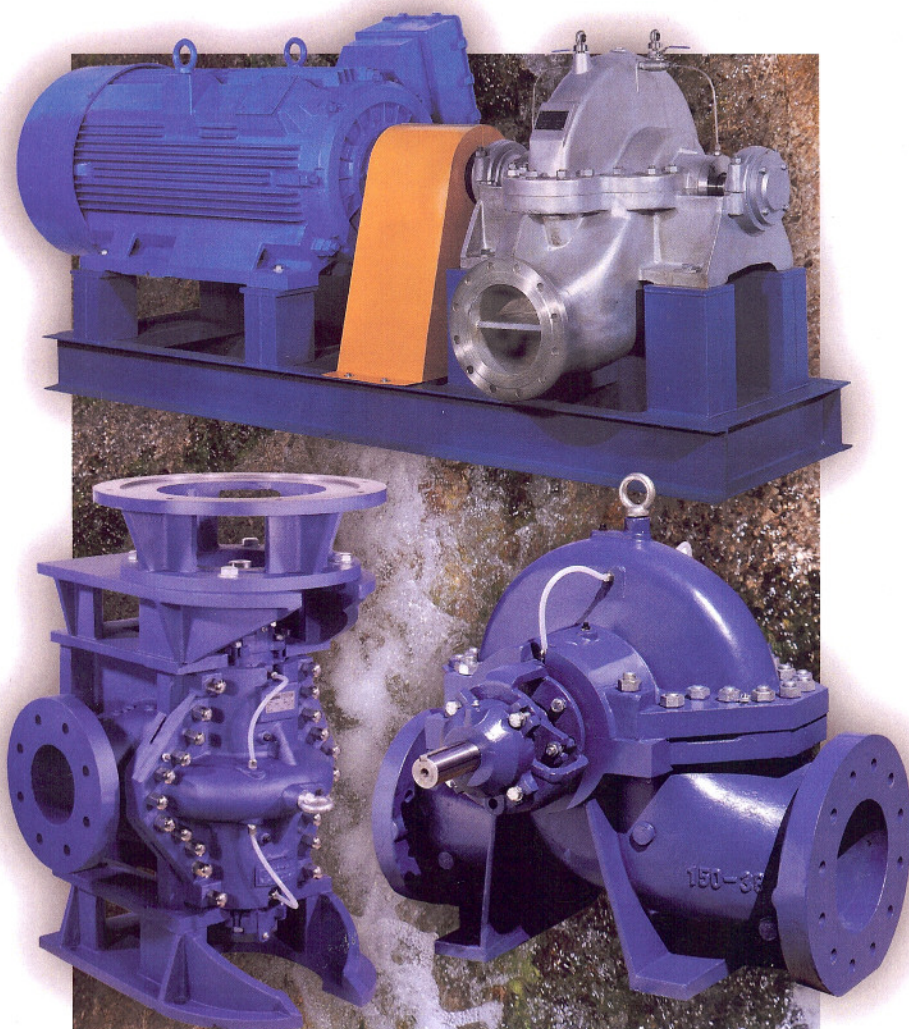


bombas
IDEAL

SERIE **CP / CPH / CPR**



CP 0099

● **Diseño y construcción**

Bombas centrífugas de cámara partida de una y dos etapas con las bridas de aspiración e impulsión fundidas en su cuerpo inferior para permitir un fácil acceso y desmontaje de las partes móviles evitando la desconexión de las tuberías.

Los impulsores han sido diseñados con la más alta tecnología para garantizar el mejor rendimiento dentro del campo útil de trabajo de cada bomba. Dependiendo del modelo, pueden incorporar dos impulsores en disposición espalda contra espalda, o un solo rodete de doble aspiración, de modo que el empuje axial quede siempre compensado.

La estanqueidad hidráulica en el eje se consigue mediante empaquetadura con casquillo protector del eje u opcionalmente mediante cierre mecánico normalizado.

Fabricación estandar en construcción horizontal, disposición vertical bajo demanda.

