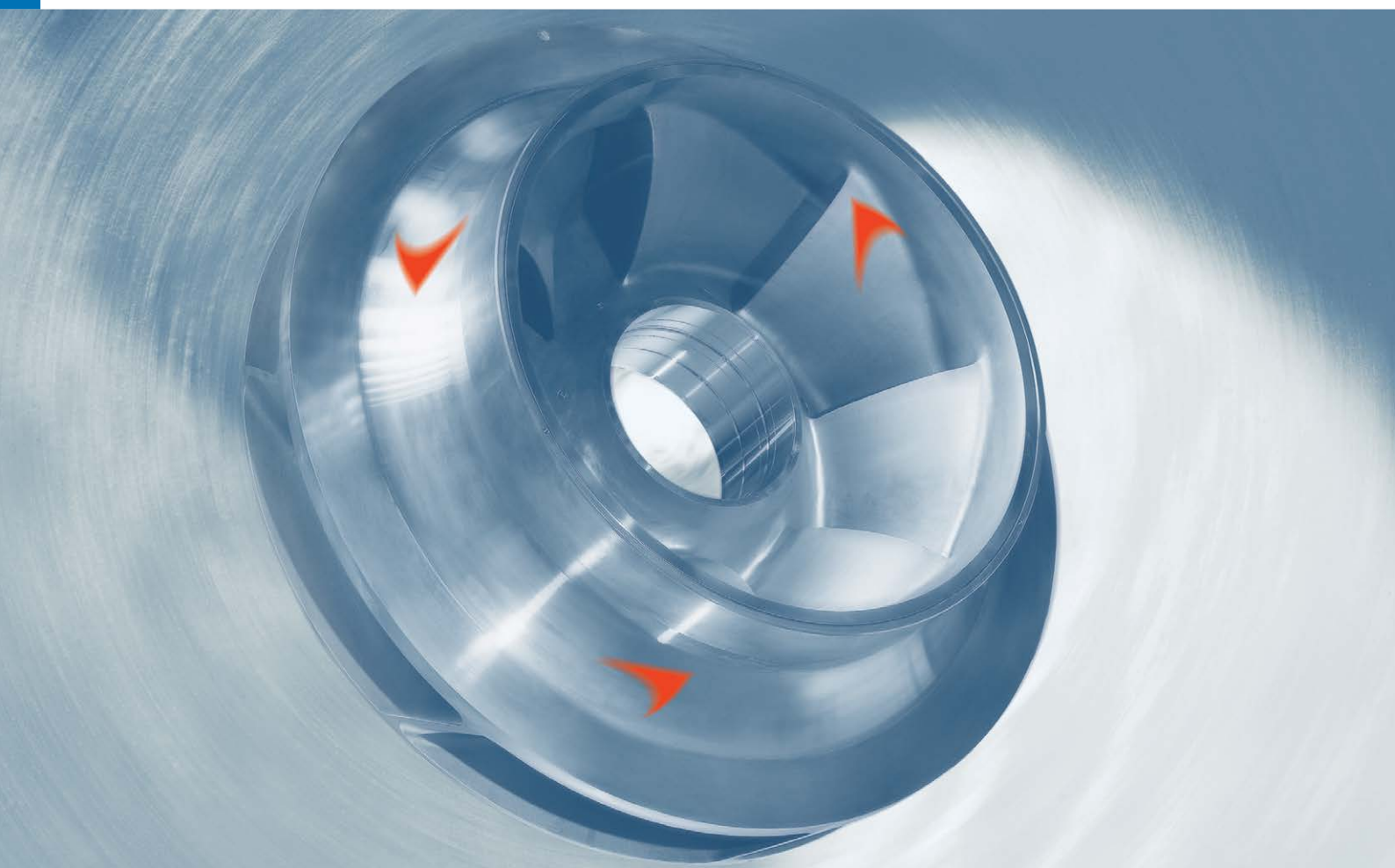


ANDRITZ Pompy z dzielonym korpusem

Najwyższa sprawność i wytrzymała konstrukcja



Najwyższa sprawność oraz niska pulsacja

Od ponad 100 lat, firma ANDRITZ jest znana głównie dzięki swoim kompetencjom i innowacji w projektowaniu i budowie pomp odśrodkowych.

Odśrodkowe pompy ANDRITZ spełniają wszystkie oczekiwania klientów w zakresie sprawności, żywotności, łatwości konserwacji i efektywności ekonomicznej.

Wszystkie komponenty produkowane są zgodnie z restrykcyjnymi standardami jakości, wyłącznie w zakładach posiadających certyfikat ISO. Najwyższa jakość naszych produktów uzyskiwana jest dzięki przestrzeganiu wysokich standardów jakościowych.

