

Zwielokrotniona
żywotność pompy
do 300%



ALLDUR® - Wasze korzyści

- ❖ Wysoka odporność na ścieranie
- ❖ Do 300% dłuższa żywotność statora
- ❖ Wydłużony okres międzyserwisowy
- ❖ Redukcja przestojów
- ❖ Niższe koszty eksploatacji

Statory ALLDUR®

- ❖ Zaprojektowane specjalnie do wszystkich pomp monośrubowych **ALLWEILER**
- ❖ Możliwość natychmiastowej lub późniejszej modyfikacji pompy
- ❖ Wysoka odporność na zużycie ściernie

Dane techniczne

Korzyści

Dynamicznie wysoka obciążalność

Wysoka odporność na zmiany mechaniczne. Stator ALLDUR, pod wpływem czynników deformujących, w postaci ciał stałych ponownie wraca do swojego pierwotnego kształtu i rozmiaru.

Wysoka odporność na uderzenia

Cząstki stałe, które uderzają w stator, są od niego odrzucane nie powodując jego uszkodzenia.

Wysoka odporność na odkształcenia trwałe

W czasie dłuższego postoju pompy nie prowadzi to do trwałego odkształcenia elastomeru statora na linii uszczelnienia.

Dobra odporność chemiczna

Brak lub bardzo małe puchnięcie, zmiana twardości bądź kurczenia się statora.

Wysoka odporność na ścieranie

Bardzo dobra odporność na ścieranie np. dla mediów abrazywnych.

Wysoka odporność na rozdzieranie

Również miejscowo uszkodzone statory mogą być ponownie użyte bez obaw, że obszar uszkodzenia się rozszerzy.

Szeroki zakres temperatur pracy

Niezawodne i ekonomiczne pompowanie mediów od -30°C do +100°C.

Elastomer może być używany przez wiele lat

Rotory ALLWEILER

- ❖ Hartowana stal narzędziowa
- ❖ Powierzchnia dodatkowo utwardzana (duktylowana)
- ❖ Wysoka odporność na ścieranie
- ❖ Długa żywotność pompy

Statory z ALLDUR®

Skład mieszanki elastomerowej określa, jak długo stator bez konserwacji utrzyma swoją pierwotną wydajność tłoczenia. Ma to zdecydowany wpływ na wydatki związane z naprawami czy koniecznością zakupu części zamiennych. Mogą to być koszty lub oszczędności, które stanowią istotną rolę w kolejnych latach.

