

MPXT 120/5 EPIC POMPĂ INVERTER MULTIETAJATĂ CU AUTOAMORSARE

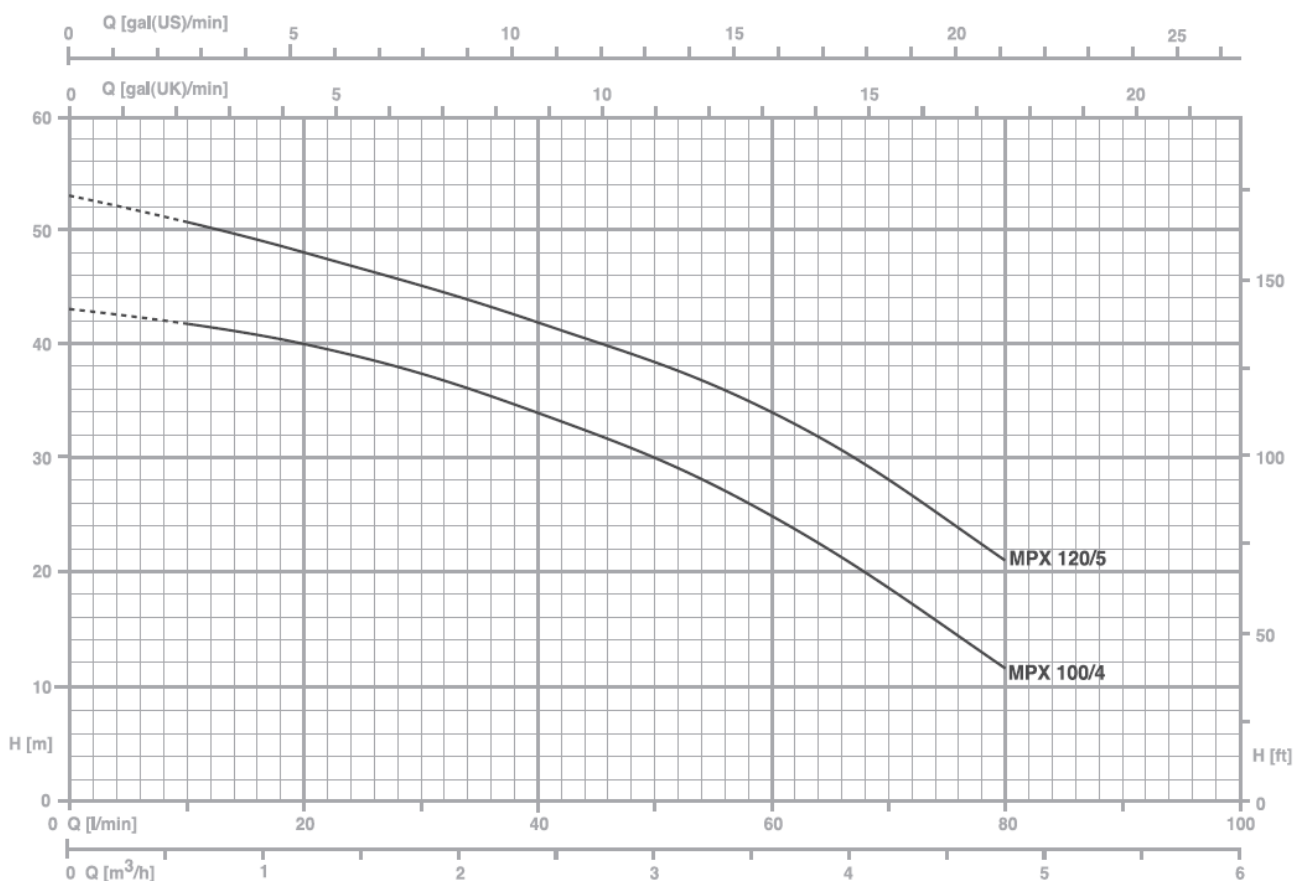


Putere absorbită P1:	1.27 kW
Putere P2:	0.88 kW
Tensiune / frecvența alimentare:	230 V / 50 Hz
Înălțime maximă de refulare:	53 m
Adâncime aspirație maximă:	8 m
Debit maxim:	4,8 m ³ /h
Diametru aspirație:	1 "
Diametru refulare:	1 "

AVANTAJELE TEHNOLOGIEI INVERTER

- Economie de energie de cel puțin 30%
- Confort în exploatare prin menținerea presiunii constante indiferent de consumul cerut
- Protecția pompei la suprasarcină și lipsă apă
- Pornirea și oprirea ușoară a pompei elimină "lovitura de berbec" protejând astfel instalația
- Nu necesită instalarea unui vas de presiune de dimensiuni mari
- Pot fi instalate 2 pompe în paralel, cu pornire și oprire automată în funcție de consum
- Fiabilitate crescută

