G1	2"	•(*)	•
DRO 150/2/G50V A0CM(T)-E	8.2	2.5	1.1	2	2900	4G1	2"	•(*)	•
DRO 200/2/G50V A0CM(T)-E	9.3	3.6	1.5	2	2900	4G1	2"	•(*)	•
DRO 150/4/G50H A0CM(T)-E	6.3	2.2	0.9	4	1450	4G1	2"	•	

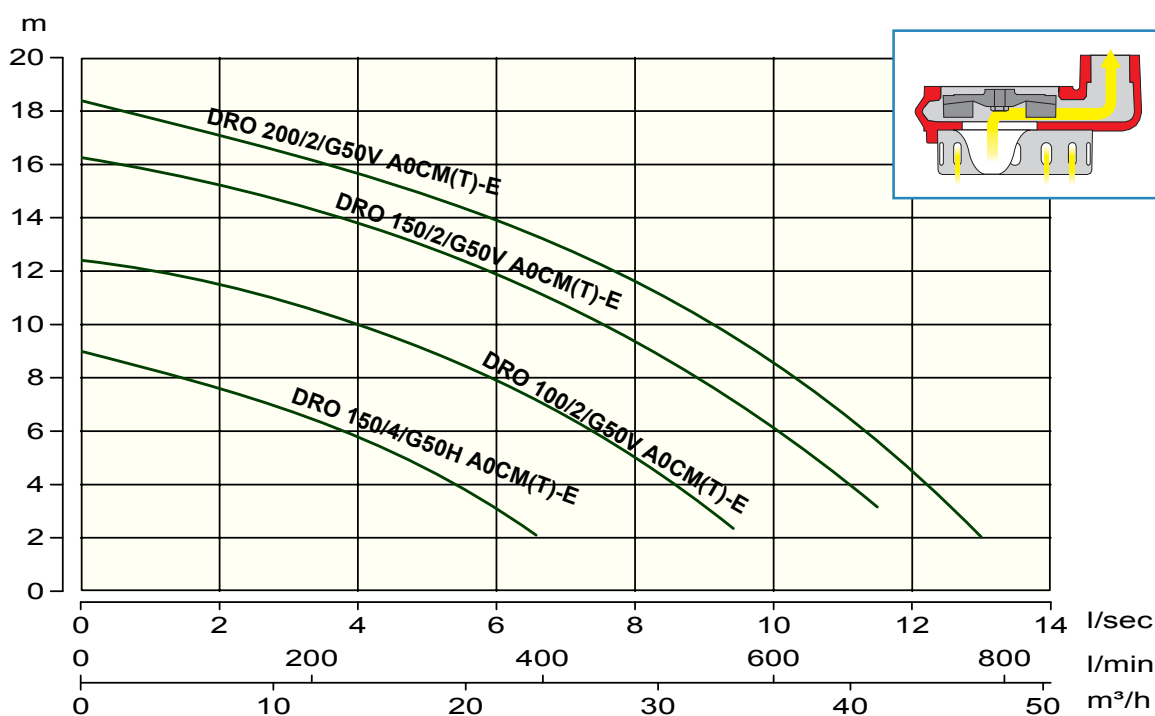
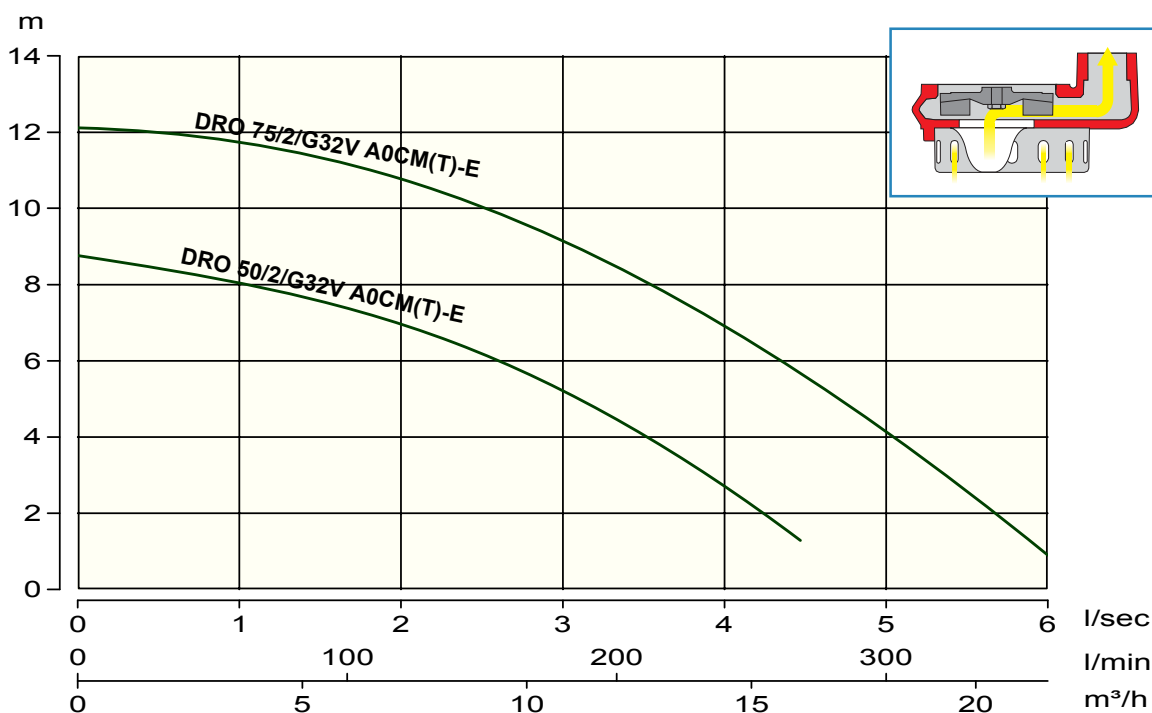
(*): Имеется по заказу

