Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**DP10.50 .15.2.50B**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 96104208

La pompe GRUNDFOS DP est une pompe portative pour applications domestiques et industrielles.

La pompe possède une roue semi-ouverte multi-aubes avec une section de passage de 10 mm et convient pour les applications suivantes:

- Eaux de drainage et eaux de surface
- Eaux souterraines
- Eaux de process industriels sans particules solides, ni fibres.

Le design compact de la pompe rend possible une installation en mode fixe ou mobile.

La pompe DP est une pompe immergée en fonte avec un moteur immergé intégré 3-phasé.
Certifications: LGA

La pompe possède une chambre à huile intermédiaire remplie d'huile spéciale non toxique.

Afin de faciliter son démontage, la pompe est munie d'une connexion de câble démontable et étanche. Cette fiche est garnie de polyuréthane : aucun liquide ne peut pénétrer dans le moteur par le câble.

Un collier de serrage permet un démontage rapide et facile de la pompe et du moteur. Une inspection peut être menée sur le terrain sans outils spécifiques.

L'étanchéité d'arbre est assurée par une garniture mécanique double à cartouche offrant une durée de vie accrue et une maintenance facilitée et sûre.

Isolation du moteur : classe F
Roulements à billes sans maintenance, robustes et graissés à vie.

La pompe Grundfos DP possède un refoulement en R 2 et permet soit un usage portatif, soit un raccordement sur accouplement automatique.

Commandes:
Capteur d'humidité: sans capteur d'humidité
Capteur de détection eau dans huile: sans sonde de détection eau dans huile
AUTOADAPT: Non

Liquide:
Plage température liquide: 0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée: 20 °C
Densité: 998.2 kg/m³

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Technique:	
	Débit nominal:	6.64 l/s
	Débit maxi:	13.6 l/s
	Hmt nom.:	13.41 m
	Type de roue:	SEMI-OUVERTE
	Particule maxi:	10 mm
	Garniture primaire:	SiC/SiC
	Rendement hydraulique max.:	66 %
	Certifications:	LGA
	Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
	Matériaux:	
	Corps de pompe:	Fonte
		EN-GJL-250
	Roue:	Fonte
		EN-GJS-500-7
	Installation:	
	Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
	Pression maximale de service:	6 bar
	Type raccordement:	Rs2
	Refoulement pompe:	R 2
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
	Profondeur maximale d'installation:	7 m
	Accouplement automatique:	97644486
	Donnée électrique:	
	Puissance absorbée P1:	2.2 kW
	Puissance nominale - P2:	1.5 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 Hz
	Tension nominale:	3 x 400-415 V
	Tolérance tension:	+6/-10 %
	Nbre max. de démarrages par heure:	30
	Courant nominal:	3.8 A
	Courant nominal à 3/4 charge:	3 A
	Courant nominal à 1/2 charge:	2.4 A
	Intensité démarrage:	21 A
	Courant à vide:	1.9 A
	Cos phi - Facteur de puissance:	0.88
	Cos phi - Facteur de puissance à charge nulle:	0.29
	Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.81
	Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.71
	Vitesse nominale de l’entraînement:	2720 mn-1
	Couple de rotor bloqué:	11 Nm
	Couple de décrochage:	12 Nm
	Moment d'inertie:	0.0036 kg m²
	Rendement moteur à pleine charge:	67 %
	Rendement moteur à 3/4 charge:	68 %

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Rendement moteur à 1/2 charge:	63 %
	Nombre de pôles:	2
	Méthode de démarrage:	Direct en ligne (DOL)
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
	Classe d'isolation (CEI 85):	F
	Anti-déflagrant:	non
	Protection moteur intégrée:	PTO
	Type de câble:	H07RN-F
	Longueur du câble d'alimentation:	10 m
	Prise de courant:	Aucune prise
	Autres:	
	Poids net:	43.2 kg
	Poids brut:	48.5 kg
	N° VVS danois:	391291132
	N° RSK suédois:	5885871
	N° LVI finlandais:	4822612
	Pays d'origine:	HU
	Code douanier:	84137021

