SL1 (1-11KW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE

Type de roue : Roue S-tube®

Moteurs : 2 pôles (3.000 min-1) ou 4 pôles (1.500 min-1)
3 phases 50 Hz pour tensions d'alimentation
(0D : 380-415V, DOL | 1D : 380-415V, Y/D | 0E : 220-240 V, DOL | 1E : 220 - 240 V, Y/D)

Classe d'isolation : F (155°C)

Indice de protection : IP 68

Température du liquide : de +0°C à + 40°C
Périodes courtes (maxi. 3 minutes) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)

- Toutes les pompes sont conçues pour fonctionner sur un convertisseur de fréquence externe, tel qu'un CUE Grundfos.
- Conception prévue pour un fonctionnement intermittent (S3) avec 20 démarrages maxi par heure.
- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une plage de 6,5 à 14 (et de 6 à 14 avec roue en acier inox).
- Fonctionnement continu (S1) lorsque la pompe est entièrement immergée jusqu'en haut du moteur.
- Remarque : les versions de pompes ATEX doivent toujours être entièrement immergées.
- Profondeur d'installation maximale 20 m.

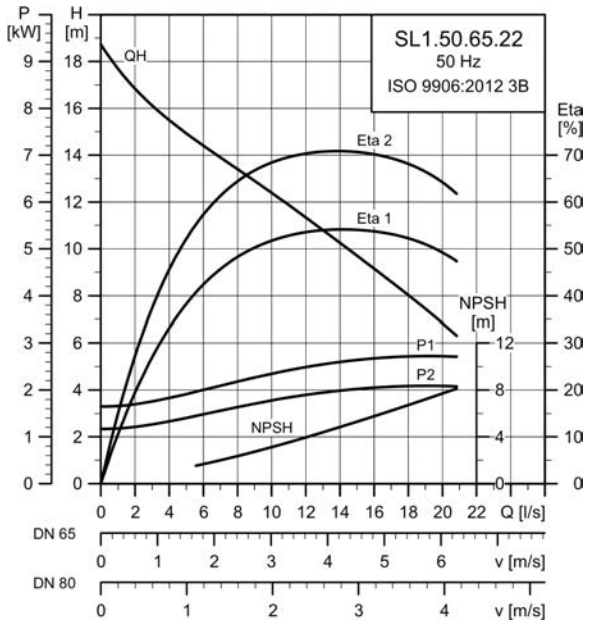
MPG 31

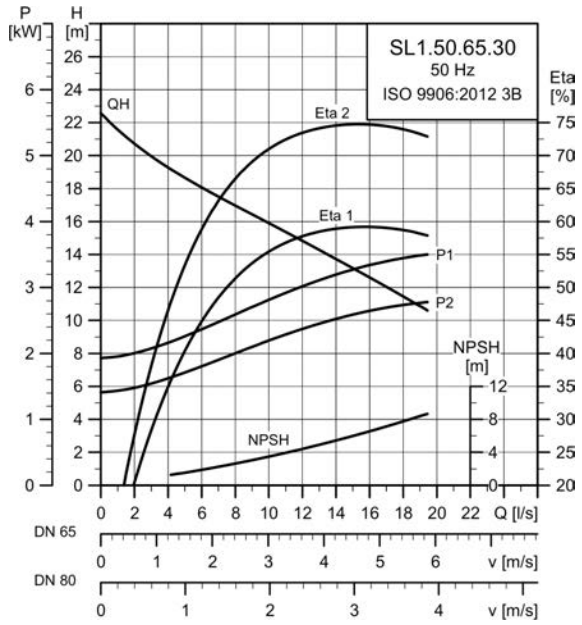
P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)	Type	Code Art.
Section de passage : 50 mm / Refoulement : 65								
3 x 380-415 V DOL								
2.90	2.20	5.1-4.8	2	2900			**SL1.50.65.22**	98624257
						•	**SL1.50.65.22**	98626698
					•		**SL1.50.65.22**	98626303
					•	•	**SL1.50.65.22**	98626482
3.80	3.00	6.9-6.7	2	2909			**SL1.50.65.30**	98624258
						•	**SL1.50.65.30**	98626699
					•		**SL1.50.65.30**	98626304
					•	•	**SL1.50.65.30**	98626483
3 x 380-415 V Y/D								
4.90	4.00	8.4-7.9	2	2930			**SL1.50.65.40**	98624259
						•	**SL1.50.65.40**	98626705
					•		**SL1.50.65.40**	98626316
					•	•	**SL1.50.65.40**	98626489
Section de passage : 50 mm / Refoulement : 80								
3 x 380-415 V DOL								
2.90	2.20	5.1-4.8	2	2900			**SL1.50.80.22**	98617678
						•	**SL1.50.80.22**	98617679
					•		**SL1.50.80.22**	98617680
					•	•	**SL1.50.80.22**	98617691
3.80	3.00	6.9-6.7	2	2909			**SL1.50.80.30**	98626076
						•	**SL1.50.80.30**	98626700
					•		**SL1.50.80.30**	98626306
					•	•	**SL1.50.80.30**	98626484
3 x 380-415 V Y/D								
4.90	4.00	8.4-7.9	2	2930			**SL1.50.80.40**	98624260
						•	**SL1.50.80.40**	98626708
					•		**SL1.50.80.40**	98626319
					•	•	**SL1.50.80.40**	98626492

