



We stay connected

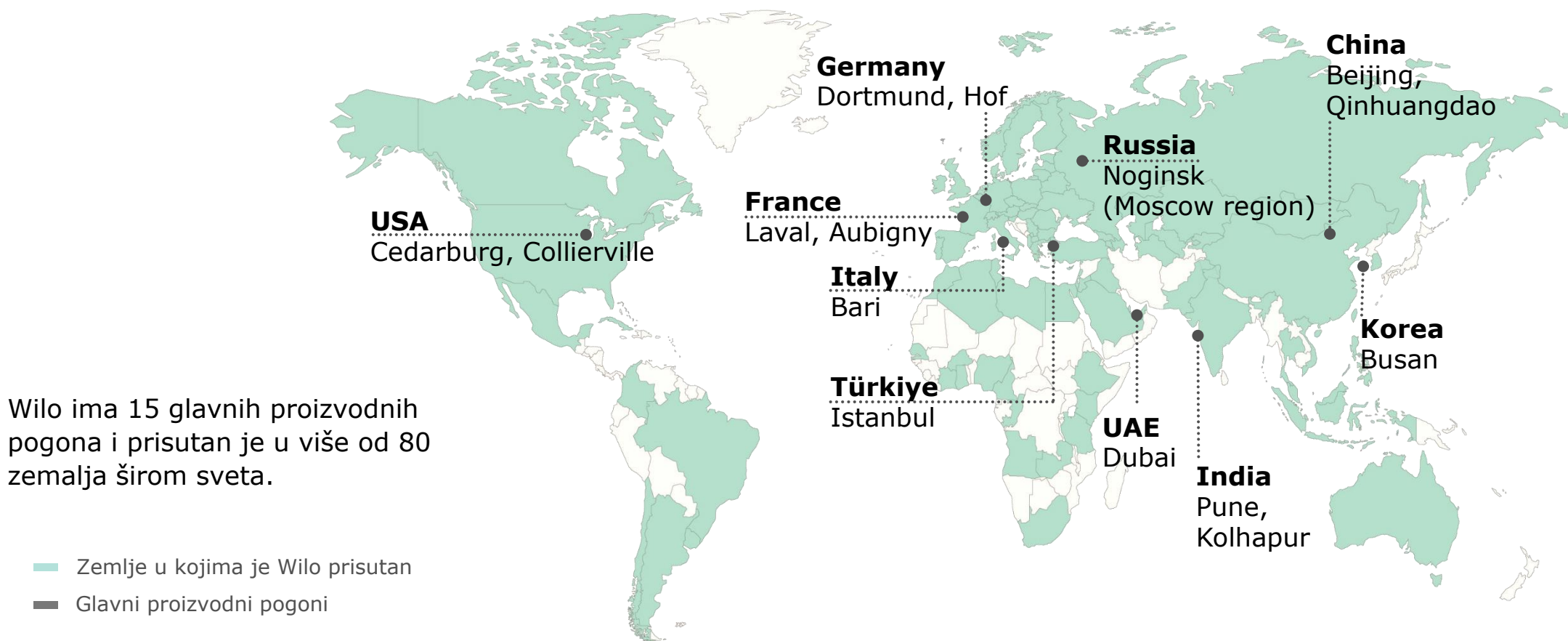
**BUILDING
BRIDGES**

Wilo pumpe i pumpni sistemi

U sistemima daljinskog grejanja

WILO SE Dortmund sa tradicijom dugom 150 godina, jedan je od najvećih proizvođača pumpi za grejanje, hlađenje, klimatizaciju, vodosnabdevanje i transport otpadne vode, i sinonim je nemačke tradicije kvaliteta i pouzdanosti. Obzirom na ovakvo iskustvo, sticano tokom godina postojanja, WILO je jedan od lidera i diktira trendove razvoja pumpi i pumpne tehnike u svetu.

Wilo u svetu.



Wilo SE

Finansijski podaci za 2023.

Promet

1,974.8

m. EUR

EBITDA

216.8

m. EUR

Konsolidovani neto prihod

75.2

m. EUR

Investicije

163.6

m. EUR

Troškovi razvoja

198.6

m. EUR

Broj zaposlenih

8,974

Naši segmenti tržišta. Vodeći dobavljač pumpi i pumpnih sistema.



Building Services
Residential



Building Services
Commercial



OEM



Water
Management



Industry

Naša inovativna rešenja, pametni proizvodi i individualne usluge pokreću vodu na **inteligentan, efikasan i klimatski prihvatljiv** način.

