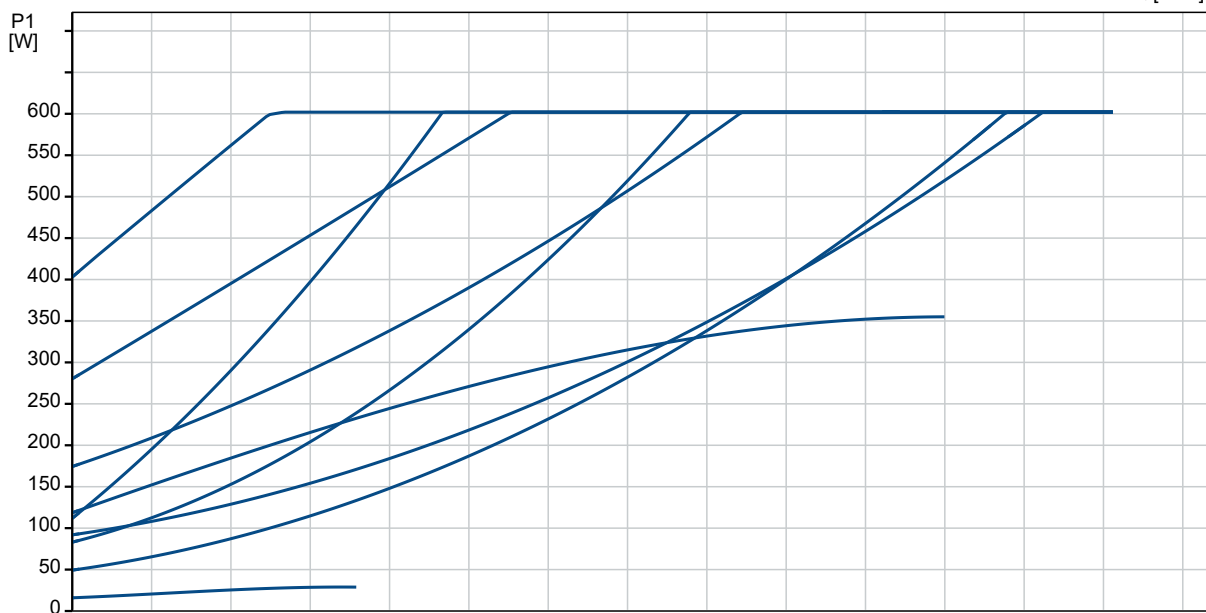
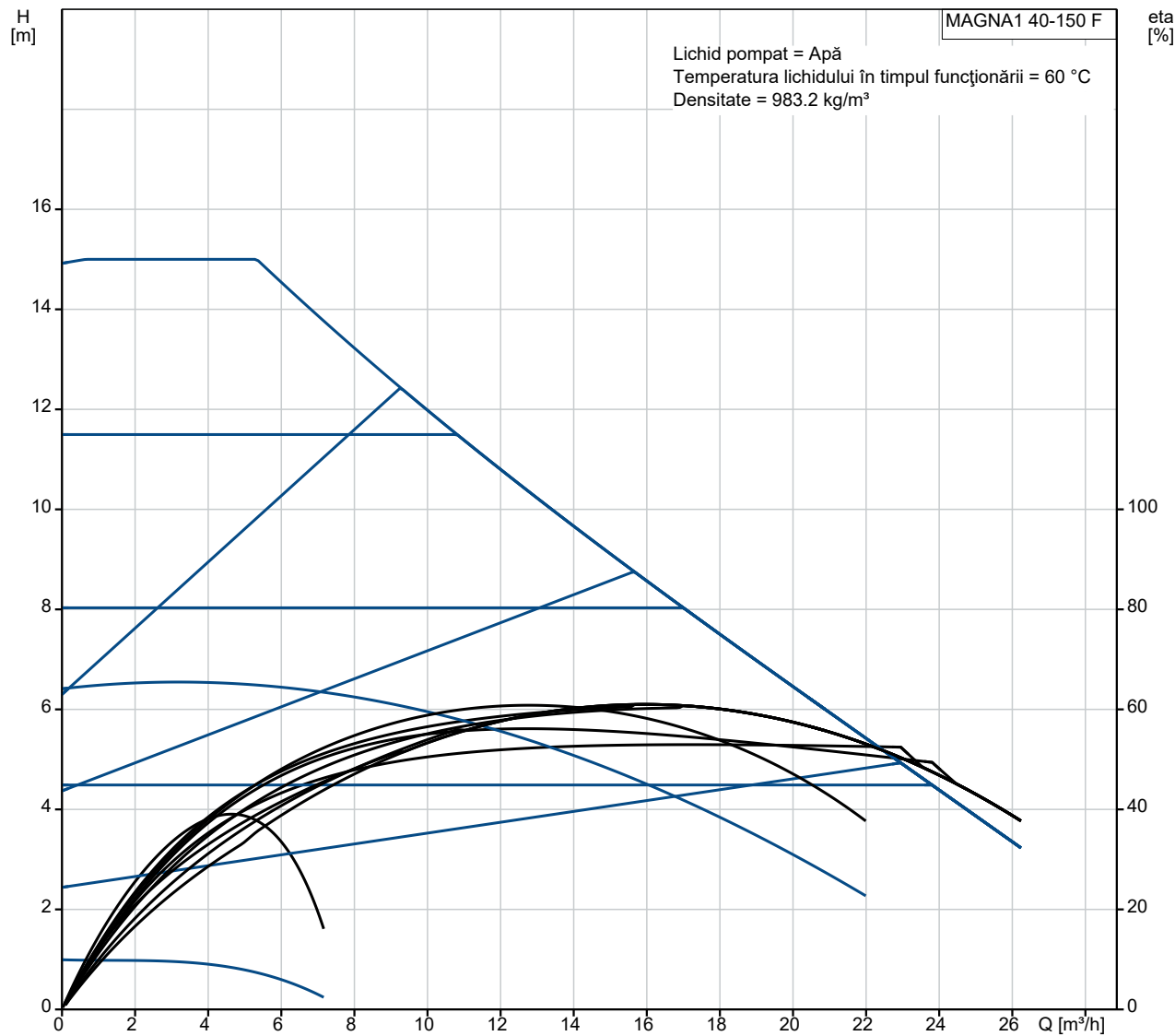
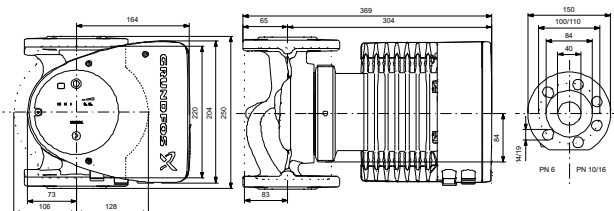
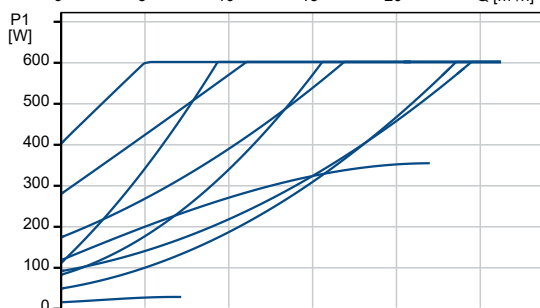
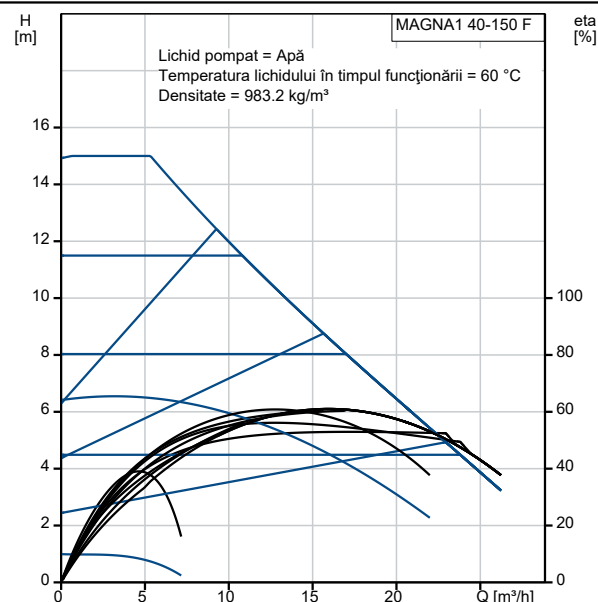