Dane techniczne

- Sprawność powyżej 90%
- Wydajność do 20.000 m³/h
- Wysokość tłoczenia do 220 m
- Moc do 7.000 kW

Woda i odsalanie

Oferujące sprawność powyżej 90% pompy dwustrumieniowe z dzielonym korpusem ANDRITZ pozwalają konsekwentnie oszczędzać cenną energię.

Obszary zastosowania

- Pompy cyrkulacyjne, pompy wody chłodzącej dla elektrowni, zakładów przemysłowych oraz sieci ciepłowniczych
- Pompy wody nieoczyszczonej dla stacji uzdatniania wody
- Pompy wody pitnej dla sieci wodociągowych
- Pompy wodne dla zakładów odsalania

Przemysł celulozowo-papierniczy

Jako dostawca kompletnych systemów produkcyjnych dla przemysłu celulozowo-papierniczego, firma zdobyła duże doświadczenie związane z technologią procesu.

Pompy dwustrumieniowe ANDRITZ charakteryzują się niską pulsacją oraz wysoką sprawnością.

Obszary zastosowania

Transport surowca o stężeniu masy do 2%:

- Pompy wlewu
- Pompy hydrocyklonu
- Pompy wody i filtratu



Sprawdzona technologia

Wysoki standard pomp dwustrumieniowych z dzielonym korpusem, opiera się na wieloletnim doświadczeniu w projektowaniu maszyn hydraulicznych oraz doskonałej znajomości technologii procesu.