Naš proizvodni program. Širok portfolio u skoro svim radnim područjima.



The Wilo Group

H2POWERPLANT

Zelena energija vodonika



wilo



Pumpe manjeg kapaciteta



Wilo rešenja u HVAC sistemima



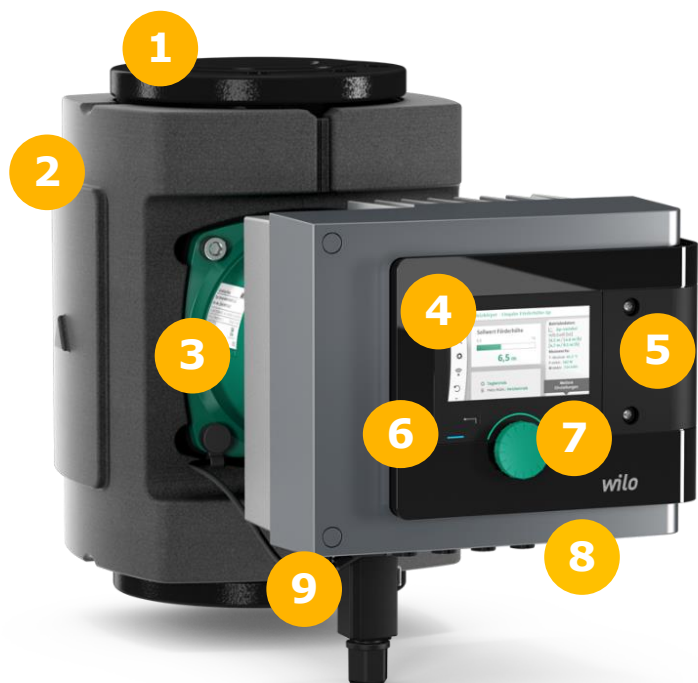
	Stratos PICO	Yonos PICO1.0	TOP S	Yonos MAXO	Stratos MAXO	Atmos GIGA-I IPL	IL-E	Yonos GIGA2.0-I	Stratos GIGA2.0
$Q_{max.}$ m^3/h	4,5	4,8	80	60	73	900	630	230	220
$H_{max.}$ m	7,9	7,5	20	16	16	110	65	32	42

Wilo duplex pumpe u HVAC sistemima



	Yonos MAXO D	Stratos MAXO D	DPL, DL	DL-E	Stratos GIGA2.0-D
$Q_{max.}$ m^3/h	52	55	540	450	300
$H_{max.}$ m	16	16	45	23	44

WILO Stratos-MAXO – intuitivan korisnički interfejs



- 1 Kućište od sivog liva sa kataforeznom prevlakom
- 2 Izolaciona obloga
- 3 EC motor
- 4 Grafički displej
- 5 Interfejs za povezivanje na BMS
- 6 Bluetooth
- 7 Tehnologija zelenog tastera
- 8 Terminali
- 9 Wilo konektor

