

Открытый вибрационный питатель тип FCU/FCD-3NL с вибродвигателем/механическим вибратором

Производительность питателя может быть отрегулирована 4-мя способами

Изменением угла наклона вибрационного желоба

В зависимости от материала и покрытия желоба (опция), производительность может быть увеличена приблизительно на 30% увеличением угла наклона на 8°.

Настройкой выпускной заслонки

Настройка заслонки позволяет регулировать высоту материала в вибрационном желобе.

Регулируя эксцентриковые грузы

Ход питателя можно регулировать с помощью эксцентриковых грузов вибратора.

Изменяя рабочую частоту

Заданную производительность можно регулировать от 25% до 100% при помощи преобразователя частоты или гидравлического привода. Производительность заявлена для сырого природного песка 0–3 мм, и, таким образом, является исключительно показательной.

Размер питателя выбирается исходя из

Во-первых, производительности, кубических метров в час (м³/ч)

Производительность указана для сыпучих материалов с объемной плотностью 1.5 т/м³.

Во-вторых, размера частиц и характеристик материала

Как правило, указанная производительность достигается в случае, если размер частиц составляет не более 1/10 от ширины желоба.

Питатели способны подавать и достаточно грубый материал, но с меньшей производительностью.

Во избежание заторов, материал с крупной фракцией (больше 1/3-ти выпускного отверстия) необходимо подавать только питателями с увеличенным выпускным отверстием и цепной завесой.

Конструкция питателя

Короткая версия питателей доступна во всех стандартных размерах. Удлиненная версия для материалов с небольшим углом покоя, также доступна в меньших размерах.

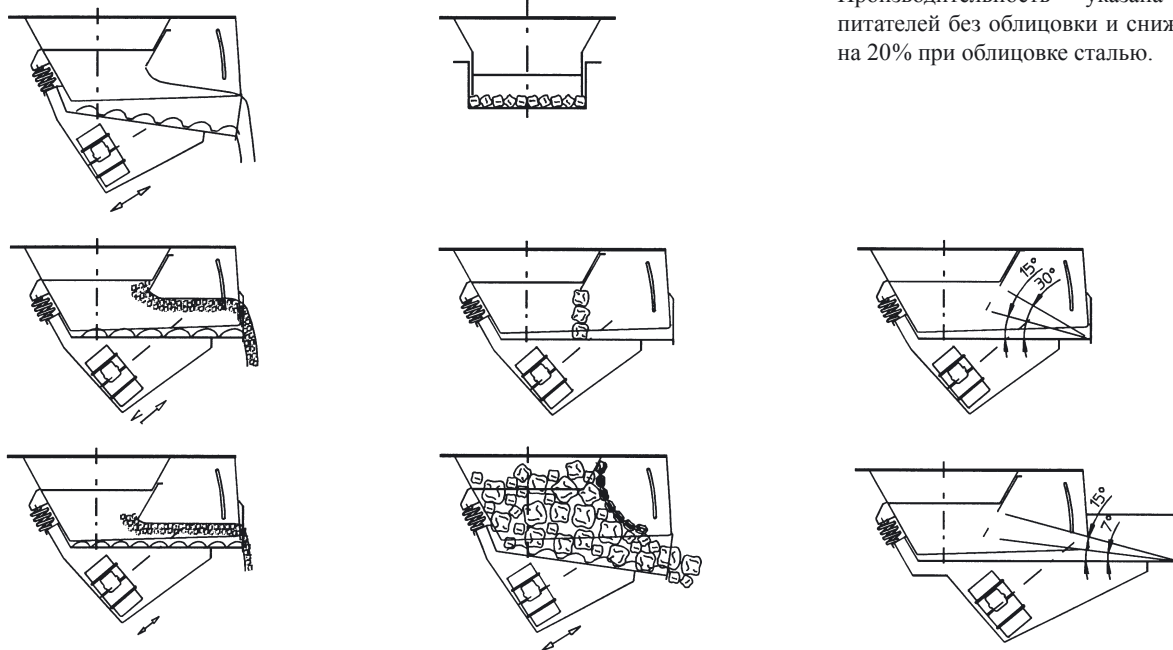
В горизонтальном желобе угол наклона при максимальном и минимальном открывании заслонки составляет:

В коротких питателях – приблизительно 30° и 15°, соответственно.

