

**caprari**  
pumping power



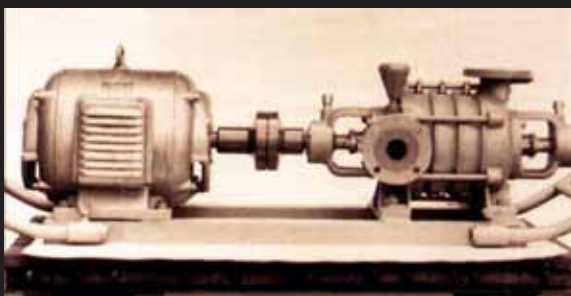
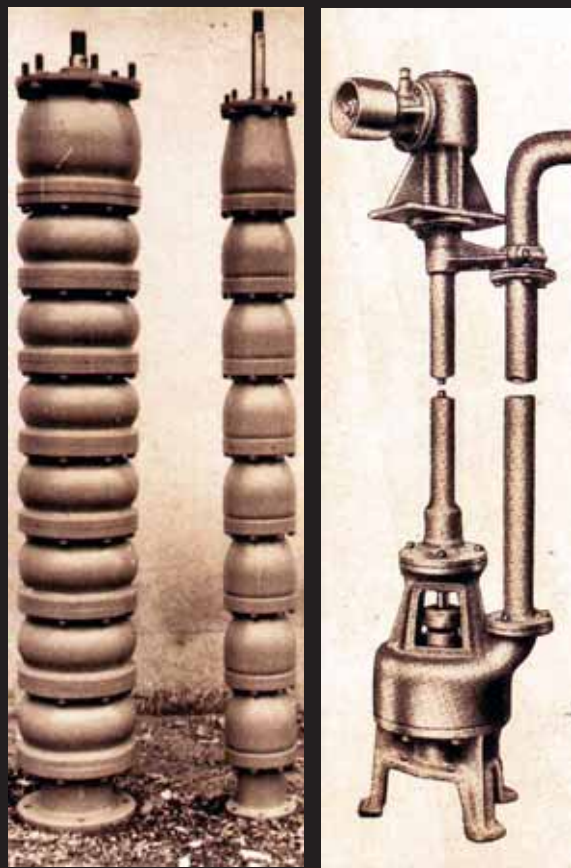
FIL.B.IS Projekt d.o.o. Zagreb  
filbis@zg.t-com.hr

# u službi čovjeka i očuvanja okoliša od 1945. godine

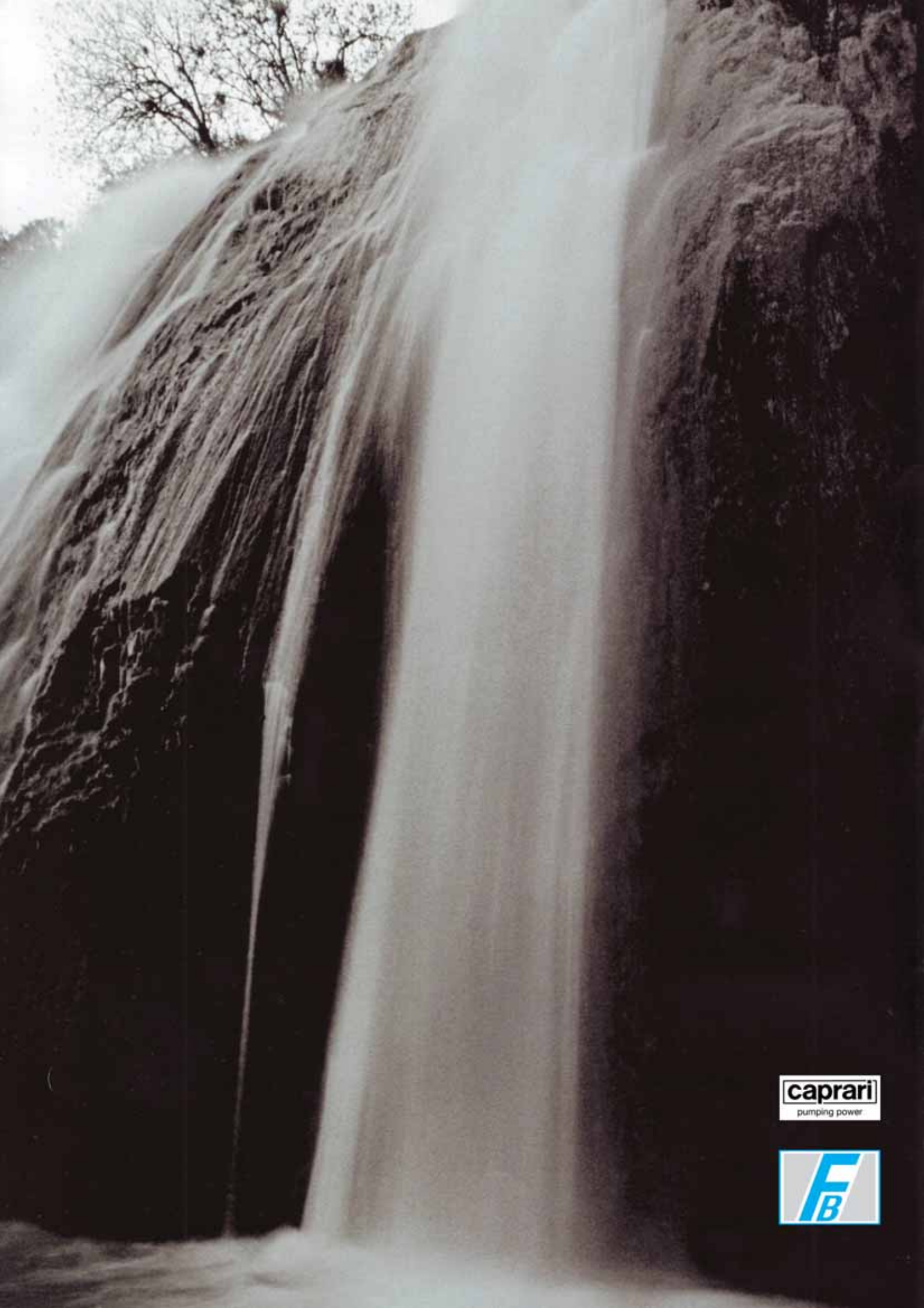


CAPRARI grupa je vodeći proizvađač na internacionalnom nivou u proizvodnji centrifugalnih i elektro pumpi te u kreiranju naprednih rješenja za upravljanje integriranim vodo-ciklusima.

Osnovana 1945. od Amadia Caprarija, kompanija se neprekidno razvijala i širila svoje poslovanje reagirajući inovativnim proizvodima i uslugama na specifične i promjenjljive potrebe 'vodenog svijeta', s



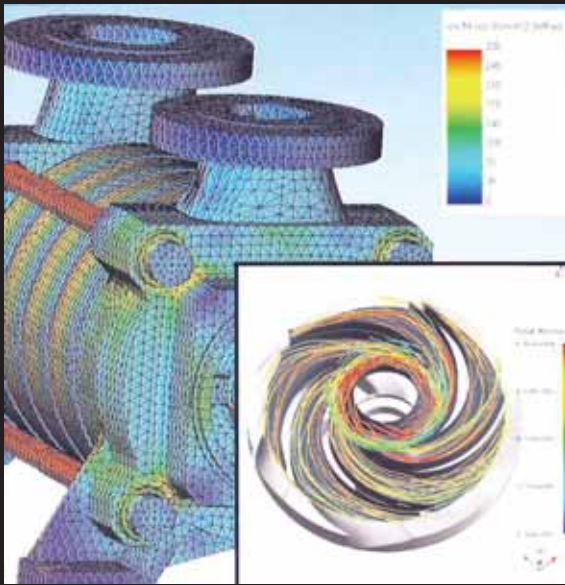
vizijom sve bližeg i usavršenijeg partnerstva sa svojim kupcima i naručiteljima. Zahvaljujući jedinstvenom i razvijenom "know-how" znanju, sada nude i dobavljaju najbolja i najefikasnija rješenja za sve bitne vodo-zahitjeve: ispumpavanje dubokih bunara, podizanje otpadnih i drenažnih voda, vodoopskrba i distribucija vode u domaćinstvima, industriji i poljoprivredi, te obrade i pročišćavanja vode općenito.



