

POMPE SUBMERSIBILE 5" MULTIETAJATE - REZISTENTA LA NISIP



5" SD REZISTENȚA SPORITĂ LA NISIP

Pompe submersibile multietajate de diametru 127 mm, cu rezistența sporită la nisip, destinate pentru foraje minimum 5". Pompele din seria SD IBO, ca primele pompe pe piață, au primit porecla "antinisip". Designul "anti-nisip" constituie un avantaj incontestabil al pompelor IBO față de produsele concurente datorită unei structuri inovatoare, cu rezistență sporită la nisip, și rar întâlnite la pompele de 3 inci. Conținutul maxim de nisip în apă pentru pompele din seria 5SD 25 este de 5%. Efectul rezistenței sporite la nisip a fost obținut datorită utilizării „rotoarelor plutitoare”.

Efectul rezistenței sporite la nisip a fost obținut datorită utilizării „rotoarelor plutitoare”. La cererea clientului este posibilă montarea unui cablu de orice lungime.

APLICAȚIE:

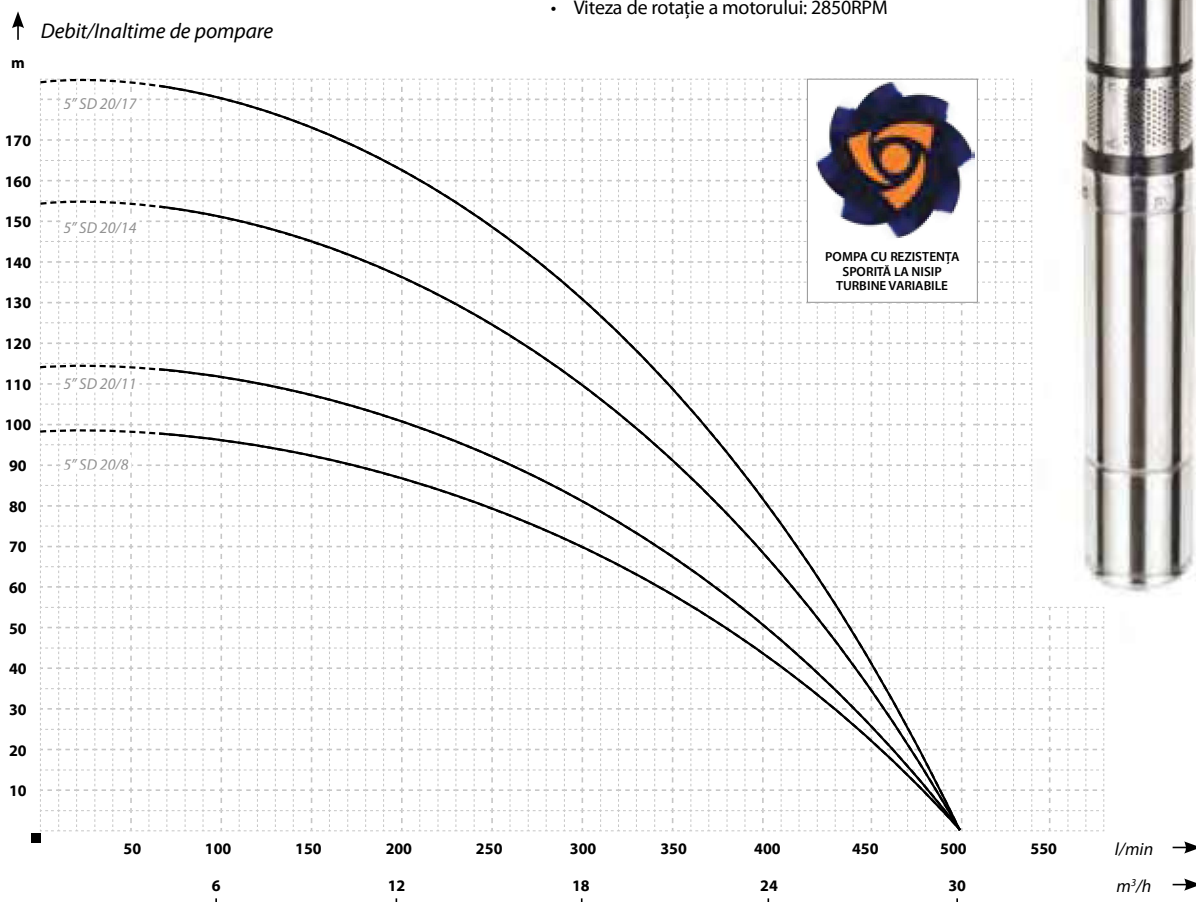
Aprovizionarea gospodăriilor agricole mari cu apă din captări adânci, irigare de grădini și livezi, arbuști și pepiniere de copaci, drenaj, sisteme de conducte cu apă, industrie.

Condiții de funcționare:

- Temperatura maximă a lichidului 35°C
- Temperatura maximă a mediului 35°C
- Clasa de izolație B
- Regim de lucru - continuu
- Grad de protecție - IP68

Materiale:

- Ștuț aspirare/refulare: fonta cenușie
- Carcasă: oțel inox AISI 304
- Arbore și rotor: oțel inox AISI 304
- Turbina: noryl
- Difuzor: noryl
- Etansare mecanică: Ceramica/Sic/NBR
- Motor: răcit cu ulei
- Viteza de rotație a motorului: 2850RPM



PARAMETRII

Denumire	Ridicare (m)	Debit (l/min)	Putere motor (kW)	Alimentare (V)	Consum curent (A)	Ștuț (inci)	Dimensiuni diam./înălțime (mm)	Greutate (kg)
5" SD 20/8	99	500	4	400	10,4	3	127/1440	34
5" SD 20/11	115	500	5,5	400	14	3	127/1640	42
5" SD 20/14	155	500	7,5	400	17,5	3	127/1880	50
5" SD 20/17	185	500	9,2	400	21,5	3	127/2040	58

În funcție de lotul de fabricare, dimensiunile pot să difere de cele specificate în tabel