Гидравлические характеристики

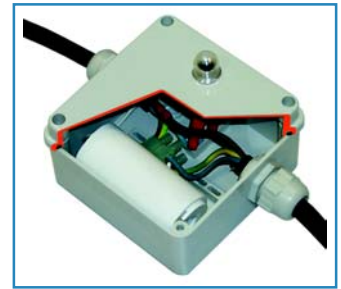
DRO

Пропускная способность	l/sec	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	780
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	46.8
DRO 50/2/G32V A0CM(T)-E		8.8	8.0	7.0	5.2	2.7	-	-	-	-	-	-	-
DRO 75/2/G32V A0CM(T)-E		12.1	11.7	10.8	9.1	6.9	4.1	0.9	-	-	-	-	-
DRO 100/2/G50V A0CM(T)-E		12.4	12.0	11.5	10.8	10.0	9.0	7.9	6.6	5.0	3.2	-	-
DRO 150/2/G50V A0CM(T)-E		16.3	15.8	15.2	14.6	13.8	12.9	11.9	10.7	9.4	7.8	6.1	-
DRO 200/2/G50V A0CM(T)-E		18.4	17.7	17.1	16.4	15.7	14.8	13.9	12.8	11.6	10.2	8.6	2.0
DRO 150/4/G50H A0CM(T)-E		9.0	8.3	7.6	6.8	5.8	4.6	3.1	-	-	-	-	-

Напор (m)



Ручка для транспортировки и винты из нержавеющей стали



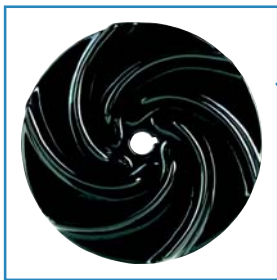
Однофазный вариант имеется с коробкой щита, амперметрической защитой и поплавком



Двойная механическая прокладка: внутренняя, погруженная в смазочную жидкость; внешняя, устойчивая к износу, из карбида кремния

