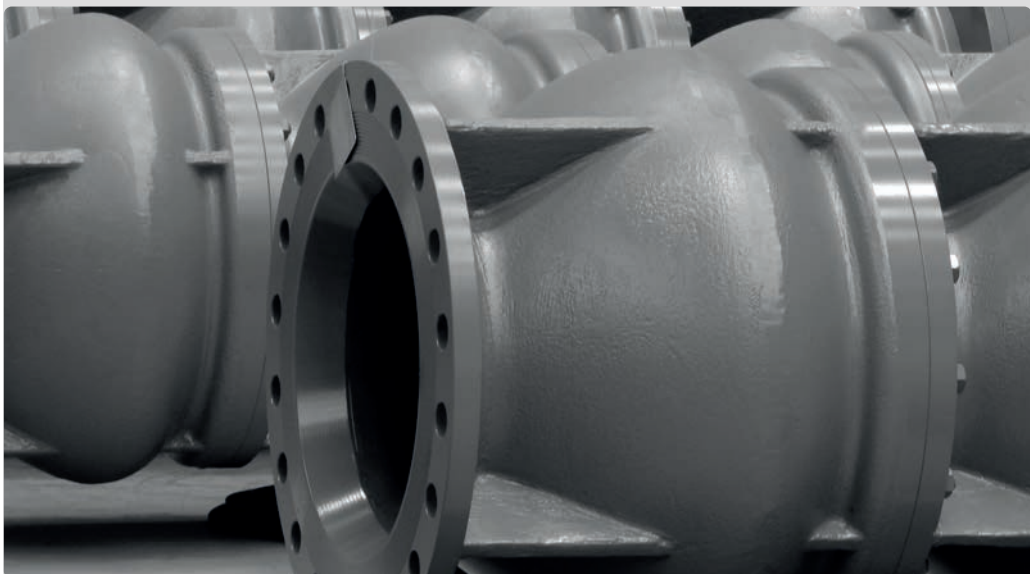




Области применения:

- Водоснабжение технологических процессов
- Иригация
- Откачка из резервуаров
- Водозабор из рек, озер и т.п.
- Перекачивание морской воды
- Системы пожаротушения
- Водоснабжение производственных процессов
- Питьевое водоснабжение



Насосные агрегаты **INDAR** серии **UGP** представляют собой моноблочные погружные многоступенчатые насосы, специально сконструированные для перекачки чистой или слегка загрязненной воды в различных областях применения. Многоступенчатые насосы **INDAR** серии **UGP** оборудованы погружными водозаполненными двигателями, предназначенными для постоянной работы под уровнем воды. Все детали насоса и электродвигателя разрабатываются и производятся на заводе **INDAR**, расположенном в Испании.

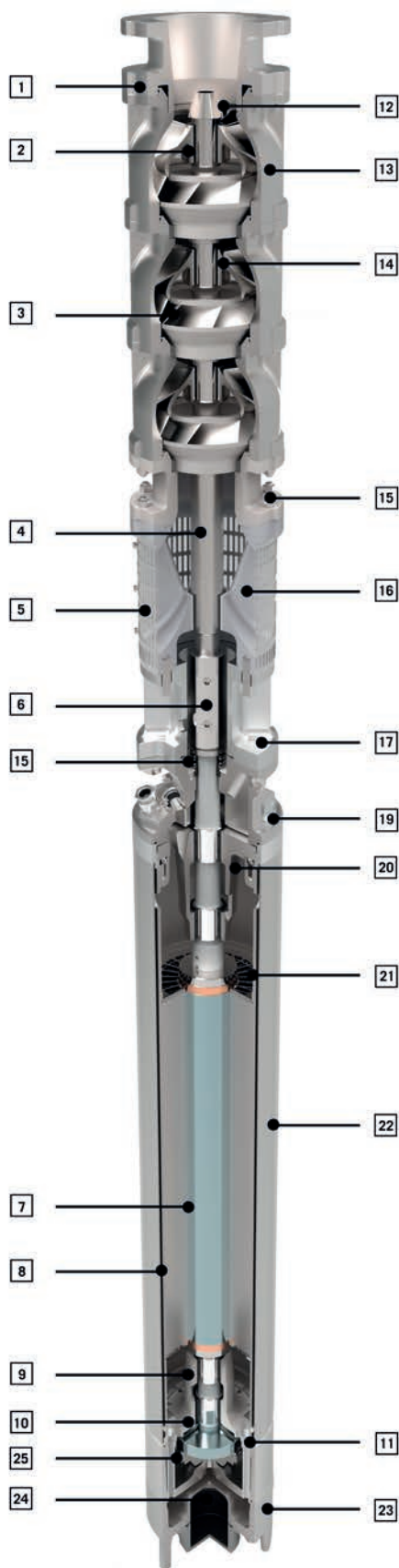
Насосные агрегаты **серии UGP** специально разработаны для эксплуатации в узких и глубоких скважинах. Различные типы установки и широкий ассортимент материалов делают насосы **серии UGP** универсальным решением самых разнообразных проблем.



Величина

Значение

Подача	50 м ³ /ч – 8'000 м ³ /ч
Напор	30 м – 1'000 м
Мощность	30 кВт – 3'000 кВт
Напряжение питания	380 В – 13'800 В
Частота вращения	735 об/мин - 3'500 об/мин
Материалы	Чугун, нержавеющая сталь (304, 316, 904L, Duplex, Super Duplex)
Типы установки	Вертикальная, Вертикальная с рубашкой охлаждения, Горизонтальная с рубашкой охлаждения, Наклонная, С нижним всасом



Варианты установки

- Вертикальная в скважине
- Вертикальная с рубашкой охлаждения
- Горизонтальная
- Горизонтальная в трубе (бустерная установка)
- Наклонная
- На понтоне
- С нижним всасом
- Параллельная установка / Установка тандемом

Материалы

Чугун
Нержавеющая сталь:
304
316
904L
Дуплекс
Супер Дуплекс

Насосы серии UGP – надежное и универсальное решение для различных задач в широком диапазоне требуемых рабочих параметров (подач и напоров).

1. Напорный патрубок
2. Дистанционная втулка
3. Рабочее колесо
4. Вал насоса
5. Всасывающий фильтр
6. Муфта
7. Ротор
8. Статор
9. Радиальный подшипник
10. Диск опорной пяты
11. Опорная пята
12. Заглушка
13. Корпус насоса
14. Радиальный подшипник
15. Фланец ступени
16. Всасывающий патрубок
17. Фонарь
18. Механическое уплотнение
19. Фланец электродвигателя
20. Корпус верхнего подшипника
21. Обмотки статора
22. Корпус двигателя
23. Основание
24. Компенсационная мембрана
25. Рабочее колесо внутренней системы охлаждения