Aplicaciones

La amplia gama de bombas presentada, con caudales hasta 4000 m³/h y alturas hasta 170 mca permite una gran diversidad de usos, incluyendo riegos, abastecimientos de agua potable, estaciones depuradoras, instalaciones de calefacción y aire acondicionado, equipos contra incendios, trasiego de líquidos en plantas industriales, minas, construcciones, etc.

Adecuación para manejar líquidos limpios o ligeramente contaminados y con temperaturas hasta 90° C.

● **Desing and construction**

Split case pumps containing one or two stages with the suction and discharge flanges casted in the bottom half casing, obtain better access and easy disassembly of the rotating parts, avoiding having to disconnect the pipework.

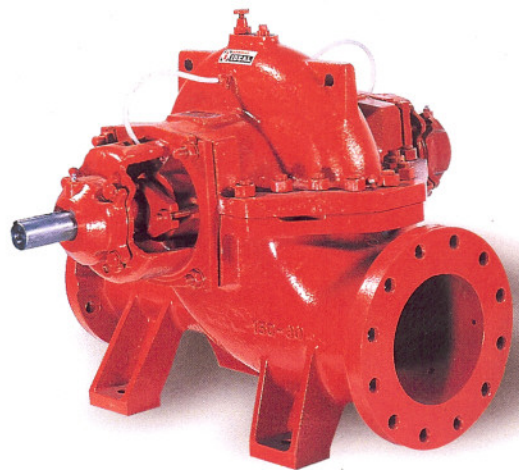
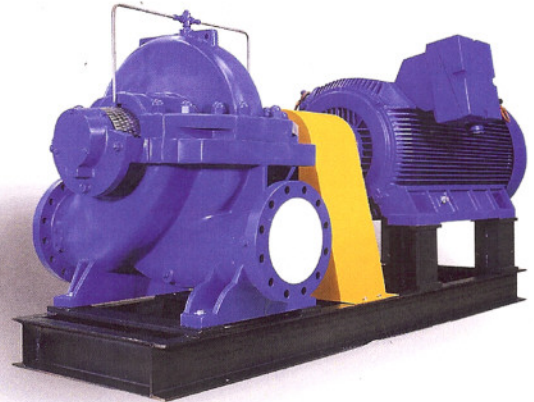
The impellers have been designed with the highest technology to guarantee the best possible efficiency within the capacity range of each pump, Depending on the pump model, it could incorporate two impellers in a "back to back" arrangement, or just a double suction one, as the axial pressure rate always remains compensated.

Hydraulic seal on the shaft is obtained either by means of shaft sleeve with packing, or standarized mechanical seal.

Horizontal execution as standard, vertical disposal on request.

Applications

The broad pump range shown, with discharges up to 4000 m³/h and heads up to 170 metres, allows a wide diversity of use, including irrigation, circulation of drinkable water, water purifier stations, heating and air conditioning installations, fire fighting pump sets, circulation of liquids at industrial plants, mines, construction, etc. Suitable to handle clean or slightly polluted liquids, with temperatures up to 90°C.



● **Dessin et construction**

Pompes centrifuges à chambre divisée à ou deux étages.

Les brides d'aspiration de refoulement sont coulées dans le corps inférieur pour permettre d'y accéder et de démonter les parties mobiles plus facilement sans avoir à enlever les tuyauteries.

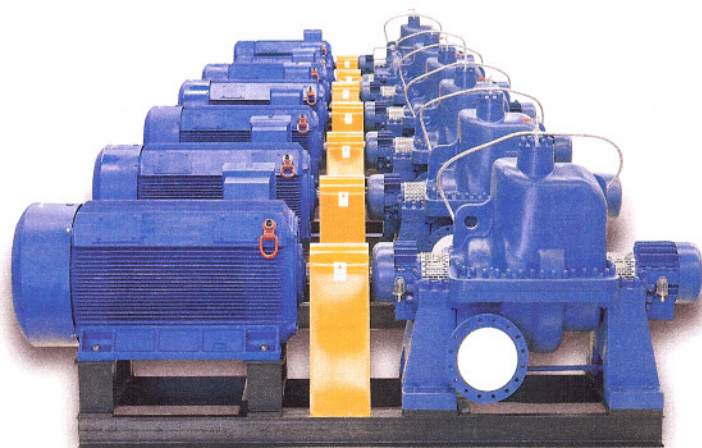
Les roues été dessinées en utilisant la plus haute technologie pour garantir un meilleur rendement dans le champ utile de travail de chaque pompe. Selon le modèle, peuvent être incorporées deux roues épaulement contre épaulement, ou une seule roue de double aspiration, de manière à ce que la pression axiale soit toujours compensée.