Корпус из литого чугуна

Двигатель в масляной ванне



Широкий свободный проход

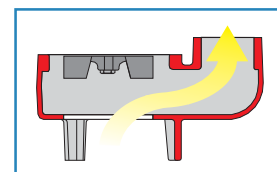
Отводной импеллер типа Vortex из чугуна

Общие характеристики										
Модель	Ток (А)		Мощность (kW)	Полюсы	Обороты (мин-1)	Кабель	Подача			свободный проход (Ø мм)
	Однофазный	Трехфазный					Ø	Н	V	
DGO 50/2/G50V A0CM(T)-E	2.9	0.94	0.37	2	2900	4G1	2"	•	•	38
DGO 75/2/G50V A0CM(T)-E	3.9	1.4	0.55	2	2900	4G1	2"	•	•	38
DGO 100/2/G50V A0CM(T)-E	6.5	2.0	0.88	2	2900	4G1	2"	• (*)	•	38
DGO 150/2/G50V A0CM(T)-E	8.2	2.5	1.1	2	2900	4G1	2"	• (*)	•	38
DGO 200/2/G50V A0CM(T)-E	9.3	3.6	1.5	2	2900	4G1	2"	• (*)	•	38
DGO 100/4/G50V A0CM(T)-E	4.5	1.9	0.63	4	1450	4G1	2"	• (*)	•	20
DGO 150/2/65 A0CM(T)-E	8.2	2.5	1.1	2	2900	4G1	65	•	•	45
DGO 200/2/65 A0CM(T)-E	9.3	3.6	1.5	2	2900	4G1	65	•	•	45
DGO 200/2/80 A0CM(T)-E	9.3	3.6	1.5	2	2900	4G1	80	•	•	60
DGO 150/4/65 A0CM(T)-E	6.3	2.2	0.9	4	1450	4G1	65	•	•	46
DGO 150/4/80 A0CM(T)-E	6.3	2.2	0.9	4	1450	4G1	80	•	•	60