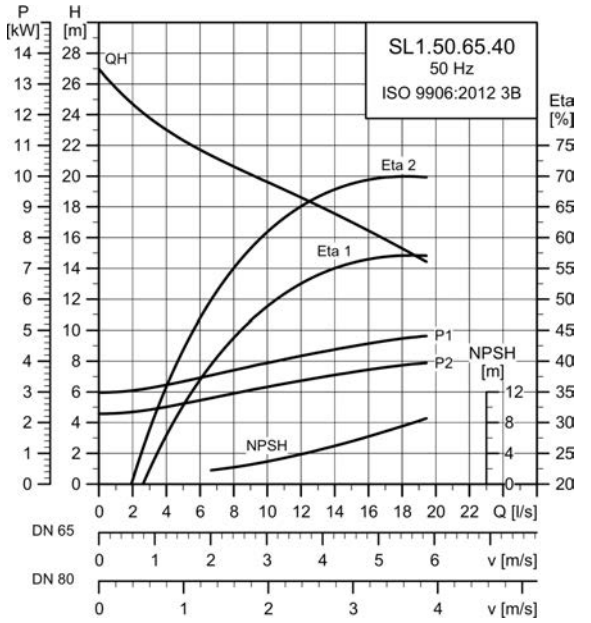
SL1 (1-11kW)

