

Wysokowytrzymałe na ścieranie statory ALLDUR®

Do 300% dłuższy okres eksploatacji"



Zaprojektowane specjalnie do wszystkich pomp monośrubowych ALLWEILER

Możliwość natychmiastowej lub późniejszej modyfikacji pompy

Wysoka odporność na zużycie ścierne

Parametry techniczne pompy i 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 rozdieranie

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.

Wysoka odporność na starzenie

Elastomer może być używany przez wiele lat bez konserwacji lub wymiany.

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.

Nowa koncepcja statorów ALLDUR® uwzględnia szczególnie aspekt ekonomiczny. Zapewnia ona dłuższy okres trwałości, a co za tym idzie większą opłacalność. Znajdują one zastosowanie zwłaszcza do mediów o właściwościach silnie ścierających.

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

Najnowsze technologie i procesy dają pewność, że każdy stator wykonany jest w najlepszej jakości. Cały proces produkcji jest ściśle monitorowany, końcowa kontrola jakości gotowych statorów oraz ciągłe badania elastomerów zapewniają najwyższą jakość każdego pojedynczego statora.