
ENDURANCE
+RESISTANCE +PERFORMANCE
caprari
pumping power
ORION
PRODUKT d.o.o.
Official Caprari Partner in Croatia


ENDURANCE
+RESISTANCE +PERFORMANCE
VISINA
50
100
150
200
250
300
350
DUBINA



+ZAŠTITA +SIGURNOST +TRAJNOST

Značajka nove serije ENDURANCE je DEFENDER®, pametan uređaj dizajniran, testiran i patentiran od kompanije Caprari radi zaštite električnih pumpi od elektrokemijske korozije i galvanskih struja, pasivizacijom nehrđajućeg čelika kako bi se stvorila daljnja sigurnosna barijera.

DEFENDER® je jedna od Caprari vrijednih inovacija, osmišljena da značajno poveća trajnost električnih pumpi koje se koriste u teškim uvjetima primjene (morska voda, zagađena voda i uz prisutnost galvanskih struja).

Caprari International Patent





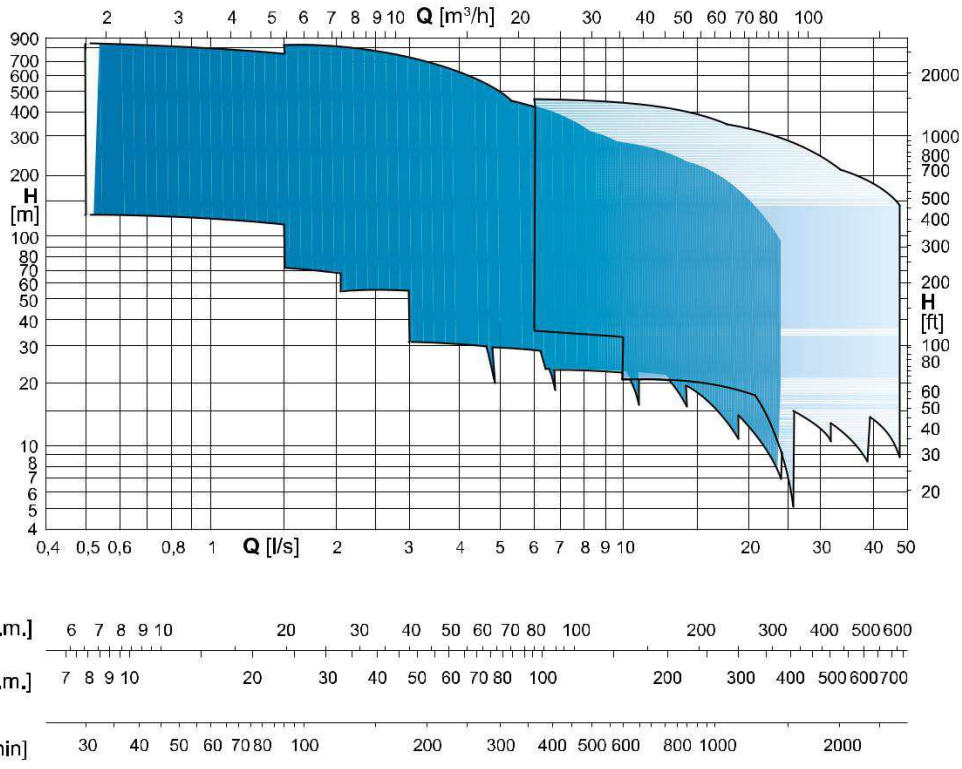
+UČINKOVITOST +UŠTEDA +VRIJEDNOST

Nova serija ENDURANCE je napravljena od nehrđajućeg čelika metodom mikro-lijeva.
Uz Caprari sofisticirane dizajnerske sustave, ova tehnologija postiže superiorne učinkovitosti zahvaljujući optimizaciji hidrauličnih profila (manje trenje i turbulencije).

Vrlo debeli nehrđajući čelik i besprijekorna konstrukcija čine novu seriju ENDURANCE iznimno otpornom na habanje od pijeska i abrazije općenito.
Štoviše, u radijalnim modelima ENDURANCE serije, Caprari ne koristi vezne šipke već samo zatvorenu konfiguraciju kako bi se postigla veća krutost mokrih krajeva i produžio životni vijek pumpe.

Svatko tko se odluči spojiti ENDURANCE pumpe i motore Caprari imati će dodatnu zaštitu, zahvaljujući posebnom uređaju koji savršeno brtvi zonu spajanja pumpa-motor.

caprari
pumping power





Strojevi su u skladu s Direktivom 2009/125/EC (EcoDesign - ErP)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Kapacitet do	Visina dizanja do	Snaga do	Max. kol. krutih tvari	Stupanj slanosti
50 l/sec	**850 m**	**110 kW**	**150 g/m³**	**40.000 ppm**

PODRUČJA PRIMJENE

- Opskrba vodom
- Navodnjavanje
- Proizvodne industrije
- Desalinizacija
- Vodozahvati za civilne i industrijske primjene
- Klimatizacija
- Kontrola razine podzemnih voda
- Proizvodnja umjetnog snijega
- Uređenje okoliša
- Gašenje požara
- Staklenici i vrtlarstvo
- Parkovi i rekreacija

ENDURANCE
+RESISTANCE +PERFORMANCE

CILJEVI ISTRAŽIVANJA VRIJEDNIH INOVACIJA

Caprari predstavlja ENDURANCE, novu seriju **potopnih pumpi u cijelosti od nehrđajućeg čelika**, izrađenih od preciznih odljevaka i opremljenih **DEFENDER® zaštitnikom**, međunarodnim **Caprari** patentom.

ENDURANCE pruža odličnu izvedbu u najekstremnijim uvjetima rada sa **slanom, agresivnom i pjeskovitom vodom**.

Pouzdanost, dug životni vijek, zaštita, ušteda energije i nizak utjecaj na okoliš su značajke ove serije.
ENDURANCE serija je opremljena ležajevima s opružnom jezgrom od nehrđajućeg čelika
i anti-recirkulacijskim otvorom.

Izuzetno su otporne na habanje i lako se odvajaju u slučaju održavanja.

ENDURANCE je rezultat iskustva koje je **Caprari** stekao u više od šezdeset godina nastojanja pružanja vrijednih inovacija svojim korisnicima.

+ OTPORNOST	+ IZVEDBA
Zaštita	Vrijedna inovacija
Trajnost	Učinkovitost
Sigurnost	Ušteda energije
Otpornost na koroziju	Visina dizanja(H)
Debljina	Primjene
Pouzdanost	Poštivanje okoliša

caprari
pumping power

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