Način upravljanja Multi-Flow Adaptation

Napojna pumpa-primarna strana



Suma svih **protoka** na sekundarnoj strani

Sekundarna strana



Ušteda

Električna energija pumpe



Ušteda

Energetski zahtev objekta



Velika efikasnost sistema

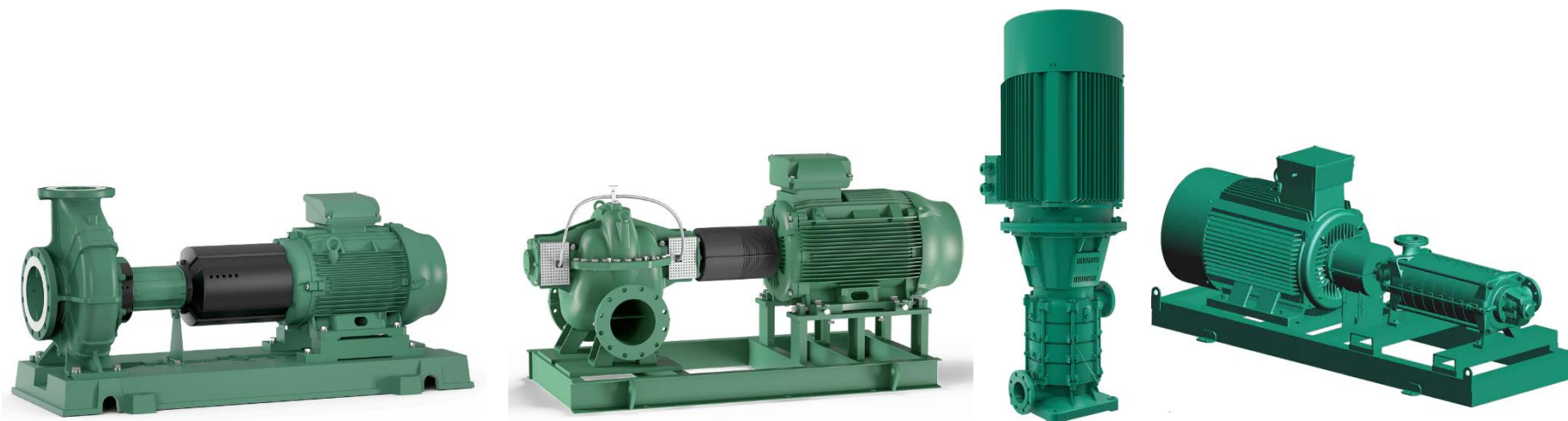
wilo



Pumpe većeg kapaciteta



Wilo norm pumpe, pumpe sa aksijalno razdeljenim kućištem i višestepene pumpe



	Norm pumpe	Pumpe sa aksijalno podeljenim kućištem	Višestepene, segmentne, livene pumpe – H/V ugradnja
$Q_{max.}$ m^3/h	2,600	3,400	320
$H_{max.}$ m	150	245	500

