

NM -CENTRIFUGALNE PUMPE



WATER PUMPS

IDENTIFIKACIJSKI NAZIVNI KOD PUMPI

primjer: **NM 50-250**

NM >>> naziv kompletne serije ovih pumpi :

50 >>> nominalni promjer tlačne (izlazne) prirubnice

250 >>> nominalni promjer rotora (lopatice) pumpe

APLIKACIJE (PODRUČJA PRIMJENE)

- Vodovod i booster stanice
- Navodnjavanja , odvodnja
- Punjenje i pražnjenje spremnika i rezervara
- Cirkulacija tople i hladne vode u sistemima centralnih grijanja i klimatizacije
- Transportiranje kondenzata
- Cirkulacija vode u bazenima
- Sanitarna instalacija
- Za industrijske aplikacije i javne službe
- Svježa voda na brodovima
- Za ostale slične svrhe gdje treba crpiti čistu neagresivnu i neeksplozivnu tekućinu bez velikih čvrstih čestica.

KONSTRUKCIJA

- Jednostupanske centrifugalne spiralne pumpe sa usisom na kraju
- Glavne dimenzije prema standardu EN 733 (DIN 24255).
- Jedno ulazni zatvoreni rotor hidraulički potiskuje i kompenzira dinamičko uravnoteženje.
- Pumpa i motor su odvojene komponente, povezane jedan s drugim preko fleksibilne spojke i montirane na zajedničkoj temeljnoj ploči.
- Održavanje je vrlo lako: rotor, vratilo i drugi rotirajući dijelovi mogu se izvaditi bez potrebe za demontažom sa usisnog i tlačnog cijevovoda.
- Korištenje elastične spojke omogućuje demontažu pumpe bez potrebe pomicanja motora ili kućišta pumpe.
- Maksimalna zamjenjivost dijelova, identični dijelovi u mnogim različitim veličinama crpki uvelike pojednostavljuje i smanjuje zalihu rezervnih dijelova.

DIZANI MEDIJ /OPCIJE BRTVLJENJA OSOVINE (VRATILA)

Pumpe se mogu isporučiti sa klasičnom standardnom brtvenom pletenicom i lanternim prstenim obručom ili mehaničkom brtvom za unutarnje brtvljenje i podmazivanje .

- nehlađeni zaptivač bez slivnika vratila (Do 90 ° C)
- nehlađena mehanička brtva bez slivnika vratila (Do 90 ° C)
- vodom hlađeni slivni zaptivač vratila brtvene pletenice ili mehaničke brtve (90 - 140 ° C)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Usisne priklju ne prirubnice . DN 50 ... DN400
- Tla ne priklju ne prirubnice . DN 32 ... DN 350
- Radni tlak . 10 bara
- Ispitni tlak ku išta . 13 bara
- Promjer rotora . 160...500 mm
- Raspon okretaja . 1000...3000 o/min
- Raspon kapaciteta(protoka) . 5 - 3000 m3/h
- Raspon visine dobave . 4 - 105 m

PRIRUBNICE (FLANĀE) PUMPI

- Tlačne prirubnice: DIN 2533 - PN 16
- Usisne prirubnice: 32-200 DIN 2533 PN 16
250 , 400 DIN 2533 PN 10

MATERIJALI >>>

Kućište,poklopac pumpe,
rotor pumpe (lopatice)... :
Osovina :

standardni

Ljevano željezo (GG25)
Inox 420

opcija

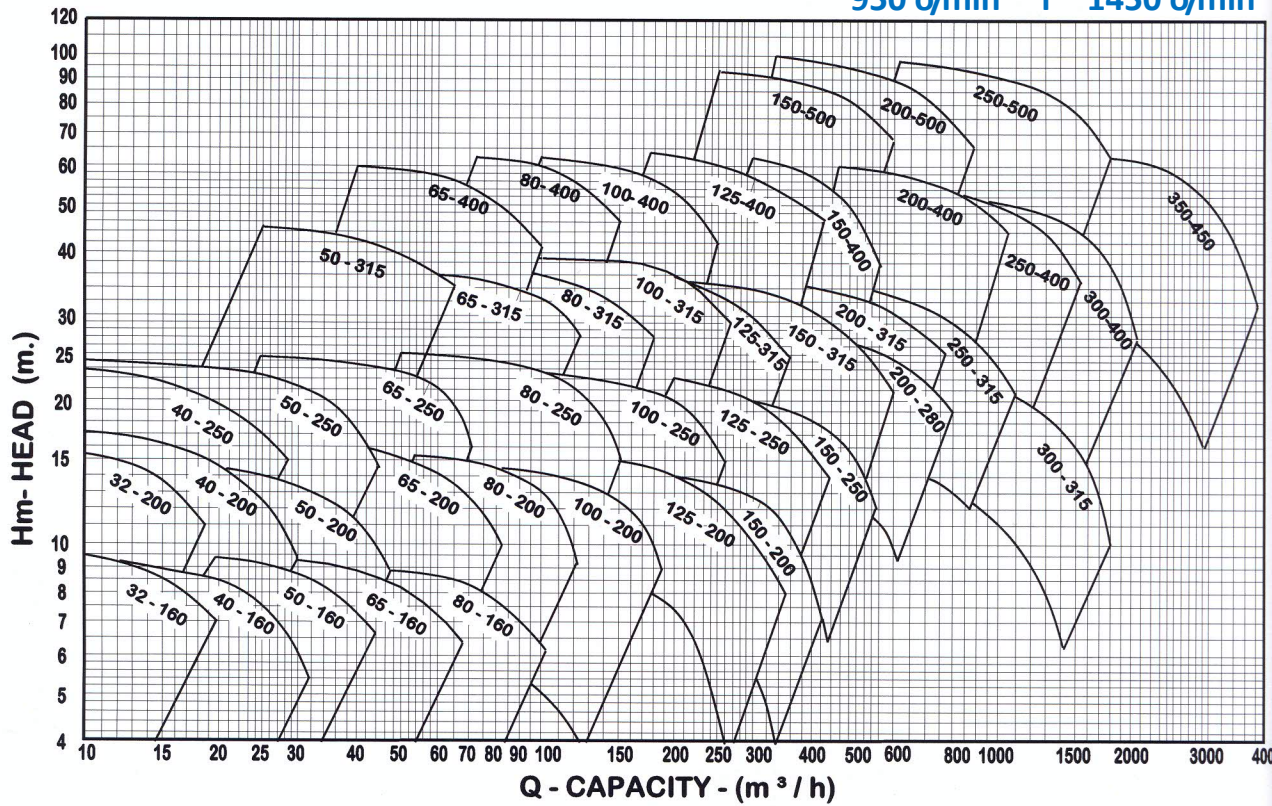
Nodularno ljevano željezo (GGG40) / Bronca G-CuSn10 / Inox 304 / Inox 316
Inox 304 / Inox 316

NM End Suction Centrifugal Pumps

Performance Range



950 o/min i 1450 o/min



2950 o/min