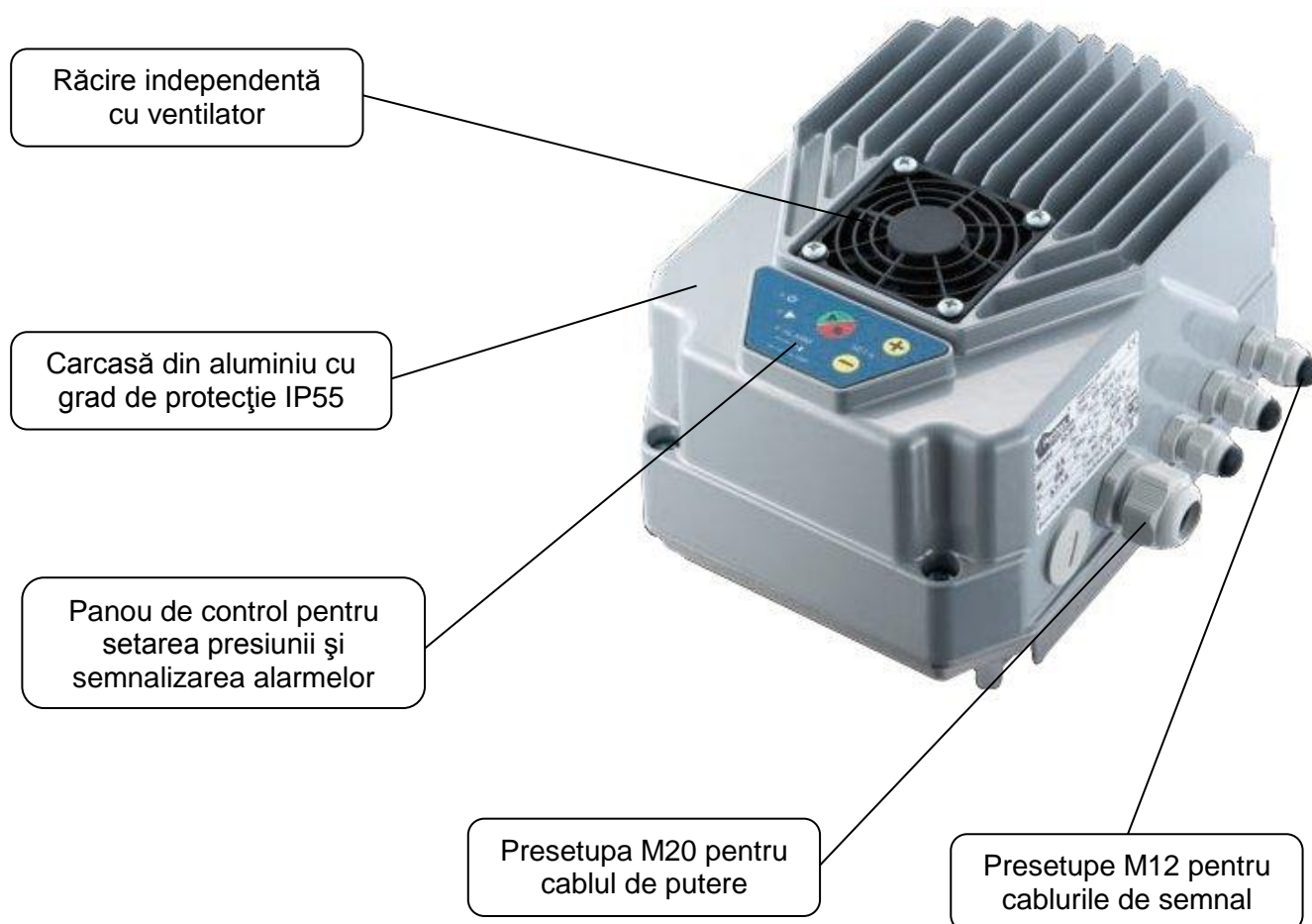
Debit Q (m ³ /h - l/min)					
0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8
0	10	20	40	60	80
Înălțime de refulare H (m)					
53	51	48	42	34	21



CARACTERISTICI TEHNICE

Temperatura maximă a apei:	50°C
Corp pompă:	otel inox AISI 304
Suport motor:	aluminiu
Rotor pompă:	Noryl®
Etanșare mecanică:	ceramică - grafit
Arbore motor:	oțel inox AISI 416
Motor cu inducție:	3~ 230V/50Hz
Clasă de izolație:	F
Grad de protecție:	IP44
Protecție termică:	Da
Temperatură ambient:	max. 40°C
Umiditate relativă:	max. 50% la 40°C
Altitudine:	max. 1000 m

INVERTER INTEGRAT EPIC



Dotare standard

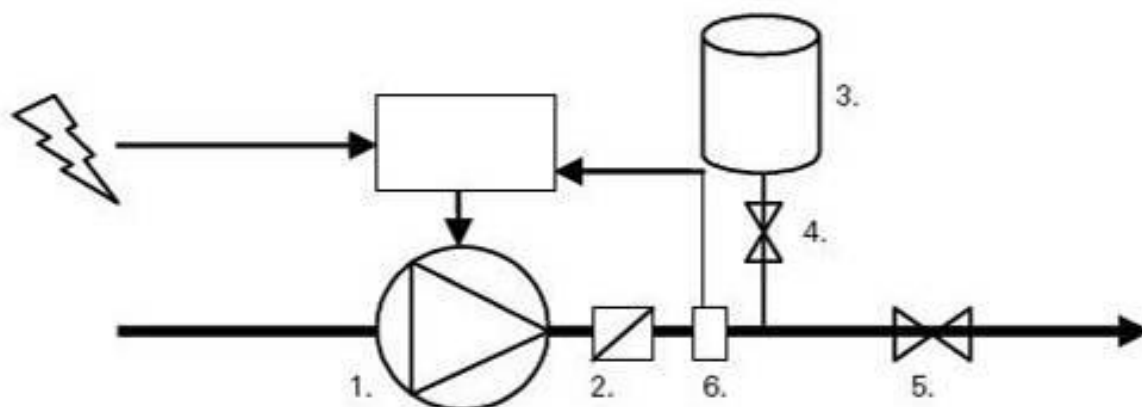
- Senzor de presiune 0 – 16 bar "Danfos"

Accesorii montaj

- Vas de expansiune 24 l
- Manometru 0-6 bar
- Supapa de sens 1" G
- Conector cu 5 cai



SCHEMA DE MONTAJ



1. Pompă.
2. Supapă de sens.
3. Vas de expansiune.
4. Robinet pentru vasul de expansiune.
5. Robinet pentru separarea instalatiei.
6. Senzor de presiune.