С-Грация

КОМПЛЕКСНОЕ СНАБЖЕНИЕ

ZENIT

С-Грация представляет

ПОГРУЖНЫЕ АЭРАТОРЫ JETOXY

СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ И СМЕШИВАНИЯ

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru

ПОГРУЖНЫЕ АЭРАТОРЫ

Погружные аэраторы, использующие принцип Вентури, обеспечивают эффективное комбинированное смешивание и аэрацию и особенно пригодны для гомогенизационных ванн, хранения сточных вод после первого дождя.
Они изготовляются с использованием погружных электронасосов с мощностью до 30 кВт и гидравлической частью с большим свободным просветом, сочетающимся с инжекторами серии “OXY”.
OXY 80 и 150 имеют диафрагму из полиуретанового материала (Vulkollan), которая благодаря запатентованной системе делает ее легко заменяемой, без необходимости отсоединения насоса от инжектора. Устройство OXY80 имеет фланец, пригодный для совмещения с электронасосами с напорной горловиной диаметром 80 и 100.

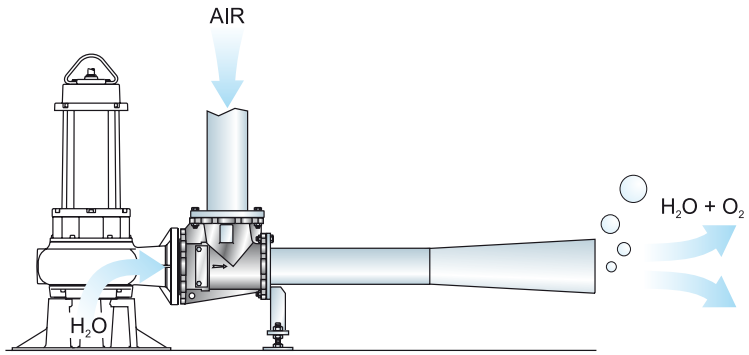
Для обеспечения чрезвычайной универсальности Zenit создала три разные линии продукции, называющиеся:

- OXY;
- SYSTEM OXY;
- JETOXY.

Все изображения являются лишь ориентировочными

Работа

В инжекторных устройствах OXYGEN подаваемая жидкость смешивается под действием эффекта Вентури со средними и мелкими пузырьками воздуха, которые увеличивают площадь контакта и способствуют высокопроизводительному обмену кислородом.



Применение

Погружные системы насыщения кислородом OXYGEN используются в гражданской и промышленной сфере в системах очистки и обработки шлама или же тогда, когда необходимо сочетать насыщение кислородом с приведением воды в движение.
Для установки нет необходимости в опорожнении емкости.

