



VEREINIGTE
FÜLLKÖRPER-FABRIKEN
GMBH & CO. KG

MADE IN GERMANY

+++Насадки+++Инертные шары+++Суппорт катализаторов+++Внутренние элементы колонн+++Каплеуловители+++

VFF-NetBall®

Высокая производительность
в абсорбции и десорбции

Будем рады Вашему звонку
+ 49 26 23 / 895 -13



VFF-NetBall® - Высокая производительность за счет шарообразной формы для абсорбции и десорбции!

В рамках активных исследований и разработок компания VFF разработала новый продукт **VFF-NetBall®** и устанавливает тем самым новые масштабы. Его обтекаемый профиль в комбинации с большой удельной поверхностью обеспечивает оптимальный массообмен при чрезвычайно высокой гидравлической пропускной способности с низкой потерей давления. Как и у всех наполнителей VFF, изготовленных из синтетических материалов, продукт **VFF-NetBall®** также имеет специальную шероховатую поверхность, которая уже при первом использовании показывает очень хорошую смачивающую способность. Его специально

разработанная сетчатая структура гарантирует высокую механическую стабильность и приводит к идеальному распределению в насыпном материале.

VFF-NetBall® отличается простым обращением с ним при наполнении и опорожнении колонн. Это экономит время и деньги!

Дополнительную информацию о продукции компании VFF можно найти на сайте: www.vff.com

VFF-NetBall® - Краткий обзор преимуществ



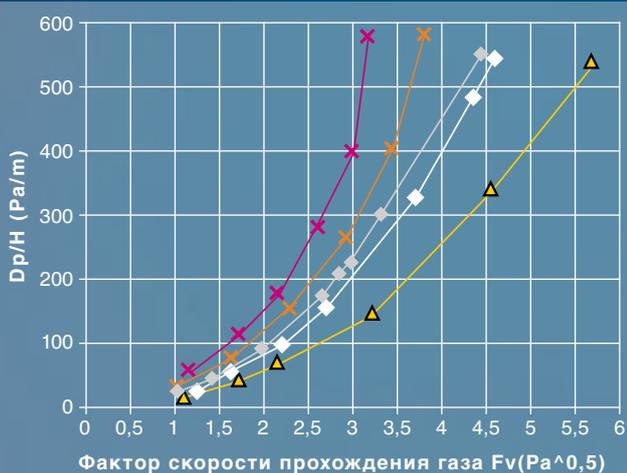
Диаграмма потери давления VFF-NetBall®-90-P и VFF-NetBall®-45-P

Диаграмма потери давления: VFF-NetBall®-90-P

Вода/воздух: 1 бар; 20°C.

Dp/H : удельная потеря давления

uL : плотность орошения



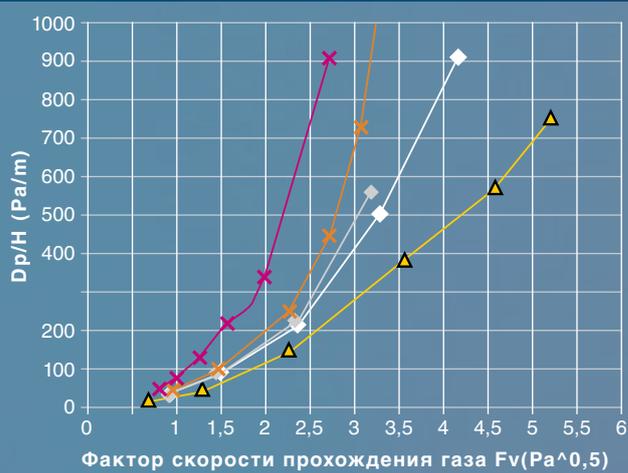
▲ $uL = 0 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ◆ $uL = 20 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ✕ $uL = 80 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$
◆ $uL = 10 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ✕ $uL = 40 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$

