



استفاده از روکش رنگ الکتروفورز در پمپهای مدل KV , KVC , KVCX Cataphoresis paint coating for KV & KVC/KVCX

همکار گرامی :

مفتخریم اعلام نماییم که پمپ های سانتریفیوژ عمودی مدل KV , KVC , KVCX با روکش رنگ جدید الکتروفورز به زودی به بازار عرضه و جایگزین پمپ های قبلی دارای روکش رنگ پایه آبی خواهد شد .
قطعاتی از پمپ که دارای روکش رنگ جدید الکتروفورز میباشند عبارتند از :
در پمپ های 10 – 6 – 3 KV : بدنه مکش (ورودی) ، بدنه خروجی و پوسته موتور
در پمپ های KVC و KVCX : ساپورت موتور و محفظه موتور
بنابراین در پمپ های جدید این قطعات با رنگ الکتروفورز سیاه ، رنگ آمیزی شده و زیبایی ظاهری آنها نسبت به مدل های قدیمی بیشتر شده است .

Dear Customer,

We are glad to announce the following product improvement: the old external protective water-based paint coating of KV 3-6-10 and KVC/KVCX vertical pumps has now been replaced with a new cataphoresis paint coating.

In specific, the components that will feature this new treatment are:

- for KV 3-6-10 pumps: suction body, delivery body and motor casing;
- for KVC/KVCX pumps: motor support and motor casing.

The metal components will therefore have a black cataphoresis paint coating, giving better aesthetic properties

مزایای استفاده از الکتروفورز :

- مقاومت بیشتر در برابر خوردگی ، جلوگیری از زنگ زدگی و کپک زدگی قطعات آلومینیومی و یا چدنی
- بهینه سازی مونتاژ محصول و بالا بردن زیبایی ظاهری آن
- افزایش کیفیت محصول و در نتیجه بالا بردن عمر مفید دستگاه

ADVANTAGES OF CATAPHORESIS:

Better corrosion resistance, preventing the formation of rust on cast iron/aluminium components featuring this new coating.

Product assembly optimisation, in addition to better aesthetic properties.

Thanks to the better product quality, it's life cycle will also be extended.

تاریخ عرضه به بازار :

پمپ های جدید از تاریخ 25 ژانویه 2016 تولید میشوند و پس از اتمام فروش مدل های قدیمی به بازار عرضه خواهند شد. بارکد و قیمت آنها بدون تغییر باقی میماند.

کاتالوگ فنی پمپ های جدید به همراه جزئیات بیشتر درمورد مزایای استفاده از رنگ الکتروفورز به صورت فایل **Power point** موجود میباشد .

AVAILABILITY:

The codes and the prices for the KV 3-6-10 and KVC/KVCX families will remain unchanged.

The KV 3-6-10 and KVC/KVCX pumps with cataphoresis paint coating will be manufactured starting from January 25th 2016. They will be available to purchase after the stocks of the previous models have been sold out.

DOCUMENTATION:

You will find the technical documentation in Power Point format, with the details regarding the different coating and its advantages.



سانتریفیوژهای عمودی با روکش رنگ جدید الکتروفورز



KV



KVCX



Old



New



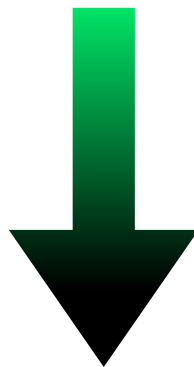
فرآیند الکتروفورز

CATAPHORESIS TREATMENT

تغییر از روکش رنگ سبز با پایه آبی

From

the green color painting with standard Water-Based Varnish



به روکش سیاه رنگ الکتروفورز که برای قطعات آلومینیومی و چدنی استفاده می شود .

To

New black CATAPHORESIS coating on the cast-iron and aluminium parts

قطعات دارای روکش رنگ الکتروفورز

Replacement components from painted → cathoporesis



KV



KVC

مقاومت بالا در برابر خوردگی
Increased corrosion resistance



Old



New

بهینه سازی فرآیند مونتاژ
Optimization of the assembly process



KVC

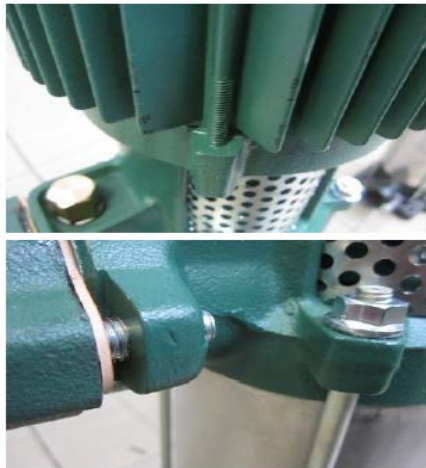


KV

افزایش عمر مفید دستگاه
Increase of product life

تست پاشیدن آب نمک

انجام تست مقایسه ای محصول که با پاشیدن آب حاوی 5 درصد نمک بر روی دستگاه به مدت 500 ساعت انجام میگردد.



نتایج آزمایش :

قطعات دارای روکش رنگ الکتروفورز در برابر خوردگی و زنگ زدگی از مقاومت بالاتری برخوردارند .

Salt spray test results :

The parts in cathaphoresis coating have a good corrosion resistance, while those painted tend to rust.



Old

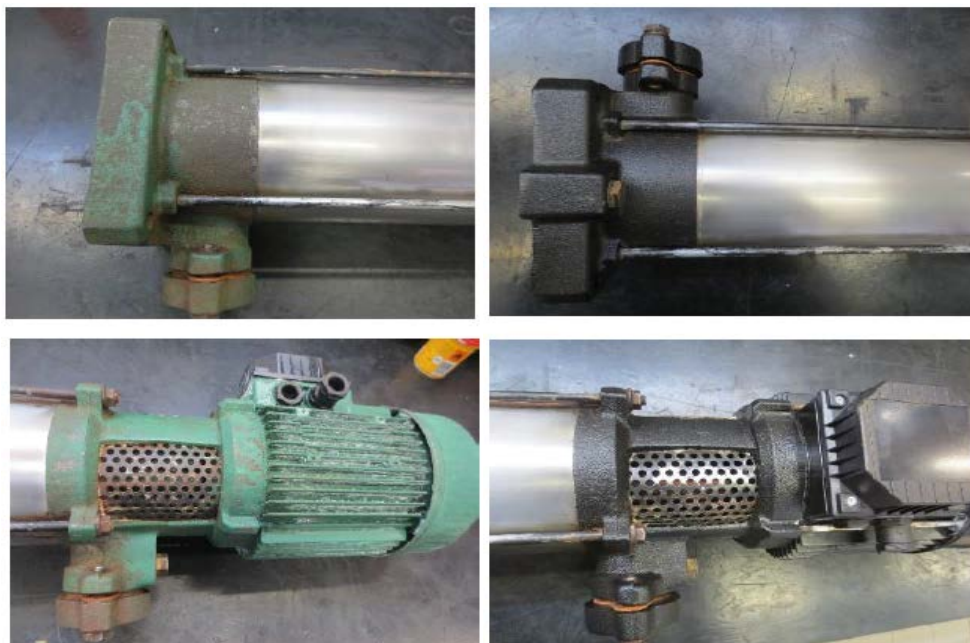
New

نتایج آزمایش :

قطعات دارای روکش رنگ الکتروفورز در برابر خوردگی و زنگ زدگی از مقاومت بالاتری برخوردارند .

Salt spray test results :

The parts in cathaphoresis coating have a good corrosion resistance, while those painted tend to rust.



Old

New