



Električne potopne pumpe sa sjekačem



caprarli
pumping power



KT+

KT+ serija električnih potopnih pumpi sa sjekačem je sposobna podizati vodu koja sadržava krute i vlaknaste tvari u stambenim četvrtima, samostojećim kućama, kampovima, hotelima, benzinskim postajama, supermarketima, farmama, prehrambenim industrijama, tvornicama papira i gdje god postoji potreba za ustinjenjem čestica u suspenziji.

Inovativna tehnološka rješenja znatno unaprijeđuju performanse, učinkovitost i pouzdanost, garantirajući osjetno smanjenje pogonskih troškova i troškova održavanja.

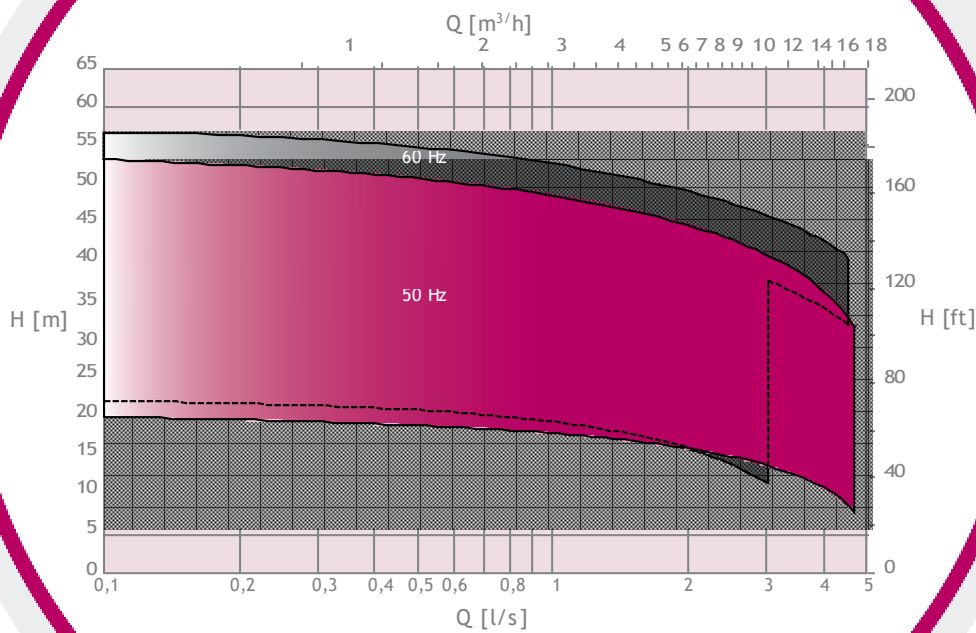
Unatoč ograćenom rasponu nazivnih snaga, rezultirajući visoki tlak omogućuje prijenos otpadne vode na velike udaljenosti i savladavanje značajnih razlika u razini nivoa.



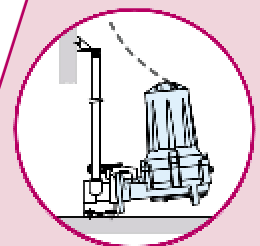
- **Motor.** Asinkroni, trofazni, s kaveznim rotorom, duplom mehaničkom brtvom ili uljnom komorom između.
- Verzija otporna na vatru se može isporučiti na zahtjev ATEX II 2G Exd IIB T4..
- **Dugotrajni ležajevi.** Ograničeno naprezanje ležajeva.
- **Hidraulički dio koji se sam čisti i ne začepljuje.** Hidraulički profili su precizno dizajnirani tako da značajno smanjuju rizik od začepljenja rotirajućih dijelova i/ili blokiranja od krutih tvari osobito teških za usitniti.
- **Dugotrajni sjekač.** Napravljen od vrlo čvrstog nehrđajućeg čelika, oblik sjekača osigurava dugotrajnost upotrebe i konstantnu sposobnost usitnjavanja. Nikakav poseban alat nije potreban za zamjenu ovog dijela.
- **Visoka učinkovitost.** Optimalne vrijednosti učinkovitosti za cijeli raspon, posljedično ograničavaju potrebnu snagu.
- **Oporavak hidrauličkih parametara.** Oporavak se jednostavno može izvršiti dok su pumpe u pogonu zbog trošenja nastalog između rotora i frontalnog diska, koje može biti reducirano.