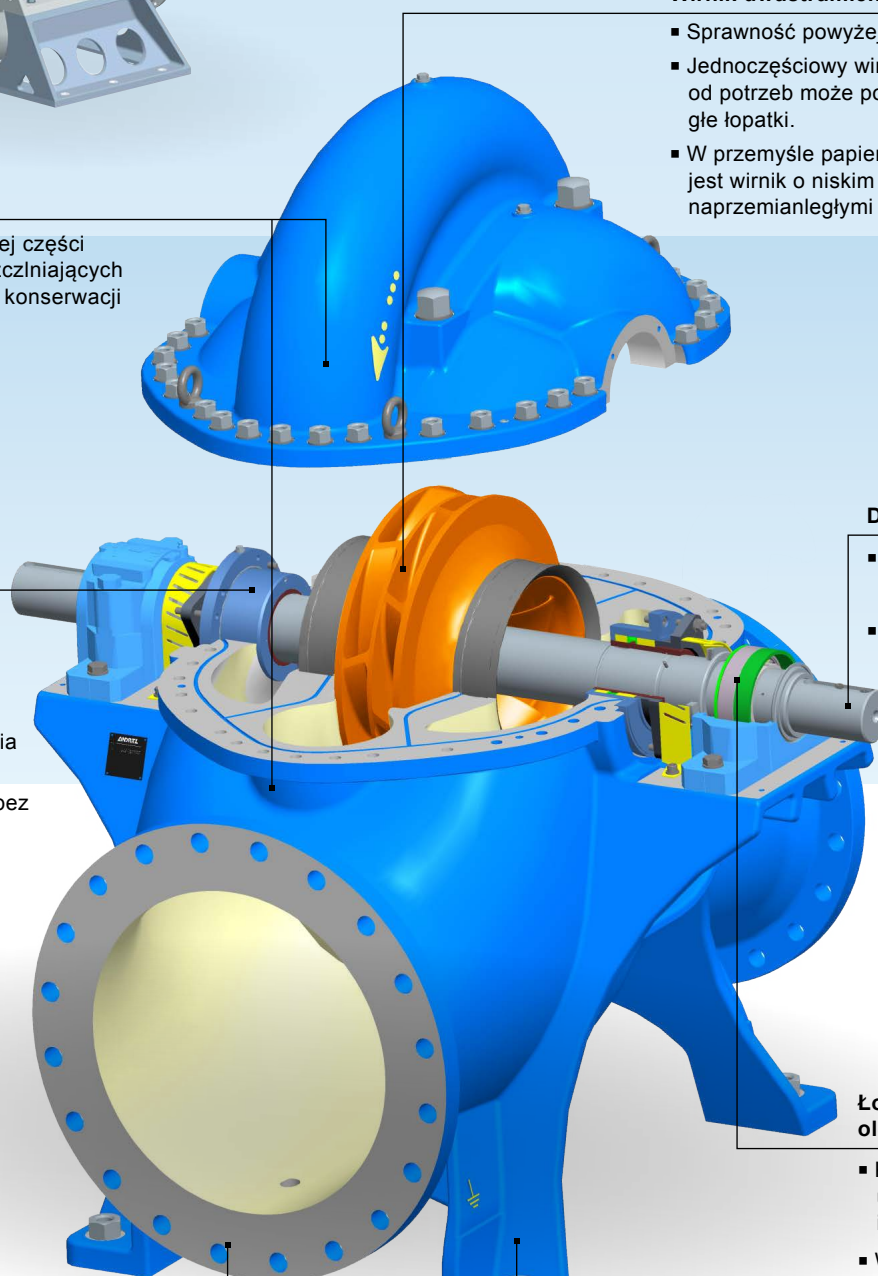


Dzielony korpus spiralny

- Uszczelnienie górnej i dolnej części przy pomocy pierścieni uszczelniających umożliwia skrócenie czasu konserwacji

Wirnik dwustrumieniowy

- Sprawność powyżej 90%
- Jednocześnie wirnik który w zależności od potrzeb może posiadać naprzemianległe łopatki.
- W przemyśle papierniczym stosowany jest wirnik o niskim poziomie pulsacji z naprzemianległymi łopatkami



Drugi koniec wału

- Umożliwia swobodny wybór strony z napędem
- Dostępny w standardzie

Łożysko wału do smarowania olejem lub środkiem smarnym

- Kompaktowe i wytrzymałe łożysko umożliwia bezproblemową instalację i długi okres eksploatacji
- Wymiana łożyska bez demontażu korpusu

Piedestał / nogi

- Prosty i swobodny montaż pompy
- Podstawa z silnikiem dostępną na życzenie

Systemy uszczelniania

- Uszczelnienie sznurowe
- Pojedyncze lub podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Uszczelnienie cartridge
- Dzielone uszczelnienie umożliwia skrócenie czasu konserwacji

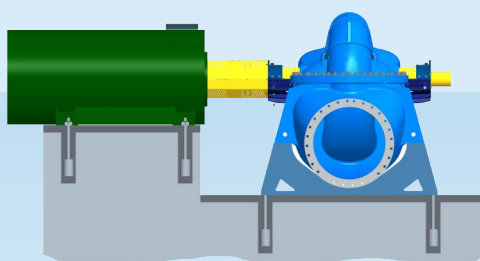
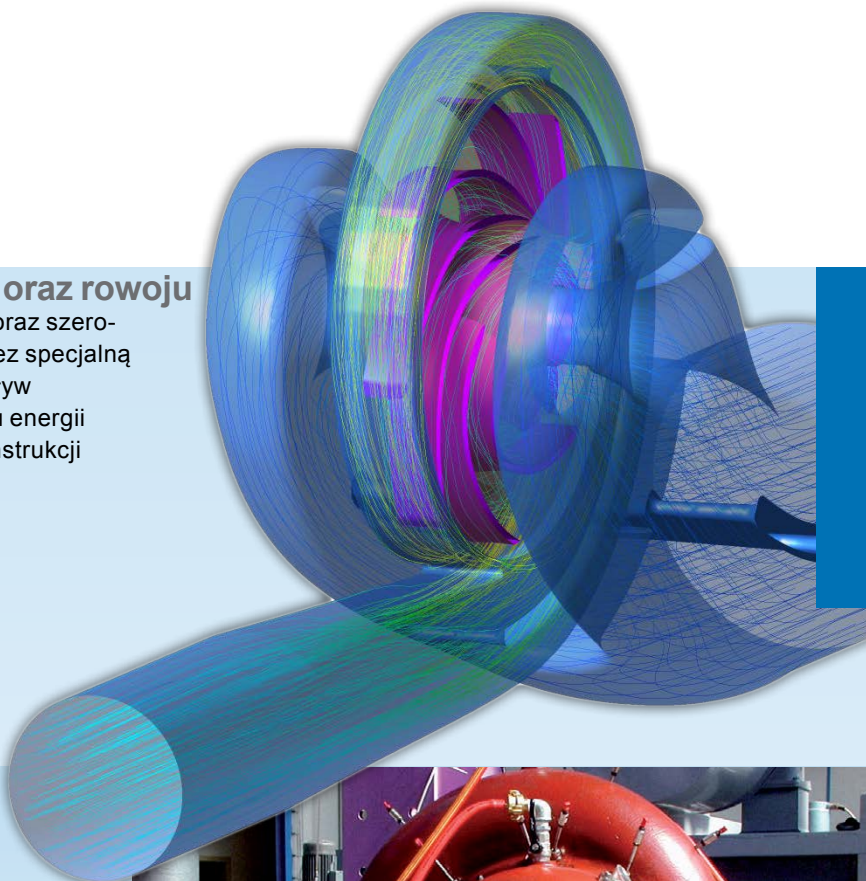
Możliwość wymiany uszczelnień bez demontażu korpusu

