

## 4"SD/4"SDM REZISTENȚA SPORITĂ LA NISIP

Pompe submersibile multietajate cu un diametru de 98 mm, cu rezistența sporită la nisip, destinate instalării în puțuri cu diametrul minim de 4 inci.

Toate pompele din seria SD au atestat igienic PZH Institut Național de Igienă. Pompele din seria 4SD/4SDM sunt disponibile cu motoarele IBO și motoarele italiene IBO ITALY în versiunile 400V~3 / 50Hz și 230V / 50Hz. Efectul rezistenței sporite la nisip a fost obținut datorită utilizării „rotoarelor plutitoare” și selectării unor materiale rezistente la uzură: ștuțul aspirare/refulare din alamă, carcasă, arborele și plasa de filtrare fabricate din oțel inox AISI 304 și rotoarele din material sintetic de calitate ridicată. Pompele cu motoarele 230 V ~ / 50 Hz au fost echipate cu cutia de demarare cu condensatorul încorporat și protecție de suprasarcină. Pompele cu motoarele de la 0,75 kW până la 2,2 kW sunt disponibile cu un cablu de 1,5 m sau 20 m. Pompele 4SD 2/12 au un cablu electric de 20 m.

Pompele cu motoarele de 3kW și 4kW au un cablu electric de o lungime de 2m. Pompele cu motoarele de 5,5kW și 7,5kW au un cablu electric de o lungime de 3m. La cererea clientului este posibilă prelungirea cablului cu orice lungime. Pompele din seria 4SD de la IBO au fost primele care au primit pe piață porecla de antinisp. Acestea sunt în continuare unele dintre puținele de pe piață care au structuri cu o rezistență atât de mare la nisip. Conținut maxim de nisip în apă este de până la 5%.

### Aplicație:

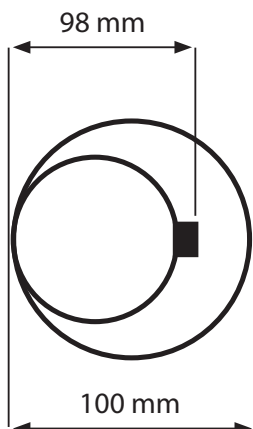
Alimentarea cu apă a caselor individuale și a gospodăriilor agricole din puțuri adânci. Irigarea grădinilor și livezilor. Drenarea terenurilor. Sisteme de conducte de apă. Industrie.

### Condiții de funcționare:

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

### Materiale:

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



# POMPE SUBMERSIBILE 4" MULTIETAJATE REZISTENTE LA NISIP



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

## PARAMETRI

Denumire	Ridicare (m)	Debit (l/min)	Putere motor (kW)	Alimentare (V)	Consum curent (A)	Ștuț (inci)	Dimensiuni diam/înălțime (mm)	Greutate (kg)
4SD 2/12	85	80	0,75	230	6,3	1¼	98/930	16
4SD 3/14	103	94	1,1	230/400	8,5/4,0	1½	98/1050	17
4SD 3/18	135	94	1,5	230/400	10,5/5,0	1½	98/1260	19
4SD 4/14	102	120	1,1	230/400	8,5/4,0	1½	98/1010	14,7
4SD 4/18	131	120	1,5	230/400	10,5/5,0	1½	98/1210	17,5
4SD 6/10	74	162	1,5	230/400	10,5/5,0	2	98/1100	18
4SD 6/14	103	162	2,2	230/400	15,5/6,3	2	98/1340	21
4SD 6/20	148	162	3	400	7,2	2	98/1580	23
4SD 7/12	76	200	1,5	230/400	10,5/5,1	2	98/1150	16,5
4SD 7/17	107	200	2,2	230/400	15,5/6,3	2	98/1435	21,5
4SD 7/23	145	200	3	400	7,20	2	98/1740	27,5
4SD 8/15	100	250	3	400	7,2	2	98/1640	23
4SD 8/20	135	250	4	400	9,2	2	98/1970	30
4SD 8/25	169	250	5,5	400	12,9	2	98/2430	35
4SD 10/13	72	360	3	400	7,2	2	98/1650	26
4SD 10/17	94	360	4	400	9,2	2	98/2010	31
4SD 10/22	121	360	5,5	400	12,9	2	98/2460	38
4SD 12/16	98	300	3	400	7,20	2	98/1760	26,9
4SD 12/20	123	300	4	400	9,20	2	98/2115	32
4SD 12/26	159	300	5,5	400	12,90	2	98/2545	38,5
4SD 14/16	95	415	4	400	9,20	2	98/2095	32
4SD 14/20	118	415	5,5	400	12,90	2	98/2450	37,9
4SD 14/25	149	415	7,5	400	18,50	2	98/2950	44,5
4SD 16/14	75	435	4	400	9,2	2	98/1800	30
4SD 16/18	99	435	5,5	400	12,9	2	98/2250	37
4SD 16/28	153	435	7,5	400	18,5	2	98/3000	47
4SD 20/15	90	500	4	400	9,2	2	98/2120	29
4SD 20/20	125	500	5,5	400	12,9	2	98/2360	37
4SD 20/25	150	500	7,5	400	18,5	2	98/2840	46