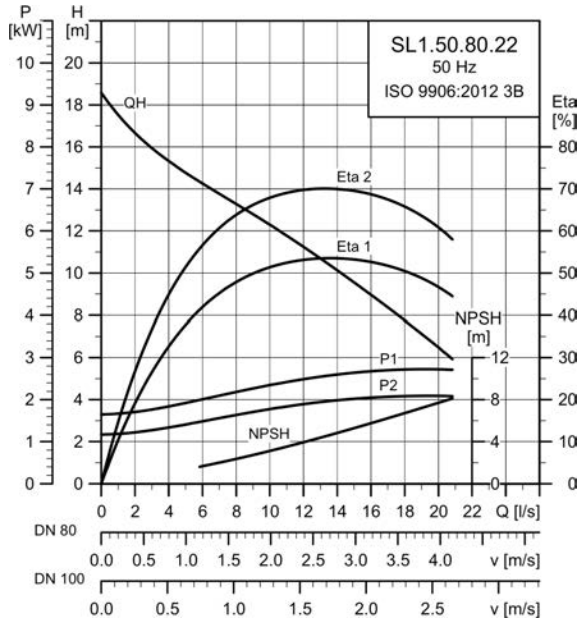
POMPES DE RELEVAGE ET ASSAINISSEMENT COLLECTIF ▶ PASSAGE 50 À 100 MM

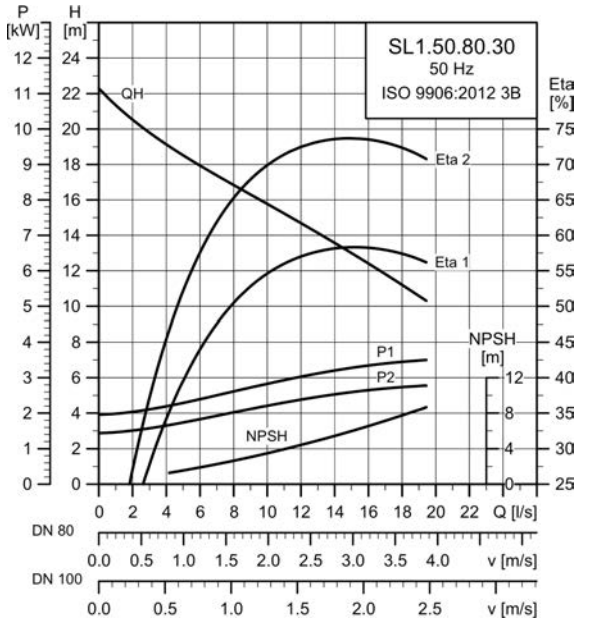
GRUNDFOS

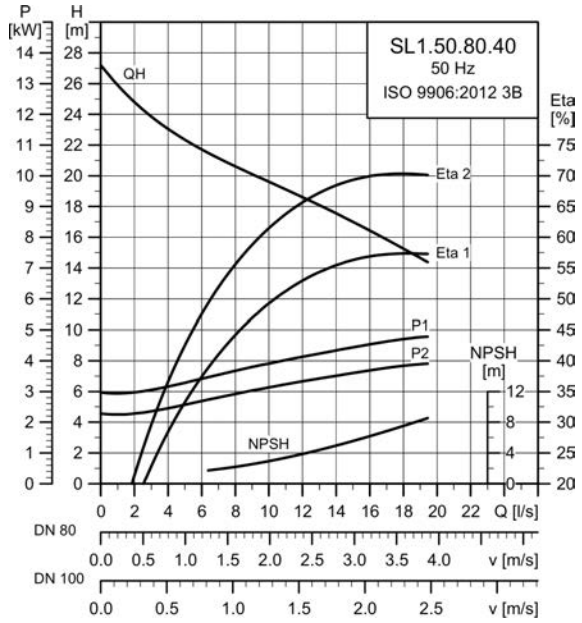












SL1 (1-11KW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE

Type de roue : Roue S-tube®

Moteurs : 2 pôles (3.000 min-1) ou 4 pôles (1.500 min-1)
3 phases 50 Hz pour tensions d'alimentation
(0D : 380-415V, DOL | 1D : 380-415V, Y/D | 0E : 220-240 V, DOL | 1E : 220 - 240 V, Y/D)

Classe d'isolation : F (155°C)

Indice de protection : IP 68

Température du liquide : de +0°C à + 40°C
Périodes courtes (maxi. 3 minutes) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)

- Toutes les pompes sont conçues pour fonctionner sur un convertisseur de fréquence externe, tel qu'un CUE Grundfos.
- Conception prévue pour un fonctionnement intermittent (S3) avec 20 démarrages maxi par heure.
- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une plage de 6,5 à 14 (et de 6 à 14 avec roue en acier inox).
- Fonctionnement continu (S1) lorsque la pompe est entièrement immergée jusqu'en haut du moteur.
- Remarque : les versions de pompes ATEX doivent toujours être entièrement immergées.
- Profondeur d'installation maximale 20 m.