Wilo Atmos GIGA-N / NLG

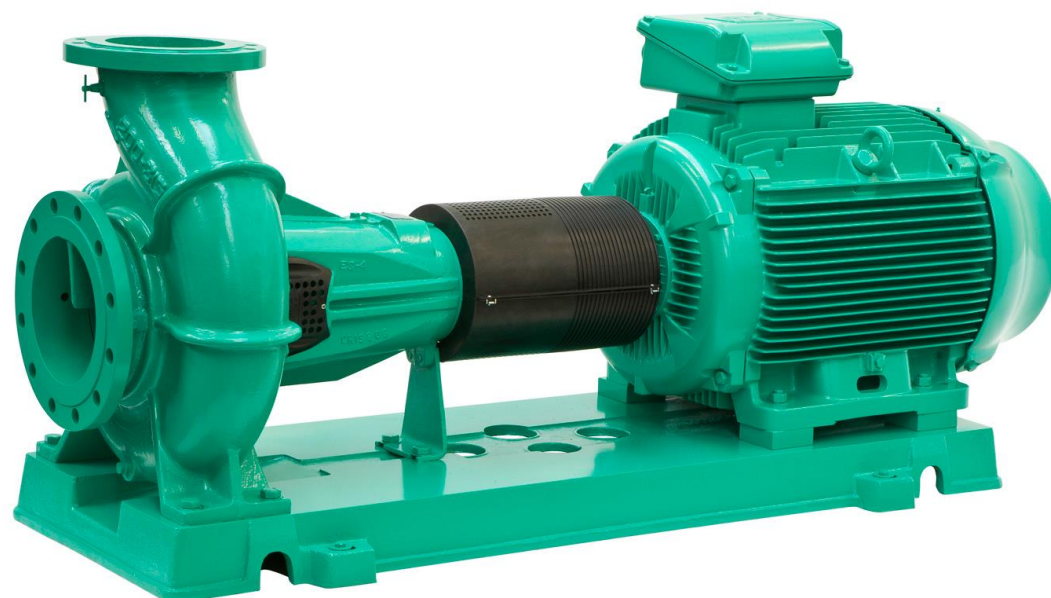
Jednostepena centrifugalna pumpa



Atmos GIGA-N

$Q_{\max.} \text{ m}^3/\text{h}$ 1000