**caprari**  
pumping power



# opredjeljenje za tehnologiju



Od dizajna hidraulike korištenjem vlastitih (zaštićenih) programa do kompleksne strukturalne analize; od osmišljavanja inovativnog rješenja do nekoliko provjera u praksi; od odabira najboljih mogućih materijala do korištenja najrazvijenih proizvodnih tehnologija, iskustvo mnogih desetljeća kombinirano je sa svakodnevnom strašću.

Proizvodi s mnogo varijacija za potpuno zadovoljenje svakog pojedinog sustava upotrebe, lagana montaža, visoka učinkovitost te jednostavno održavanje s racionalnim troškovima: maksimalna učinkovitost upotrebe, kroz dugo vrijeme, tako da tehnologija pruža vidljive rezultate i dobrobiti za čovjeka i njegov okoliš.



duboka čista voda



površinska čista voda



otpadna i drenažna voda

**caprari**  
pumping power





duboka čista voda

apolariti

## E4XP

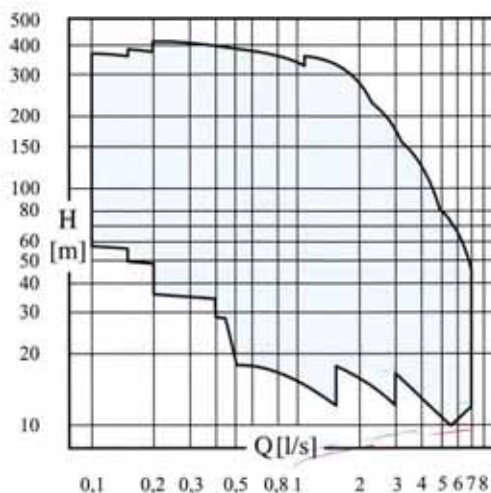
### Nehrđajuće potopne radijalne elektropumpe

Električne 4" (4-inčne) višestupanjske potopne pumpe najnovije generacije.

Kompaktne, praktične i nehrđajuće, one kombiniraju snagu i pouzdanost zahvaljujući kvaliteti materijala i inovativnoj konstrukciji (dva ekskluzivna patenta). Dizajnirane za otpornost na oštećenja uzrokovana čvrstim česticama i galvanskom korozijom. Visoka hidraulička korisnost osigurava primjetnu uštedu energije u odnosu na druge slične proizvode. Pouzdanost odabranih cjevnih elemenata i pojedinih strukturalnih dijelova izrađenih od mikro-ljevanog nehrđajućeg čelika, zajedno s upotrebom visokokvalitetnih termoplastičnih materijala dodatno osiguravaju maksimalnu sigurnost i vremensku postojanost. Vrlo širok raspon modela za odabir, za svaku okolnost i parametre, savršeno je postavljen za stvarne potrebe.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	7
<b>Visina dizanja do</b>	m	425
<b>Snaga do</b>	kW	7,5



## E6X

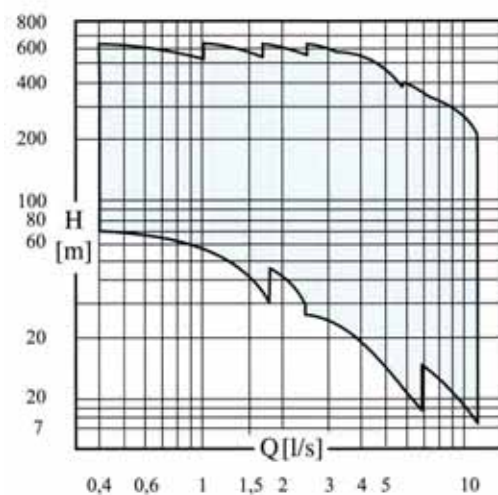
### Nehrđajuće potopne radijalne elektropumpe

Električne nehrđajuće 6" višestupanjske potopne pumpe.

Caprari odgovara zahtjevima kombiniranja visokih performansi s dugovječnošću u različitim teškim uvjetima rada. Rezultat postignut optimiziranjem prednosti dobivenih upotrebom nehrđajućeg mikro-ljevanog čelika i najfinijih termoplastičnih materijala za impelere i difuzore. Visoka hidraulička korisnost, protok i visina dizanja pokrivaju različite potrebe i zahtjeve svakog područja primjene. Krajnja jednostavnost rastavljanja i sastavljanja režu troškove i potrebno vrijeme održavanja na minimum.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	12
<b>Visina dizanja do</b>	m	680
<b>Snaga do</b>	kW	45



**zastupnik:**  
FIL.B.I.S. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
fillbis@zg.t-com.hr

## ESX - ERX

### Nehrđajući čelik Mješovito-radijalne potopne elektropumpe

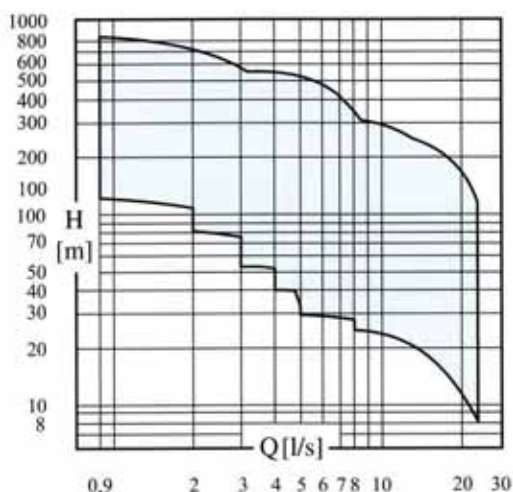
Električne mješovito-radijalne potopne pumpe napravljene su u cjelosti od AISI 316 mikroljevanog nehrđajućeg čelika, uključujući impelere i difuzore. Konstruirane za osiguravanje vrhunskih performansi u bilo kojem agresivnom okruženju, čak i pomorskom. One kombiniraju kompaktne dimenzije s visokim performansama.

One su Caprarijev profesionalni odgovor za najteže poslove i najzahtjevnije uvjete rada.

