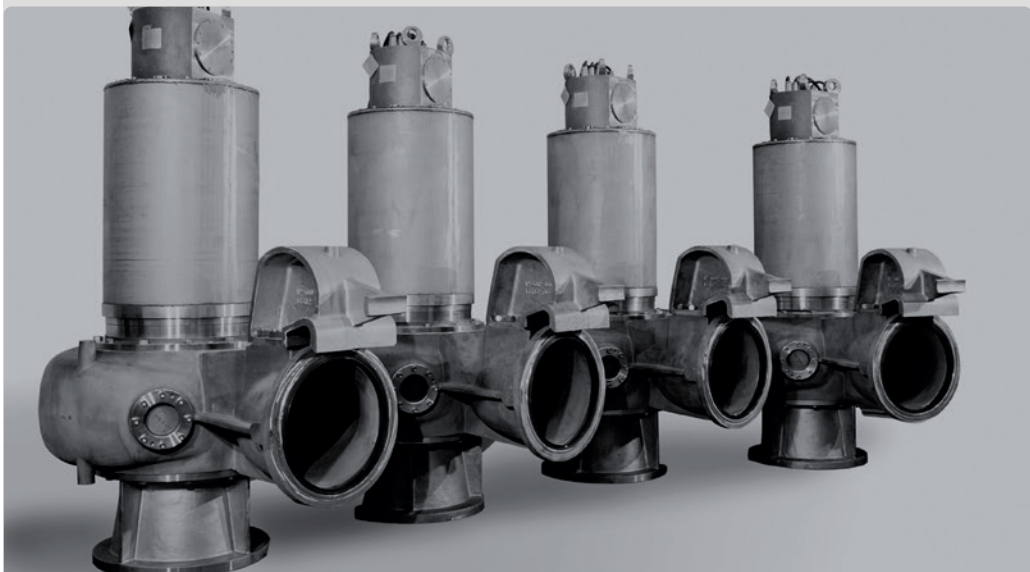




Применения:

- Водоснабжение
- Очистные сооружения

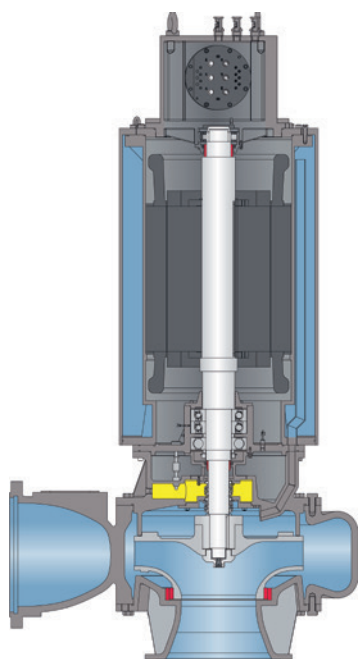


Погружные насосы INDAR BF предназначены для перекачки канализации, ливневых и дренажных вод в широком диапазоне применений. Рабочее колесо насоса многоканального типа. Электродвигатель напрямую соединяется с насосной частью. Насосы INDAR BF предназначены для работы в тяжелых условиях эксплуатации, в том числе для перекачки агрессивной морской воды. Все детали насоса и электродвигателя разрабатываются и производятся на заводе INDAR, расположенном в Испании.

Эффективная система охлаждения двигателя обеспечивает непрерывную работу агрегата независимо от того, погружен ли насос в воду или нет. Конструкция рабочего колеса обеспечивает большой свободный проход для предотвращения засорения насоса. В зависимости от области применения и качества перекачиваемой жидкости рабочее колесо может быть либо рабочее колесо закрытого или открытого типа с одним, двумя или более каналами.

Широкие конструктивные возможности делают насосы серии BF универсальным продуктом, обеспечивающим идеальные решения для бесконечного спектра применений.