$H_{\max.} \text{ m}$ 150



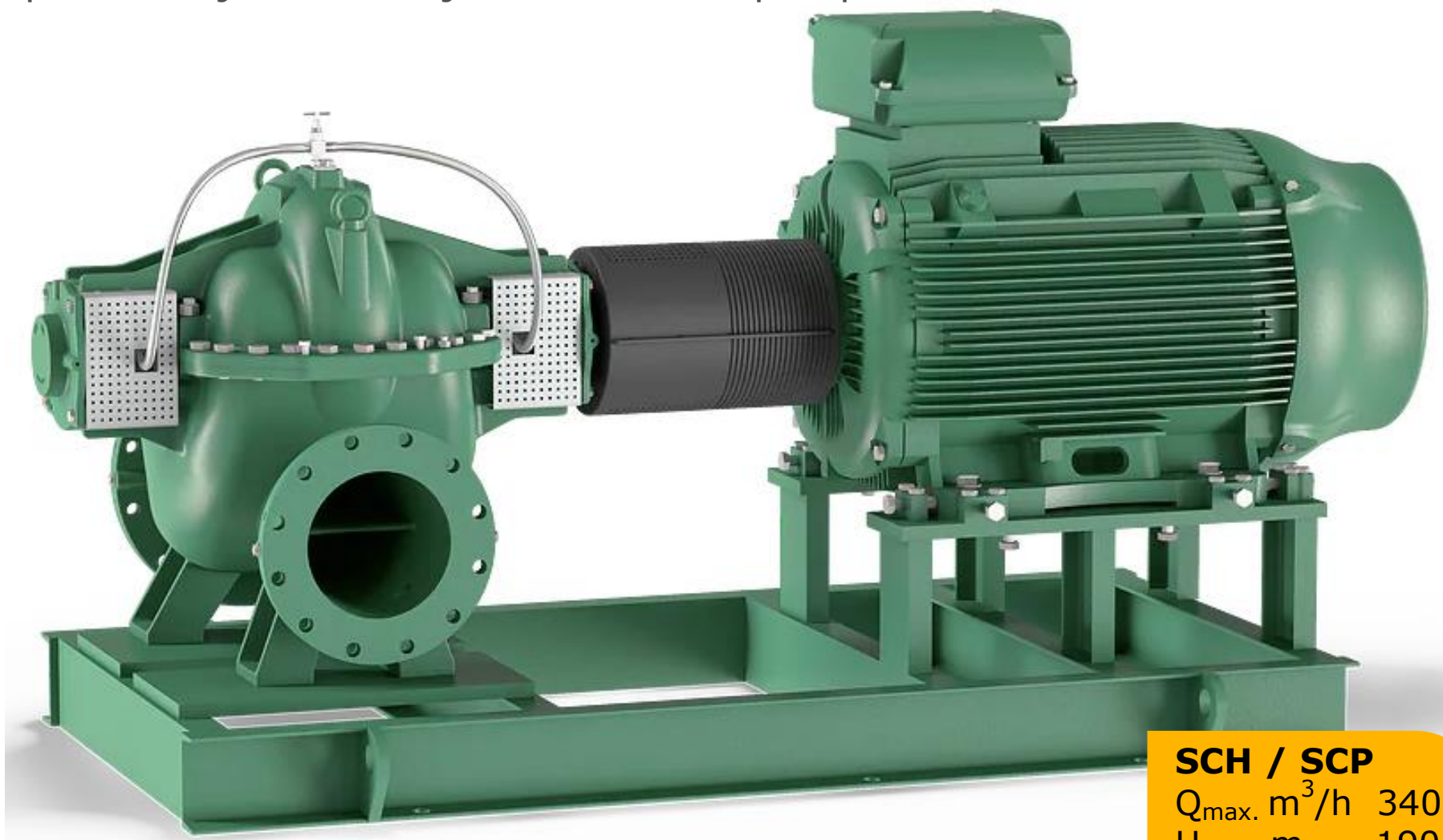
NLG

$Q_{\max.} \text{ m}^3/\text{h}$ 2500

$H_{\max.} \text{ m}$ 110

Wilo Atmos Tera SCH / SCP