Veliki korak naprijed u pomicanju granica pouzdanosti i performansi u usporedbi s konstrukcijama od prešano-zavarenih čelika.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	24
<b>Visina dizanja do</b>	m	850
<b>Snaga do</b>	kW	45



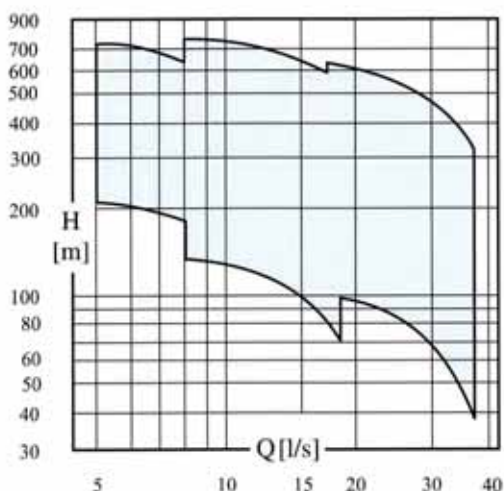
## E8R - E10R

### Radijalne potopne elektro- pumpe

Električne 8" i 10" radijalne potopne pumpe sposobne postići velike visine dobave. Zahvaljujući ograničenim aksijalnim dimenzijama 'mokrog' dijela i ulogom velikog broja stupnjeva s ograničenom dužinom ovi strojevi su kompaktni i pouzdani. Posebno izdržljivi strojevi, konstruirani da traju i uvijek osiguravaju vršne performanse i učinkovitost pod surovim uvjetima rada na velikim dubinama instaliranja i ekstremno velikim visinama dobave.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	37
<b>Visina dizanja do</b>	m	770
<b>Snaga do</b>	kW	170



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

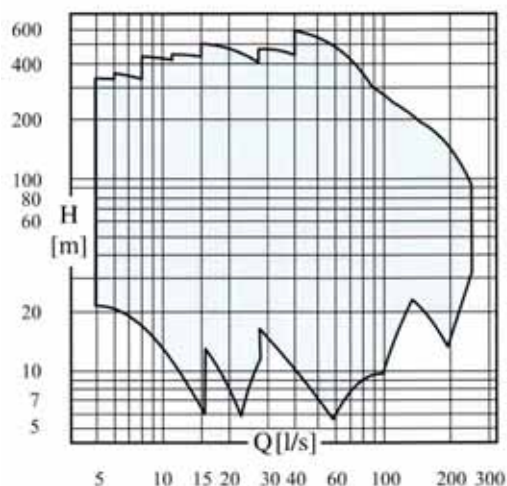
**E6S - E8S - E9S**  
**E10S - E12S - E14S**  
**E16S - E18S**

**Električne potopne pumpe**  
**mješovitog toka**

Električne potopne pumpe mješovitog toka uparene s asinhronim potopnim motorima na 2.900 i 1.450 o/m. Isprobani i provjereni strojevi čije je idealna upotreba za postizanje srednjih protoka i srednjih visina dobave. Tisuće ovih Caprari pumpi je instalirano u bunarima širom svijeta s jednodušnim zadovoljstvom korisnika. Robusna konstrukcija ljevanog željeza ili bronce s impelerima uklinjenim na nehrdajuće čelično vratilo. Njihova konstrukcija čini ih naročito podesnim za podizanje vode sa sadržajem krutih čestica.

**Tehničke specifikacije**

<b>Kapacitet do</b>	l/s	250
<b>Visina dizanja do</b>	m	600
<b>Snaga do</b>	kW	370

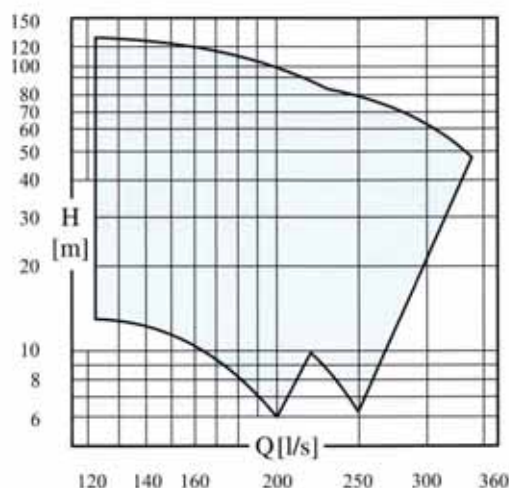


**E20S - E22S**  
**Električne potopne pumpe**  
**mješovitog toka**

Električne potopne potisne pumpe mješovitog toka za zahtjeve srednje velikih protoka. Uparene s asinhronim potopnim motorima na 1.450 o/m, zahvaljujući maloj brzini okretanja osiguravaju veliku pouzdanost sustava s malim habanjem i dugim trajanjem. Konstrukcija od ljevanog željeza ili bronce s impelerima uklinjenim na nehrdajuće čelično vratilo. Ove elektro-pumpe su naročito podesne za neprekinutu upotrebu u vodoopskrbi, sustavima za pročišćavanje, te općenito u industrijskim sistemima gdje, pored velike pouzdanosti, ušteda energije igra temeljnu ulogu koja je osigurana odličnom hidrauličkom korisnošću što karakterizira ove elektro-pumpe.

**Tehničke specifikacije**

<b>Kapacitet do</b>	l/s	350
<b>Visina dizanja do</b>	m	130
<b>Snaga do</b>	kW	240



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

## MC4 - MC06 - MAC6 MC8-MAC10-M12-M14

### Potopni motori

Premotni potopni 1-fazni i 3-fazni asinhroni motori posebno konstruirani za upotrebu s "E" serijom pumpi. Napravljeni također s 2 i 4 pola, hlađeni vodom ili netoksičnim - za savršeno hlađenje - i sigurnim uljnim podmazivanjem. NEMA standardi za 4", 6" i 8" spajanje priрубnicama. Pomna analiza nosača i elemenata potisnih ležajeva, uz korištenje najfinijih postojećih materijala je osiguranje veće pouzdanosti sustava kroz vrijeme korištenja. Jedinstvena električna shema kombinirana sa serijom pojedinih mjera opreza i zaštite, diktiranih velikim iskustvom u ovom području, omogućuju neusporedivu operativnu učinkovitost kako u dubokim bunarima i industrijskoj primjeni tako i u vodopskrbi. Dostupne u različitim konstrukcijskim kovinama, one su najbolje rješenje za surove uvjete rada i profesionalne sustave.

### Tehničke specifikacije

<b>Broj polova</b>		2 i 4
<b>Frekvencija</b>	Hz	50 i 60
<b>Snaga do</b>	kW	370

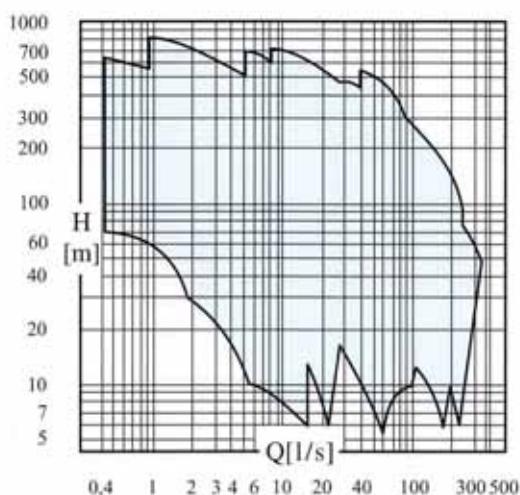


## BOOSTER SETOVI (PODIZNI KOMPLETI)

Booster setovi za električne potopne pumpe napravljeni od nehrđajućeg ili galvaniziranog čelika za horizontalne ili vertikalne instalacije, vrlo prikladni ne samo za nove sustave, već i za postojeće cjevovode. Iskustvo kompanije Caprari u stvaranju električnih potopnih pumpi za svako područje primjene prenešeno je u ove uklopne instalacije i ono je najbolja garancija za optimalno rješenje u spoju elemenata pouzdanosti, učinkovitosti i operativnih troškova sustava. Svojstvena značajka instaliranja potopne elektro-pumpe u booster setove je njihov tihi rad. Ove rješenje se stoga preporuča za pumpne stanice blizu stambenih zona kao alternativa konvencionalnim površinskim elektro-pumpama.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	350
<b>Visina dizanja do</b>	m	830
<b>Snaga do</b>	kW	370



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
fillbis@zg.t-com.hr

## P6 ÷ P18

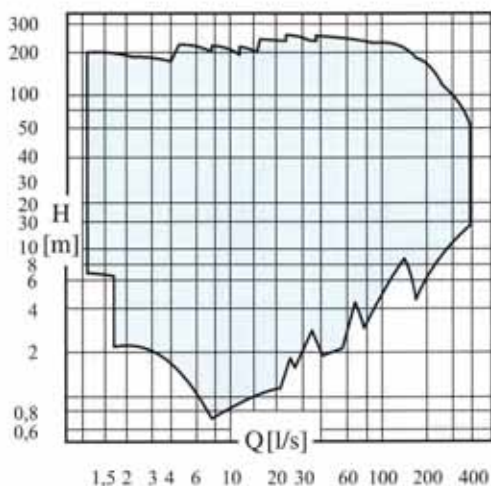
### Vertikalne turbinske pumpe

Vertikalne osovinske pumpe s potopnom pumpnom posudom, cjevastim vratilom i pogonskom jedinicom na površini, za instaliranje u duboke bunare ili tankove. Sa značajkama krajnje čvrste i pouzdane konstrukcije, one osiguravaju veliku fleksibilnost primjene.