Cant.	Descriere
1	<p data-bbox="220 338 424 360">MAGNA1 40-150 F</p>  <p data-bbox="608 663 1078 685">Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual</p> <p data-bbox="220 696 464 719">Nr. Produs: 99221306</p> <p data-bbox="220 786 1437 909">Pompa de circulație Grundfos MAGNA1 este opțiunea simplă pentru o lucrare bine făcută. Cu o eficiență energetică ridicată, produsul respectă reglementările EuP 2015, asigurând economii substanțiale de energie electrică și cu interfața intuitivă, ușor de utilizat și designul fără întreținere, MAGNA1 este pompa de circulație ideală pentru nevoile de performanță de bază în aplicațiile în care sistemul de bază controlul și monitorizarea sunt dorite.</p> <p data-bbox="220 927 1414 972">Cu această gamă de pompe de circulație, totul, de la configurare la controlul de bază și monitorizarea sunt ușor. Pompa nu necesită întreținere datorită designului tip rotor conservat.</p> <p data-bbox="220 987 1430 1032">MAGNA1 oferă posibilitatea monitorizării pompei prin ieșirea releului de eroare. Intrarea digitală de pornire / oprire controlează de la distanță pompa.</p> <p data-bbox="220 1048 855 1070">Pompa comunică fără fir cu aplicația Grundfos GO Remote.</p> <p data-bbox="220 1077 1270 1099">MAGNA1 poate funcționa ca pompă principală atât în aplicații de încălzire, cât și de răcire, inclusiv:</p> <ul data-bbox="220 1133 647 1279" style="list-style-type: none">• Amestecarea buclelor• Suprafețe de încălzire• Suprafețe de aer condiționat• Sisteme de pompă de căldură de la sol• Aplicații de răcire mai mici. <p data-bbox="220 1312 1382 1357">MAGNA1 este o pompă monofazată și se caracterizează prin faptul că controlerul și panoul de comandă sunt integrate în cutia de control.</p> <p data-bbox="220 1373 1094 1395">Carcasa pompei este disponibilă atât în versiuni din fontă, cât și din oțel inoxidabil.</p> <p data-bbox="220 1402 1445 1447">Cutia rotor compozită este armată cu fibră de carbon, placa portantă și placarea rotorului sunt din oțel inoxidabil, iar carcasa statorului este din aluminiu.</p> <p data-bbox="220 1462 647 1485">Electronica de putere este răcită cu aer.</p> <p data-bbox="220 1518 1414 1597">Pompa este echipată cu un motor sincron în 4 poli, cu magnet permanent (motor PM). Acest tip de motor este caracterizat de o eficiență mai mare decât un motor convențional asincron cu rotor în scurtcircuit. Viteza pompei este controlată de un convertor de frecvență integrat.</p>

