

ОНЦ

Центробежные насосы для пищевой промышленности

Технические данные:

- Подача от 0,1 до 110 м3/ч
- Напор от 2 до 80 м
- Максимальное давление в корпусе - до 10 кгс/см²
- Внешняя утечка через торцовое уплотнение – не более 0,2 см³/ч

Область применения:

Перекачивание воды, молока, пива, вина, спирта, сока, подсолнечного масла, моющих средств и дезинфицирующих растворов (2- 3% кислот и щелочей), а также газосодержащих жидкостей.

Работа под вакуумом.

Температура перекачиваемой жидкости от -20 °С до +135 °С (-50 °С до +250 °С)

Плотность до 1,8 г/см³

Вязкость до 300 сСт

Взамен насосов "Зива" в установках Виганд.

Преимущества:

- применение сильфонных торцовых уплотнений фирмы "Джон Крейн" (Англия);
- улучшенные энергетические (повышенный КПД) и виброакустические характеристики;
- проточная часть из нержавеющей стали X18H10;
- получение нужных параметров подачи и напора, низконапорные варианты;
- индивидуальная комплектация;
- возможность заказа доп.принадлежностей: переходники, частотный преобразователь, пускатель, тележка.

Исполнение: общепромышленное

Условное обозначение	Подача (м ³ /ч)	Напор (м)	Допускаемый кавитационный запас (м)	Высота самовсасывания (м)	Частота вращения (об/мин)	Мощность электродвигателя (кВт)	Входной патрубок Ду (мм)	Выходной патрубок Ду (мм)	Габариты агрегата Длина/ ширина/ высота L/B/H (мм)	Масса агрегата (кг)
ОНЦ 0,5/10 K5 (0,37x3000)	0.1 - 1.5	10 - 3	1.5	-	2900	0.37	20	20	290x160x200	7
ОНЦ 1/15 K5 (0,55x3000)	0.1 - 2	18 - 5	1.5	-	2900	0.55	20	20	290x160x180	8
ОНЦ 1,5/20 K5 (0,75x3000)	1 - 3	25 - 18	2	-	2900	0.75	32	32	380x200x190	20
ОНЦ 3,5/10 K5 (0,55x3000)	1.5 - 6.5	10 - 3	1.5	-	2900	0.55	20	20	290x160x200	11
ОНЦ 3,5/20 K5 (1,1x3000)	2 - 6	25 - 17	2	-	2900	1.1	32	32	325x200x190	20
ОНЦ 6,3/10 K5 (0,75x3000)	3 - 15	11 - 3	1.5	-	2900	0.75	32	32	330x200x240	12
ОНЦ 6,3/20 K5 (1,5x3000)	4 - 10	25 - 16	2	-	2900	1.5	32	32	340x200x220	22
ОНЦ 6,3/30 K5 (2,2x3000)	4 - 12	35 - 20	3	-	2900	2.2	50	32	380x250x220	29
ОНЦ 6,3/50 K5 (5,5x3000)	4 - 10	55 - 47	2	-	2900	5.5	50	32	460x250x250	32
ОНЦ 12,5/10 K5 (1,1x3000)	5 - 25	11 - 3	3	-	2900	1.1	32	32	330x200x240	13
ОНЦ 12,5/20 K5 (2,2x3000)	8 - 16	24 - 15	3	-	2900	2.2	32	32	410x200x220	22
ОНЦ 12,5/30 K5 (3x3000)	8 - 18	35 - 22	3	-	2900	3	50	32	420x250x230	55
ОНЦ 12,5/50 K5 (5,5x3000)	8 - 16	55 - 45	3	-	2900	5.5	50	50	470x250x315	57
ОНЦ 20/20 K5 (3x3000)	10 - 26	24 - 15	3	-	2900	3	50	50	445x250x240	43

ОНЦ 25/10 К5 (2,2x3000)	11 - 35	11 - 3	3	-	2900	2.2	50	50	340x250x255	29
ОНЦ 25/30 К5 (5,5x3000)	14 - 32	35 - 24	3	-	2900	5.5	50	50	500x250x250	57
ОНЦ 25/50 К5 (7,5x3000)	14 - 32	53 - 38	3	-	2900	7.5	50	50	480x300x340	60
ОНЦ 25/80 К5 (15x3000)	14 - 32	80 - 57	3	-	3000	15	50	50		90
ОНЦ 50/10 К5 (3x3000)	15 - 60	11 - 3	4	-	2900	3	50	50	350x250x255	42
ОНЦ 25/100 К5 (18,5x3000)	15 - 30	100 - 95	4	-	3000	18	65	50		130
ОНЦ 50/15 К5 (5,5x3000)	25 - 60	15 - 10	4	-	2900	5.5	50	50	480x250x330	56
ОНЦ 50/30 К5 (7,5x3000)	25 - 60	35 - 22	4	-	2900	7.5	80	65	540x300x300	59
ОНЦ 50/50 К5 (11x3000)	25 - 60	53 - 41	4	-	2900	11	80	65	640x380x360	78
ОНЦ 80/20 К5 (11x3000)	50 - 90	32 - 12	5	-	2900	11	80	65	570x350x312	79
ОНЦ 80/30 К5 (15x3000)	50 - 90	37 - 28	5	-	2900	15	80	65	620x380x360	110
ОНЦ 80/50 К5 (18,5x3000)	50 - 90	55 - 48	5	-	2900	18	80	65		170
ОНЦ 100/30 К5 (18,5x3000)	80 - 110	35 - 20	5	-	2900	18.5	100	80	680x380x455	115
ОНЦ 100/50 К5 (30x3000)	80 - 110	51 - 33	5	-	2900	30	100	80	720x380x455	130