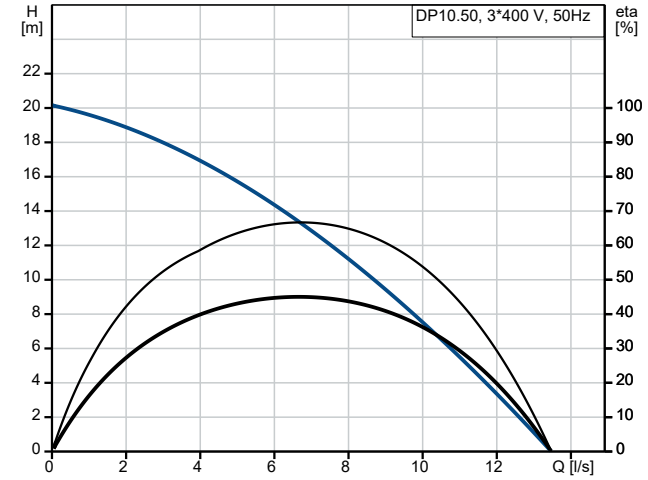
Nom Société:

Créé par:

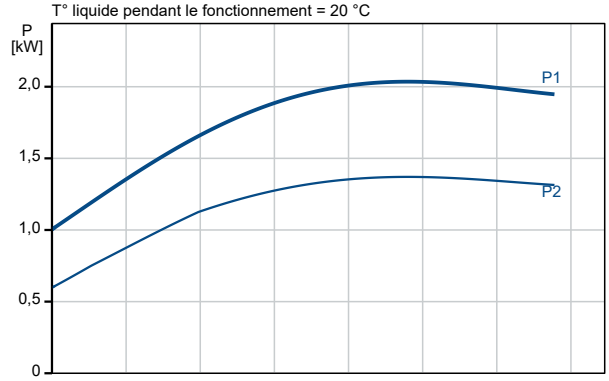
Téléphone:

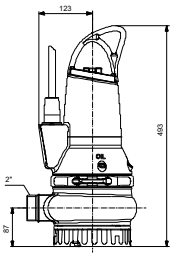
Date: 31/10/2026

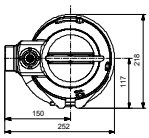
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	DP10.50 .15.2.50B
Code article:	96104208
Numéro EAN::	5700396853840
Technique:	
Débit nominal:	6.64 l/s
Débit maxi:	13.6 l/s
Hmt nom.:	13.41 m
Hauteur max.:	20.1 m
Type de roue:	SEMI-OUVERTE
Particule maxi:	10 mm
Garniture primaire:	SiC/SiC
Rendement hydraulique max.:	66 %
Certifications:	LGA
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
Roue:	Fonte
	EN-GJS-500-7
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	6 bar
Type raccordement:	Rs2
Refoulement pompe:	R 2
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Profondeur maximale d'installation:	7 m
Inst. immergée/surface:	SUBMERGED
Installation:	V
Accouplement automatique:	97644486
Liquide:	
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	2.2 kW
Puissance nominale - P2:	1.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 400-415 V
Tolérance tension:	+6/-10 %
Nbre max. de démarrages par heure:	30
Courant nominal:	3.8 A
Courant nominal à 3/4 charge:	3 A
Courant nominal à 1/2 charge:	2.4 A
Intensité démarrage:	21 A
Courant à vide:	1.9 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.88
Cos phi - Facteur de puissance à charge nulle:	0.29
Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.81
Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.71
Vitesse nominale de l'entraînement:	2720 mn-1

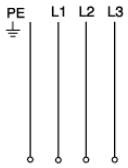


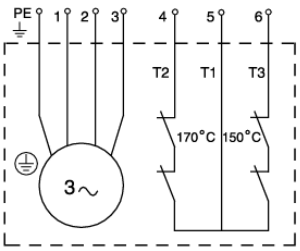
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C











GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Couple de rotor bloqué:	11 Nm
Couple de décrochage:	12 Nm
Moment d'inertie:	0.0036 kg m²
Rendement moteur à pleine charge:	67 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	68 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	63 %
Nombre de pôles:	2
Méthode de démarrage:	Direct en ligne (DOL)
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Anti-déflagrant:	non
Protection moteur intégrée:	PTO
Protection thermique:	interne
Type de câble:	H07RN-F
Longueur du câble d'alimentation:	10 m
Prise de courant:	Aucune prise
Commandes:	
Coffret de commande:	non inclus
I/O supplémentaire:	External
Capteur d'humidité:	sans capteur d'humidité
Capteur de détection eau dans huile:	sans sonde de détection eau dans huile
AUTOADAPT:	Non
Autres:	
Poids net:	43.2 kg
Poids brut:	48.5 kg
N° VVS danois:	391291132
N° RSK suédois:	5885871
N° LVI finlandais:	4822612
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137021