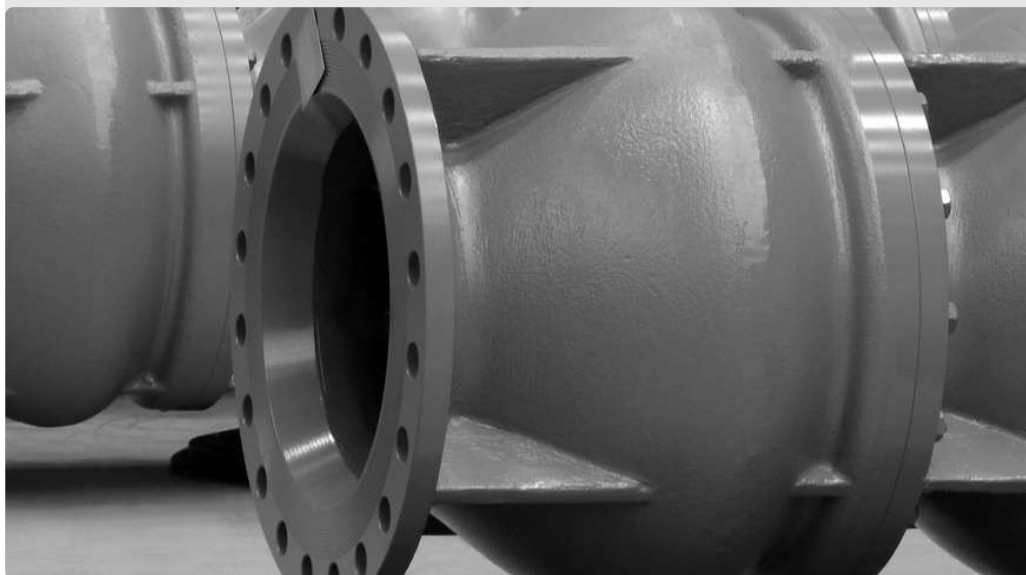


INDAR**SP UGP**Bombas y motores
sumergibles

La serie **UGP** de la familia INDAR SP está compuesta de bombas y motores sumergibles diseñados para el bombeo de agua limpia, o con escasa cantidad de sólidos, en una amplia gama de aplicaciones. Los grupos **UGP** de agua limpia están constituidos por bombas centrífugas verticales y sumergibles multi-etapa, cuyo motor eléctrico está directamente acoplado a la parte de bomba y es igualmente sumergible. Tanto la bomba como el motor son diseñados y fabricados íntegramente por INDAR.

Los grupos están especialmente diseñados para el bombeo de agua en pozos profundos de reducido diámetro de perforación. Las distintas posibilidades constructivas que INDAR MH ofrece, junto a la gama de materiales disponible convierte a la serie **UGP** en un producto muy versátil que proporciona soluciones óptimas a infinidad de necesidades.

