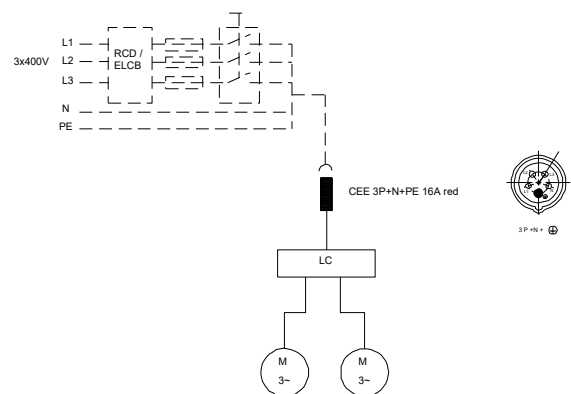
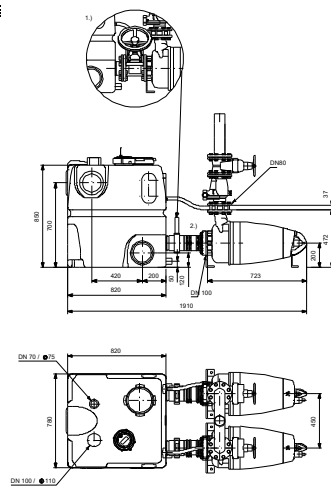
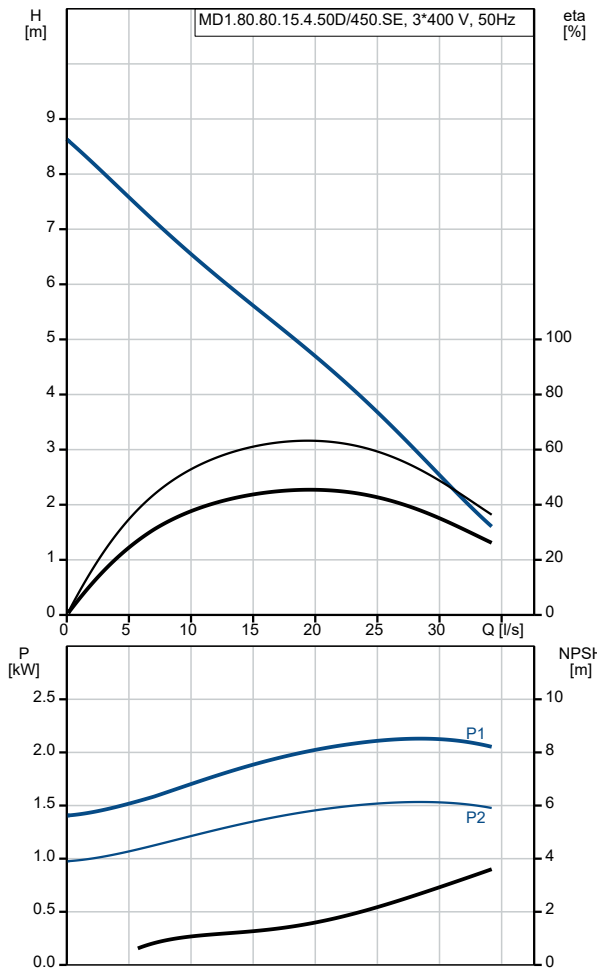


Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	MD1.80.80.15.4.50D/450.SE
Code article:	96102280
Numéro EAN::	5700396656311
Prix:	
Technique:	
Maximum flow:	20 l/s
Débit maxi.:	20 l/s
Pression maxi.:	9 m
Type de roue mobile:	MONOCANALE
Taille maximum des impuretés:	80 mm
Garniture primaire:	SIC/SIC
Garniture secondaire:	CARBON/CERAMICS
Rendement hydraulique max.:	64 %
Certifications:	CE,LGA,EAC
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
Corps de pompe:	EN 1561 EN-GJL-200
Corps de pompe:	ASTM A48-30A
Roue mobile:	Fonte
Roue mobile:	EN 1561 EN-GJL-200
Roue:	ASTM A48-30A
Réservoir:	LDPE
Installation:	
Maximum ambient temperature:	40 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Bride standard:	DIN
Refoulement pompe:	80
Pression par étage:	PN 10
Profondeur maximum d'installation:	2 m
Liquide:	
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Densité:	998.2 kg/m ³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée - P1:	2 x 2.1 kW
Puissance nominale - P2:	2 x 1.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-415 V
Tolérance tension:	+6/-10 %
Nbre max. de démarrages par heure:	60
Courant nominal:	4.2 A
Courant nominal à 3/4 charge:	3.4 A
Courant nominal à 1/2 charge:	3 A
Intensité démarrage:	22 A
Courant à vide:	2.5 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.76
Cos phi - Facteur de puissance à charge nulle:	0.15
Cos phi - Facteur de puissance à 3/4 de charge:	0.68
Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.56
Vitesse nominale:	1435 mn-1
Courant de court-circuit:	23 Nm
Couple de décrochage:	28 Nm
Moment d'inertie:	0.0492 kg m ²
Rendement moteur à pleine charge:	72.0 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	71.0 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	67.0 %
Nombre de pôles:	4
Méthode de démarrage:	direct
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68



Description	Valeur
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur:	Ipsotherme
Protection thermique:	interne
Longueur du câble:	10 m
Type câble:	H07RN-F
Type de fiche câble:	NO PLUG
Commandes:	
Capteur d'humidité:	sans capteur d'humidité
Capteur de détection eau dans huile:	sans sonde de détection eau dans huile
Mode de fonctionnement:	S1/S3 50%, 1MIN.
Réservoir:	
Volume total du (des) réservoir(s):	450 l
Volume effectif total du réservoir avec entrée 180mm:	120 l
Volume effectif total du réservoir avec entrée 250mm:	240 l
Autres:	
Poids net:	286 kg
N° NRF norvégien:	9045375