JETOXY

Погружные системы аэрации

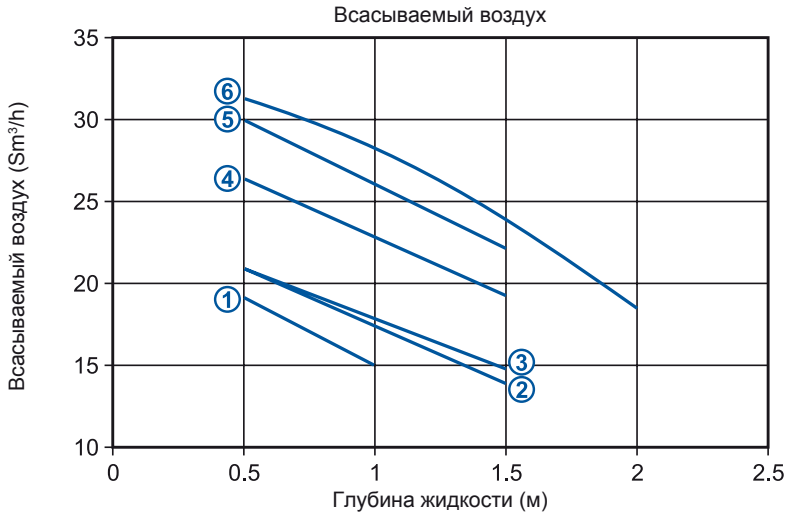
JETOXY 50

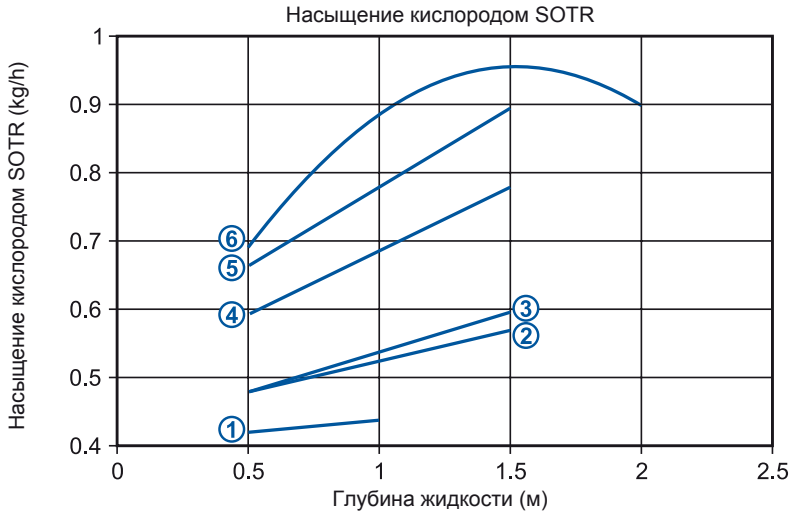
Системы OXY50 состоят из инжектора типа Вентури, к которому подключен погружной электронасос мощностью от 0,37 до 1,5 кВт с открытой многоканальной крыльчаткой или типа vortex.
В зависимости от собственных необходимостей можно выбирать модели SYSTEM OXY непосредственно по графику характеристик, оптимизируя энергозатраты.

Применение

Рыбоводческие хозяйства, небольшие очистные ванны, накопительные колодцы.

