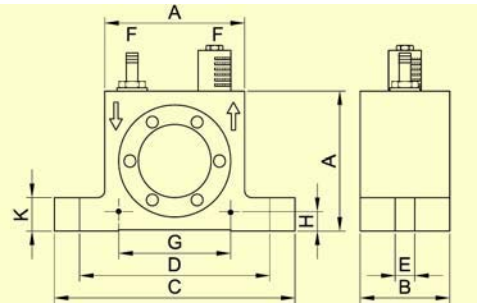
NetterVibration

Netter Пневматические турбинные вибраторы
Серия NCT

Тип	Рабочий момент [смкг]	Номинальная частота [мин⁻¹] 2 бар	4 бар	6 бар	Центробежная сила [Н] 2 бар	4 бар	6 бар	Расход воздуха [л/мин] 2 бар – 6 бар	Уровень шума [дБ(А)] 2 бар – 6 бар
NCT 1	0,006	29.100	38.820	45.460	288	513	703	19 – 45	68 – 83
NCT 2	0,012	21.360	29.520	34.000	311	594	787	20 – 48	66 – 81
NCT 3	0,016	26.940	34.900	39.700	637	1.069	1.383	28 – 75	63 – 77
NCT 4	0,023	21.740	26.920	30.380	597	915	1.165	31 – 73	62 – 76
NCT 4i	0,046	14.020	18.560	21.000	496	869	1.112	31 – 75	61 – 73
NCT 5	0,049	22.740	27.840	30.940	1.389	2.082	2.572	93 – 284	74 – 90
NCT 10	0,096	16.940	20.680	22.980	1.511	2.251	2.780	92 – 287	66 – 78
NCT 10i	0,192	12.200	14.680	16.420	1.567	2.269	2.839	93 – 286	63 – 77
NCT 15	0,160	15.740	20.060	22.700	2.174	3.530	4.521	215 – 461	72 – 84
NCT 29	0,282	11.920	14.760	16.740	2.197	3.369	4.334	216 – 461	66 – 78
NCT 29i	0,564	7.360	10.240	11.780	1.676	3.243	4.291	213 – 463	63 – 77
NCT 55	0,545	11.000	13.980	15.760	3.618	5.845	7.426	386 – 918	77 – 85
NCT 108	1,081	8.280	10.420	11.720	4.067	6.441	8.152	379 – 911	73 – 84
NCT 108i	2,161	4.900	6.860	8.000	2.860	5.590	7.591	392 – 927	66 – 77
NCT 126	1,262	6.060	8.280	9.400	2.591	4.760	6.124	653 – 1.707	71 – 83
NCT 250	2,502	5.500	7.020	7.800	4.152	6.761	8.348	655 – 1.710	71 – 82
NCT 250i	5,000	–	5.100	5.620	–	7.131	8.659	1.222* – 1.732	70 – 74

Указанные технические характеристики являются сравнительными величинами и могут изменяться в зависимости от области применения устройств. *при 4 бар
Дополнительные данные доступны по запросу.

Тип	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F	G* [мм]	H* [мм]	K [мм]	Вес [кг]
NCT 1	40	27	70	56	6,5	G 1/8	30	5,5	10	0,165
NCT 2	40	27	70	56	6,5	G 1/8	30	5,5	10	0,162
NCT 3	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,230
NCT 4	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,240
NCT 4i	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,250
NCT 5	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,550
NCT 10	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,570
NCT 10i	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,610
NCT 15	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1,045
NCT 29	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1,090
NCT 29i	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1,180
NCT 55	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2,125
NCT 108	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2,250
NCT 108i	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2,500
NCT 126	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	3,585
NCT 250	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	3,820
NCT 250i	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	4,290



*Размеры представлены для горизонтального типа монтажа, внутренний диаметр ∅E

Просеивание мелкозернистого материала

Применение
Турбинные пневмовибраторы серии NCT применяются для процессов перемещения сыпучих материалов. Они могут использоваться для опустошения контейнеров, в качестве приводов желобов, сит и вибрационных столов и для механической стимуляции производственных процессов.
Особенностью вибраторов NCT является высокая частота при низком уровне шума и низком потреблении воздуха.

Устройство и принцип работы
Ротационная вибрация генерируется эксцентрично установленной турбиной со встроенными дисбалансами. Частота и, следовательно, центробежная сила могут непрерывно регулироваться за счет рабочего давления.

Для работы необходим распределительный клапан (не входит в комплект поставки). Доступны версии ATEX и версии в корпусе из нержавеющей стали.

Допустимые условия эксплуатации:
Рабочее тело:
Сжатый воздух или азот (фильтр ≤ 5 мкм), без ограничений, без смазки
Рабочее давление: 2 - 6 бар
Температура окружающей среды:
от -20 °C до 120 °C

Дополнительно компания ***Netter**Vibration* предлагает широкую гамму аксесуаров для монтажа, контроля и управления вибрационными устройствами и пневмомолотами.

Компания Netter предлагает Заказчикам конкретные решения.
Обратитесь к нашим опытным техническим специалистам.

ООО "СоюзМашМеталл"
Россия, г. Москва,
Электролитный пр-д, д. 3Б, пом. 22
Тел. +7 (499) 317-83-22
+7 (495) 902-52-24
www.smetal.ru ***smetal@smetal.ru***

Netter GmbH
Fritz-Ullmann-Str.9
55252 Mainz-Kastel **Германия**
Тел. +49 6134 2901-0
Факс +49 6134 2901-33
*www.**Netter**Vibration.com*
*info@**Netter**Vibration.com*

***Netter**Vibration* Polska Sp. z o.o.
Al. W. Korfantego 195/17 40-153
Katowice **Польша**
Тел. +48 32 205 09 47
Факс. +48 32 205 15 72
*www.**Netter**Vibration.ru*
*info@**Netter**Vibration.pl*

11/2014 Все права защищены