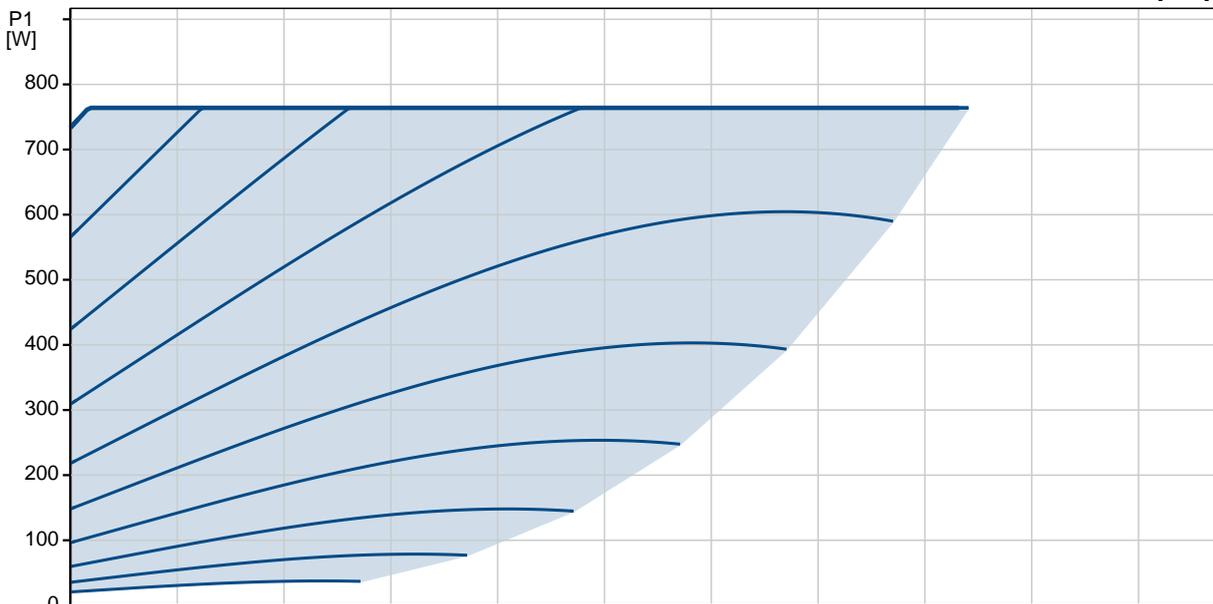
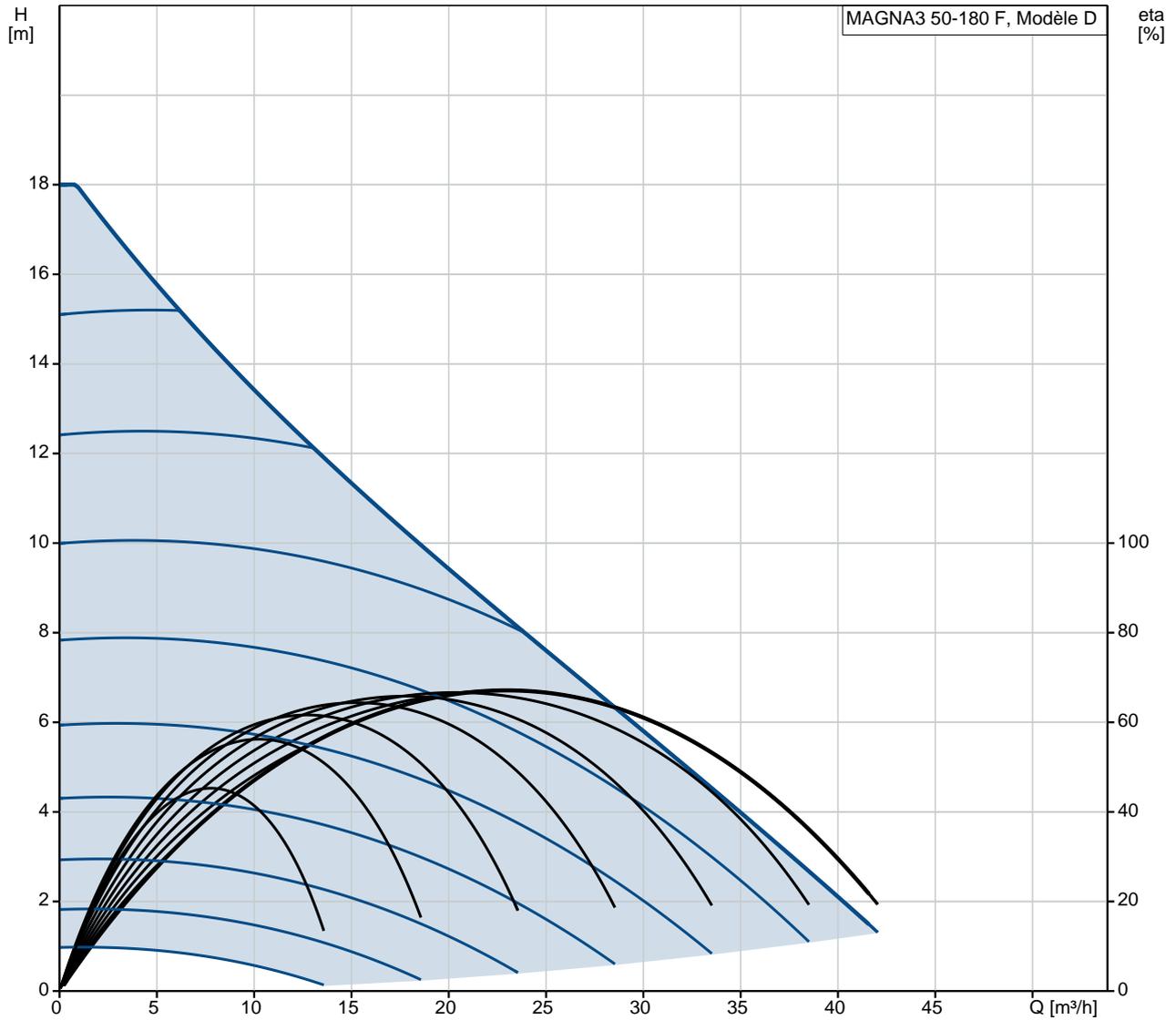
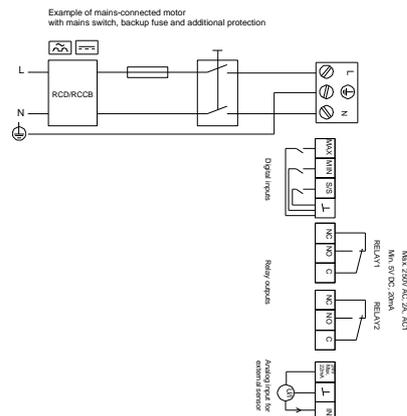
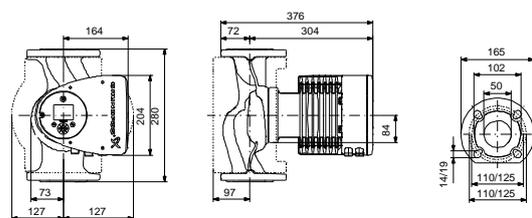
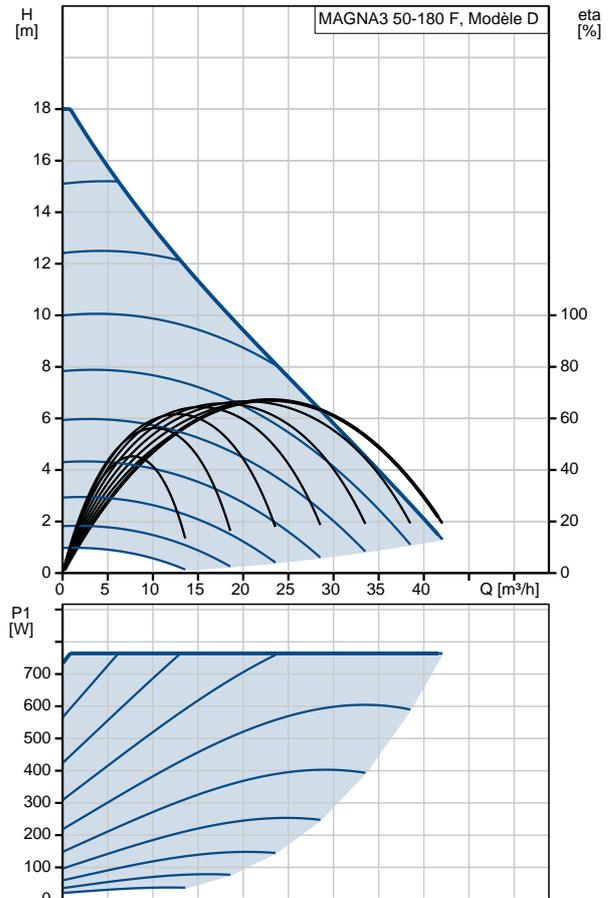