Характеристики моделей с гидравлической частью DG для загрязненной воды

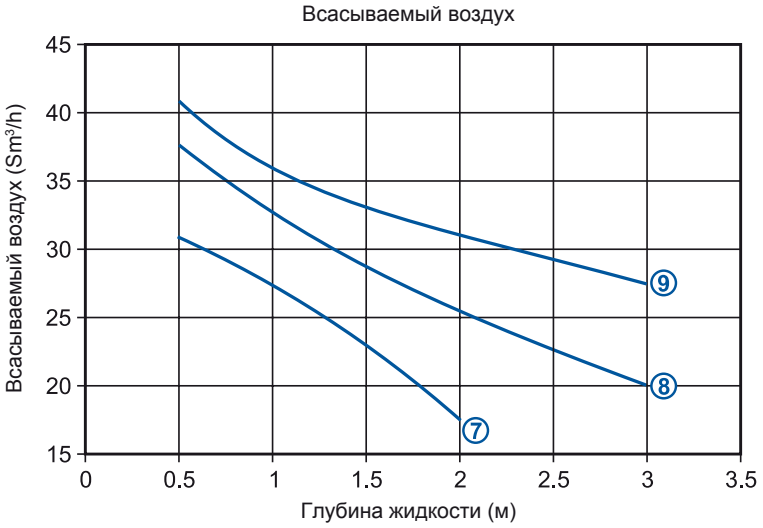


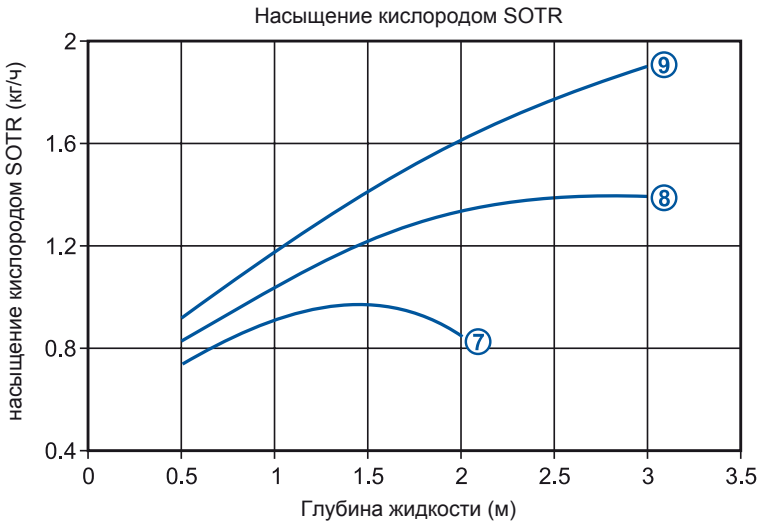


кривая	Модель	Эжектор			Электронасос			
		Кол.	Тип	ø диафрагмы (мм)	Модель	kW	A	Полюсы
1	J-OXY 1 DGO 50/2	1	5027	27	DGO 50/2/G50H A	0.37	0.94	2
2	J-OXY 1 DGO 75/2	1	5027	27	DGO 75/2/G50H A	0.55	1.4	2
3	J-OXY 1 DGO 100/4	1	5027	27	DGO 100/4/G50H A	0.63	1.9	4
4	J-OXY 1 DGO 100/2	1	5027	27	DGO 100/2/G50H A	0.88	2.3	2
5	J-OXY 1 DGO 150/2	1	5027	27	DGO 150/2/G50H A	1.1	2.7	2
6	J-OXY 1 DGO 200/2	1	5027	27	DGO 200/2/G50H A	1.5	3.6	2

Указанные в таблице технические данные относятся к напряжению питания 400 В/3 фазы/50 Гц. Для полного ознакомления с имеющимися напряжениями см. технический каталог.

Характеристики моделей с гидравлической частью DR для чистой воды

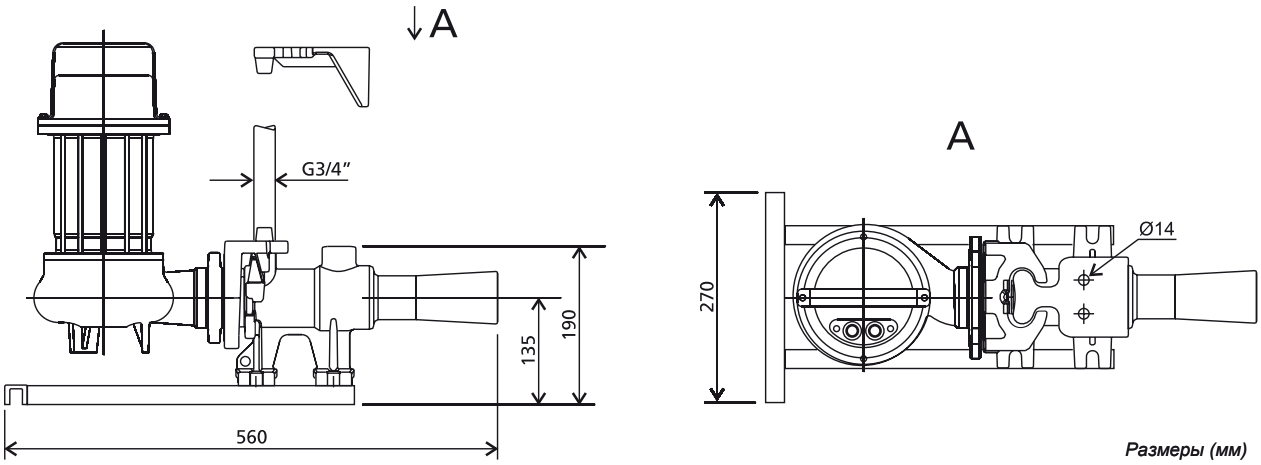




Кривая	Модель	Эжектор			Электронасос			
		Кол.	Тип	Ø диафрагмы (мм)	Модель	kW	A	Полюсы
7	J-OXY 1 DRO 100/2	1	5027	27	DRO 100/2/G50H A	0.88	2.3	2
8	J-OXY 1 DRO 150/2	1	5027	27	DRO 150/2/G50H A	1.1	2.7	2
9	J-OXY 1 DRO 200/2	1	5027	27	DRO 200/2/G50H A	1.5	3.6	2

Указанные в таблице технические данные относятся к напряжению питания 400 В/3 фазы/50 Гц. Для полного ознакомления с имеющимися напряжениями см. технический каталог.

Габаритные размеры



Размеры (мм)