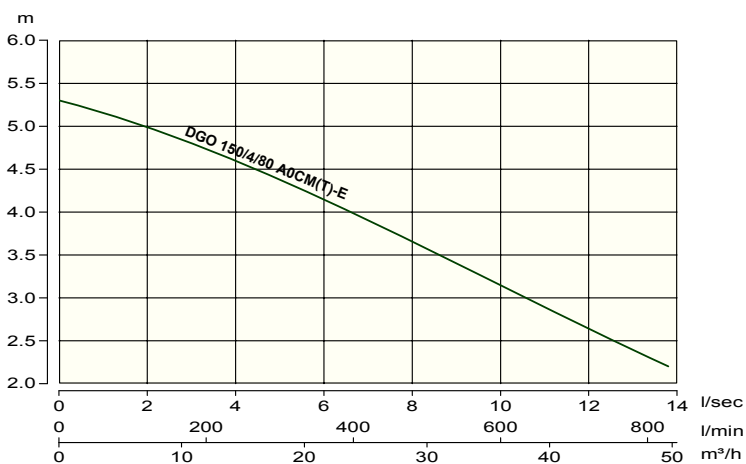
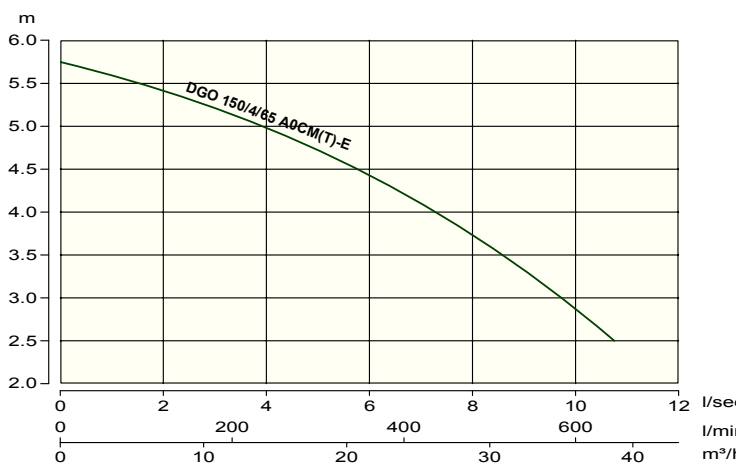
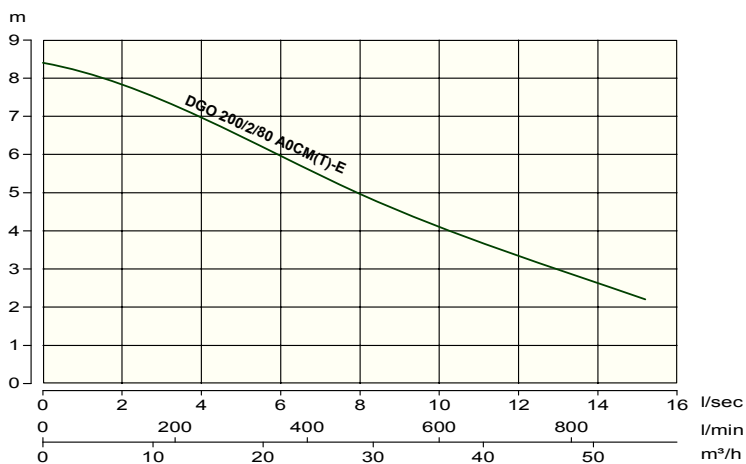
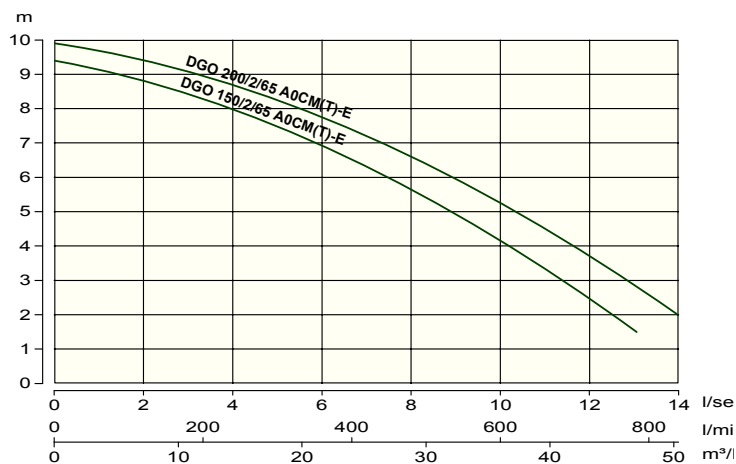
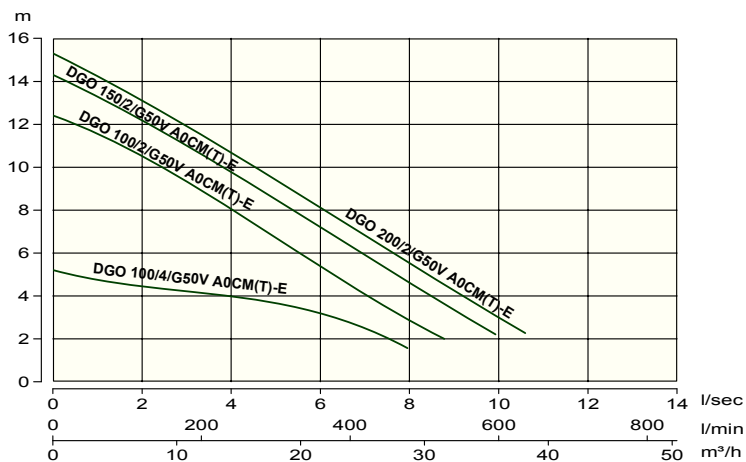
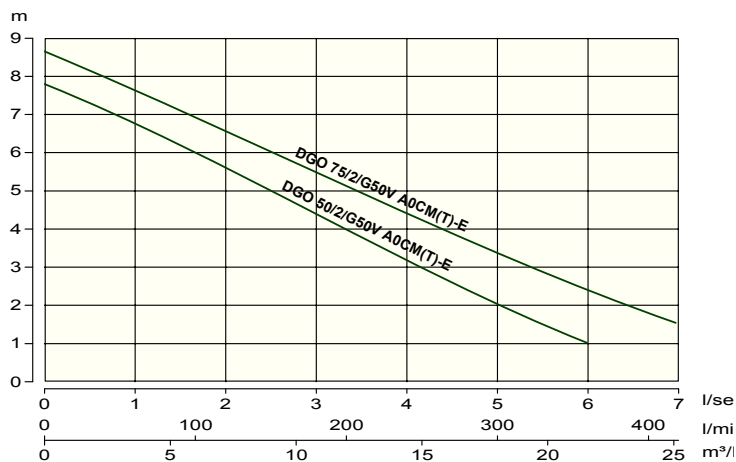
(*): Имеется по заказу