Tehničke karakteristike i širok raspon verzija čine ovu seriju idealnom za primjenu u sektorima vodoopskrbe, industrije, navodnjavanja i protivpožarnih sustava. Ovi strojevi mogu biti upravljani jednakovrijedno s elektromotorima i diesel-motorima i osiguravaju nenadmašnu radnu učinkovitost.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	400
<b>Visina dizanja do</b>	m	250
<b>Snaga do</b>	kW	400



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr



površinska čista voda



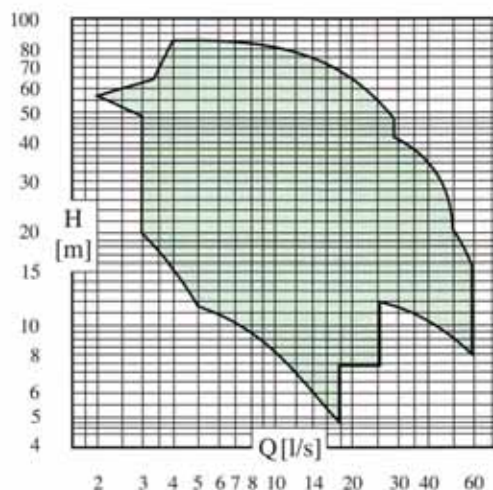
## MD

### Horizontalne monoblok centrifugalne elektro-pumpe

Monoblok centrifugalne elektro-pumpe s horizontalnim vratilom, jednostupanjske s podesivom "pakunq" ili mehaničkom brtvom. Napravljene od čvrstog i otpornog ljevanog željeza, one su uparene s 2-polnim 3-faznim asinhronim elektromotorima. Idealni za kondicioniranje zraka i vodorashladne tornjeve, vodo-cirkulaciju, vodoopskrbu, podizne (booster) i irigacijske sustave.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	60
<b>Visina dizanja do</b>	m	85
<b>Snaga do</b>	kW	18,5



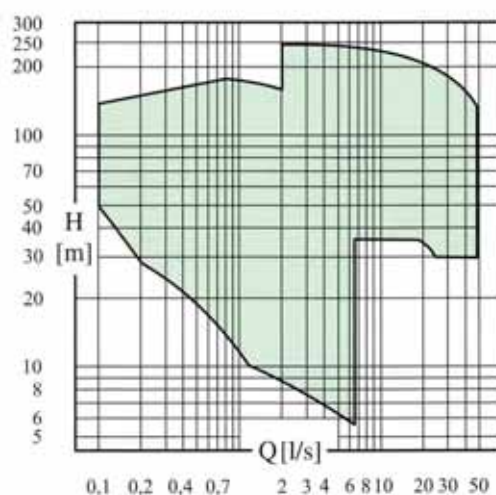
## HVX - HV

### Vertikalne monoblok centrifugalne elektropumpe

Površinske vertikalne višestupanjske centrifugalne elektro-pumpe. Tihe i učinkovite, mogu biti korištene u vodoopskrbnim sustavima, praonicama, vatrogastvu, kondicioniranju zraka i rashladnim sustavima, irigacijama, te u podiznim ("booster") sustavima općenito.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	50
<b>Visina dizanja do</b>	m	250
<b>Snaga do</b>	kW	90



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

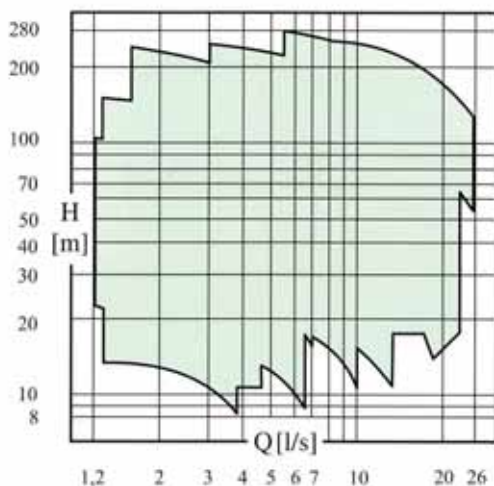
## HMU

### Horizontalne centrifugalne višestupajnske pumpe

Horizontalne centrifugalne višestupajnske pumpe. Hidraulička struktura napravljena od ljevanog željeza i impeleri od bakrene legure osiguravaju konstantne performanse kroz vrijeme i najveću ekonomičnost u potrošnji energije. Dostupne u širokom rasponu modela, mogu biti uparivane i s elektro i diesel motorima. Koriste se u različitim sektorima kao što su vodoopskrba, industrija, irigacije i protivpožarne potrebe.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	26
<b>Visina dizanja do</b>	m	280
<b>Snaga do</b>	kW	55



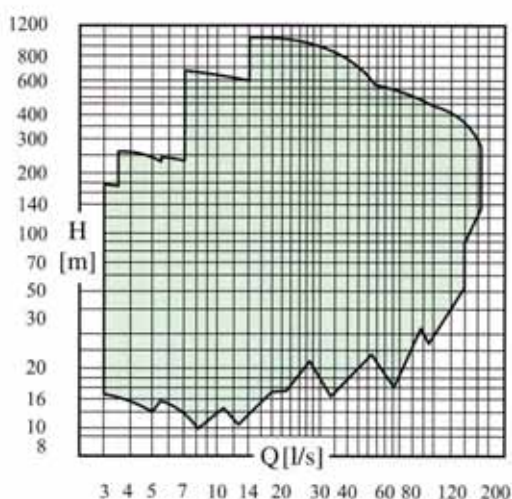
## PM

### Horizontalne centrifugalne višestupajnske pumpe

Centrifugalne višestupajnske pumpe za visoke pritiske. Napravljene su od specijalnog nodularnog ljevanog željeza za visoke pritiske (100 bar) i bronze. Dupli nosači s velikim ležajevima i jedinicom za uravnoteživanje hidrauličkog pritiska. Dostupne u verzijama s podesivom "pakung" ili mehaničkom brtvom. One osiguravaju visoke performanse i vršnu hidrauličku učinkovitost. Glavni sektori primjene: vodoopskrba, protivpožarstvo, snježni sustavi (umjetni snijeg), irigacija i industrijske primjene općenito.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	160
<b>Visina dizanja do</b>	m	1000
<b>Snaga do</b>	kW	650