Диаграмма потери давления: VFF-NetBall®-45-P

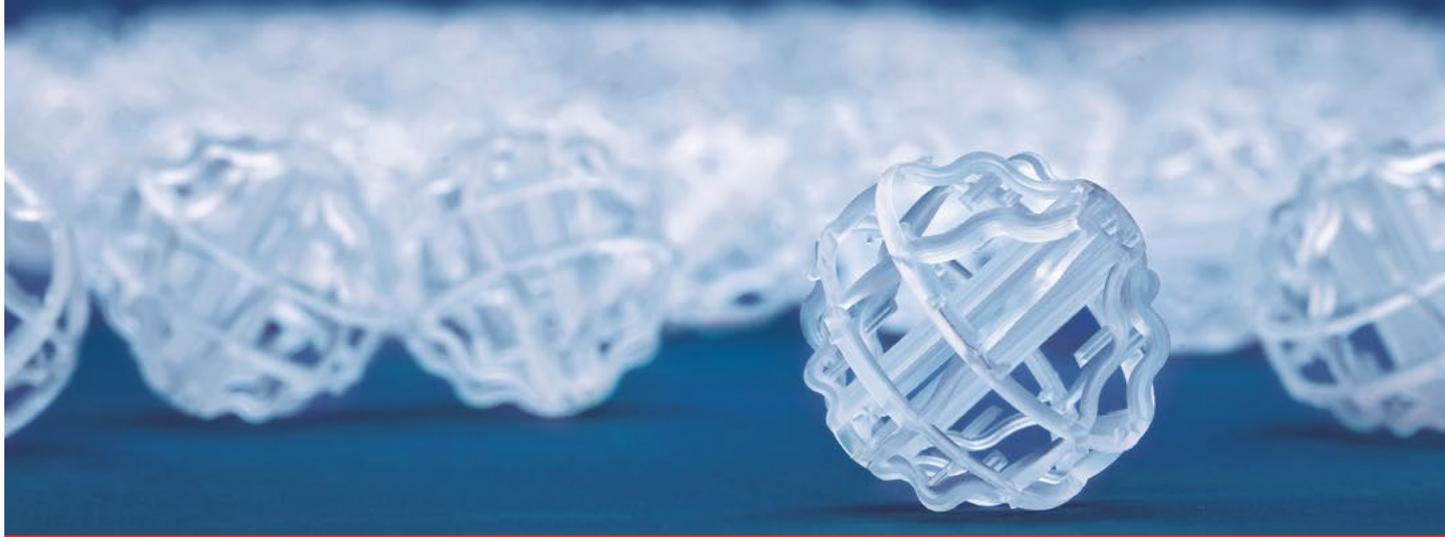
Вода/воздух: 1 бар; 20°C.

Dp/H : удельная потеря давления

uL : плотность орошения



▲ $uL = 0 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ◆ $uL = 20 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ✕ $uL = 80 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$
◆ $uL = 10 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ✕ $uL = 40 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$



Физические свойства

Материалы: ПП, ПЭ, ПВДФ (другие материалы по заказу)

Наименование	Номинальные величины	Удельный вес		Удельная поверхность	Свободный объем
		кг / м ³ (ПП)	кг / м ³ (ПЭ / ПВДФ)		
VFF-NetBall-90°-P	3 1/2	41	42 / 80	130	95
VFF-NetBall-45°-P	2	42	43 / 82	140	95

Ваш партнер в области:

- DURANIT® инертных шаров
- насадки
- внутренних элементов колонн
- каплеуловителей
- программного обеспечения для насадки

Посетите наш Интернет-сайт: www.vff.com



**VEREINIGTE
FÜLLKÖRPER-FABRIKEN**
GMBH & CO. KG

VEREINIGTE FÜLLKÖRPER-FABRIKEN GMBH & CO. KG,

P.O. Box 552, 56225 Ransbach-Baumbach, Germany

Тел. +49 2623/895-0, факс +49 2623/895-39, E-Mail: info@vff.com, www.vff.com