В длинных питателях – приблизительно 15° и 7°, соответственно.

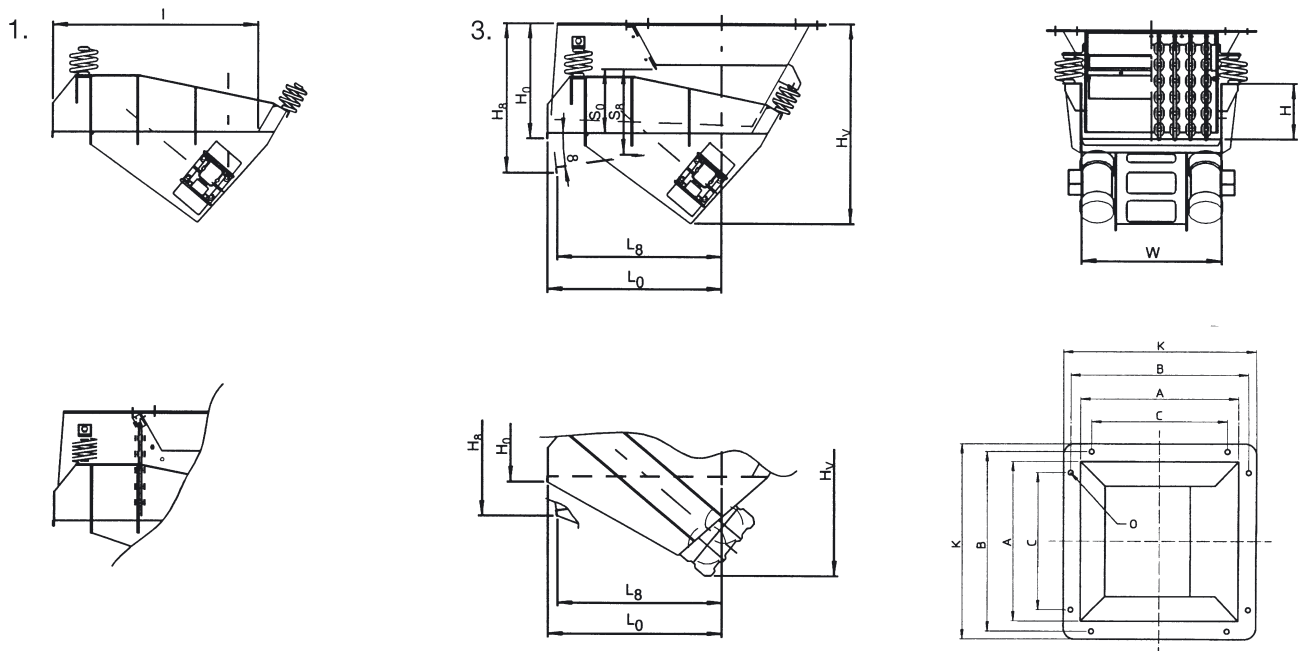
Вибрационные желоба могут быть облицованы, к примеру, резиной, высокопрочным пластиком, полиуретаном, сталью, и.т.д. Покрытие выбирается в зависимости от типа материала (например, вязкий, коррозионный или абразивный). Питатели, не имеющие облицовки, используются, например, и при дозировке из редко выгружаемых бункерных хранилищ. Подаваемый материал может быть слегка или умеренно жестким, например, овощи, гравий, камень.

Производительность указана для питателей без облицовки и снижается на 20% при облицовке сталью.