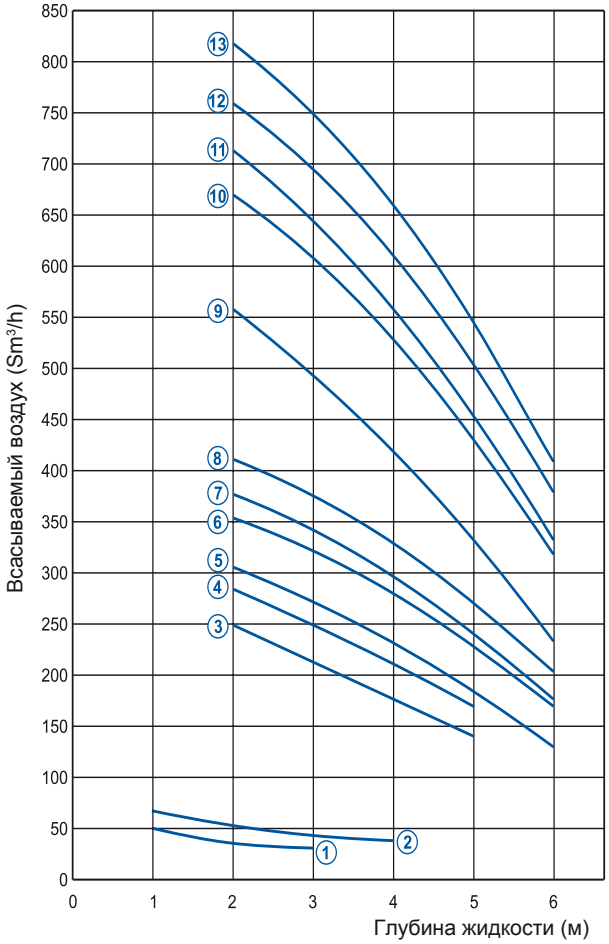
JETOXY 80÷300

JETOXY 80÷300 состоят из инжектора типа Вентури со сменной диафрагмой, к которой подключен погружной электронасос мощностью от 2,2 до 30 кВт..
Крыльчатки могут быть многоканальными открытыми, одноканальными открытыми, одно- и двухканальными закрытыми, в зависимости от типа обрабатываемой жидкости.

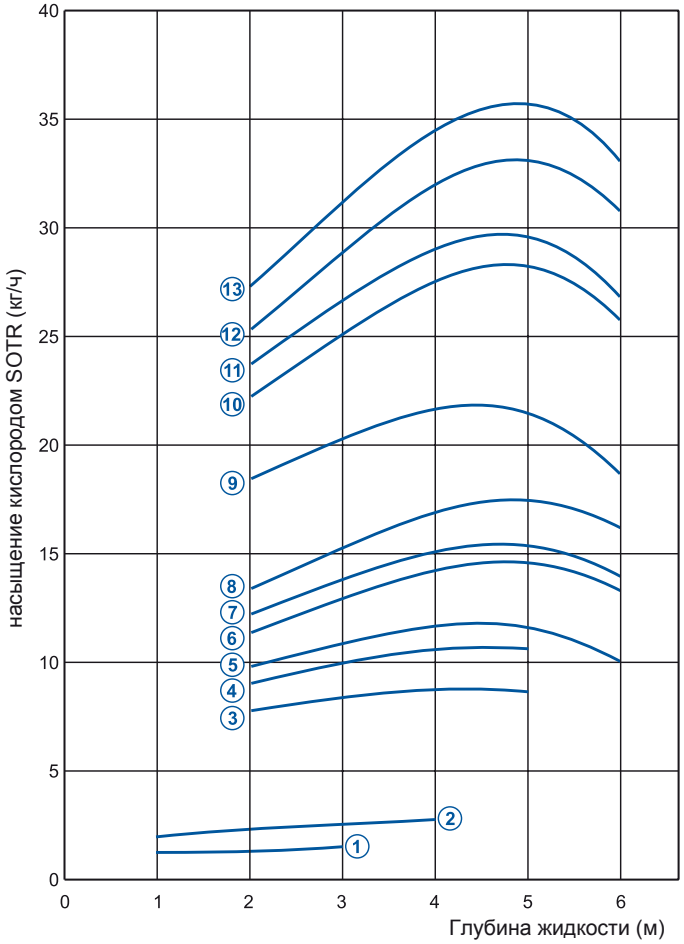
Применение

Накопительные, гомогенизирующие, стабилизирующие, окислительные ванны, для сточных вод после первого дождя,

