



HERBORNER.X



HERBORNER.X XC



HERBORNER.X FU

# 100% powłoki to 0% korozji

TEKST | FOTO | FIRMA HEBO

Nowy standard w tłoczeniu wody w technologiach basenowych to nowe pompy pionowe z filtrem wstępnym typu herborner X oraz poziome bez filtra wstępnego typu herborner F

**P**ompy są pokryte specjalną powłoką, która zapewnia kolejne osiągnięcie innowacyjno-technologiczne niemieckiego producenta pomp Herborner Pumpenfabrik. 100% pokrycia pomp powłoką chroni pompę w 100% przed korozją. Pomysł stworzenia nowego typoszeregu pomp miał swój początek w sugestiach użytkowników, którzy chcieli wyeliminować całkowicie powstawanie rdzy w nowych instalacjach przy zachowaniu rozsądnych proporcji kosztów do korzyści. Ponadto, aspekty związane z ochroną środowiska, takie jak wydajność energetyczna i dobór odpowiednich materiałów odgrywają coraz większą rolę. Wydajność całkowicie powleczonych pomp (dzięki równej powierzchni) pomaga zre-

dukować znaczne koszty energii. Poprzez powlekanie i uszlachetnienie powierzchni, zwykłe dotychczas materiały, zostają wyniesione na nowy poziom produktu.

## Lakierowanie

Pompa jest w 100% powleczona, również wewnątrz, a także łącznie ze wszystkimi elementami mającymi bezpośredni kontakt z tłoczonym medium. Wszystkie powierzchnie elementów są całkowicie zalakierowane i chronione. Lakierowanie odbywa się za pomocą powłoki nakładanej podczas specjalnej procedury. Pompy herborner X i herborner F zapewniają ochronę przed tworzeniem się rdzy przed tłoczonym medium w każdym miejscu związanym z hydrauliką.

Pompa jest w 100% pokryta specjalną grubowarstwową powłoką wynoszącą od 350 do 1000 µm, która chroni odlew. Wszystkie złącza śrubowe są wykonywane ze stali kwasoodpornej. Gruba warstwa powłoki chroni pompę przed korozją podpowierzchniową.

## Lepsza sprawność

Optymalny współczynnik sprawności to energetyczna zaleta, która powstaje dzięki równej powłoce hydrauliki pompy. To oznacza zwiększone parametry wydajnościowe, a więc redukcję kosztów eksploatacyjnych. Porównując standardową pompę z odlewem żeliwnego z pompą herborner X lub F, można uzyskać do 10% lepszy współczynnik sprawności. Lepszy



◆ INNOWACYJNA POWŁOKA ✓



◆ HERBORNER.X PRZEKRÓJ



◆ HERBORNER.F PRZEKRÓJ

wynik jest uzależniony od danej hydrauliki pompy. Przyczyną optymalizacji wydajności pompy jest równomierne nałożenie powłoki, dzięki czemu udaje się zrekomensować nierówności zaistniałe w wyniku powstania odlewu i tworzy się bardzo równa powierzchnia, wspomagająca gładki przepływ medium przez hydraulikę pompy.

### Oszczędność

Pompy herborner X i F to wysoce innowacyjna technologia. Z uwagi na obecną kondycję energetyczną świata, zastosowanie tego typu rozwiązań jest uzasadnione bardziej niż kiedykolwiek - zapobiega emisji dwutlenku węgla i marnotrawieniu energii. 🌱

R E K L A M A

**NIEZAWODNOŚĆ**  
**JAKOŚĆ**  
**INNOWACJA**



HERBORNER  
PUMPEN  
**Service  
point**

Pligwalde 10a 63-200 Jarocin

**HEBO**



**HERBORNER  
PUMPEN  
TECHNIK**

#### Nasze przykładowe realizacje :

- Termy BANIA w Białce Tatrzańskiej
- Aquapark Zielona Góra
- Wrocławski Park Wodny
- Aquapark Sopot
- Hotel SPA "Magic of the Sea" w Sopotcie
- Centrum Sportowo - Rekreatyjne HELIOS w Ustroniu Morskim
- Górnośląskie Centrum Rehabilitacji "REPTY" w Tamowskich Górach
- Centrum Wodne Laguna w Gryfinie
- Centrum Sportowo - Rehabilitacyjne Słowianka w Gorzowie Wlkp.
- Hotel Uroczysko w Cedzynie
- Kórnickie Centrum Rekreacji i Sportu OAZA

#### Hebo Pompy i Systemy Pompowe

ul. Glinki 11 • 63-200 Jarocin  
Tel. 62/505 71 99 • Fax. 62/505 00 55 • [www.hebo-pompy.pl](http://www.hebo-pompy.pl)