FIŞĂ TEHNICĂ

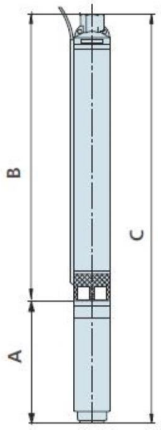
Pompă submersibilă
Tip:
- SPM 100-09 S/S

DESCRIERE:

Pompele electrice submersibile tip SPM pentru puţuri adânci (4”), DN 100 mm sunt destinate a fi utilizate în scop casnic sau industrial, pentru irigarea plantaţiilor, în mod general pentru alimentare cu apă curată.

DIMENSIUNI:

Tip	Dimensiune (mm)		
	A	B	C
SPM 100-09	342	344	686



CONDIŢII DE FUNCŢIONARE:

- Temperatura max. a lichidului: 35°C;
- Conţinut maxim de impurităţi (nisip): 60 g/m^3;
- Porniri/ oră: max 20.

CARACTERISTICILE MOTORULUI:

- Motor electric bipolar cu inducţie (n=2850 min^{-1});
- Motor submersibil în baie de ulei;
- Clasa de izolaţie: F;
- Clasa de protecţie electrică: IP 68;
- Funcţionare continuă.

P = 0,75 kW
H = 10 – 56 m
Hmax = 59 m
Q = 25 – 100 L/ min (1,5 – 6 m^3/h)

COMPONENTE/ MATERIALE:

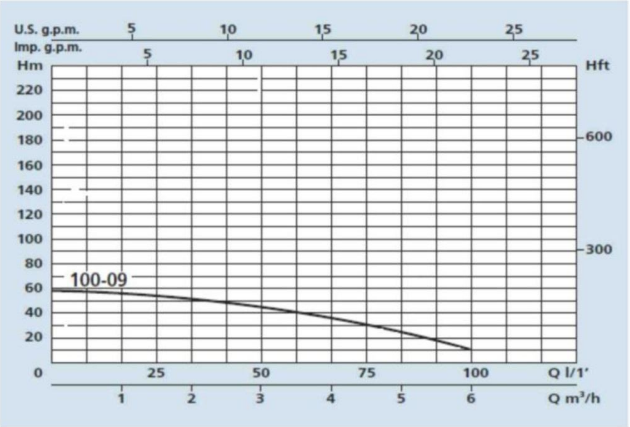
Pentru motor:

- Carcasa exterioară/ Material: oţel inox;
- Arbore motor/ Material: oţel inox;
- Placă inferioară/ Material: tecno-polimer;
- Suport: alamă;

Pentru pompă:

- Carcasa exterioară/ Material: oţel inox;
- Arbore motor/ Material: oţel inox;
- Segmenţi şi rotor/ Material: policarbonat

Curbă caracteristică



DATE TEHNICE:

TIP	Putere nominala P2		Trepte	Q= Debit												DNM
Monofazat				m^3/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
230V-50Hz	HP	kW		lt/1’	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	
SPM 100-09	1	0,75	9	H(m)	59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1”$^{1/4}$