



## Prime znaczy Premium

Pompy samozasysające Alfa Laval LKH Prime



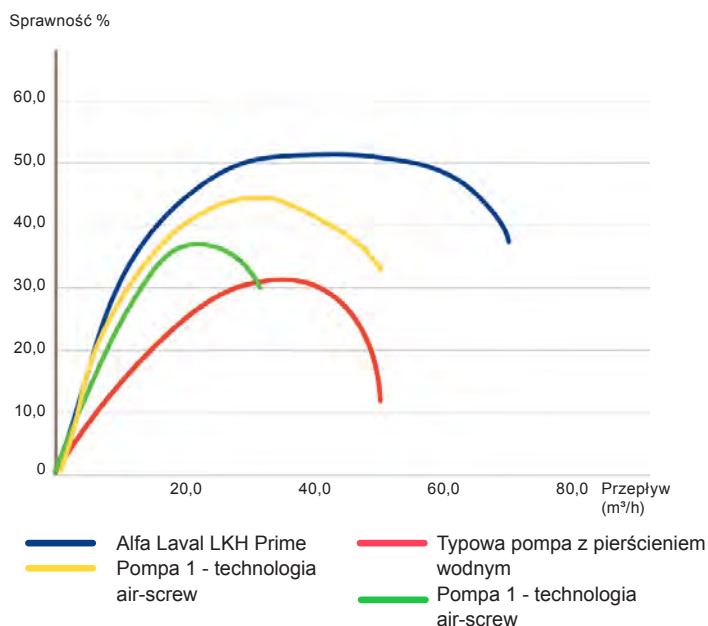


# Prime znaczy Premium

Alfa Laval LKH Prime to wydajna i wszechstronna higieniczna pompa samozasysająca, która należy do linii pomp Alfa Laval LKH. Dzięki rozwiązaniu air-screw i zaawansowanej konstrukcji urządzenie spełnia najbardziej restrykcyjne wymogi wielu gałęzi przemysłu, takich jak: przemysł spożywczy (w tym mleczarski, napojów), farmaceutyczny, kosmetyczny oraz chemii gospodarczej, w których kluczowe jest zapewnienie najwyższych standardów higienicznych.

## Efektywna i cicha

Alfa Laval LKH Prime to ekonomiczna pompa samozasysająca, która charakteryzuje się ograniczonym zużyciem energii i niską emisją CO<sub>2</sub>. Dokładne dopasowanie wirnika do warunków pracy pozwala obniżyć zapotrzebowanie na energię i koszty instalacyjne. Efektywność działania pompy Alfa Laval LKH Prime jest o 60% wyższa w porównaniu do tradycyjnych pomp z pierścieniem wodnym i o 25% niż innych pomp wykorzystujących technologię air-screw – dla szerokiego zakresu przepływów (patrz wykres). Poziom hałasu pracy pompy został obniżony o 80% w porównaniu do tradycyjnych pomp z pierścieniem wodnym.



## Wszechstronność

Pompy Alfa Laval LKH Prime mogą być stosowane zarówno do mycia w systemie CIP w przypadku mediów napowietrzonych, a także do pompowania produktów. Możliwość zastosowania jednej pompy, zamiast kilku pomp, oznacza oszczędności na kosztach inwestycyjnych, instalacyjnych, wzrost efektywności i czystości linii produkcyjnej.

Połączenie technologii air-screw i wysokoefektywnego wirnika odśrodkowego zapewnia delikatne traktowanie wrażliwych produktów.





## Niezawodne

Konstrukcja pomp Alfa Laval LKH Prime jest oparta na bardzo sprawdzonych higienicznych pompach odśrodkowych LKH. Oznacza to, że Alfa Laval LKH Prime charakteryzują się podobną niezawodnością, łatwością serwisu i utrzymania ruchu.

## W zgodzie ze światowymi standardami

Pompa Alfa Laval LKH Prime została zaprojektowana w zgodzie z najbardziej wymagającymi standardami i higienicznymi normami. Pompa posiada certyfikat EHEDG i oznaczenie znakiem 3-A.

Alfa Laval LKH Prime UltraPure jest dostępna z kompletnym pakietem dokumentacji Alfa Laval Q-doc, spełniając wymagania stawiane przez przemysł farmaceutyczny.



Alfa Laval  
LKH Prime

Najnowsze pompy w typoszeregu najlepiej sprzedających się higienicznych pomp premium Alfa Laval.



Alfa Laval  
LKH Prime UltraPure



Alfa Laval  
LKH



Alfa Laval  
LKH UltraPure



Alfa Laval  
LKHPP



Alfa Laval  
LKH Multistage



Alfa Laval  
LKH Evap



Alfa Laval  
LKH Ex

### **Alfa Laval na świecie**

Alfa Laval jest wiodącym na świecie dostawcą specjalistycznych rozwiązań inżynierskich w zakresie technologii oddzielania, wymiany ciepła i sterowania przepływami.

Oferowane urządzenia, kompletne linie technologiczne oraz serwis zapewniają Klientom optymalny i bezawaryjny przebieg realizowanych procesów.

Nowatorskie rozwiązania firmy umożliwiają ogrzewanie, chłodzenie, transport i oddzielanie takich produktów jak: olej, woda, chemikalia, napoje, artykuły żywnościowe i farmaceutyki.

Urządzenia Alfa Laval są stosowane w elektrowniach, na statkach, w przemyśle metalurgicznym, wydobywczym ropy i gazu, w oczyszczalniach ścieków, a także w procesach ogrzewania i chłodzenia.

Międzynarodowa struktura firmy, obejmująca swym zasięgiem około 100 krajów sprawia, że Alfa Laval jest do dyspozycji Klientów praktycznie na całym świecie.

### **Chcesz poznać zasadę działania Alfa Laval LKH Prime?**

Wejdź na:

[www.alfalaval.com/lkhprime](http://www.alfalaval.com/lkhprime)

### **Chcesz poznać zasadę działania Alfa Laval LKH Prime?**

Wejdź na:

[www.alfalaval.com/lkhprimeup](http://www.alfalaval.com/lkhprimeup)

Alfa Laval Polska Sp. z o.o.  
ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa  
tel. 22 336-64-64, fax: 22 336-64-60