Всасываемый воздух



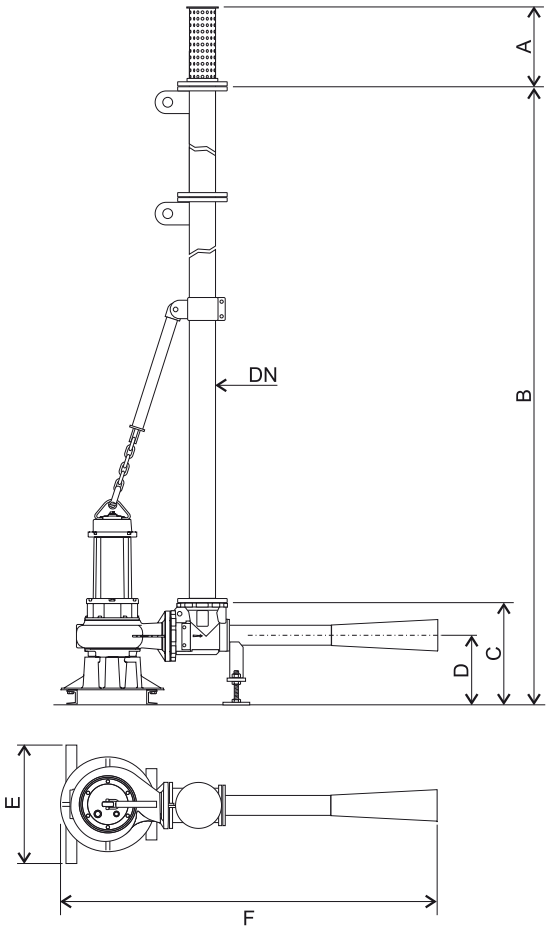
Насыщение кислородом SOTR

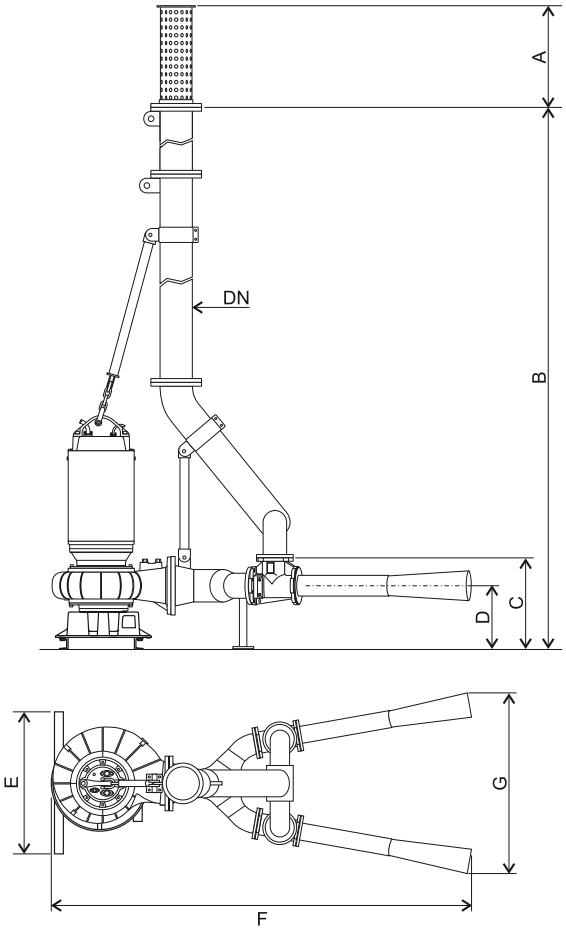


Кривая	Модель	Эжектор			Электронасос					Всасывающая труба		Мощность **
		Кол.	Тип	Ø диафрагмы (мм)	Модель	P1 (кВт)	P2 (кВт)	A	Полюсы	L. max (m)*	DN (mm)	P1 (кВт)
1	J-OXY 1/35 MAN 300/4	1	8055	55	MAN 300/4/80 A	2.9	2.2	5.8	4	3.5	100	2.8
2	J-OXY 1/35 MAN 400/4	1	8055	55	MAN 400/4/80 A	3.8	3.0	7.3	4	3.5	100	3.3
3	J-OXY 1/35(50) DRP 750/4	1	15095	95	DRP 750/4/150 A	7.9	6.5	14.9	4	3.5(5)	150	7.8
4	J-OXY 1/35(50) SMP 750/6	1	15095	95	SMP 750/6/200 A	8.1	6.1	15.2	6	3.5(5)	150	8.0
5	J-OXY 1/35(50) DRP 1000/4	1	15095	95	DRP 1000/4/150 A	10.8	8.9	20.0	4	3.5(5)	150	10.1
6	J-OXY 1/35(50) SBP 1500/6	1	15095	95	SBP 1500/6/200 A	15.7	12.3	28.2	6	3.5(5)	150	13.0
7	J-OXY 1/35(50) SMP 1500/4	1	15095	95	SMP 1500/4/150 A	15.8	13.6	28.2	4	3.5(5)	150	16.0
8	J-OXY 1/35(50) DRP 2000/4	1	15095	95	DRP 2000/4/150 A	19.6	16.4	36.0	4	3.5(5)	150	18.4
9	J-OXY 2/35(50) SBP 1500/6	2	15095	95	SBP 1500/6/250 A	15.7	12.3	28.2	6	3.5(5)	200	15.5
10	J-OXY 2/35(50) SBN 2500/6	2	15095	95	SBN 2500/6/250 A	22.8	18.5	40.0	6	3.5(5)	200	22.7
11	J-OXY 2/35(50) SBN 3000/4	2	15095	95	SBN 3000/4/250 A	26.0	22.0	43.5	4	3.5(5)	200	25.0
12	J-OXY 2/35(50) SBN 3000/6	2	15095	95	SBN 3000/6/250 A	26.7	22.0	46.0	6	3.5(5)	200	25.7
13	J-OXY 2/35(50) SBN 4000/4	2	15095	95	SBN 4000/4/250 A	36.0	30.0	61.0	4	3.5(5)	200	34.6