Prestaciones

Caudal
 Altura
 Potencia
 Tensión
 Velocidad
 Materiales
 Tipo de instalación

Rangos

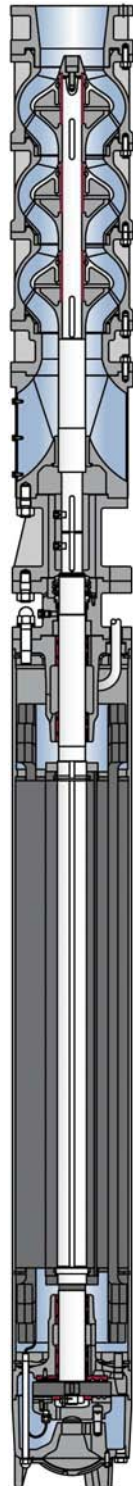
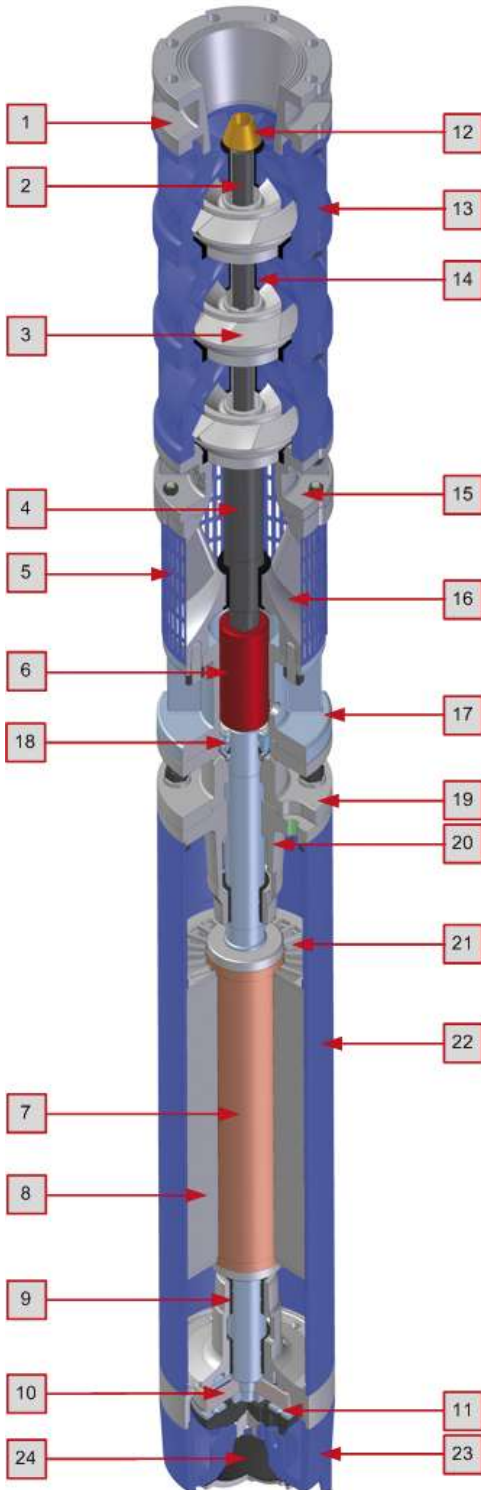
50 m³/h-8000 m³/h (220 GPM-35.200 GPM)
 30 mca-935 mca (100 FT-3000 FT)
 30 kW-2200 kW (40 HP-2950 HP)
 220V-11kV
 735 rpm-3500 rpm
 Hierro, bronce, inoxidable (304, 316, 904L, dúplex, súper dúplex)
 vertical, vertical con camisa, horizontal con camisa, inclinada e invertida

Aplicaciones:

Abastecimiento de agua potable o para procesos industriales. Instalaciones de riego, elevadoras de presión o bombeo desde depósitos. Captación de agua marina, ríos, lagos o de aguas subterráneas. Instalaciones anti-incendio.

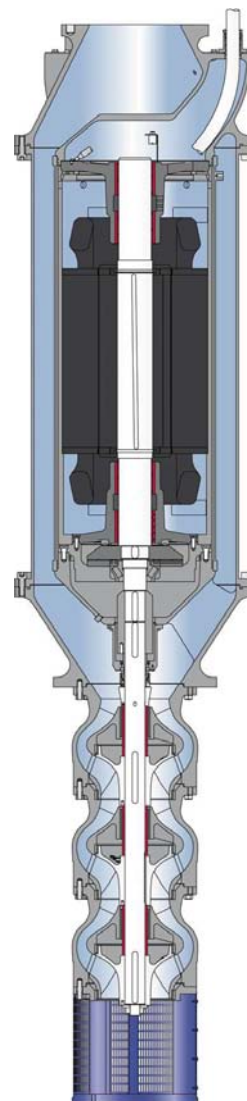
www.ingeteam.com
indarmh@indar.ingeteam.com

Indar
 An *Ingeteam* brand



Posibilidades constructivas	Gama de materiales
Vertical en pozo	Hierro
Vertical con camisa de refrigeración	Bronce
Horizontal en pozo abierto	Acero inoxidable:
Horizontal en camisa	304
Inclinada	316
Instalación flotante en pozo abierto	904L
Invertida o de baja aspiración	Dúplex
Instalación en SERIE o TANDEM	Super Dúplex

La serie UGP es una solución segura, robusta flexible, con diseño modular que le permite abarcar una amplia gama de caudales y alturas



- 1 Brida final
- 2 Distanciadore
- 3 Impulsor
- 4 Eje de bomba
- 5 Rejilla de aspiración
- 6 Acoplamiento
- 7 Rotor
- 8 Estator
- 9 Cojinete radial
- 10 Disco de fricción
- 11 Cojinete axial
- 12 Tapón final
- 13 Cuerpo de bomba
- 14 Cojinete radial
- 15 Entrebrida de aspiración
- 16 Cuerpo de aspiración
- 17 Entrebrida de unión
- 18 Cierre mecánico
- 19 Entrebrida de motor
- 20 Portacojinete superior
- 21 Cabezas de bobina
- 22 Carcasa
- 23 Base
- 24 Membrana de compensación