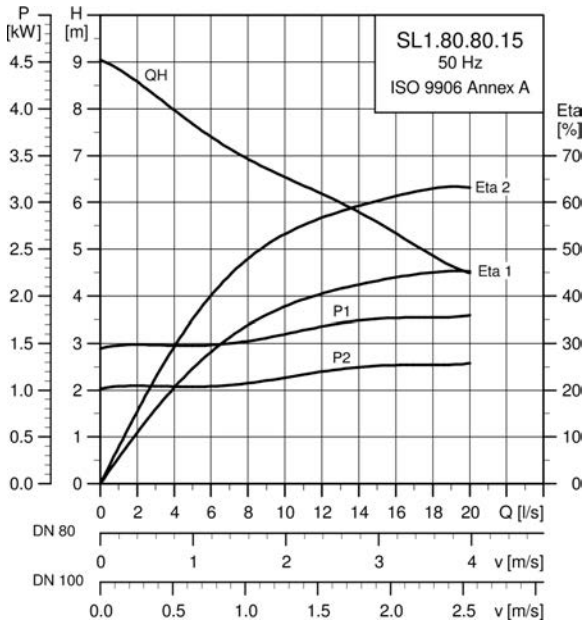
MPG 31

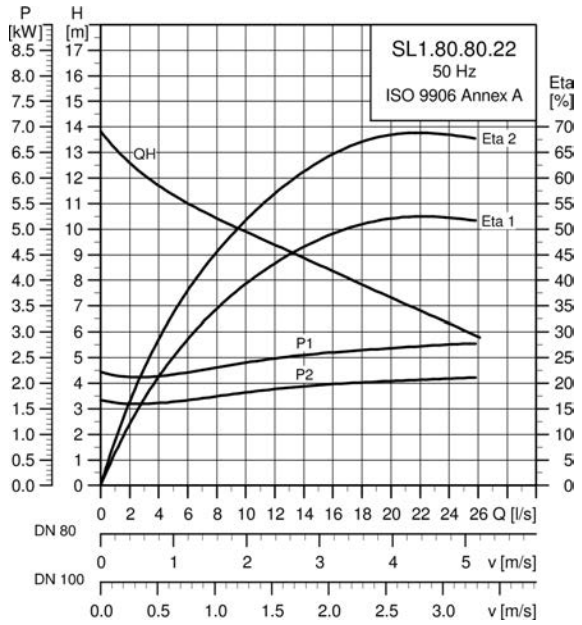
P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)	Type	Code Art.
Section de passage : 80 mm / Refoulement : 80								
3 x 380-415 V DOL								
1.90	1.50	4.1-4.2	4	1452			**SL1.80.80.15**	98624693
						•	**SL1.80.80.15**	98626615
					•		**SL1.80.80.15**	98626189
					•	•	**SL1.80.80.15**	98626399
2.70	2.20	5.6-5.7	4	1462			**SL1.80.80.22**	98624251
						•	**SL1.80.80.22**	98626619
					•		**SL1.80.80.22**	98624696
					•	•	**SL1.80.80.22**	98626403
3.70	3.00	8.0-7.0	4	1453			**SL1.80.80.30**	98624669
						•	**SL1.80.80.30**	98626608
					•		**SL1.80.80.30**	98626175
					•	•	**SL1.80.80.30**	98626392
3 x 380-415 V Y/D								
4.80	4.00	10.1-10.1	4	1464			**SL1.80.80.40**	98626052
						•	**SL1.80.80.40**	98626676
					•		**SL1.80.80.40**	98626276
					•	•	**SL1.80.80.40**	98626460
6.30	5.50	11.2-10.6	4	1463			**SL1.80.80.55**	98624697
						•	**SL1.80.80.55**	98626647
					•		**SL1.80.80.55**	98626246
					•	•	**SL1.80.80.55**	98626431
8.40	7.50	15.1-14.4	4	1462			**SL1.80.80.75**	98624703
						•	**SL1.80.80.75**	98626687
					•		**SL1.80.80.75**	98626292
					•	•	**SL1.80.80.75**	98626471