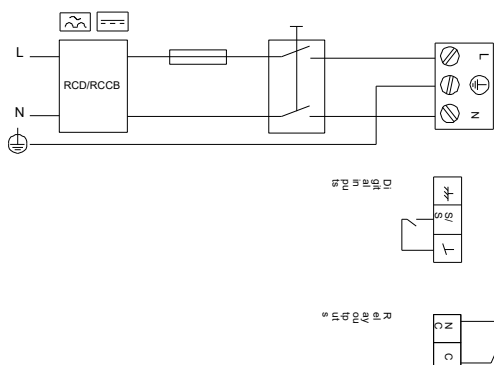
99221306 MAGNA1 40-150 F



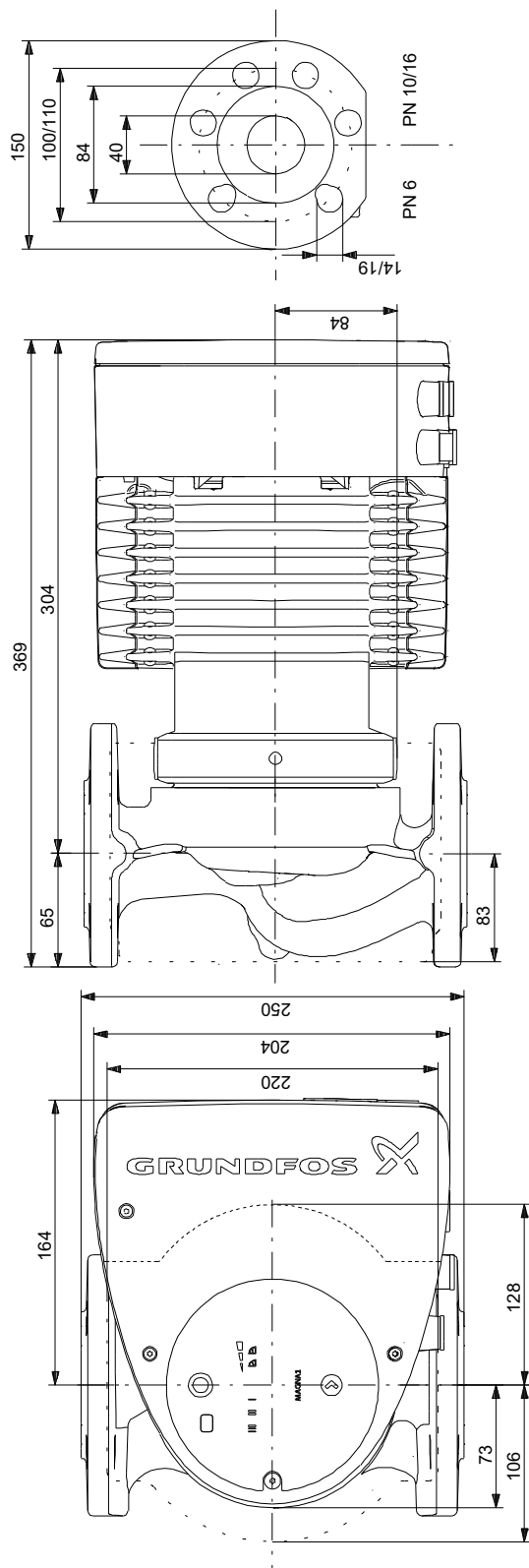
Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs:	MAGNA1 40-150 F
Cod produs:	99221306
Numărul EAN:	5712608942792
Preț:	EUR 1462.79
Tehnic:	
Înălțime de pompare max.:	150 dm
Clasa TF:	110
Aprobări pe etichetă:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Model:	C
Materiale:	
Corpul pompei (stator):	Fontă
Corpul pompei (stator):	EN-GJL-250
Corpul pompei:	ASTM A48-250B
Rotor:	PES 30%GF
Instalație:	
Gama temperaturii ambientale:	0 .. 40 °C
Presiune de funcționare maximă:	10 bar
Flanșă standard:	DIN
Conexiune conductă:	DN 40
Evaluare presiune:	PN 6/10
Lungimea dintre porturi:	250 mm
Lichid:	
Lichid pompat:	Apă
Gama temperaturii lichidului:	-10 .. 110 °C
Temperatura lichidului în timpul funcționării:	60 °C
Densitate:	983.2 kg/m ³
Date electrice:	
Putere de introdusă - P1:	16.01 .. 615 W
Frecvența rețelei electrice:	50 / 60 Hz
Tensiune nominală:	1 x 230 V
Curent consumat maxim:	0.18 .. 2.71 A
Grad de protecție (IEC 34-5):	X4D
Clasă de izolare (IEC 85):	F
Altele:	
Energie (EEI):	0.20
Greutate netă:	16 kg
Greutate brută:	17.6 kg
Volum de livrare:	0.039 m ³
Finlandeză LVI nr.:	4615191
Țara de origine:	DE
Nr. tarif:	84137030



