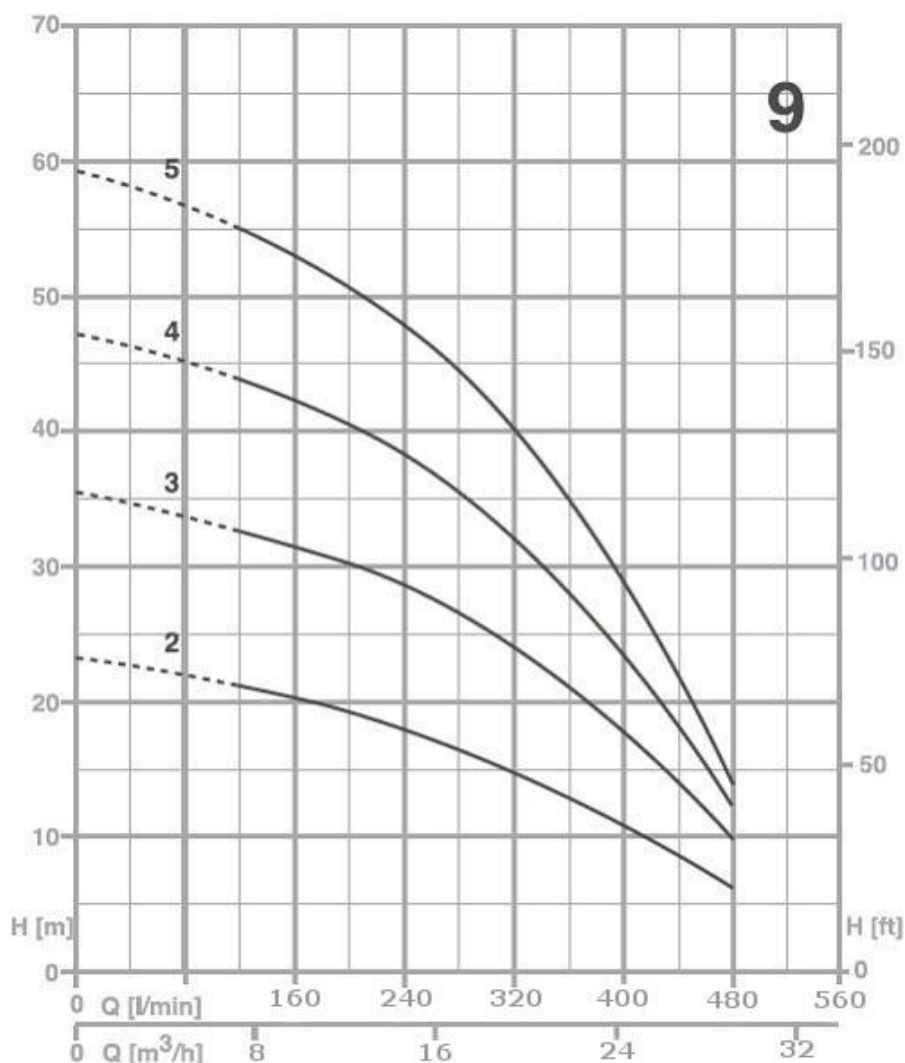


2 ULTRA 9-250/5T GRUP DE POMPARE TRIFAZAT



Caracteristici tehnice

TENSIUNE	P2		P1	Q (m ³ /h – l/min)										
				0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8
	(HP)	(kW)	(kW)	H (m)										
400V / 50Hz	2 x 2,5	2 x 1,85	2 x 2,18	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3



Dotare standard:

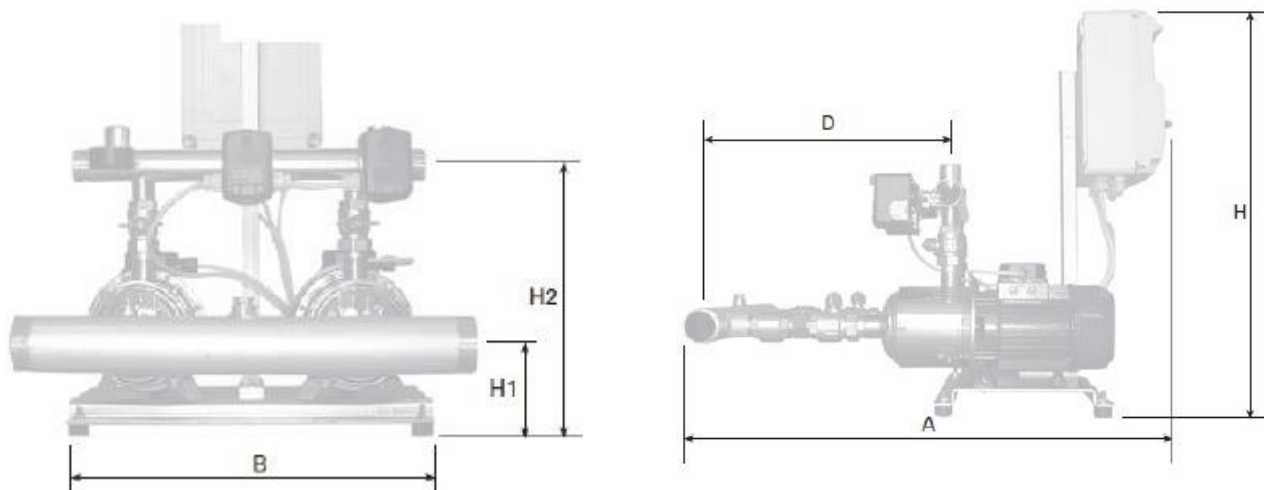
- două pompe orizontale ULTRA 9-250/5T;
- panou de control SMART EVO 2;
- supape de sens pentru fiecare pompă montate pe conducta de refulare;
- robineti instalați pe conductele de aspirație și refulare pentru fiecare pompă;
- două presostate instalate pe conducta de refulare, conectate direct în panoul de control;
- manometru conectat pe conducta de refulare;
- conducte de aspirație și refulare din oțel galvanizat cu cuplaje pentru vase de expansiune pe partea de refulare;
- suport din oțel vopsit în câmp electrostatic pentru pompe și panoul de control;
- cabluri de putere și semnal din neopren;
- amortizoare de vibrații.

Caracteristici pompe ULTRA 9-250/5T:

Temperatura apei:	-5 ÷ 35 °C
Presiune maximă de lucru:	8,5 bar
Corp pompă:	oțel inox AISI 304
Rotoare:	Noryl®
Etanșare mecanică:	ceramică – grafit
Suport motor:	aluminiu
Motor:	3~/400V – 50Hz
Arbore motor:	oțel inox AISI 303
Clasă de izolație:	F
Clasă de protecție:	IP44

Panou de control SMART EVO 2:

- Alimentare trifazată 400Vac 50Hz;
- G/P1 si G/P2 intrari pentru comenzi de pornire cu plutitor sau presostat;
- COM-MIN-MAX intrare pentru sonde de nivel sau plutitor;
- G.A. intrare normal deschisa pentru activare alarma cu plutitor;
- Taste AUTOMATIC-0-MANUAL;
- LED verde: alimentare prezenta (ON) / avarie sau secventa incorecta a fazelor;
- 2 x LED verde: mod automat activ;
- LED verde: motor activ;
- LED rosu: alarma nivel sau intrare GA;
- 2 x LED rosu: alarma curent max.(suprasarcina) / min. (lipsa apa);
- 2 x LED rosu: alarma senzor temperatura motor;
- Control electronic al curentului maxim datorat suprasarcinii, cu calibrare asistata;
- Control electronic al curentului minim datorat functionarii fara apa, cu calibrare asistata;
- Pornire alternantă a pompelor;
- Resetare automata a protectiei de curent minim (lipsa apa);
- Protectie cu sigurante fuzibile a panoului si motorului;
- Iesire alarme cumulate cu releu (COM-NO-NC sarcina rezistiva 5A / 250V);
- Iesire alarme cumulate, 12Vcc / 100mA;
- Intrerupator general panou / incuietoare usa;
- Carcasa ABS, IP55;
- Temperatura ambianta: -5/+40° C;
- Umiditate relativa 50% la 40 °C (fara condens).

Dimensiuni:


DIMENSIUNI								Kg
A	B	H	D	H1	H2	DNasp.	DNref.	
870	520	810	566	148	400	2"1/2 G	2" G	59

Notă:

Aceste grupuri de pompare sunt construite cu un design compact pentru a fi ușor de folosit în spații restrânse și cu toate părțile componente asamblate în așa fel încât să fie nevoie doar de conectarea la rețeaua electrică și de apă.