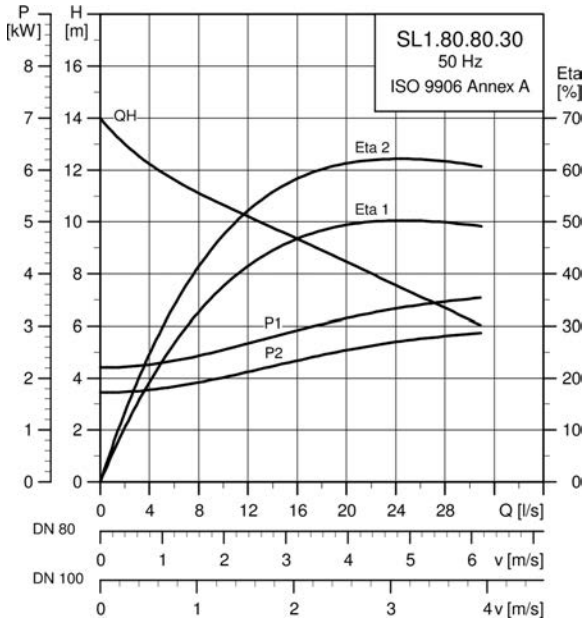
SL1 (1-11kW)

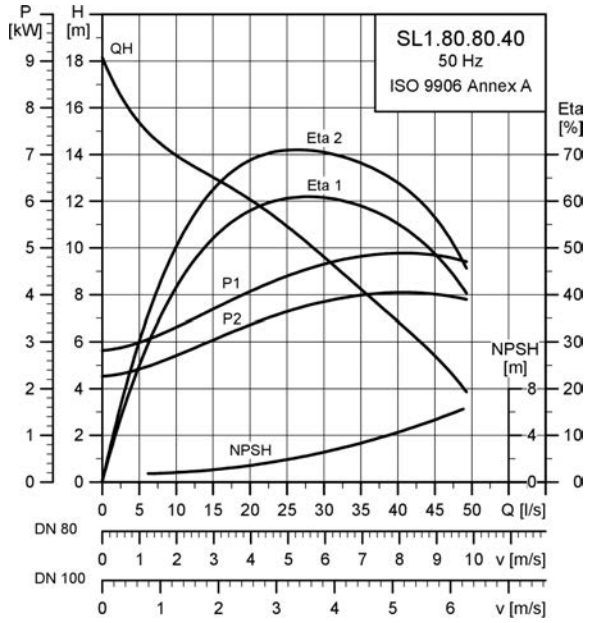
POMPES DE RELEVAGE ET ASSAINISSEMENT COLLECTIF ▶ PASSAGE 50 À 100 MM

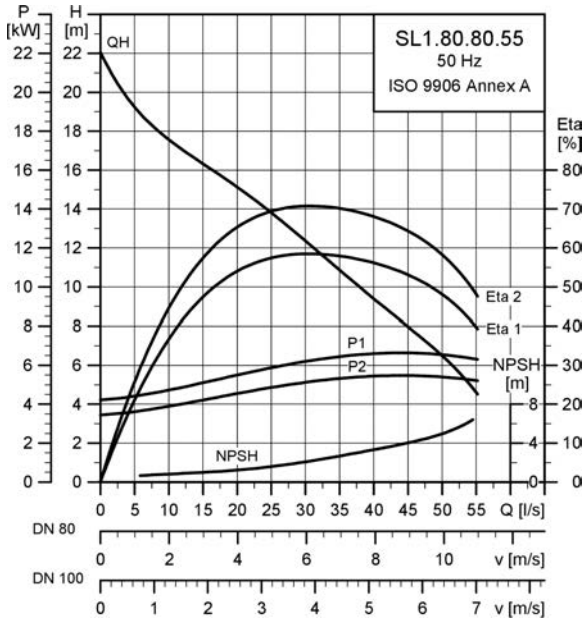
GRUNDFOS

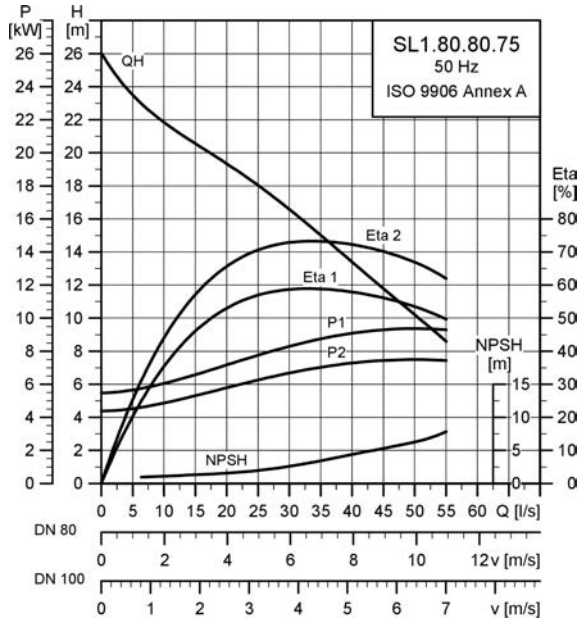












SL1 (1-11KW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE

Type de roue : Roue S-tube®

Moteurs : 2 pôles (3.000 min-1) ou 4 pôles (1.500 min-1)
3 phases 50 Hz pour tensions d'alimentation
(0D : 380-415V, DOL | 1D : 380-415V, Y/D | 0E : 220-240 V, DOL | 1E : 220 - 240 V, Y/D)

Classe d'isolation : F (155°C)

Indice de protection : IP 68

Température du liquide : de +0°C à + 40°C
Périodes courtes (maxi. 3 minutes) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)

- Toutes les pompes sont conçues pour fonctionner sur un convertisseur de fréquence externe, tel qu'un CUE Grundfos.
- Conception prévue pour un fonctionnement intermittent (S3) avec 20 démarrages maxi par heure.
- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une plage de 6,5 à 14 (et de 6 à 14 avec roue en acier inox).
- Fonctionnement continu (S1) lorsque la pompe est entièrement immergée jusqu'en haut du moteur.
- Remarque : les versions de pompes ATEX doivent toujours être entièrement immergées.
- Profondeur d'installation maximale 20 m.