Гидравлические характеристики

Пропускная способность	l/sec	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	780
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	46.8
DGO 50/2/G50V A0CM(T)-E		7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2.0	-	-	-	-	-	-
DGO 75/2/G50V A0CM(T)-E		8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	-	-	-	-	-
DGO 100/2/G50V A0CM(T)-E		12.4	11.5	10.5	9.3	8.0	6.7	5.4	4.1	2.9	-	-	-
DGO 150/2/G50V A0CM(T)-E		14.3	13.3	12.2	11.0	9.8	8.5	7.2	5.9	4.6	3.3	-	-
DGO 200/2/G50V A0CM(T)-E		15.3	14.2	13.1	11.9	10.7	9.4	8.1	6.8	5.5	4.2	3.0	-
DGO 100/4/G50V A0CM(T)-E		5.2	4.7	4.4	4.2	4.0	3.7	3.2	2.5	-	-	-	-
DGO 150/2/65 A0CM(T)-E		9.4	9.1	8.8	8.4	8.0	7.5	6.9	6.3	5.7	4.9	4.2	1.6
DGO 200/2/65 A0CM(T)-E		9.9	9.7	9.4	9.1	8.7	8.2	7.8	7.2	6.6	6.0	5.3	2.9
DGO 200/2/80 A0CM(T)-E		8.4	8.2	7.8	7.4	7.0	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	4.1	3.0
DGO 150/4/65 A0CM(T)-E		5.7	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	4.4	4.1	3.7	3.3	2.9	-
DGO 150/4/80 A0CM(T)-E		5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.4	3.1	2.4



Напор (m)



DRO: биологические жидкости с небольшой насыщенностью, сточные воды и сливы

DGO: насыщенные, пенистые воды, сточные воды с твердыми частями



Дренажные и насыщенные воды

Небольшие канализационные установки для выкачивания и перемещения насыщенной воды



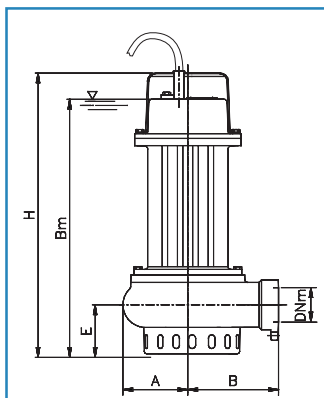
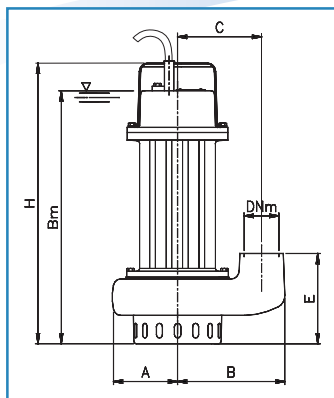
Обработка промышленных грязей