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

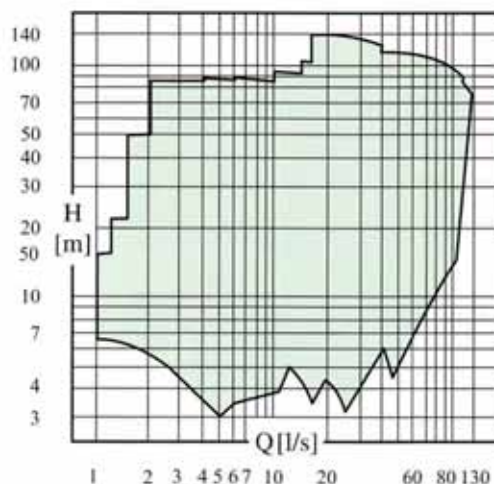
## MEC-A

### Horizontalne centrifugalne jednostupanjske pumpe

Horizontalne centrifugalne jednostupanjske pumpe. Napravljene od ljevanog željeza i s čeličnim vratilom. Mogu biti pokretane s dieselmotorom ili elektro-motorom s 2 ili 4 pola. Moguće je "pakung" ili mehaničko brtvljenje. Posebno svestrana pumpa te se koristi u vodoopskrbi, industriji, irigaciji i protivpožarnim namjenama.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	130
<b>Visina dizanja do</b>	m	140
<b>Snaga do</b>	kW	132



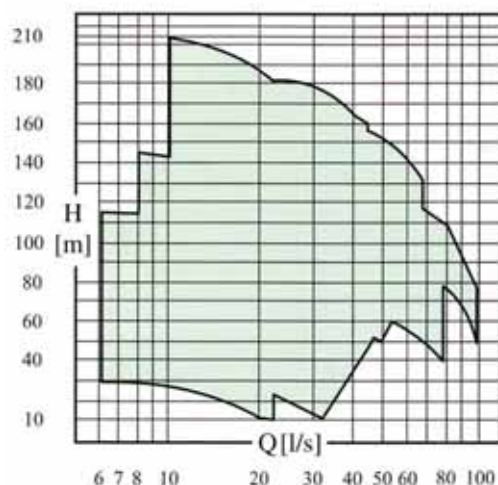
## MEC MR

### Horizontalne centrifugalne višestupanjske pumpe

Horizontalne centrifugalne višestupanjske pumpe. Mogu biti pokretane i drugim pogonskim agregatima i elektro-motorima s 2 i 4 pola. Moguće je "pakung" ili mehaničko brtvljenje. Podesne su za korištenje u različitim sektorima kao što su vodoopskrba, industrija, irigacije i protivpožarstvo, te za svaki zahtjev podizanja (pumpanja) čiste vode.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	100
<b>Visina dizanja do</b>	m	210
<b>Snaga do</b>	kW	132



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

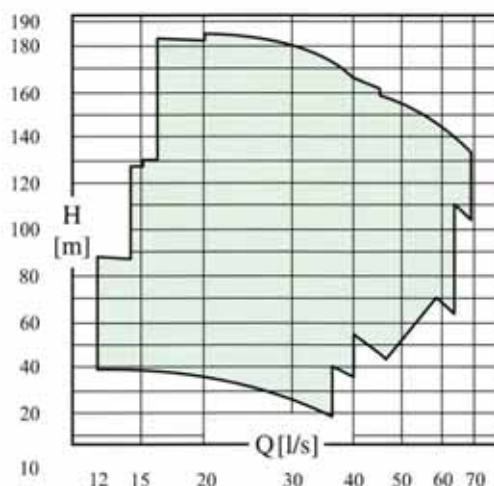
## MEC MG

### Prirubne višestupanjske centrifugalne pumpe

Horizontalne centrifugalne višestupanjske pumpe prilagodene za spajanje prirubnicom na diesel-motor. Zahvaljujući kompaktnosti i robusnosti one su idealne za ugrađivanje u moto-pumpne agregate za irigaciju i protivpožarne namjene.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	70
<b>Visina dizanja do</b>	m	185
<b>Snaga do</b>	kW	132



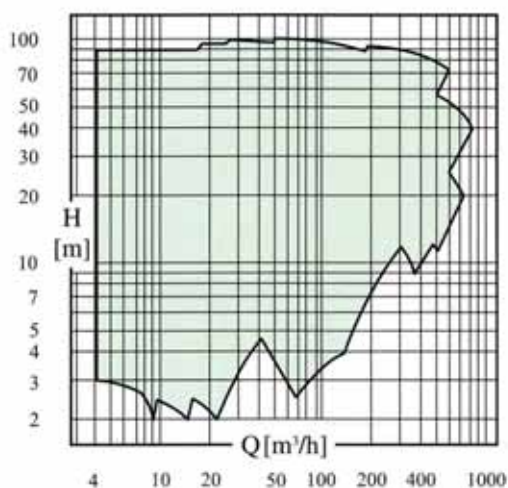
## AV

### Horizontalne ednostupanjske centrifugalne pumpe

Jednostupanjske horizontalne centrifugalne pumpe koje odgovaraju standardima DIN 24255/EN733. Koriste se u grijanju i sustavima za kondicioniranje zraka u postrojenjima hladnjača, vodoopskrbi, industriji, irigacijskim i protivpožarnim jedinicama. Dostupne su verzije s mehaničkim brtvljenjem i ljevanim željezom ili brončanim impelerom.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	240
<b>Visina dizanja do</b>	m	100
<b>Snaga do</b>	kW	132



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

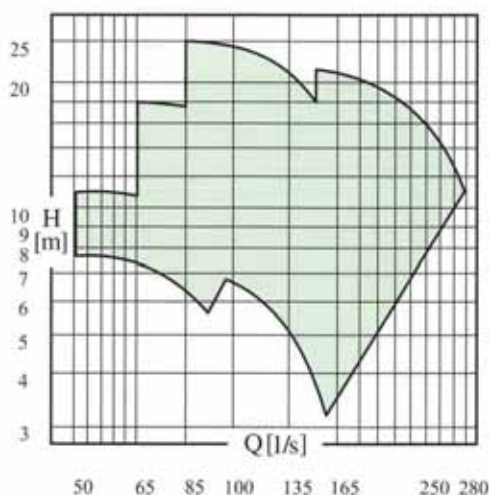
## BHR

### Horizontalne jednostupanjske centrifugalne pumpe

Horizontalne centrifugalne jednostupanjske pumpe. Mogu biti uparene s elektromotorima s 6 ili 4 polova ili s diesel-motorima. Pumpe koje isporučuju zamašan protok pronalaze svoju primjenu u irigacijama, ribogojilištima i industriji općenito.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	280
<b>Visina dizanja do</b>	m	25
<b>Snaga do</b>	kW	37



## PUMPNI SETOVI

Širok proizvodni asortiman jednostupanjskih i višestupanjskih pumpi, mogućnost rada s elektromotorom i dostupnost posebnih verzija na zahtjev daju ponudu optimalnih rješenja, za pojedine potrebe, u uvjetima pouzdanosti, učinkovitosti i operativne ekonomičnosti.

Caprari predstavlja pumpne setove uklopljene s motorima najviše proizvodne kvalitete i visoke učinkovitosti.