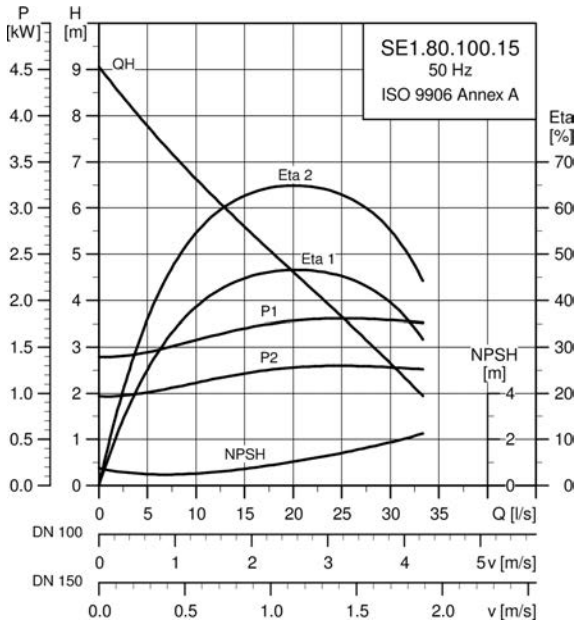
MPG 31

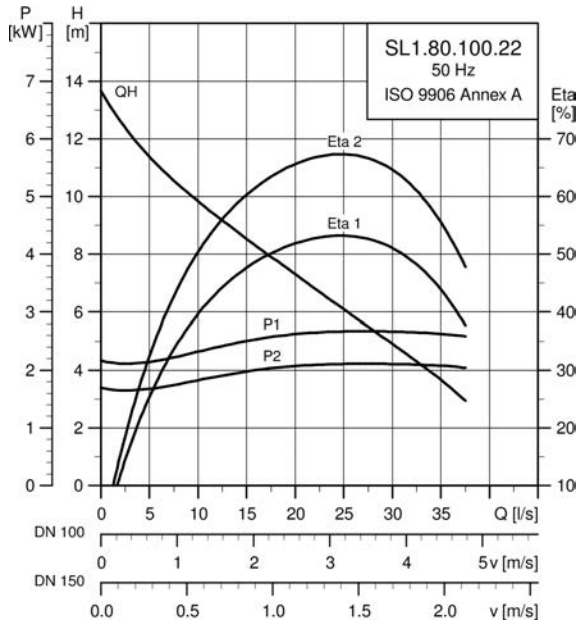
P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)	Type	Code Art.
Section de passage : 80 mm / Refoulement : 100								
3 x 380-415 V DOL								
1.90	1.50	4.1-4.2	4	1452			**SL1.80.100.15**	98625977
						•	**SL1.80.100.15**	98626616
					•		**SL1.80.100.15**	98626190
					•	•	**SL1.80.100.15**	98626400
2.70	2.20	5.6-5.7	4	1462			**SL1.80.100.22**	98624695
						•	**SL1.80.100.22**	98626620
					•		**SL1.80.100.22**	98626193
					•	•	**SL1.80.100.22**	98626404
3.70	3.00	8.0-7.0	4	1453			**SL1.80.100.30**	98625966
						•	**SL1.80.100.30**	98626609
					•		**SL1.80.100.30**	98626176