Efektywność ekonomiczna

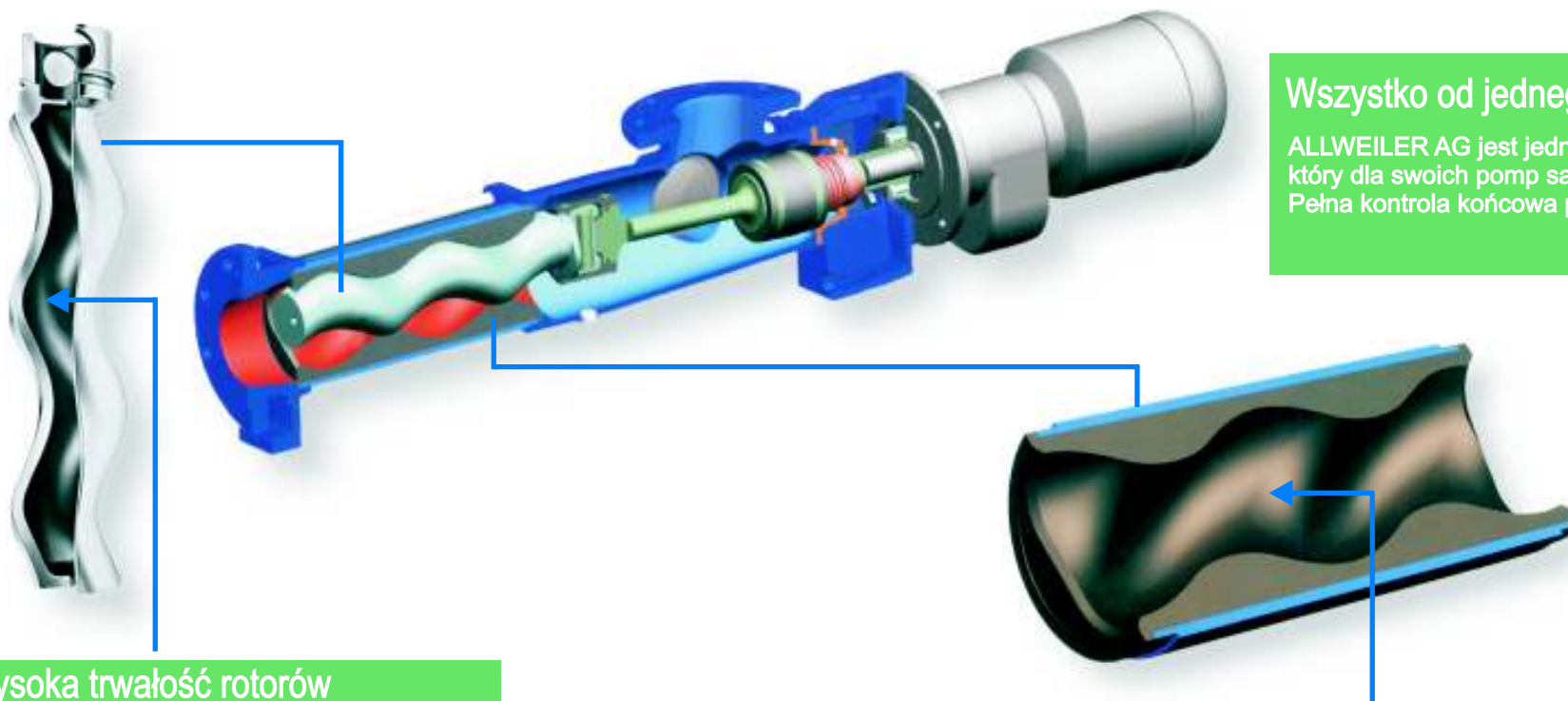
ALLWEILER uwzględniając szczególnie aspekt ekonomiczny przedstawił nową koncepcję statorów - ALLDUR®. Zapewnia ona dłuższy okres trwałości, a co za tym idzie większą opłacalność. Statory ALLDUR® znajdują zastosowanie zwłaszcza do mediów o właściwościach silnie ściernych.

Gwarancja jakości

Każda z naszych mieszanek elastomerów, tak jak cały proces produkcji, podlega ścisłej kontroli, co gwarantuje stałą jakość przez lata. Ponadto zapewniamy najwyższe standardy bezpieczeństwa dla wszystkich statorów ALLDUR®, spełniające wymogi aktualnych regulacji, przepisów oraz nowoczesnej techniki.

Najnowsza technologia

Najnowsze technologie i procesy dają pewność, że każdy stator opuszcza naszą fabrykę w najlepszej jakości. Produkcja we własnym zakładzie, ścisłe monitorowanie całego procesu produkcji, końcowa kontrola jakości gotowych statorów oraz ciągłe badania elastomerów zapewniają najwyższą jakość każdego pojedynczego statora.



Wysoka trwałość rotorów

Wszystko od jednego producenta

ALLWEILER AG jest jednym z niewielu producentów, który dla swoich pomp sam produkuje rotory i statory. Pełna kontrola końcowa procesu produkcji, ponad 20

Monośrubowe pompy ALLWEILER ze statorami ALLDUR® Do trzech razy dłuższa żywotność dla danej pompy

- ❖ Dynamicznie wysoka obciążalność
- ❖ Wysoka odporność na uderzenia
- ❖ Wysoka odporność na odkształcenia trwałe
- ❖ Dobra odporność chemiczna
- ❖ Wysoka odporność na ścieranie
- ❖ Wysoka odporność na rozdzielanie
- ❖ Szeroki zakres temperatur pracy
- ❖ Wysoka odporność na starzenie