Połączenie kołnierzowe

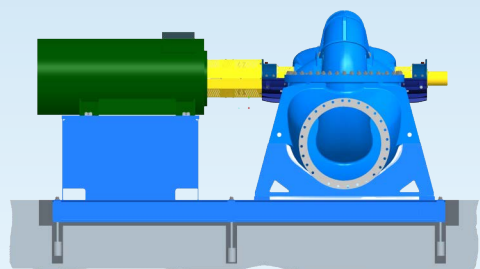
- Zgodne z normą DIN lub ANSI, przeciwko nierdzewności z powierzchnią polerowaną na życzenie

Rezultaty intensywnych badań oraz rowoju

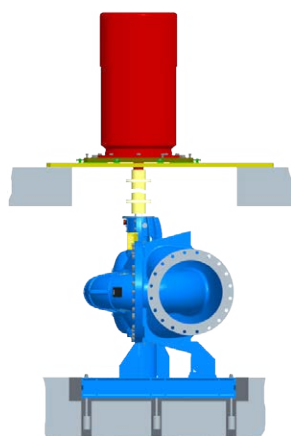
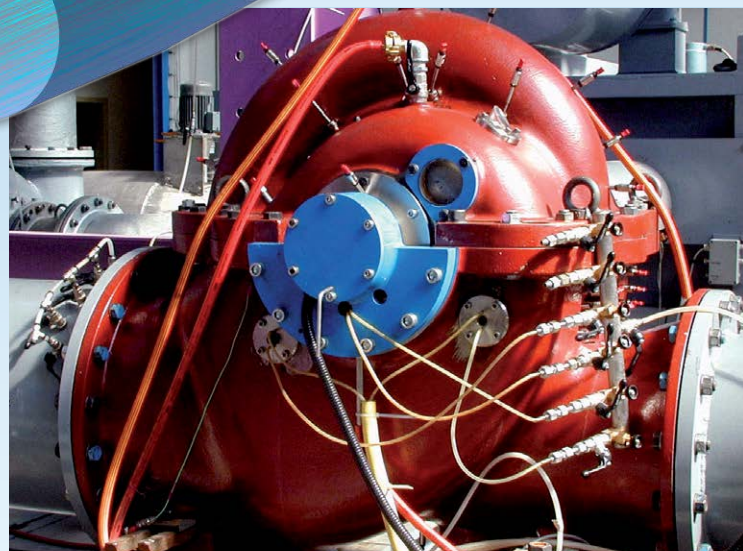
- Najwyższa sprawność, najniższa pulsacja oraz szeroki zakres zastosowania zapewnione są przez specjalną konstrukcję gwarantującą optymalny przepływ
- Duże oszczędności dzięki niskiemu zużyciu energii
- Łatwa konserwacja dzięki innowacyjnej konstrukcji



Montaż poziomy
(Standardowo)



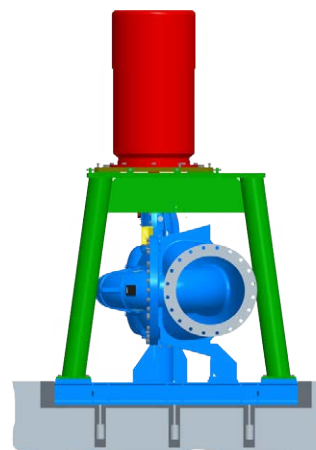
Montaż poziomy
na wspólnej ramie



Montaż pionowy
z podwójną podstawą (Standardowo)