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr



otpadna i drenažna voda



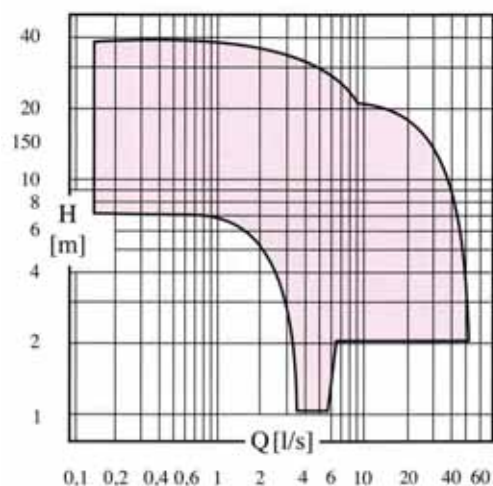
## D

### Potopne elektro-pumpe za drenažu

Potopne elektro-pumpe konstruirane za pumpanje drenažne vode, zbog svoje spretnosti i robusnosti koriste se za drenažu iskopa čak i pod najsurovijim uvjetima rada. Idealne za otpremu čiste ili prljave vode sa sadržajem mulja i pijeska, drenažne tankove i rezervoare, irigacijska polja i bazene.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	50
<b>Visina dizanja do</b>	m	40
<b>Snaga do</b>	kW	7



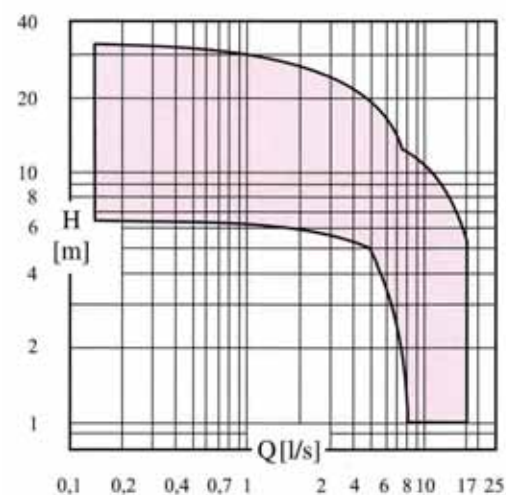
## M i MAT

### Potopne elektro-pumpe za prljavu vodu

Potopne elektro-pumpe za prljavu vodu podesne za transport kanalizacijskih voda s krutim tvarima u otopini. Modeli u serijama MAT su opremljeni drobilicom za stambene i industrijske drenažne sustave. Konstruirane, za velike visine dobave i mali protok, one su idealno rješenje za transport stambenih otpadnih voda u izoliranim područjima udaljenim od glavnih kanalizacijskih odvoda.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	17
<b>Visina dizanja do</b>	m	34
<b>Snaga do</b>	kW	2,2



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

## KT+

### Potopne elektro-pumpe s drobilicom DN40

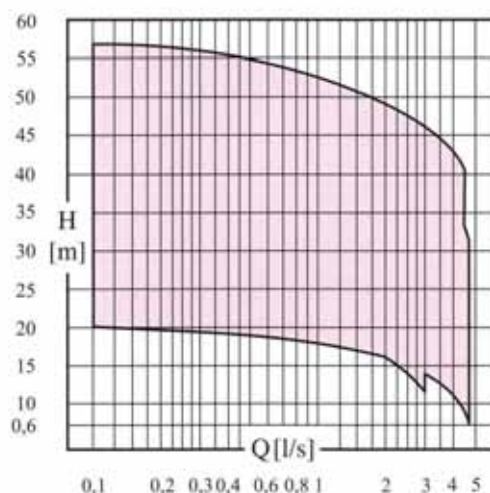
Potopne elektro-pumpe s drobilicom za otpadne vode. Impeleri s prednjim podešavanjem zazora, drobilica od otvrdnjenog nehrđajućeg čelika, visoka učinkovitoest niskotemperaturnih motora. Idealne za podizanje drenažnih voda koje sadržavaju krute ili vlaknaste materijale iz kućnih gospodarstava, pojedinačnih kuća, kampova, hotela, uslužnih zona, supermarketa, farmi, tvornica konzervirane hrane, industrije papira i gdje god mora biti drobljena krutina u otopini.

Inovativna tehnička rješenja osiguravaju vršnu hidrauličku učinkovitost i performanse s najvećom pouzdanošću.

Primjenjive također u eksplozivnom okruženju. Ispitivanja potvrđena prema ATEX II 2G Eexd IIB T4.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	4,7
<b>Visina dizanja do</b>	m	57
<b>Snaga do</b>	kW	5,5



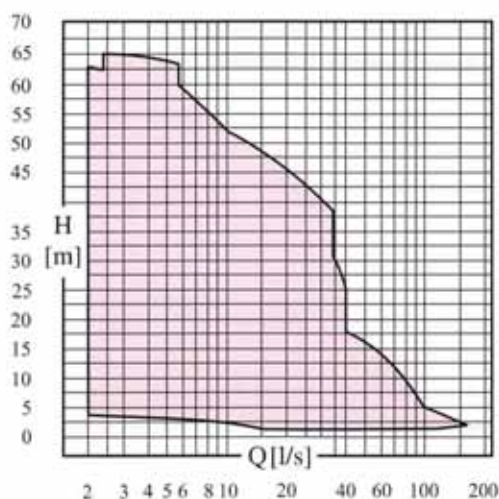
## K+

### Potopne elektro-pumpe DN 65 ÷ 200

Visoko učinkovite elektro potopne pumpe za podizanje otpadnih voda. Izričito konstruirane za pumpanje stambenih i industrijskih otpadnih voda, u drenažnim podiznim stanicama i postrojenjima za pročišćavanje vode. Jedno- i dvo-kanalni hidraulični ili vrtložni (vortex) impeleri, idealni za prenos tekućina s velikom koncentracijom krutih tvari. Impeleri s uređajem protiv začepljenja, dupla mehanička brtva za zaštitu motora, uljna komora i provodni senzor (za otkrivanje eventualnog prisustva vode u ulju). Visoka učinkovitost niskotemperaturnih motora, također za korištenje u suhim komorama. Suvremen i profesionalan asortiman osigurava najbolje rezultate u 'rezanju' tekućih i troškova održavanja u stambenim i industrijskim sustavima. Primjenjive također u eksplozivnom okruženju. Ispitivanja potvrđena prema ATEX II 2G Eexd IIB T4.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	160
<b>Visina dizanja do</b>	m	65
<b>Snaga do</b>	kW	15



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
fillbis@zg.t-com.hr

**K+**

**Potopne elektro-pumpe  
DN 100 ÷ 250**

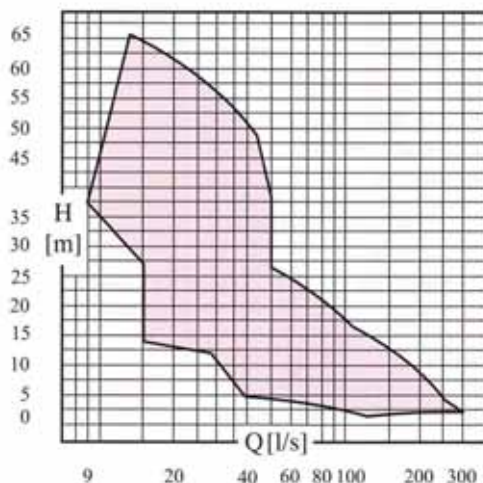
Visoko učinkovite elektro potopne pumpe za podizanje otpadnih voda. Izričito konstruirane za pumpanje stambenih i industrijskih otpadnih voda, u drenažnim podiznim stanicama i postrojenjima za pročišćavanje vode. Jedno- ili više-kanalna hidraulika, idealna za prenos tekućina s velikom koncentracijom krutih tvari. Impeleri s uređajem protiv začepljenja, dupla mehanička brtva za zaštitu motora, uljna komora i provodni senzor (za otkrivanje eventualnog prisustva vode u ulju).

Visoko učinkoviti motori, također sa zatvorenim rashladnim sustavom protočnom vodom za korištenje u suhim komorama.

Suvremen i profesionalan asortiman osigurava najbolje rezultate u 'rezanju' tekućih i troškova održavanja u stambenim i industrijskim sustavima. Primjenjive također u eksplozivnom okruženju. Ispitivanja potvrđena prema ATEX II 2G Eexd IIB T4.

