

1315 Lowara® Autonettoyante



Courbes de performances

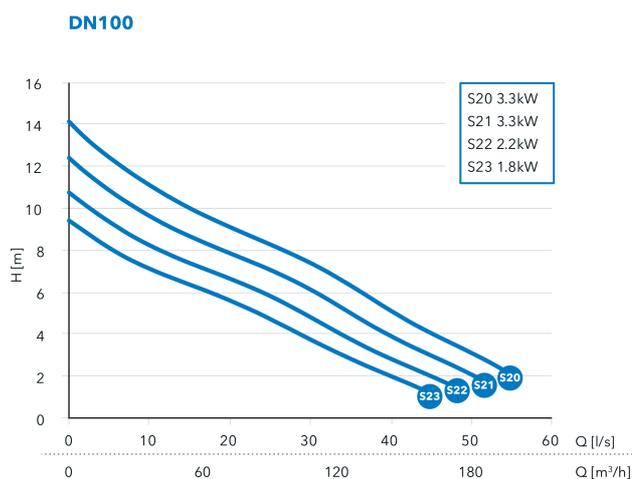
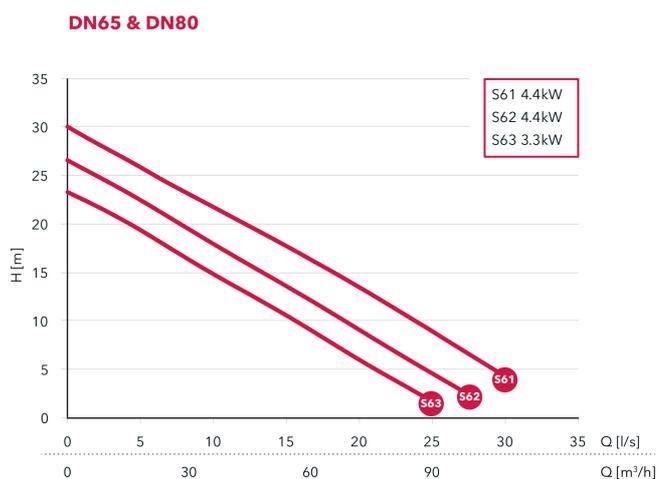


Tableau de sélection

Modèle	DN	Installation*	Pôles	Fréq. (Hz)	Phases	Puissance (kW)	Courbe	Tension	Câble	Désignation**
1315S	65	X	2	50	3	voir le graphique	S61, S62, S63	400	10	1315S-65X.253....400/10
1315S	80	X	2	50	3	voir le graphique	S61, S62, S63	400	10	1315S-80X.253....400/10
1315M	100	X	4	50	3	voir le graphique	S20, S21, S22, S23	400	10	1315M-100X.453....400/10

*X=Pompe nue.

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

Caractéristiques de la pompe

Modèle	1315S	1315M
Type de roue	Autonettoyante	Autonettoyante
DN Refoulement (mm)	80	100
Poids (kg)	95	95
Pôles	2	4
Classe d'isolation	F	F
Démarrages par heure	15	15
Câble	7G2.5 + 2x1.5	4G1.5 + 2x1.5

Caractéristiques du moteur

	1315S	
Tension	400	400
Phases	3	3
Puissance (kW)	4.4	3.3
Intensité nominale (A)	8.5	6.5
Facteur de puissance à pleine charge	0.9	0.86
Intensité de démarrage (A)	49	49
Couplage	YD	YD

	1315M		
Tension	400	400	400
Phases	3	3	3
Puissance (kW)	3.3	2.2	1.8
Intensité nominale (A)	7.3	5.3	4.8
Facteur de puissance à pleine charge	0.83	0.73	0.67
Intensité de démarrage (A)	33	33	33
Couplage	Y	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
Joint toriques	nitrile
Gaines de câbles	nitrile

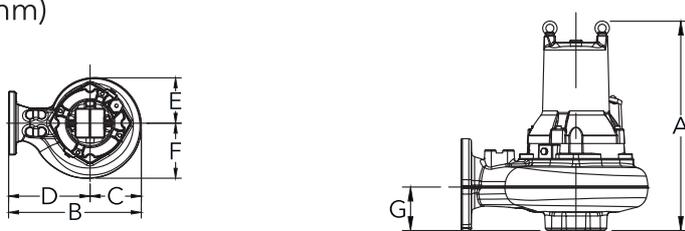
Limites d'utilisation

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

Câble de puissance

Type de câble (mm ²)	7G2.5 + 2x1.5 4G1.5 + 2x1.5
Diamètre extérieur(mm)	22 16
Poids (kg/m)	0.60 0.32

Dimensions (mm)



	1315S	1315M
A	508	524
B	377	464
C	147	179
D	230	285
E	146	161
F	148	194
G	90	109

Tableau de sélection du kit d'installation*

DN	Installation mobile	Installation fixe	Remplacement
65	1315-65H (cannelé), 1315-65T (fileté)	1315-65W	1315-65R
80	1315-80H (cannelé), 1315-80T (fileté)	1315-80W	1315-80R
100	1315-100H (cannelé), 1315-100T (fileté)	1315-100W	1315-100R

* Pour plus d'informations, voir page 6.