Промышленные применения

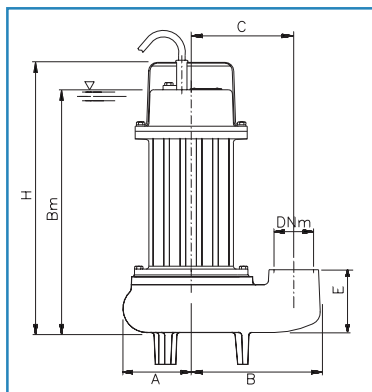
Различные очистные установки

Очистные сооружения для зоотехнических ферм

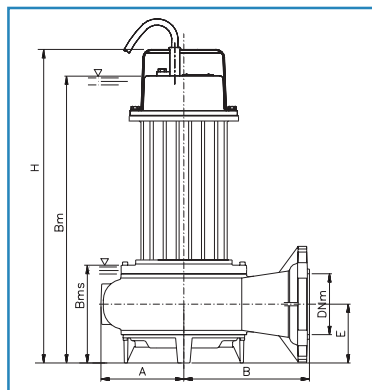




DRO Ø 1¼" - 2"								
Модель	A (mm)	B (mm)	Bm (mm)	C (mm)	DNm	E (mm)	H (mm)	kg
DRO 50/2/G32V A0CM(T)-E	72	142	290	114	1¼"	106	335	15
DRO 75/2/G32V A0CM(T)-E	72	142	290	114	1¼"	106	335	15.5
DRO 100/2/G50V A0CM(T)-E	100	166	347	130	2"	124	385	19.5
DRO 150/2/G50V A0CM(T)-E	100	166	347	130	2"	124	385	20.5
DRO 200/2/G50V A0CM(T)-E	100	166	347	130	2"	124	385	21.5
DRO 150/4/G50H A0CM(T)-E	110	174	372	-	2"	72	410	21.5



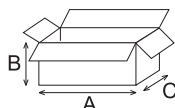
DGO Ø 2"								
Модель	A (mm)	B (mm)	Bm (mm)	C (mm)	DNm	E (mm)	H (mm)	kg
DGO 50/2/G50V A0CM(T)-E	77	149	310	110	2"	119	355	16.5
DGO 75/2/G50V A0CM(T)-E	77	149	310	110	2"	119	355	16.5
DGO 100/2/G50V A0CM(T)-E	80	166	367	127	2"	132	405	19.5
DGO 150/2/G50V A0CM(T)-E	80	166	367	127	2"	132	405	20.5
DGO 200/2/G50V A0CM(T)-E	80	166	367	127	2"	132	405	21.5
DGO 100/4/G50V A0CM(T)-E	80	166	367	127	2"	132	405	19



DGO DN 65 - 80								
Модель	A (mm)	B (mm)	Bm (mm)	Bms (mm)	DNm (mm)	E (mm)	H (mm)	kg
DGO 150/2/65 A0CM(T)-E	111	160	412	160	65	105	450	26
DGO 200/2/65 A0CM(T)-E	111	160	412	160	65	105	450	26
DGO 150/4/65 A0CM(T)-E	113	160	440	196	80	125	479	29
DGO 200/2/80 A0CM(T)-E	113	160	440	196	80	125	479	29
DGO 150/4/80 A0CM(T)-E	113	160	440	196	80	125	479	29

Размеры упаковки						
Модель	Тип упаковки	Размеры (мм)			Кол-во штук на поддоне	
		A	B	C		
DRO 50/2/G32V A0CM-E	001 (002)*	380 (470)	243 (243)	225 (285)	48 (32)	
DRO 50/2/G32V A0CT-E	001	380	243	225	48	
DRO 75/2/G32V A0CM-E	001 (002)*	380 (470)	243 (243)	225 (285)	48 (32)	
DRO 75/2/G32V A0CT-E	001	380	243	225	48	
DRO 100/2/G50V A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DRO 150/2/G50V A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DRO 200/2/G50V A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DRO 150/4/G50H A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DGO 50/2/G50V A0CM-E	001 (002)*	380 (470)	243 (243)	225 (285)	48 (32)	
DGO 50/2/G50V A0CT-E	001	380	243	225	48	
DGO 75/2/G50V A0CM-E	001 (002)*	380 (470)	243 (243)	225 (285)	48 (32)	
DGO 75/2/G50V A0CT-E	001	380	243	225	48	
DGO 100/2/G50V A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DGO 150/2/G50V A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DGO 200/2/G50V A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DGO 100/4/G50V A0CM(T)-E	002	470	243	285	32	
DGO 150/2/65 A0CM(T)-E	004	580	318	305	18	
DGO 200/2/65 A0CM(T)-E	004	580	318	305	18	
DGO 200/2/80 A0CM(T)-E	004	580	318	305	18	
DGO 150/4/65 A0CM(T)-E	004	580	318	305	18	
DGO 150/4/80 A0CM(T)-E	004	580	318	305	18	