Quantité	Description
1	<p data-bbox="252 338 470 367">MAGNA3 50-180 F</p>  <p data-bbox="644 730 1118 757">Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p data-bbox="252 763 504 790">Référence: 97924286</p> <p data-bbox="252 822 1449 898">Le Grundfos MAGNA3 est un circulateur avec moteur à aimant permanent et une sélection facile du réglage. Il s'adapte parfaitement aux applications de chauffage, de refroidissement et de circulation d'eau chaude sanitaire, ce qui en fait le choix évident pour presque tous les projets de bâtiments - anciens ou nouveaux.</p> <p data-bbox="252 936 1455 1037">Avec son efficacité inégalée, sa gamme complète et ses capacités de communication intégrées, ainsi que les fonctionnalités de remplacement des composants du système, le MAGNA3 est idéal pour les propriétaires de bâtiments, les ingénieurs et les prescripteurs qui souhaitent créer des solutions hautes performances pour leur bâtiment.</p> <p data-bbox="252 1077 1404 1153">Le MAGNA3 est à rotor noyé, c'est-à-dire que la pompe et le moteur forment une unité complète sans garniture mécanique et avec seulement deux joints pour l'étanchéité. Les roulements sont lubrifiés par le liquide pompé.</p> <p data-bbox="252 1193 1321 1220">La bride innovante avec une seule vis permet un repositionnement facile de la tête du circulateur.</p> <p data-bbox="252 1254 1262 1281">Le MAGNA3 ne nécessite aucun entretien et son coût du cycle de vie est extrêmement bas.</p>