Pumpa sa aksijalno razdeljenim kućištem pumpe

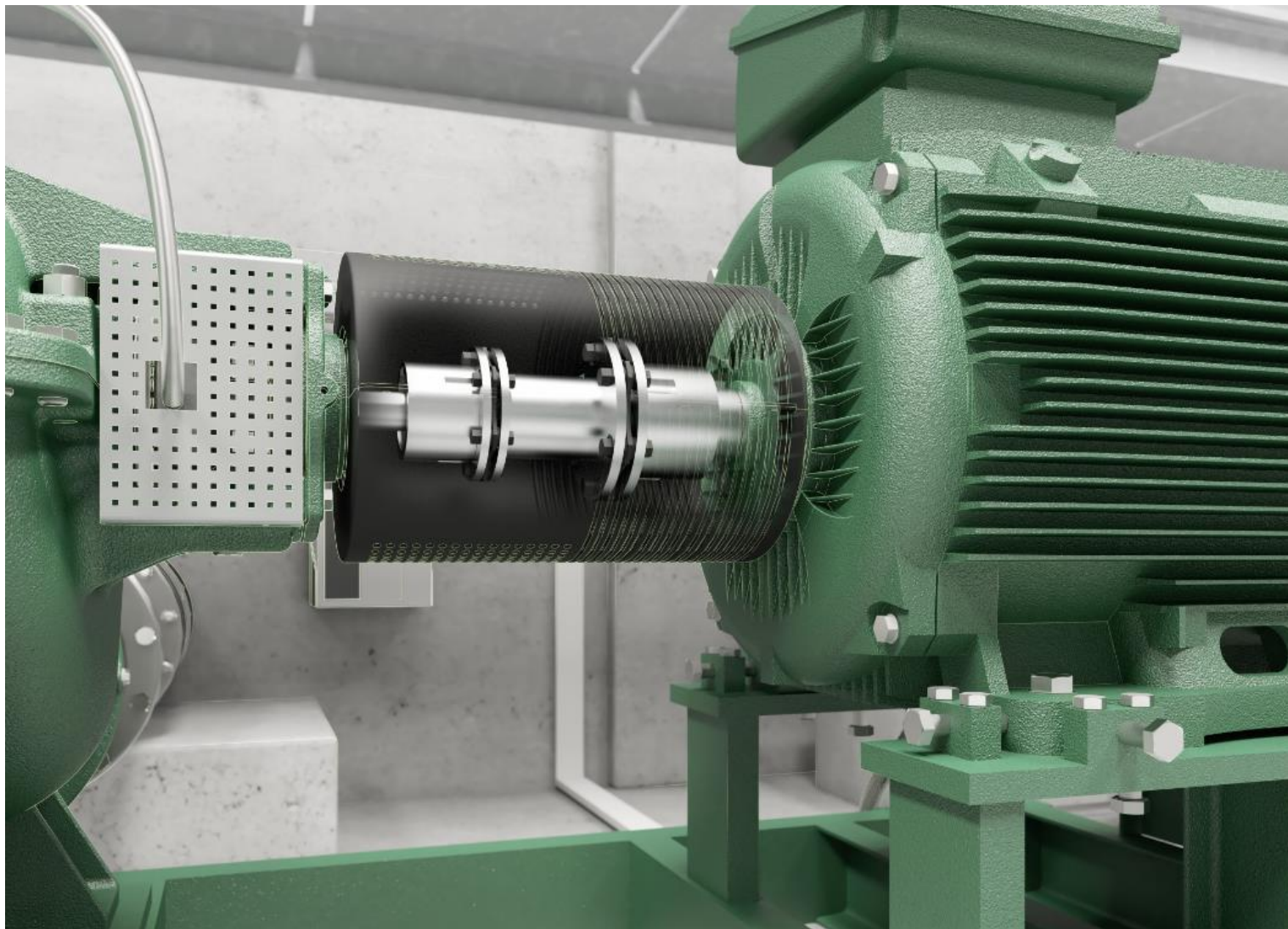


SCH / SCP

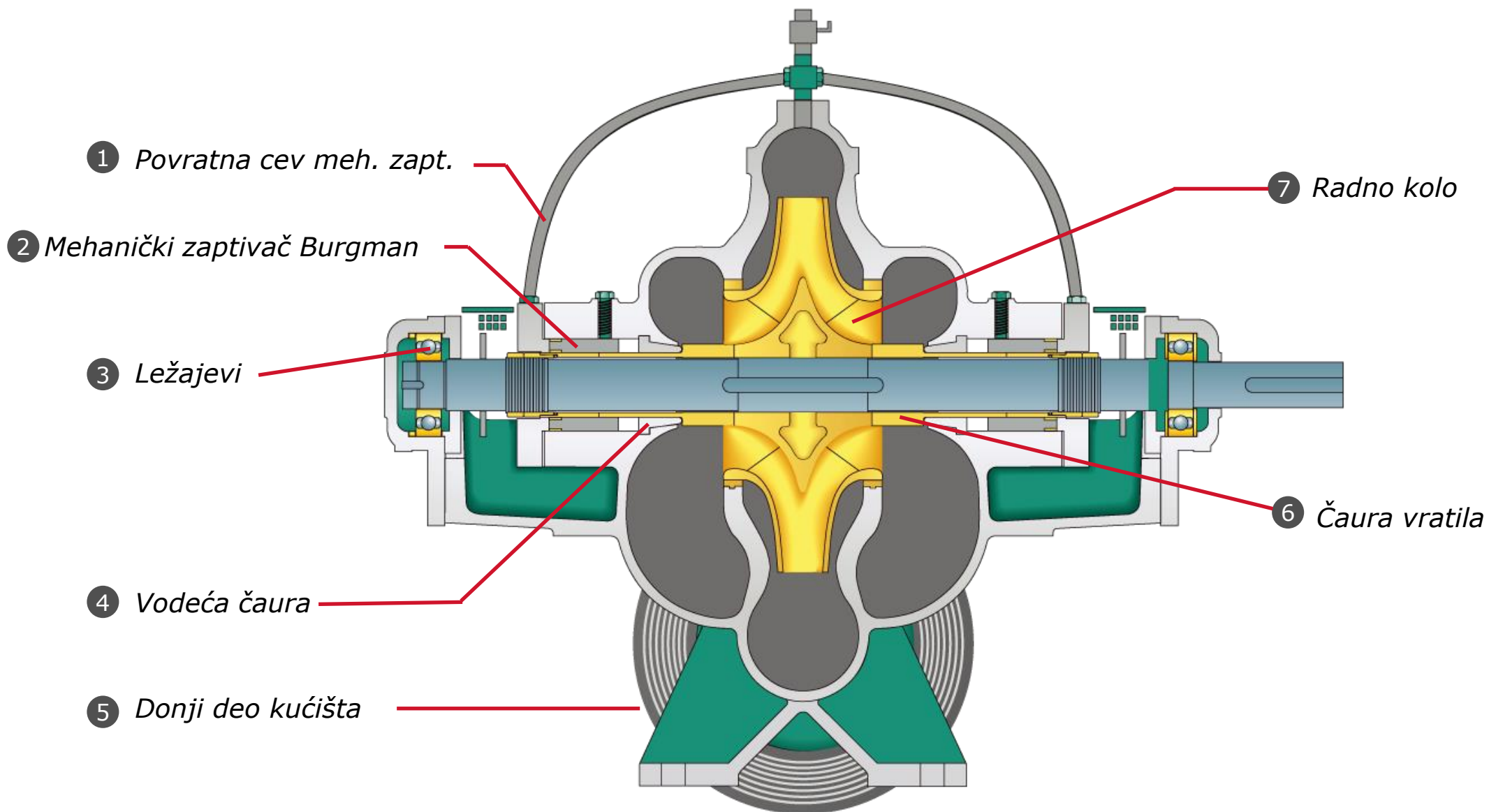
$Q_{\max.}$ m ³ /h	3400
$H_{\max.}$ m	190