(*). Упаковка типа 002 для моделей, оснащенных коробкой щита



1 Заслонка



2 Наружное устройство для соединения



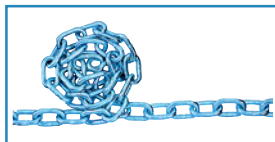
3 Шаровой клапан



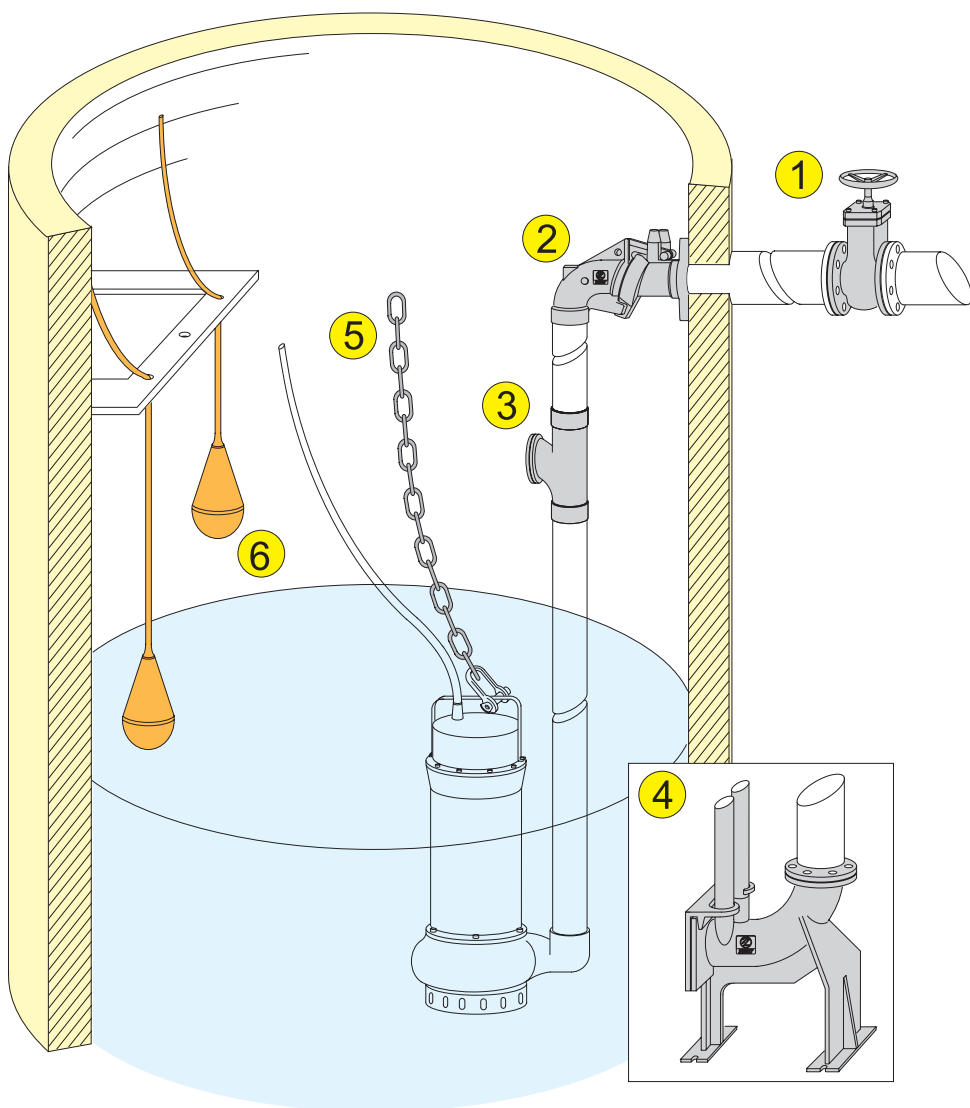
4 Устройство для соединения со дна с горизонтальной или вертикальной подачей



5 Оцинкованная цепь



6 Поплавковые выключатели



Данные, содержащиеся в данной публикации, не должны считаться обязательными



Via dell'Industria, 15 I - 41018 S.Cesario sul Panaro (MO) - Italy
 Tel. +39.059.950.611 Fax +39.059.950.690
 www.zenit.net info@zenit.net
Customer service: Tel. +39.059.950.612 Fax +39.059.950.692