Исполнение: взрывозащищенное

Условное обозначение	Подача (м3/ч)	Напор (м)	Допускаемый кавитационный запас (м)	Высота самовсасывания (м)	Частота вращения (об/мин)	Мощность электродвигателя (кВт)	Входной патрубок Ду (мм)	Выходной патрубок Ду (мм)	Габариты агрегата Длина/ширина/высота Л/В/Н (мм)	Масса агрегата (кг)
ОНЦ 0,5/10 К5 (0,37Вx3000)	0.1 - 1.5	10 - 3	1.5	-	2900	0.37	20	20	300x160x265	16
ОНЦ 1/15 К5 (0,55Вx3000)	0.1 - 2	18 - 5	1.5	-	2900	0.55	20	20	350x160x215	17
ОНЦ 1,5/20 К5 (0,75Вx3000)	1 - 3	25 - 18	2	-	2900	0.75	32	32	390x200x230	30
ОНЦ 3,5/10 К5 (0,55Вx3000)	1.5 - 6.5	10 - 3	1.5	-	2900	0.55	20	20	300x160x265	19
ОНЦ 3,5/20 К5 (1,1Вx3000)	2 - 6	26 - 17	2	-	2900	1.1	32	32	390x200x230	30
ОНЦ 6,3/10 К5 (0,75Вx3000)	3 - 15	11 - 3	1.5	-	2900	0.75	32	32	345x200x280	30
ОНЦ 6,3/20 К5 (1,5Вx3000)	4 - 10	25 - 16	2	-	2900	1.5	32	32	420x200x245	35
ОНЦ 6,3/30 К5 (2,2Вx3000)	4 - 12	35 - 20	3	-	2900	2.2	50	32	420x250x245	30
ОНЦ 6,3/50 К5 (5,5Вx3000)	4 - 10	55 - 47	2	-	2900	5.5	50	50	495x250x375	55
ОНЦ 12,5/10 К5 (1,1Вx3000)	5 - 25	11 - 3	3	-	2900	1.1	32	32	345x200x280	31
ОНЦ 12,5/20 К5 (2,2Вx3000)	8 - 16	24 - 15	3	-	2900	2.2	32	32	420x200x245	35
ОНЦ 12,5/30 К5 (3Вx3000)	8 - 18	35 - 22	3	-	2900	3	50	32	450x250x320	57
ОНЦ 12,5/50 К5 (5,5Вx3000)	8 - 16	55 - 45	3	-	2900	5.5	50	50	500x250x375	60
ОНЦ 20/20 К5 (3Вx3000)	10 - 26	24 - 15	3	-	2900	3	50	50	450x250x320	58
ОНЦ 25/10 К5 (2,2Вx3000)	11 - 35	11 - 3	3	-	2900	2.2	50	50	360x250x295	38
ОНЦ 25/30 К5 (5,5Вx3000)	14 - 32	35 - 24	3	-	2900	5.5	50	50	510x250x375	60

ОНЦ 25/50 К5 (7,5Вх3000)	14 - 32	53 - 38	3	-	2900	7.5	50	50	540x300x415	90
ОНЦ 25/80 К5 (15Вх3000)	14 - 32	80 - 57	3	-	3000	15	50	50		130
ОНЦ 50/10 К5 (3Вх3000)	15 - 60	11 - 3	4	-	2900	3	50	50	370x250x370	59
ОНЦ 25/100 К5 (18,5Вх3000)	15 - 30	100 - 95	4	-	3000	18	65	50		150
ОНЦ 50/15 К5 (5,5Вх3000)	25 - 60	15 - 10	4	-	2900	5.5	50	50	530x250x465	70
ОНЦ 50/30 К5 (7,5Вх3000)	25 - 60	35 - 22	4	-	2900	7.5	80	50	605x300x415	89
ОНЦ 50/50 К5 (11Вх3000)	25 - 60	53 - 41	4	-	2900	11	80	65	665x350x500	120
ОНЦ 80/20 К5 (11Вх3000)	50 - 90	32 - 12	5	-	2900	11	80	50	665x350x318	125
ОНЦ 80/30 К5 (15Вх3000)	50 - 90	37 - 28	5	-	2900	15	80	65	800x380x500	132
ОНЦ 80/50 К5 (18,5Вх3000)	50 - 90	55 - 48	5	-	2900	18	80	65		195
ОНЦ 100/30 К5 (18,5Вх3000)	80 - 110	35 - 20	5	-	2900	18.5	100	80	840x380x500	137
ОНЦ 100/50 К5 (30Вх3000)	80 - 110	51 - 33	5	-	2900	30	100	80	850x380x500	145

Двигатель:

Фланцевый трехфазный (общепромышленный или взрывозащищенный). Исполнение 220В, с пониженной частотой вращения (1500 об/мин, 1000 об/мин, 750 об/мин).

Комплектация электродвигателем взрывозащищенного исполнения для перекачивания спирта, водки, коньяка и других взрывоопасных жидкостей.

Материал проточной части:

Корпус насоса, закрытое рабочее колесо, крышка корпуса, втулка вала, гайка колеса из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://pumpss.nt-rt.ru/> || ntp@nt-rt.ru