



Domenii de utilizare

- Pomparea apei din puțuri de mare adâncime și rezervoare
- Alimentarea cu apă menajeră și sisteme de irigații
- Irigații pentru grădini și agricultură
- Limite de funcționare
- Temperatura maximă a fluidului: +40°C
- Conținut maxim de nisip: 0,25%
- Adâncime maximă de imersie: 100 m
- Diametrul minim al puțului: 4"

Motor și pompă

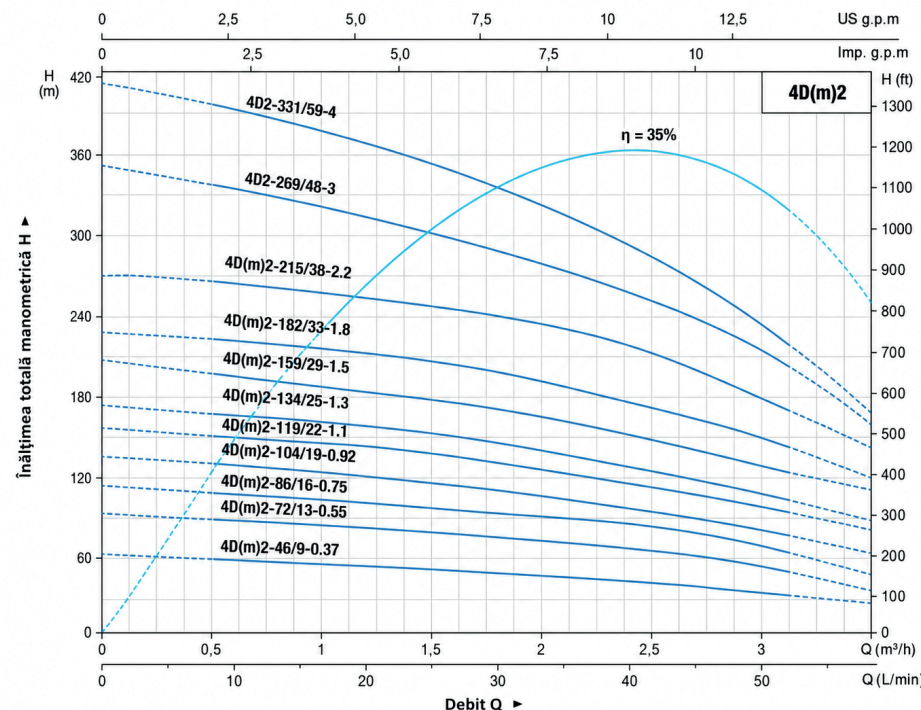
- Motor rebobinabil, umplut cu ulei
- Conform standardelor dimensionale NEMA
- Alimentare trifazată: 380–415 V / 50 Hz
- Alimentare monofazată: 220–240 V / 50 Hz
- Pompele sunt proiectate cu o carcasă ranforsată, rezistentă la solicitări mecanice
- Opțional, pot fi echipate cu tablou de comandă
- Grad de protecție: IP68
- Clasa de izolație: B

Garanție 2 ani

Caracteristici

Componentă	Material
Carcasa exterioră a pompei	AISI 304 SS
Carcasa de refulare	① Cast-Cu ASTM C85500 ② AISI 304 SS
Lanternă de aspirație	① Cast-Cu ASTM C85500 ② AISI 304 SS
Difuzor	Plastic PC
Rotor	Plastic POM
Arbore	AISI 304 SS
Cuplaj arbore	AISI 304 SS
Inel de uzură	AISI 304 SS
Carcasa exterioră a motorului	AISI 304 SS
Cap superior	① Cast-Cu ASTM C85500 ② Fontă ASTM NO.30
Suport inferior	AISI 304 SS
Etanșare mecanică	Etanșare specială pentru puțuri adânci (Grafit-Ceramică/TC)
Arbore	AISI 304 SS-ASTM 5140
Ulei lubrifianț pentru etanșare	Ulei pentru utilaje alimentare și uz farmaceutic.

Curbe caracteristice debit-înălțime de pompare (Q-H)



Graficul prezintă relația dintre:

- Q – debitul pompei: m³/h sau L/min;
- H – înălțimea manometrică totală: m sau ft;
- curbele albastre – performanțele diferitelor modele de pompă;
- curba turcoaz η = 35% – curba de randament.

Tabel tehnic n=2850 r/min

Model		Putere		Q(m³/h)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5
Monofazat (220–240V/50Hz)	Trifazat (380–415V/50Hz)	kW	HP	Q(l/min)	0	8.3	17	25	33	42	50	58
4Dm2-46/9-0.37	4D2-46/9-0.37	0.37	0.5	H(m)	63	61	58	53	46	40	31	20
4Dm2-72/13-0.55	4D2-72/13-0.55	0.55	0.75		93	91	88	81	72	63	49	32
4Dm2-86/16-0.75	4D2-86/16-0.75	0.75	1		112	109	105	96	86	75	58	41
4Dm2-104/19-0.92	4D2-104/19-0.92	0.92	1.25		137	133	129	117	104	90	71	46
4Dm2-119/22-1.1	4D2-119/22-1.1	1.1	1.5		157	152	147	135	119	101	84	57
4Dm2-134/25-1.3	4D2-134/25-1.3	1.3	1.75		174	171	163	150	134	113	88	66
4Dm2-159/29-1.5	4D2-159/29-1.5	1.5	2		204	199	191	177	159	137	107	79
4Dm2-182/33-1.8	4D2-182/33-1.8	1.8	2.5		232	228	220	204	182	156	127	82
4Dm2-215/38-2.2	4D2-215/38-2.2	2.2	3		269	265	256	239	215	184	146	96
-	4D2-269/48-3	3	4		339	328	317	300	269	234	194	121
-	4D2-331/50-4	4	5.5		414	405	387	360	331	275	215	148