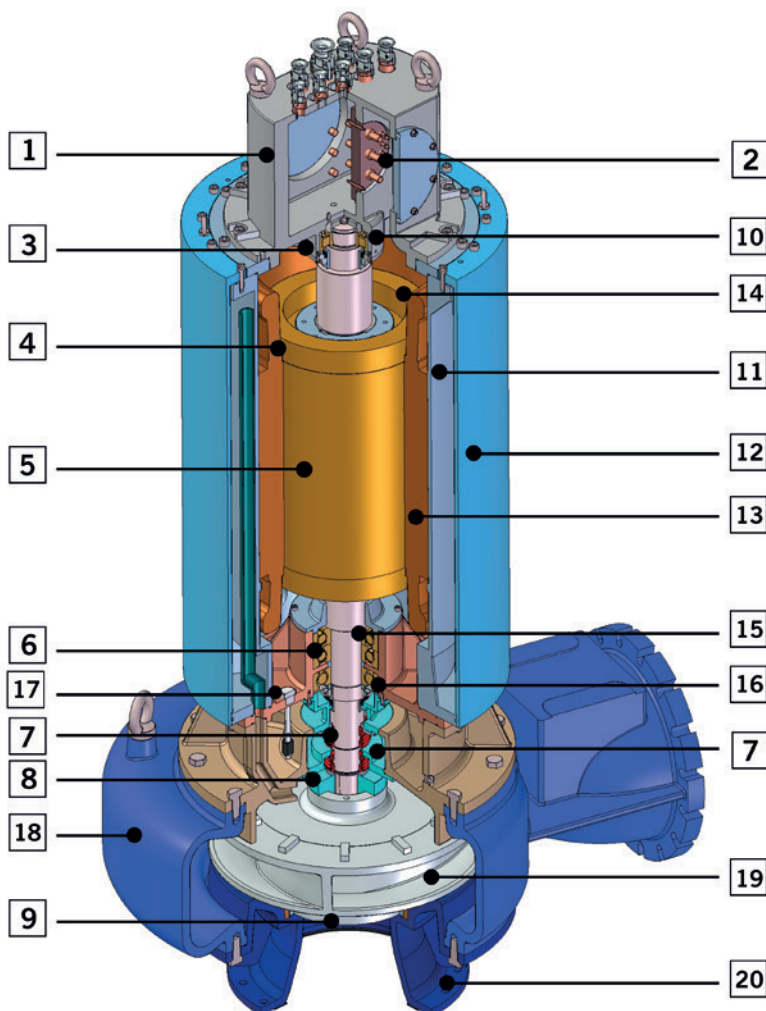
Величина	Значение
Расход	700 м ³ /ч - 10 000 м ³ /ч
Напор	3 м - 100 м
Мощность	50 кВт - 1200 кВт
Напряжение	380 В - 13 800 В
Скорость вращения	425 об/мин - 1500 об/мин
Материалы	Чугун, Нержавеющая сталь (316, 904L, Дуплекс, Супердуплекс)
Тип установки	Мокрая и сухая



Тип установки	Материалы
<ul style="list-style-type: none"> • Мокрая установка на автоматической трубной муфте • Сухая установка 	Чугун Нержавеющая сталь: 304 316 904L Дуплекс Супердуплекс

В зависимости от характеристик перекачиваемой жидкости насосы BF изготавливаются из различных материалов, которые делают насос высоко устойчивым к износу и коррозии. Все агрегаты оснащены высококачественными механическими уплотнениями для обеспечения защиты электродвигателя.

Насос BF - это надежное, безопасное и гибкое решение с модульной конструкцией, предлагающее широкий диапазон расходно-напорных характеристик.



Перечень деталей
1. Крышка кабельного выхода
2. Клеммная колодка
3. Датчик температуры верхнего подшипника
4. Термоконттакты в обмотках статора
5. Ротор
6. Подшипники
7. Механическое уплотнение
8. Масляная камера
9. Износное кольцо
10. Подшипники
11. Корпус статора
12. Рубашка охлаждения
13. Статор
14. Обмотки статора
15. Вал
16. Датчик температуры нижнего подшипника
17. Датчик течи в инспекционную камеру
18. Корпус насоса
19. Рабочее колесо
20. Всасывающий патрубок