SKAKO®
comessa

Открытый вибрационный питатель тип FCU/FCD-3NL с вибродвигателем/механическим вибратором



Размеры питателя W/L ₀	Пр-ность м ³ /ч 2)		Размеры сечения лотка (мм)			Тип вибратора 1)	Масса кг		Габаритные размеры (мм)											Диаметр (O)	Кол-во	
	0°	8°	Ширина (W)	Высота (H)	Покрытие 3)		1	3	l	L ₀	L _g	H ₀	H _g	H _v	S ₀ 4)	S _g 4)	A	B	C			K
040/0050 040/0100	45 45	60 60	400 400	160 160	3 3	AX 45-4 BX 60-4	50 95	80 120	580 1100	500 1000	480 970	320 320	40 480	760 760	190 190	240 240	500 500	580 580	450 450	650 650	18 18	8 8
056/0071 056/0125	90 90	120 120	560 560	225 225	4 4	BX 60-4 BX 90-4	100 215	180 310	910 1360	710 1250	680 1220	450 450	580 680	950 1000	260 260	330 330	710 710	800 800	610 610	870 870	22 22	8 8
080/0100 080/0160	200 175	260 230	800 800	315 315	5 5	BX 90-4 BX 150-4	340 480	535 680	1175 1775	1000 1600	950 1550	625 625	820 940	1200 1280	360 360	480 480	1000 1000	1100 1100	2x425 2x425	1200 1200	22 22	12 12
100/0125 100/0200	315 320	410 416	1000 1000	400 400	5 5	BX 150-4 DX 500-6	460 870	830 1230	1550 2300	1250 2000	1190 1940	720 720	950 1090	1400 1500	450 450	570 570	1250 1250	1400 1400	2x525 2x525	1490 1490	27 27	12 12
125/0160	430	560	1250	500	6	DX 500-6	910	2050	1850	1600	1520	1040	1350	1800	600	790	1600	1750	2x650	1900	27	12
160/0200	580	750	1600	500	6	GX 1500-8	1700	3000	2350	2000	1890	1300	1690	2250	730	950	2000	2200	2x850	2400	27	12
200/0250	850	1100	2000	500	8	HX 3000-8	3300	5400	2950	2500	2360	1620	2100	2800	920	1200	2500	2700	3x700	2900	27	16
250/0315	1100	1430	2500	500	8	DS5	5400	8000	3700	3150	2980	2050	2660	3550	1150	1500	3150	3350	4x670	3550	27	20
315/0400	1380	1725	3150	500	10	DS7	9800	14000	4700	4000	3780	2600	3370	4500	1450	1900	4000	4200	5x680	4400	27	24

- 1) См. соответствующие технические спецификации для вибраторов и систем управления.
- 2) Производительность заявлена для сырого природного песка с фракцией 0-3 мм.
- 3) В питателях со стальной облицовкой производительность уменьшена на 20%.
- 4) При замене выпускной заслонки цепной завесой выход увеличивается приблизительно на 50%.
- 5) Размер L₀ действителен для сырого природного песка 0-3 мм. Для более крупного материала L₀ увеличивается на 50-100 мм.

Для получения детальной информации относительно компоновки и точных размеров, пожалуйста, свяжитесь с нами.

SKAKO[®]

comessa

WWW.SKAKOCOMESSA.COM

SKAKO COMESSA A/S
DK-5600 Faaborg
Tel. +45 63 61 63 40
Fax +45 63 61 63 50
skakocomessa@skako.dk

SKAKO COMESSA S. A.
101 rue du Rhin Napoléon
B.P. 70 - F-67028 Strasbourg Cédex
Tél. +33 (0) 3 88 40 12 00
Fax +33 (0) 3 88 39 24 80
sc-f@skakocomessa.com

SKAKO COMESSA Ltd.
Station Road Industrial Estate
Tadcaster · North Yorkshire · LS24 9SG
Tel. +44 (0)1 937 838 010
Fax +44 (0)1 937 839 011
skako@skako.freemove.co.uk

SKAKO COMESSA
Papenbrückstraße 5
D-45721 Haltern am See
Tel. +49 (0)2364 10 60 23
Fax +49 (0)2364 10 60 72
de@skako.dk