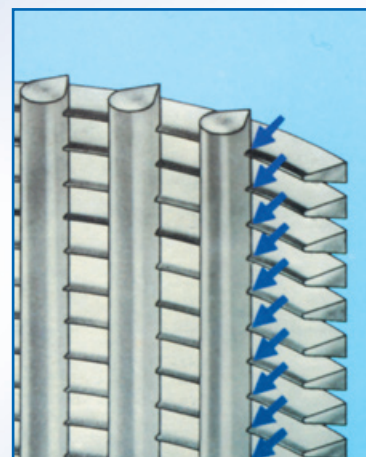




КАРКАСНО – СТЕРЖНЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

STÜWA
BRUNNENFILTER
BOHRBEDARF

Два самых старейших и опытных производителя фильтров для скважин, Johnson Filtration Systems и **STÜWA** Konrad Stükerjürgen GmbH с начала 90ых годов прошлого столетия производят в тесном контакте оригинальные фильтры Johnson на европейский рынок.



Johnson screens™



Этот фильтр обеспечивает оптимальные условия для работы скважины, а также обратных клапанов и насоса. Кинетическая энергия выходящей воды еще увеличивается за счет действия конической щели, имеющей коническое отверстие. Для поступления воды с включениями небольших частиц предназначен каркасно-стерневой фильтр со щелями, расширенными вовнутрь, поскольку таким образом исключается их закупорка.

Каркасно-стерневые фильтры были разработаны в США уже 90 лет назад. Благодаря такой конструкции существует возможность подогнать ширину конических щелей при малых погрешностях к фракции водоносного песка. Коническая щель оптимально отделяет примеси из залегающих пород, в таком случае нет необходимости засыпки щебня в межтрубное пространство.

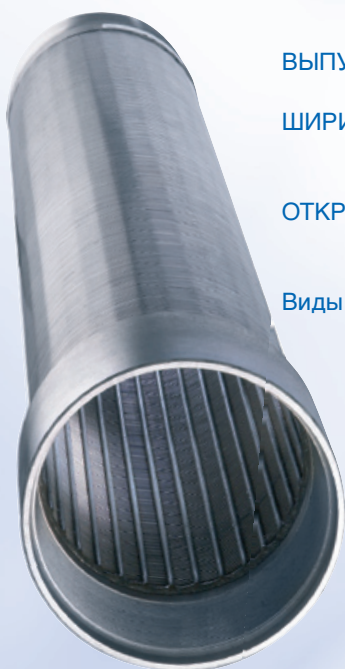




ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

STÜWA
BRUNNENFILTER
BOHRBEDARF

ДИАМЕТР	От 50 мм (2") до 1500 мм (60")
МАТЕРИАЛ	Легированная сталь соответственно DIN 1.4301, 1.4306, 1.4404 (AISI 304, 304 L, 316 L), известна, как V2A и V4A.. Возможен вариант с оцинковкой.
ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НОРМАМ	DIN 4935 (часть 1-3)
ШИРИНА ЦЕЛИ	От 0,10 до 3,0 мм, возможны и большие размеры щелей
ОТКРЫТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	За счет равномерно расположенных щелей открытая поверхность составляет до 40 %
Виды соединений	Предпочтительны соединения типа ZSM, подходят для труб цельного сечения из высококачественной стали или для труб с покрытием. Резьба круглого сечения (по DIN или по заводским нормам) и резьба типа API подходят для труб цельного сечения из высококачественной стали, трапециевидальная резьба для соединения с трубами сплошного сечения из полиэтилена по DIN 4925, фланцевые и сварные соединения для больших диаметров.



Система каркасно-стержневых фильтров для забивания



Соединение нПВХ соединение



с резьбой круглого сечения



соединение типа ZSM



Каркасно-стержневые фильтры с несущей трубой