**Tehničke specifikacije**

<b>Kapacitet do</b>	l/s	300
<b>Visina dizanja do</b>	m	66
<b>Snaga do</b>	kW	32



**K+**

**Potopne elektro-pumpe  
DN 150 ÷ 350**

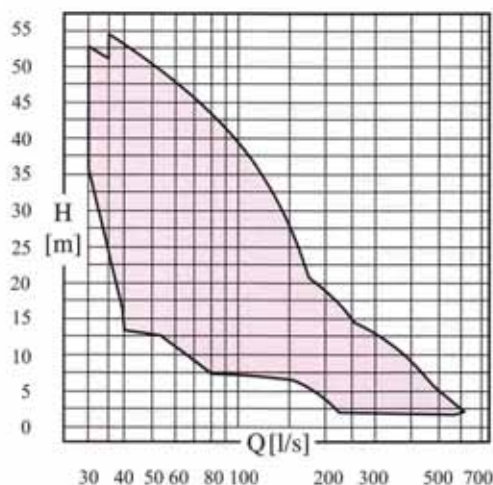
Visoko učinkovite elektro potopne pumpe za podizanje otpadnih voda. Izričito konstruirane za pumpanje stambenih i industrijskih otpadnih voda, u drenažnim podiznim stanicama i postrojenjima za pročišćavanje vode. Jedno- ili više-kanalna hidraulika, idealna za prenos tekućina s velikom koncentracijom krutih tvari. Impeleri s uređajem protiv začepljenja, dupla mehanička brtva za zaštitu motora, uljna komora i provodni senzor.

Visoko učinkoviti motori, također sa rashladnim sustavom za korištenje u suhim komorama (prostorijama).

Suvremen i profesionalan asortiman osigurava najbolje rezultate u 'rezanju' tekućih i troškova održavanja u stambenim i industrijskim sustavima. Primjenjive također u eksplozivnom okruženju. Ispitivanja potvrđena prema ATEX II 2G Eexd IIB T4.

**Tehničke specifikacije**

<b>Kapacitet do</b>	l/s	600
<b>Visina dizanja do</b>	m	55
<b>Snaga do</b>	kW	62



**zastupnik:**  
FIL.B.I.S. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

## K - KOMPACT

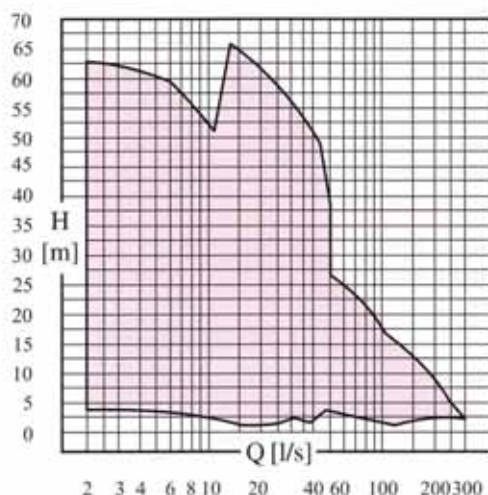
### Monoblok površinske elektro-pumpe za otpadnu vodu

Inovativne serije površinskih monoblok elektropumpi, u horizontalnoj ili vertikalnoj verziji, za pumpanje stambenih ili industrijskih otpadnih voda, uklopljene sa standardnim elektromotorima.

Kompaktne, pouzdane, svestrane, lagane za održavanje i instaliranje u suhe prostorije. Opremljene s uvedenom vrtložnom ("vortex") visokoučinkovitom hidraulikom, jednokanalnim ili dvokanalnim impelerom. Standardno opremljene s duplom mehaničkom brtvom na vratilu, pregradnom uljnom komorom i provodnim senzorom (za otkrivanje eventualnog prisustva vode u ulju). Dupli nosači rotora osiguravaju odličnu otpornost čak i u najzahtjevnijim industrijskim primjenama.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	300
<b>Visina dizanja do</b>	m	66
<b>Snaga do</b>	kW	37



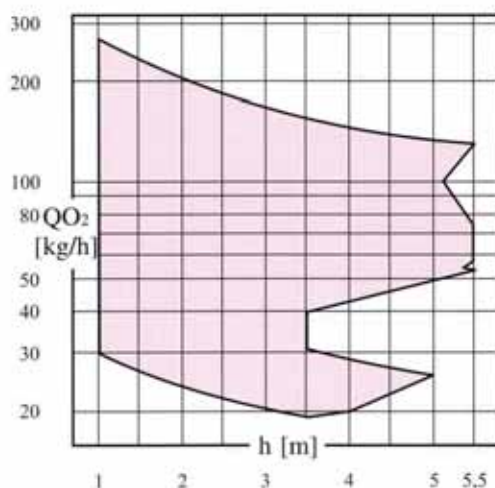
## OXY FLOW

### Aeracijski agregat

Aeracijski agregat za procese oksigenizacije i homogenizacije u postrojenjima pročišćavanja za otpadne vode stambenih i industrijskih zona, stočnih farmi, ribogojilišta i aeracijskih bazena. Također idealni za bazene za prikupljanje kišnice. Kompaktni i jednostavni za ugradnju, oni su podesne za korištenje u tankovima bilo kojeg oblika i veličine.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	280
<b>Visina dizanja do</b>	m	5,5
<b>Snaga do</b>	kW	25



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

## ARS - ARS/S

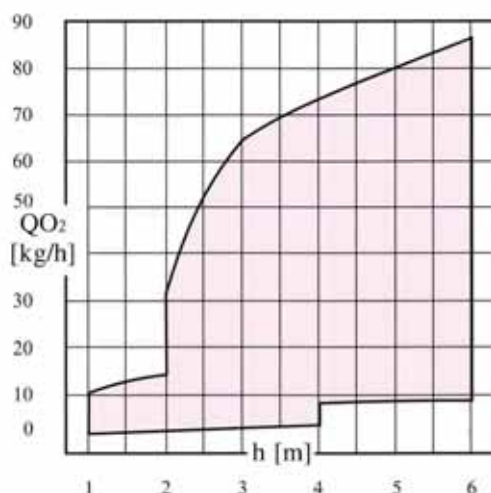
### Radijalni potopni aeratori

Radijalni potopni aeratori. Ovo su ekstremno fleksibilni sustavi za aeraciju, svestrani i učinkoviti u obradama vode i kod svih potreba koje zahtjevaju mješanje s dodavanjem zraka. Kompaktnost stroja pomaže kod montaže i održavanja bez isušivanja tankova ili zaustavljanja sustava.

Slijedeće je moguće na zahtjev: Hermetički radijalni potopni aeratori, površinske aeratorske turbine i remenica ili porozne cijevi.

### Tehničke specifikacije

<b>O<sub>2</sub> izlaz do</b>	kg/h	87
<b>Visina dizanja vode do</b>	m	6
<b>Snaga do</b>	kW	51



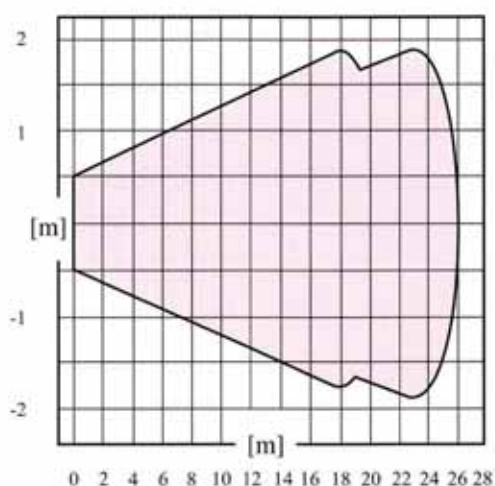
## CMVY - CMDY - CMDX

### Horizontalne potopne mješalice

Horizontalne potopne mješalice s direktnim pogonom. Za primjenu kod nitrifikacije/denitrifikacije, obrada mulja i taloga, dezinfekcijskih tankova i industrijskih miješanja. Dostupne u ljevano-željeznoj konstrukciji i propelerima od nehrđajućeg čelika ili u cjelokupnoj izvedbi od nehrđajućeg čelika - AISI 316. Sustav galvanске separacije za standardne komponente pruža efikasnu antikorozivnu zaštitu.

### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	316
<b>Aksijalna sila</b>	N	429
<b>Snaga do</b>	kW	3



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

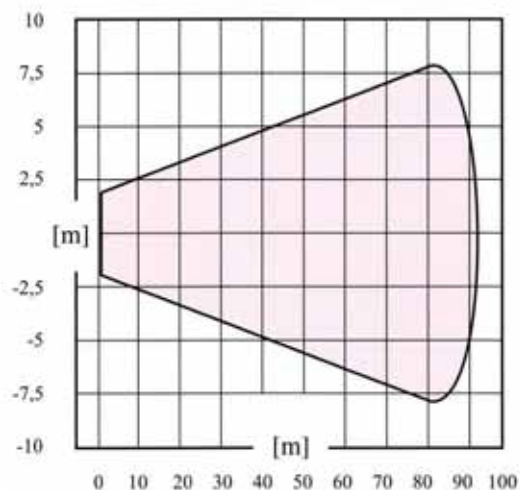
## CMRY

### Horizontalne potopne mješalice sa zupčanicom

Horizontalne potopne mješalice s epikličkim zupčanicom između elektromotora i propelera. Za primjenu kod nitrifikacije/denitrifikacije, obrada mulja i taloga, dezinfekcijskih tankova i industrijskih miješanja. Sustav galvanske separacije za standardne komponente pruža efikasnu antikorozivnu zaštitu.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	1860
<b>Visina dizanja do</b>	m	3725
<b>Snaga do</b>	kW	18,5



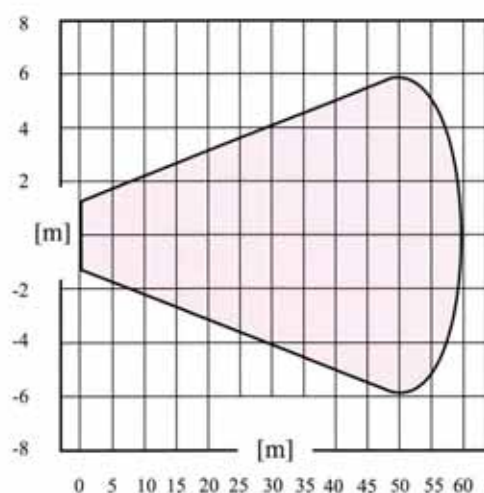
## CBAY

### Horizontalni potopni ubrzivači protoka

Ubrzivači protoka za primjene kod nitrifikacije/denitrifikacije, dezinfekcije i industrijskih miješanja. Propeler sa samočišćenim krakovima napravljen od kompozitnog materijala s visokom hidrauličkom učinkovitošću. Sustav galvanske separacije za standardne komponente pruža efikasnu antikorozivnu zaštitu.

#### Tehničke specifikacije

<b>Kapacitet do</b>	l/s	4890
<b>Aksijalna sila</b>	N	2900
<b>Snaga do</b>	kW	4



**zastupnik:**  
FIL.B.IS. Projekt d.o.o.  
tel: 01 2338 793  
filbis@zg.t-com.hr

## Caprari SpA

Via Emilia Ovest, 900  
41100 Modena (Italy)

Logistic Area  
Via Guido Cavani 220  
41100 Modena (Italy)

Tel. +39 059 897611  
Fax +39 059 897897  
www.caprari.com  
e-mail: info@caprari.it

## Milano

Via Santa rita da Cascia, 33  
20143 Milano  
Tel. +39 02 8138800  
Fax +39 02 8139451  
e-mail: filiale.milano@caprari.it

## Roma

Viale Pasteur, 65  
00144 Roma  
Tel. +39 06 5913541  
Fax +39 06 54210617  
e-mail: filiale.roma@caprari.it

## Caprari France SARL

16 Rue Claude Bernard - Z.A. Pariwest  
78310 Maurepas - Paris (France)  
Tel. +33 1 30139270  
Fax +33 1 30139276  
www.caprari.fr  
e-mail: caprari@caprarifrance.fr

## Bombas Caprari SA

C/Federico Chueca 5 - Polig. Ind. Santa Rosa  
28806 Alcalá de Henares - Madrid (España)  
Tel. +34 91 8887653  
Fax +34 91 8880326  
www.bombascaprari.es  
e-mail: info@bombascaprari.es

## Caprari Portugal LDA

Rua Do Matadouro Regional - Lote 46  
Zona Industrial  
2005-002 Santarem (Portugal)  
Tel. +351 243 350610  
Fax +351 243 350619  
www.caprari.com  
e-mail: geral@caprariportugal.pt

## Caprari Pumps (UK) LTD

Caprari House - Bakewell Road - Orton Southgate  
Peterborough PE2 6XU (United Kingdom)  
Tel. +44 1733 371605  
Fax +44 1733 371607  
www.caprari.co.uk  
e-mail: info@caprari.co.uk

## Caprari Pumpen GmbH

Kleemanngasse 15  
D-90765 Fürth - Bayern (Germany)  
Tel. +49 911 610930  
Fax +49 911 6109349  
www.caprari.de  
e-mail: caprari@caprari.de

## Caprari Pumps Australia PTY LTD

3 Jeans Street  
Beverley SA - 5009 (Australia)  
Box 159 Woodville SA - 5011  
Tel. +61 8 8244 4442  
Fax +61 8 8244 4462  
www.caprari.com  
e-mail: sales@caprari.com.au

## Caprari Hellas SA

Industrial Area of Sindos  
Municipality of Ehedorou  
57022 Thessaloniki (Greece)  
Tel. +30 2310 797967  
Fax +30 2310 797968  
www.caprari.gr  
e-mail: info@caprari.gr

## Caprari Tunisie SA

Rue Annaba - Z. Ind.elle Ben Arous  
2013 Tunis (Tunisie)  
Tel. +39 059 897611  
Fax +39 059 897885  
www.caprari.com  
e-mail: info@caprari.it

## Caprari Pumps Yemen LTD

Head Office - North Rawdha  
P.O. Box: 2145 Sana'a  
(Republic of Yemen)  
Tel. +967 1 344631/344632  
Fax +967 1 344633  
www.caprari.com

## S.M. Baghanem & Saudi

Caprari Pumps Factory LTD  
Jeddah Industrial Area - P.O. Box: 181216  
King Fahd Street - Al Kandarrah  
21415 Jeddah (Kingdom of Saudi Arabia)  
Tel. +966 2 6081434/6436275  
Fax + 966 2 6439258  
www.caprari.com

## SWM SpA

Via Mantegna 6  
42048 Rubiera - Reggio Emilia (Italy)  
Tel. + 39 0522 629041  
Fax +39 0522 628970  
www.caprari.com  
e-mail: info@swmmotori.it

## Fondmatic SpA

Via Degli Orsi SpA  
Via Degli Orsi 518  
40014 Crevalcone - Bologna (Italy)  
Tel. +39 051 982567  
Fax +39 051 983287  
www.caprari.it  
e-mail: fondmatic@fondmatic.it

**caprari**  
pumping power





[caprari.com](http://caprari.com)