caprari

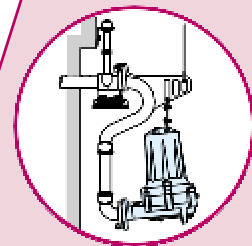
pumping power



NAČINI UGRADNJE

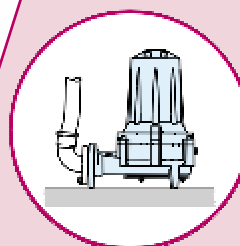


Potopna automatska spojka



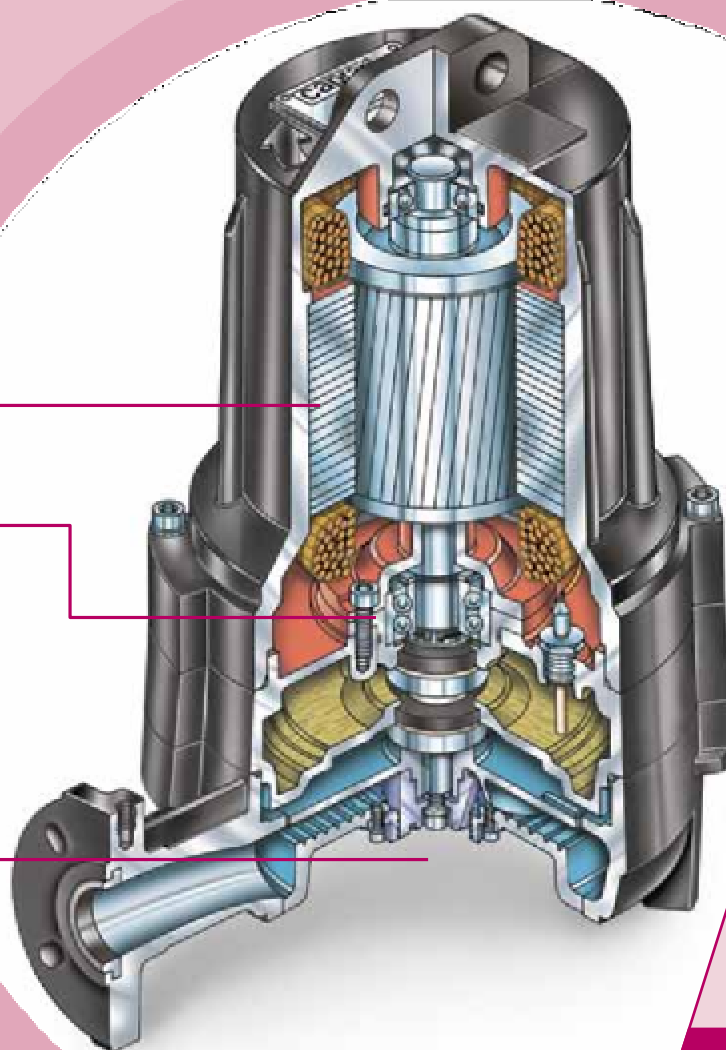
Ovješena automatska spojka

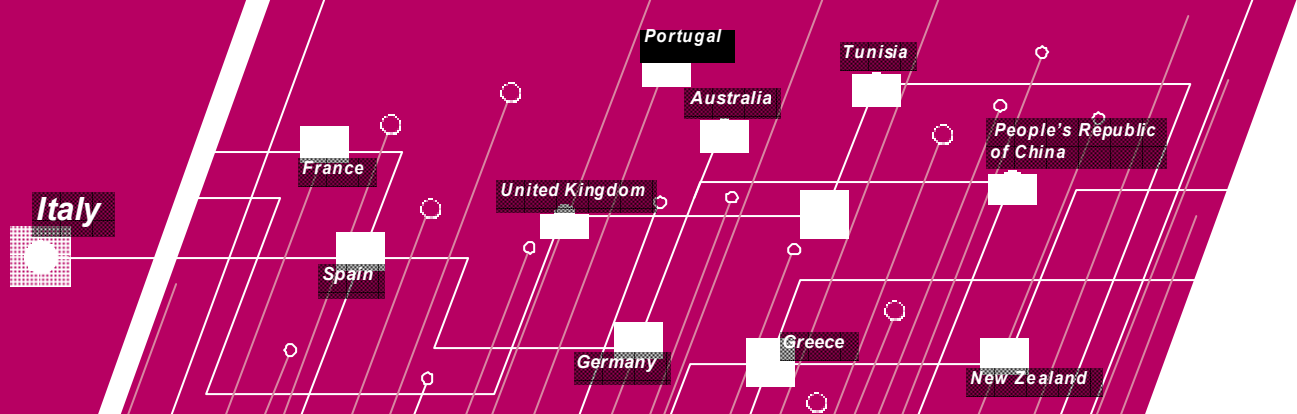
U oba slučaja pumpa ostaje u nakrivljenom položaju da bi omogućila protok krutih čestica i učinila čišćenje spremnika jednostavnijim.



Prijenosna verzija

Pumpa posjeduje vlastite potpore.





CAPRARI SPA Modena (Italy) • **CAPRARI FRANCE SARL** Maurepas - Paris (France) • **BOMBAS CAPRARI SA** Alcalá de Henares Madrid (Spain) • **CAPRARI PUMPS (U.K.) LTD** Peterborough (United Kingdom) • **CAPRARI PUMPEN GMBH** Fürth/Bayern (Germany) • **CAPRARI PORTUGAL LDA** Santarém (Portugal) • **CAPRARI PUMPS AUSTRALIA PTY LTD** Beverley SA (Australia) • **CAPRARI HELLAS SA** Thessaloniki (Greece) • **CAPRARI TUNISIE SA** Ben Arous (Tunisia) • **CAPRARI PUMPS (SHANGHAI) CO LTD** Shanghai (People's Republic of China) • **CAPRARI PUMPS NEW ZEALAND** Christchurch (New Zealand)

**Water Collection
and Distribution**



**Boosting and Distribution
of surface water**



**Wastewater
Transport and Treatment**



**Pump Control
Technology**

Official Caprari Partner / Službeni Caprari partner:

ORION PRODUKT d.o.o.

Sjedište: Trnac 61a, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tehnički ured: Slavonska av. 26/1, 10000 Zagreb, Hrvatska
T: +385 1 5510 765 ** T/F: + 385 1 5510 764
E: info@orion-produkt.hr
www.orion-produkt.hr



www.caprari.com