Fabrication standard en exécution horizontal, vertical sur demande.

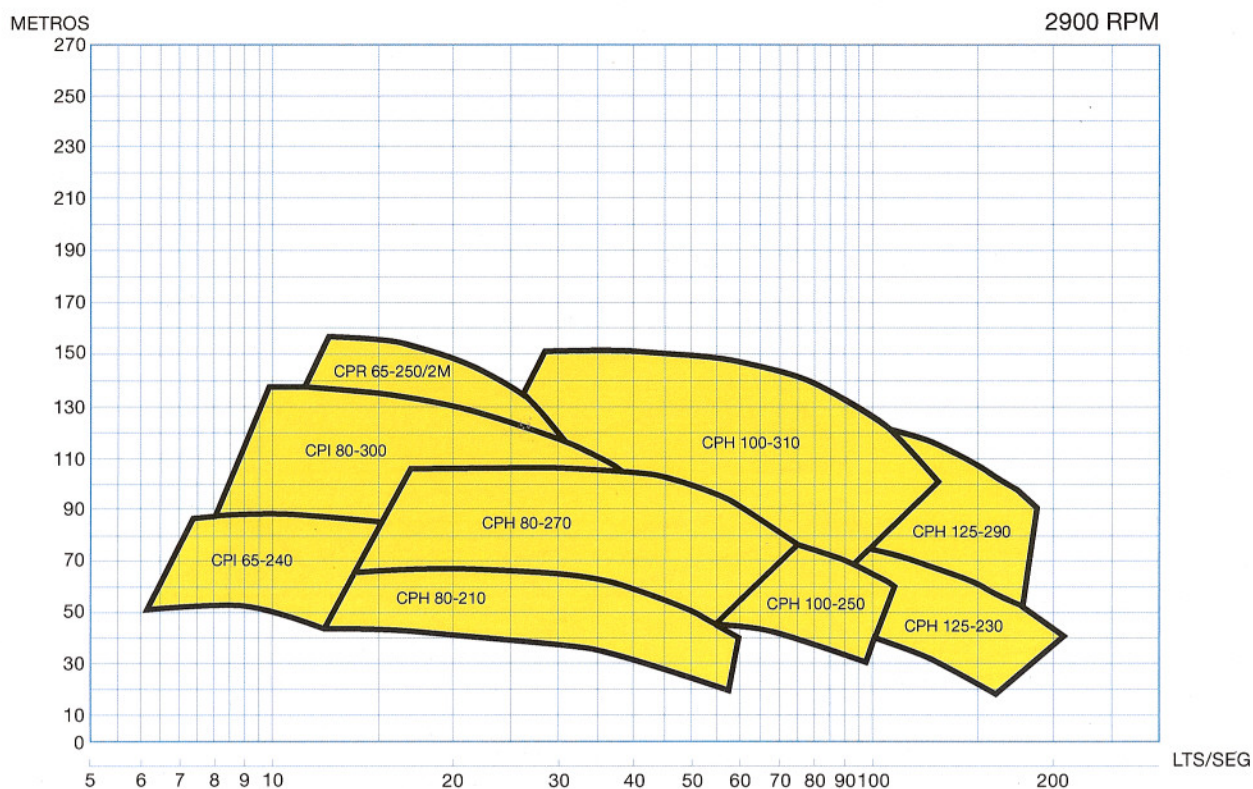
Applications

Cette vaste gamme de pompes est utilisée des débits jusqu'à 4000 m³/h et des hauteurs jusqu'à 170 m. Elle est spécialement conçue pour différentes utilisations, comme l'arrosage, l'approvisionnement d'eau potable, les stations d'épuration, les installations de chauffage et d'air conditionné, des équipes contre-incendies, le transvasement de liquides dans des installations industrielles, des mines, la construction, etc.

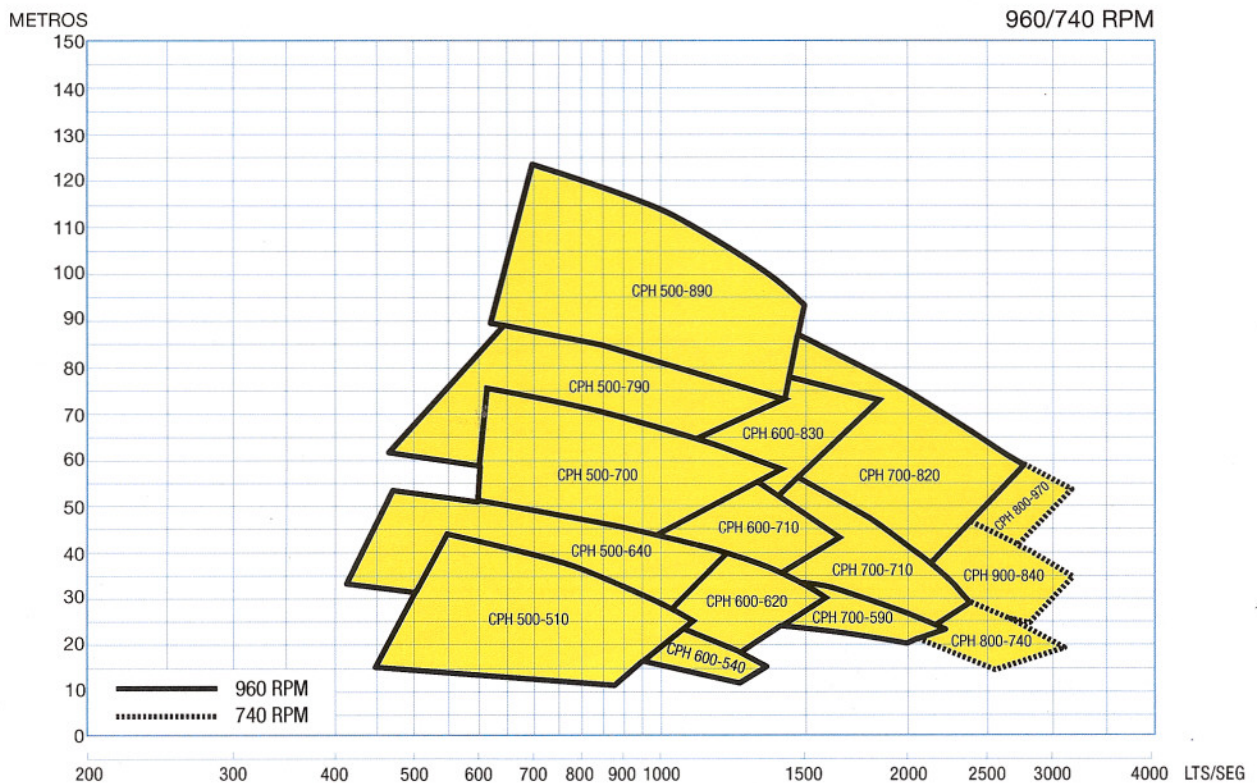
Ces pompes doivent travailler avec les liquides propres ou légèrement chargés, à des températures jusqu'à 90°C.



Campos de trabajo / Performance charts / Champs de travail



Campos de Trabajo / Performance Charts / Champs de Travail





BOMBAS IDEAL, S.A. se reserva el derecho de variar datos y dimensiones de este catálogo sin previo aviso
BOMBAS IDEAL, S.A. se réserve le droit de varier les renseignements et dimensions de ce catalogue sans préavis
BOMBAS IDEAL, S.A. reserved the right to alter performance, specifications at any time without prior notice.

BOMBAS IDEAL, S.A.

Polígono Industrial Mediterráneo. Calle Cid, 8
Tel.: 34 961 402 143 - 902 203 400 - FAX: 34 96 140 21 31
Massalfassar - Valencia (Spain)
www.bombasideal.com