Wilo Atmos Tera SCH / SCP

Lako podešavanje saosnosti između hidraulike i motora

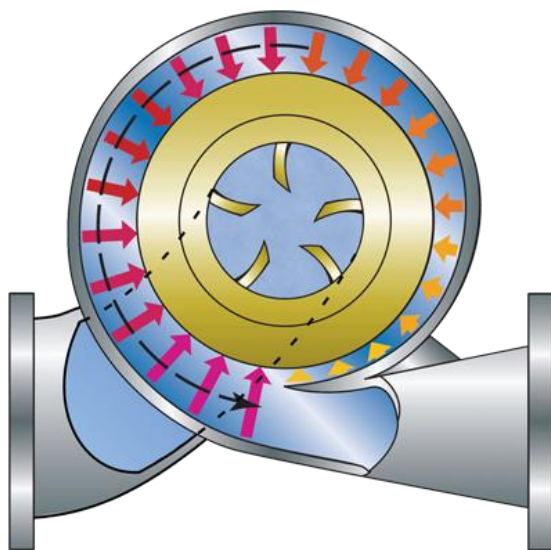


Wilo Atmos Tera SCH / SCP

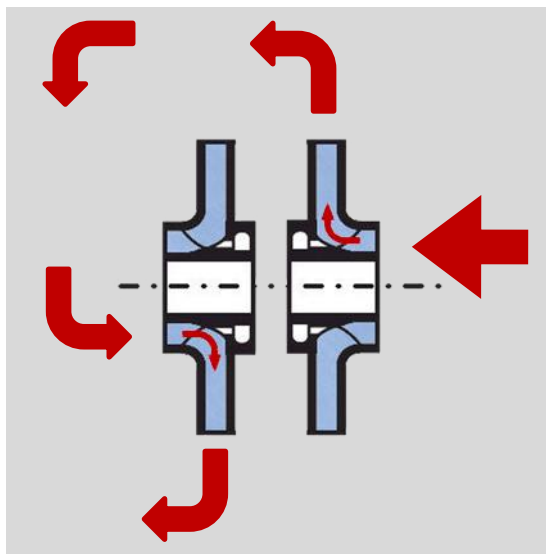


Wilo Atmos Tera SCH / SCP

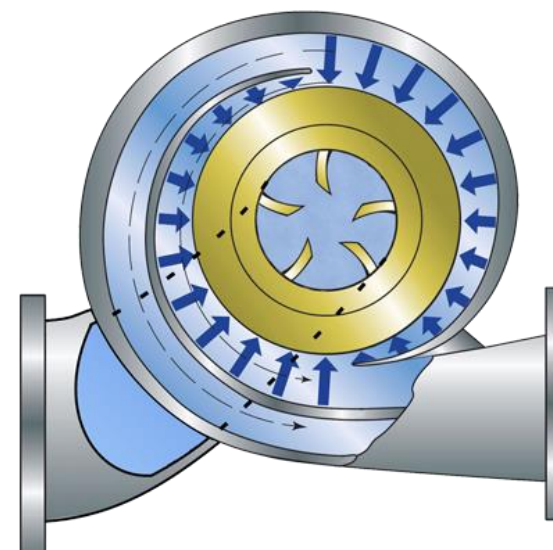
- Moguća hidraulična rešenja:



Dvostrujno radno kolo kao standardno rešenje (HA)



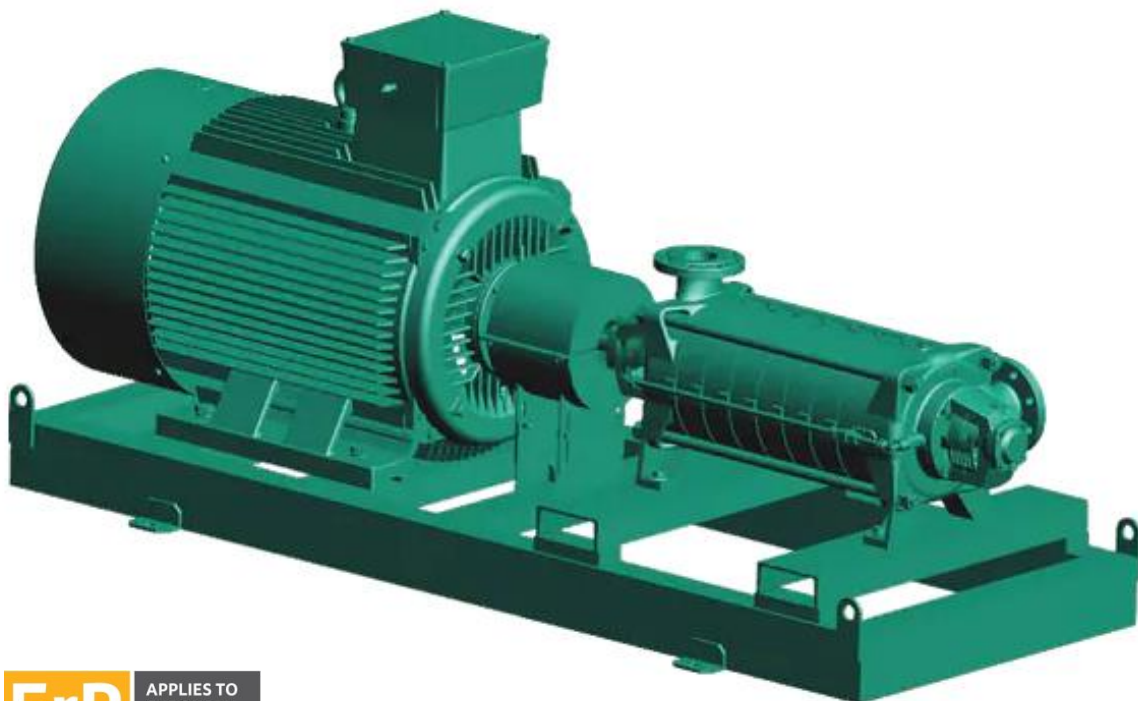
Dva jednostrujna radna kola za velike napore (DS)



Dvospiralno kućište za veće pumpe (DV)

Wilo-ZEOX First H/V

Normalno usisna, visoko efikasna centrifugalna višestepena pumpa visokog pritiska
Horizontalna ili vertikalna ugradnja