Указанные в таблице технические данные относятся к напряжению питания 400 В/3 фазы/50 Гц. Для полного ознакомления с имеющимися напряжениями см. технический каталог.
* Максимальная глубина установки со стандартными всасывающими трубами. Для большей глубины обращайтесь в нашу техническую службу.
** Потребляемая мощность сети на всем рабочем спектре

Размеры и вес





SYSTEM OXY

Модель	Размеры (мм)						макс погружение (м)			
							3.5 m		5.00 m	
	A	C	D	E	F	G	B	Kg	B	Kg
S-OXY 80 1/8055(63) 35	340	450	300	800	-	-	4050	105	-	-
S-OXY 150 1/15080(95) 35	480	450	300	1200	-	-	4050	194	-	-
S-OXY 250 2/15095 35	690	635	450	1200	-	1420	4330	356	-	-
S-OXY 300 2/15095 35	690	635	450	1200	-	1420	4330	356	-	-
S-OXY 80 1/8055(63) 50	340	450	300	800	-	-	-	-	5550	125
S-OXY 150 1/15080(95) 50	480	450	300	1200	-	-	-	-	5550	271
S-OXY 250 2/15095 50	690	635	450	1200	-	1420	-	-	5830	400
S-OXY 300 2/15095 50	690	635	450	1200	-	1420	-	-	5830	400

Размеры в мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

JETOXY

Модель	Размеры (мм)							макс погружение (м)			
								3.5 m		5.00 m	
	A	C	D	E	F	G	DN	B	Kg	B	Kg
J-OXY 1/35 MAN 300/4	340	450	300	800	1470	-	100	4050	191	-	-
J-OXY 1/35 MAN 400/4	340	450	300	800	1470	-	100	4050	194	-	-
J-OXY 1/35(50) DRP 750/4	480	450	300	1200	2000	-	150	4050	317	5550	353
J-OXY 1/35(50) SMP 750/6	480	450	300	1200	2500	-	150	4050	369	5550	405
J-OXY 1/35(50) DRP 1000/4	480	450	300	1200	2000	-	150	4050	325	5550	361
J-OXY 1/35(50) SBP 1500/6	480	450	300	1200	2500	-	150	4050	424	5550	460
J-OXY 1/35(50) SMP 1500/4	480	450	300	1200	2250	-	150	4050	385	5550	421
J-OXY 1/35(50) DRP 2000/4	480	450	300	1200	2150	-	150	4050	407	5550	443
J-OXY 2/35(50) SBP 1500/6	690	635	450	1200	2950	1420	200	4330	609	5850	653
J-OXY 2/35(50) SBN 2500/6	690	635	450	1200	3050	1420	200	4330	836	5850	880
J-OXY 2/35(50) SBN 3000/4	690	635	450	1200	2950	1420	200	4330	758	5850	802
J-OXY 2/35(50) SBN 3000/6	690	635	450	1200	3050	1420	200	4330	876	5850	920
J-OXY 2/35(50) SBN 4000/4	690	635	450	1200	2950	1420	200	4330	774	5850	818

Размеры в мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Оформить запрос

Перейти на соответствующий раздел на сайте

Другие виды продукции

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
Тел/факс: (499) 271-55-91
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru