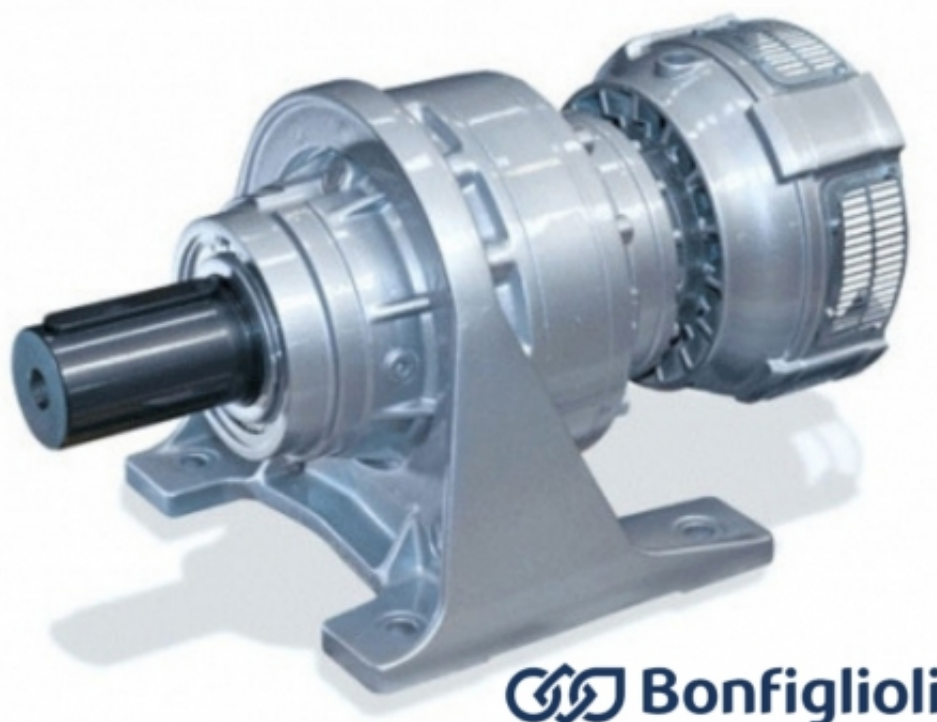

Nuevo Reductor Epicicloidal Bonfiglioli SERIE 300M

24, julio



BONFIGLIOLI, líder en la fabricación de **reductores, motorreductores y sistemas de accionamiento**, lanza la nueva serie planetaria 300M para aplicaciones industriales.

La **SERIE 300M**, con sus etapas de reducción optimizadas, representa el mayor rendimiento, una mayor densidad de par para las mismas dimensiones compactas y está disponible en 20 tamaños con un par de salida de 1.3 a 1.300 kNm.

Los accionamientos planetarios de la serie 300M están equipados con cojinetes planetarios recién diseñados, que conceden hasta un 50 por ciento más de par en un número elevado de ciclos. La nueva serie planetaria 300M de Bonfiglioli es totalmente intercambiable con la conocida serie planetaria 300 y es adecuada para motores engranados integrados, motores eléctricos e hidráulicos IEC y NEMA.

Opcionalmente, Bonfiglioli ofrece un **sistema compacto de auto-enfriamiento** para toda la serie de engranajes planetarios, lo que aumenta el rendimiento térmico en tres ocasiones. El sistema de autoenfriamiento es robusto y se conecta directamente al motor de forma fiable, permitiendo el uso de la potencia mecánica total sin necesidad de más circuitos de refrigeración externos.

La serie 300M, gracias a la mejora de las disposiciones de cojinetes planetarios, garantiza compacidad, ahorro de costes, así como hasta un 20 por ciento más de vida útil y fiabilidad. Con el sistema de autoenfriamiento integrado opcional, la nueva serie 300M permite ahorrar al menos un tamaño o es una excelente alternativa a las cajas de engranajes helicoidales. Además, esta opción integrada es respetuosa con el medio ambiente ya que no se necesita un sistema de refrigeración externo. Las industrias típicas para la aplicación son manejo de materiales, grúas y cabrestantes, minería, reciclaje, agua y aguas residuales, alimentos y bebidas, así como muchas otras industrias donde se reduce a una alta densidad de par con un espacio optimizado.

Comentarios

- - 05/12/2023 11:20

Montaż anteny satelitarnej dla sportu na żywo

05, grudzień

|

Ocena **4.8** ★★★★★ 126 głosów

Osoby oglądające transmisje sportowe na żywo przez internet narzekają, że podczas ważnych rozgrywek występują zatrzymania lub zakłócenia w obrazie. Dzieje się tak, ponieważ popularne rozgrywki przyciągają przed telewizory miliony widzów, niestety serwery oraz infrastruktura internetowa nie wytrzymuje takiego obciążenia a operatorzy ograniczają prędkość poszczególnym klientom aby zachować stabilność sieci (QSS). Internet świetnie nadaje się do oglądania filmów i seriali przez serwisy streamingowe, ponieważ można je opracować cyfrowo przed transmisją, niestety w przypadku sportu nie ma takiej możliwości. Jedynym rozwiązaniem jest montaż anteny satelitarnej [CYFRA.TV](#)® oraz dekodera Canal+ lub Polsat Box z pakietem kanałów sportowych Polsat Sport, Canal+ Sport, Eleven Sport, Eurosport itd. W najtańszej opcji można oglądać transmisję na żywo już od około 50 zł miesięcznie w jakości HD oraz wybrane mecze w technologii 4K pod warunkiem posiadania odpowiedniego telewizora.

Pojawia się pytanie czy każdy może zamontować antenę satelitarną u siebie w domu, tak jest to możliwe pod warunkiem, że w miejscu instalacji nie jest niczym zasłonięta południowa strona świata (a dokładnie południowa z niewielkim odchyleniem na zachód) oraz mamy jak ułożyć kabel koncentryczny między anteną a dekoderny tak aby nie przeszkadzał nam i sąsiadom. Chcąc nagrywać mecze swojej ulubionej drużyny potrzebny będzie dekodery z dyskiem oraz nie jeden a dwa przewody sygnałowe, wyjątek stanowią dekodery obsługujące technologię SCR z zastosowaniem konwertera Unicable, wtedy wystarczy standardowy jeden kabel.

Dlaczego antena satelitarna jest lepsza od transmisji przez internet ? Ponieważ jest to transmisja jednokierunkowa i ilość użytkowników nie wpływa na jakość obrazu oraz jego rozdzielczość, satelita znajduje się nad równikiem i nadaje sygnał na teren całej Europy, który odbierają czasy skierowane w jego kierunku, to trochę jak ze słońcem oświetlającym ziemię, to co się dzieje na dole nie ma wpływu jak mocno świeci słońce. Obraz transmitowany z meczu piłki nożnej zawiera dużo dynamicznych scen, więc potrzebne jest szerokie pasmo kanału nadawczego z co za tym idzie duża przepływność danych cyfrowych, transmisja satelitarna zapewnia pełną stabilność oraz niezależność od innych nadawanych treści przez różnych operatorów. W internecie jesteśmy zależni kto oraz kiedy wykorzystuje pasmo oraz ile danych wysyła do lub pobiera z serwera, jeśli transmisja video będzie dzieliła pojemność z innymi usługami to jej jakość może zostać obniżona.