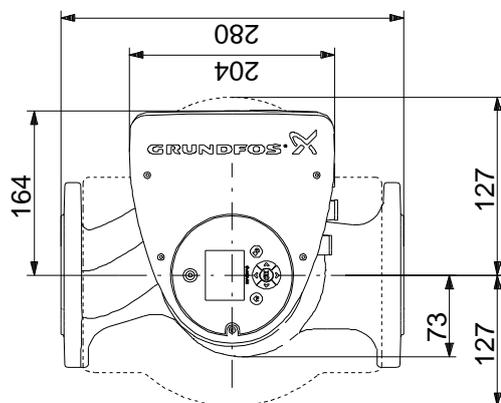
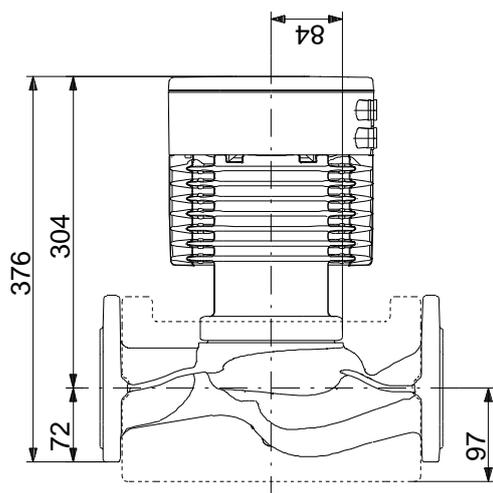
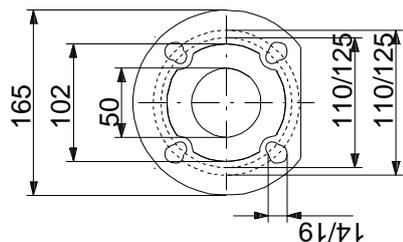
97924286 MAGNA3 50-180 F



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	MAGNA3 50-180 F
Code article:	97924286
Numéro EAN::	5710626493616
	5710626493616
Technique:	
Débit nominal:	20.1 m³/h
Hmt nom.:	8.2 m
Pression maxi:	180 dm
Classe TF:	110
Certifications sur la plaque signalétique:	CE, VDE, EAC, CN ROHS, WEEE
Modèle:	D
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Roue mobile:	PES 30%GF
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Bride standard:	DIN
Raccordement tuyauterie:	DN 50
Pression par étage:	PN6/10
Entraxe:	280 mm
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-10 .. 110 °C
Selected liquid temperature:	60 °C
Masse volumique:	983.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance élec.-P1:	23 .. 764 W
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Intensité maximum consommée:	0.24 .. 3.45 A
Indice de protection (IEC 34-5):	X4D
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Autres:	
Energie (EEI):	0.18
Poids net:	19 kg
Poids brut:	21.2 kg
Volume d'expédition:	0.046 m3
Danish VVS No.:	380953518
Swedish RSK No.:	5732498
Finnish LVI No.:	4615157
Norwegian NRF no.:	9042677