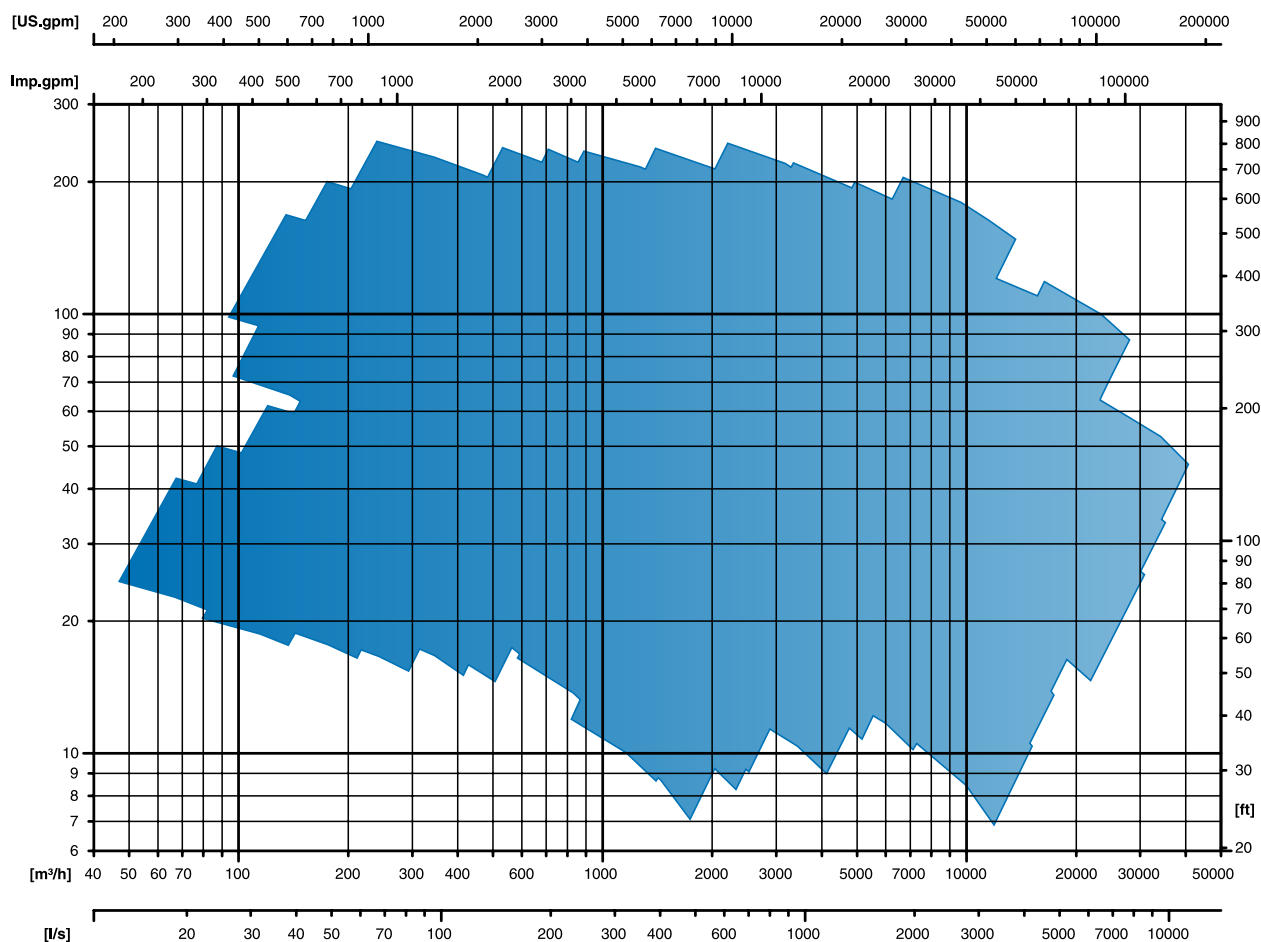


Montaż pionowy
jedna podstawa, różne warianty w zależności od rozmiaru silnika



Charakterystyka pracy

Pompy dwustrumieniowe ANDRITZ



Wykonanie materiałowe

	EN-GJL-250	EN-GJS-400-15	EN-GJL-200	EN-GJS-600-3	CuSn10-C	CuSn7Zn4Pb7-C	1.4021	1.4408	1.4460	1.4462	1.4469	1.4517
Korpus spiralny	■	■							■		■	
Wirnik	■				■			■	■		■	■
Wał							■			■		
Pierścień ochronny						■		■	■		■	

Normy Europejskie		Normy Amerykańskie	
Numer	Znak	Stopień	UNS
EN-JL1040	EN-GJL-250	Class 40B	/
EN-JL-1030	EN-GJL-200	Class 30B	/
EN-JS1030	EN-GJS-400-15	Grade 60-40-18	/
EN-JS1060	EN-GJS-600-3	Grade 80-55-06	/
CC480K	CuSn10-C	/	C90700
CC493K	CuSn7Zn4Pb7-C	/	C93200
1.4021	X20Cr13	Grade B6	S42000
1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	CF8M	J92900
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	Grade 1A	J93370
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	S32205	S32205
1.4469	GX2CrNiMoN26-7-4	Grade 5A	S32615
1.4517	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	Grade 1B	J93372

Blisko naszych Klientów

Zakłady ANDRITZ na świecie

**ANDRITZ AG**

Stattegger Strasse 18
8045 Graz, Österreich
Phone: +43 (316) 6902 0
Fax: +43 (316) 6902 413
pumps@andritz.com



www.andritz.com/pumps