

Сеточные панели BRANDT™ типа PINNACLE™ (PNN)

РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ВИБРОСИТ СЕРИИ COBRA™, KING COBRA™ и LCM-3D

Максимальный размер открытой площади сеточной панели (NBOA) способствует увеличению пропускной способности.

PINNACLE – сеточные панели с усовершенствованной конструкцией рамы и опорной подложки, дополнительно оснащенные специальным слоем металлического сеточного полотна для наиболее эффективного удаления выбуренных твердых частиц из бурового раствора, что увеличивает пропускную способность. Специально разработанные сеточные панели типа PINNACLE могут использоваться на всех виброситах серии COBRA, KING COBRA и LCM-3D. Все сеточные панели типа PINNACLE соответствуют стандарту API RP 13C.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Благодаря волнообразному дизайну открытая площадь сеточной панели увеличена на 38% по сравнению с плоскими сеточными панелями производства BRANDT и на 14%* - по сравнению с сеточными панелями типа Pyramid* других компаний-производителей	Увеличивается скорость удаления твердых частиц из бурового раствора
Усиленная конструкция рамы сеточной панели	Благодаря исключительной надежности и увеличенному сроку службы данных сеточных панелей снижается необходимость их частой замены
Индивидуальные уплотнения по периметру сетки	Предотвращают утечку бурового раствора
Соответствие стандарту API RP 13C (ISO 13501)	Сеточные панели соответствуют мировым стандартам и техническим требованиям Заказчика

*Исследование было проведено сторонней организацией.

*Pyramid – зарегистрированный товарный знак Derrick Equipment Company.

Сеточные панели BRANDT™ типа PINNACLE™ (PNN)

Сеточные панели типа PNN для вибросит серии COBRA и LCM-3D

Номер детали	Номер по API	Величина D100 (в микронах)	Проводимость кД/мм	Открытая площадь
6VNMNATE080	80	194.83	2.008	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE100	100	164.50	1.657	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE120	120	136.44	1.529	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE140	140	112.92	1.378	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE170	170	95.22	0.971	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE200	200	80.14	0.752	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE230	230	68.30	0.653	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE270	270	56.45	0.544	0.69 м ² / 7.43 фут ²
6VNMNATE325	325	42.56	0.434	0.69 м ² / 7.43 фут ²

Дополнительные разъяснения по вопросам, связанным с маркировкой сеточных панелей по стандарту API RP 13C, а также по вопросам соответствия других сеточных панелей стандартам API, можно получить в региональном представительстве BRANDT.

Технические характеристики и размеры

Тип сеточного полотна	PXL
Номера по API	80, 100, 120, 140, 170, 200, 230, 270, 325
Диапазон D100 (Потенциал сепарации)	194.8 мк - 42.56 мк (На основании выбранных номеров по API)
Открытая площадь	0.69 м ² / 7.43 фут ²
Размеры	1244.6 мм x 635 мм x 57 мм (49 дюймов x 25 дюймов x 2.25 дюйма)
Вес	15 кг (33 фунта)
Максимальная температура эксплуатации*	100°C (212°F)

*Максимальная температура эксплуатации зависит от химического состава бурового раствора. Некоторые компоненты, такие как гликоль, могут повредить материал уплотнения, а также клеевую смесь, что может вызвать преждевременный выход сеточной панели из строя.