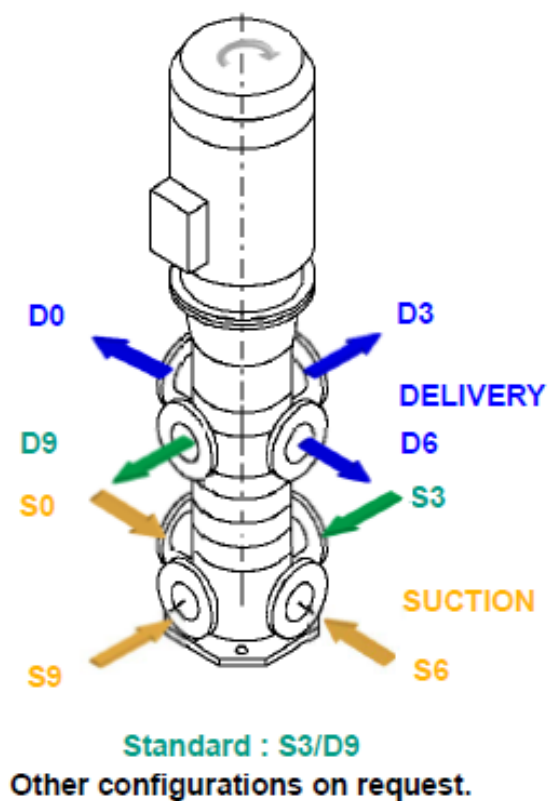


Zeox FIRST
 $Q_{\max.} \text{ m}^3/\text{h}$ 320
 $H_{\max.} \text{ m}$ 500

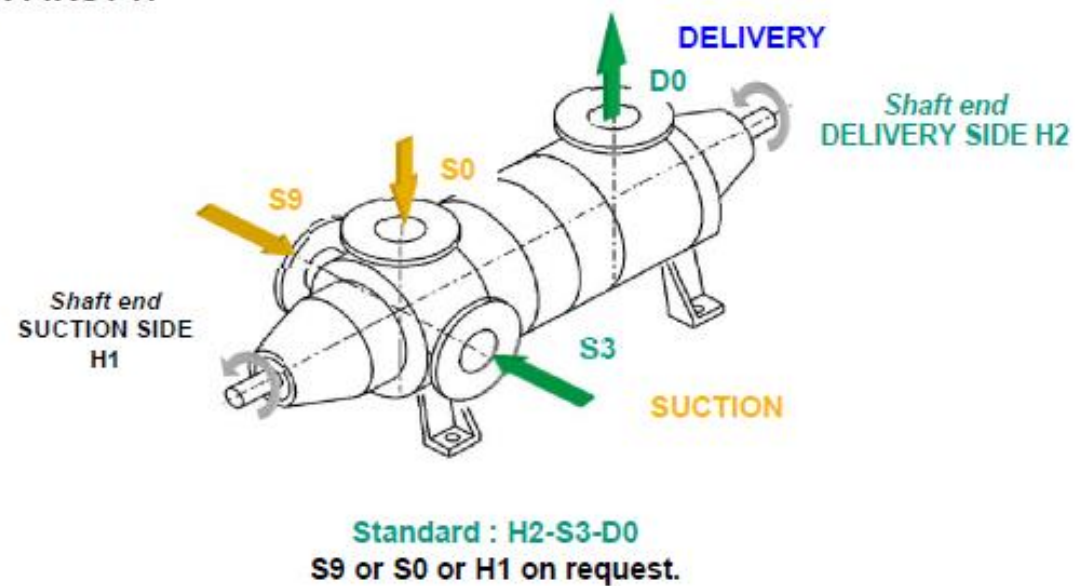
Wilo-ZEOX First H/V

Horizontala ili vertikalna ugradnja

ZEOX FIRST V



ZEOX FIRST H



wilo



Wilo Beograd – isporuka pumpi velikog kapaciteta

Wilo Beograd – saradnja sa toplanama – isporuka pumpi velikog kapaciteta



- JKP Gradska Toplana Niš, kotlarnica Krivi Vir • JKP Gradska Toplana Niš, kotlarnica Jug • JKP Beogradske Elektrane, Toplana Mirijevo • JKP Gradska Toplana Zrenjanjin • JKP Grejanje Pančevo, Toplana Kotež • JKP Subotička Toplana
- JKP Toplana Valjevo • JKP Toplana Loznica



wilo

Hvala na pažnji

Nebojša Jovanović, Inženjer prodaje, Wilo Beograd doo
nebojsa.jovanovic@wilo.com