Example of mains-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection



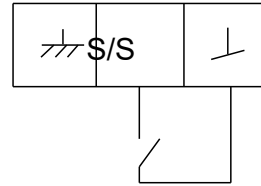
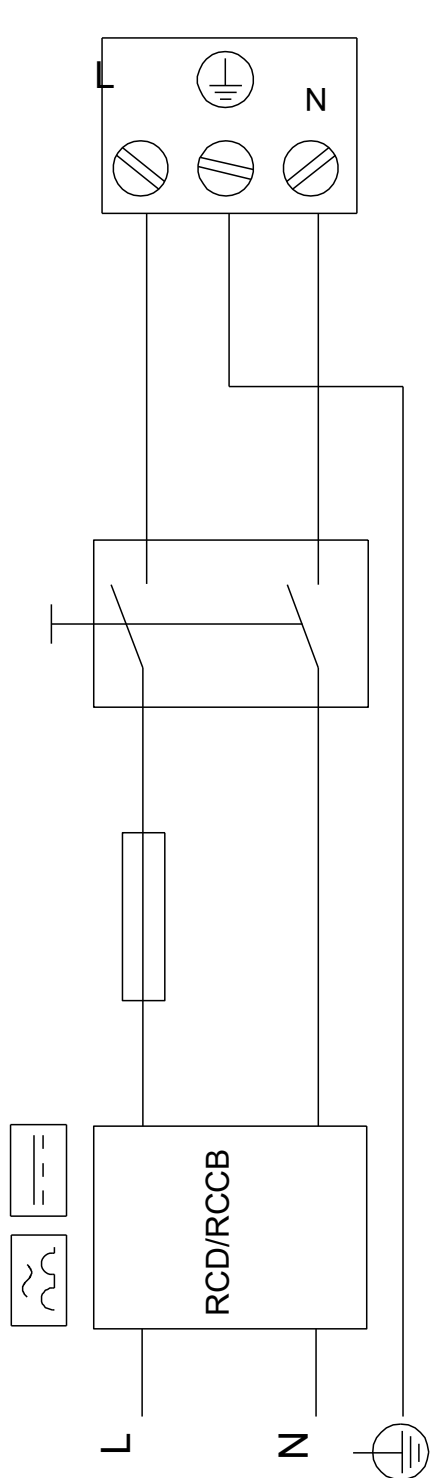
99221306 MAGNA1 40-150 F



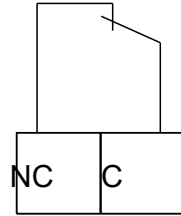
Notă: Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.
Negare: Acest desen dimensional simplificat nu prezintă toate detaliile.

99221306 MAGNA1 40-150 F

Example of mains-connected motor
with mains switch, backup fuse and additional protection



Digital inputs



Relay outputs

Notă! Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.