1315 Lowara® Vortex



Courbes de performances

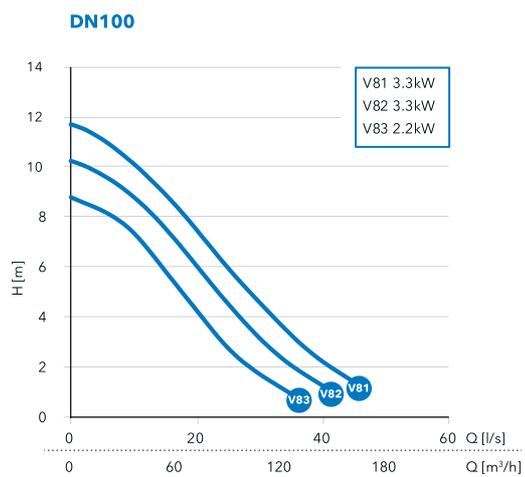
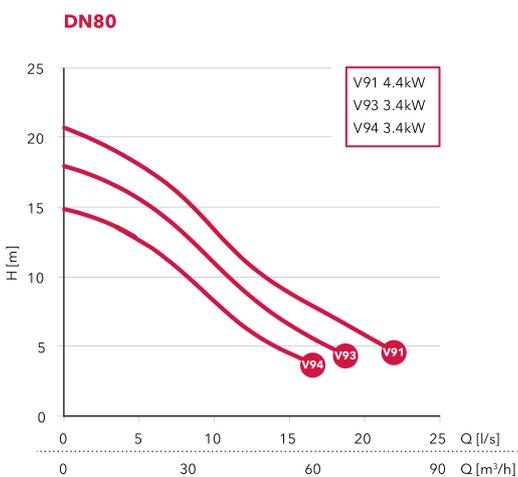


Tableau de sélection

Modèle	DN	Installation*	Pôles	Fréq. (Hz)	Phases	Puissance (kW)	Courbe	Tension	Câble	Désignation**
1315S	80	X	2	50	3	voir le graphique	V91, V93, V94	400	10	1315H-80X.253....400/10
1315M	100	X	4	50	3	voir le graphique	V81, V82, V83	400	10	1315M-100X.453....400/10

*X=Pompe nue.

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

Caractéristiques de la pompe

Modèle	1315H	1315M
Type de roue	Vortex	Vortex
DN Refoulement (mm)	65 80	100
Poids (kg)	95	95
Pôles	2	4
Classe d'isolation	F	F
Démarrages par heure	15	15
Câble	7G2.5 + 2x1.5	4G1.5 + 2x1.5

Caractéristiques du moteur

	1315H	
Tension	400	400
Phases	3	3
Puissance (kW)	4.4	3.3
Intensité nominale (A)	8.5	6.5
Facteur de puissance à pleine charge	0.9	0.86
Intensité de démarrage (A)	49	49
Couplage	YD	YD

	1315M	
Tension	400	400
Phases	3	3
Puissance (kW)	3.3	2.2
Intensité nominale (A)	7.3	5.3
Facteur de puissance à pleine charge	0.83	0.73
Intensité de démarrage (A)	33	33
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
Joint 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 (mm ²)	7G2.5 + 2x1.5 4G1.5 + 2x1.5
Diamètre extérieur (mm)	22 16
Poids (kg/m)	0.60 0.32

Dimensions (mm)



	1315H	1315M
A	523	573
B	342	367
C	142	142
D	200	225
E	144	148
F	145	147
G	100	120

Tableau de sélection du kit d'installation*

DN	Installation mobile	Installation fixe	Remplacement
65	1315-65H (cannelé), 1315-65T (fileté)	1315-65W	1315-65R
80	1315-80H (cannelé), 1315-80T (fileté)	1315-80W	1315-80R
100	1315-100H (cannelé), 1315-100T (fileté)	1315-100W	1315-100R

* Pour plus d'informations, voir page 6.