

1305 Lowara® Vortex



Courbes de performances

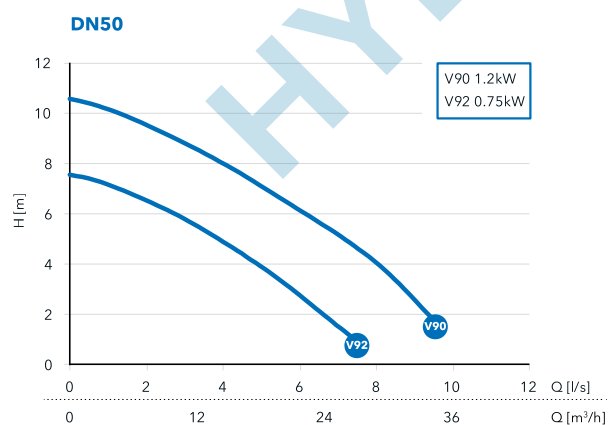


Tableau de sélection

Modèle	DN	Installation*	Pôles	Fréq. (Hz)	Phases	Puissance (kW)	Courbe	Tension	Câble	Désignation**
1305H	50	W, T	2	50	1, 3	voir le graphique	V90, V92	230, 400	10	1305H-50-.25-....-./10

* W = installation fixe. T = installation mobile.

** Pour obtenir des informations sur la désignation de la pompe, voir page 7.

Caractéristiques de la pompe

Modèle	1305H
Type de roue	Vortex
DN Refoulement (mm)	50
Poids (kg)	30
Pôles	2
Classe d'isolation	F
Démarrages par heure	15
Câble	4G1.5 + 2x1.5

Caractéristiques du moteur

	1305H		
Tension	400	400	230
Phases	3	3	1
Puissance (kW)	1.2	0.75	0.75
Intensité nominale (A)	2.7	2.1	4.1
Facteur de puissance à pleine charge	0.79	0.63	1.0
Intensité de démarrage (A)	17	17	19
Couplage	Y	Y	-

Matériaux

Roue	fonte grise
Corps de pompe	fonte grise
Enveloppe moteur	fonte grise
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique intérieure	carbone/carbure de tungstène
Garniture mécanique extérieure	carbure de tungstène/carbure de tungstène
Joints toriques	nitrile
Gaines de câbles	nitrile

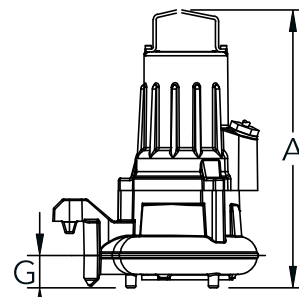
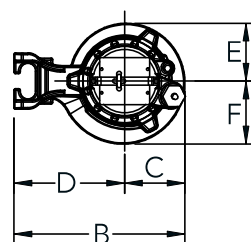
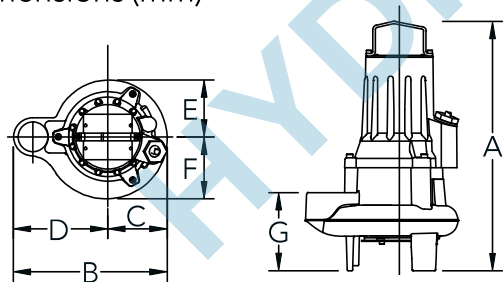
Limites d'utilisation

Immersion maxi	20 m
Température maxi. liquide pompé	40 °C
pH du liquide pompé	5.5 - 14

Câble de puissance

Type de câble (mm²)	4G1.5 + 2x1.5
Diamètre extérieur(mm)	16
Poids (kg/m)	0.32

Dimensions (mm)



Installation mobile 1305H	
A	465
B	299
C	116
D	183
E	103
F	114
G	140

Installation fixe 1305H	
	423
	272
	116
	156
	104
	114
	50

Tableau de sélection du kit d'installation*

DN	Installation mobile	Installation fixe	Remplacement
50	inclus	1305-50W	inclus

* Pour plus d'informations, voir page 6.