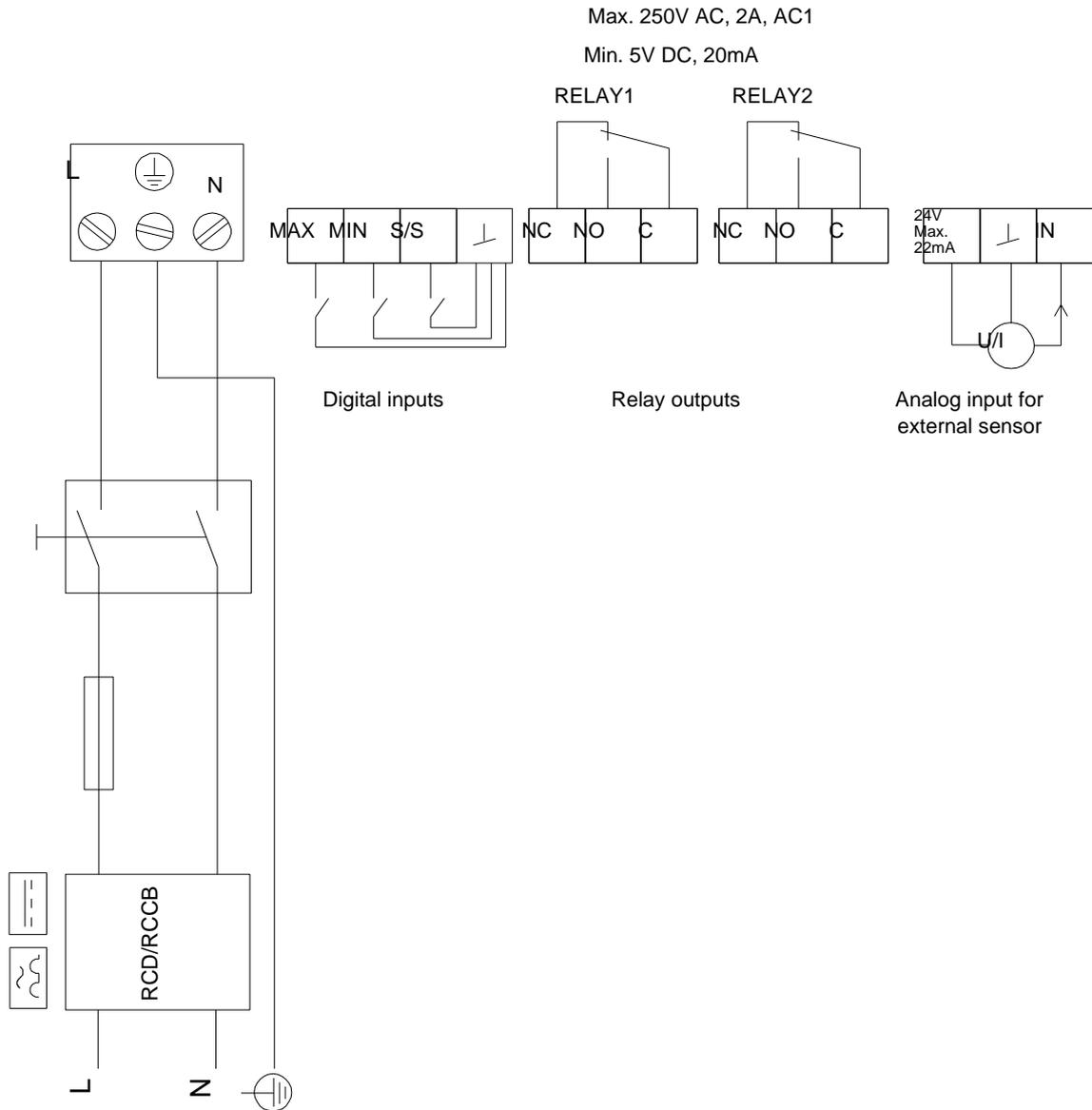
97924286 MAGNA3 50-180 F



Remarque: toutes les unités sont en [mm] à moins que d'autres unités soient énoncées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

97924286 MAGNA3 50-180 F

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



Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.