					•	•	**SL1.80.100.30**	98626393
3 x 380-415 V Y/D								
4.80	4.00	10.1-10.1	4	1464			**SL1.80.100.40**	98626053
						•	**SL1.80.100.40**	98626677
					•		**SL1.80.100.40**	98626277
					•	•	**SL1.80.100.40**	98626461
6.30	5.50	11.2-10.6	4	1463			**SL1.80.100.55**	98626028
						•	**SL1.80.100.55**	98626648
					•		**SL1.80.100.55**	98626247
					•	•	**SL1.80.100.55**	98626432
8.40	7.50	15.1-14.4	4	1462			**SL1.80.100.75**	98626066
						•	**SL1.80.100.75**	98626688
					•		**SL1.80.100.75**	98626293
					•	•	**SL1.80.100.75**	98626472

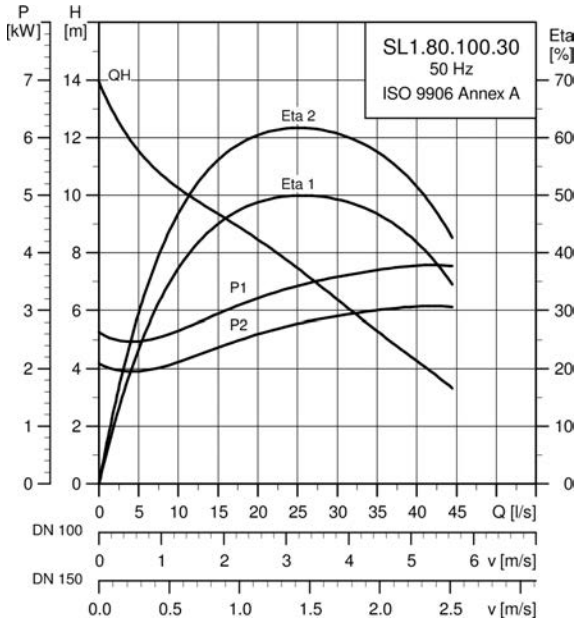
SL1 (1-11kW)

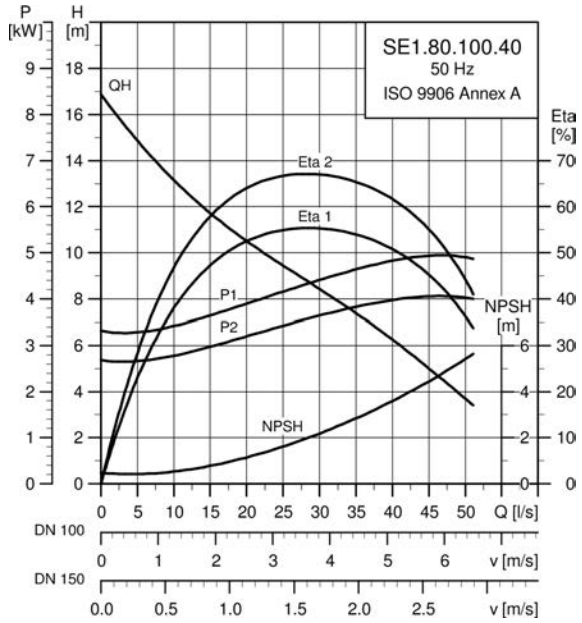
POMPES DE RELEVAGE ET ASSAINISSEMENT COLLECTIF ▶ PASSAGE 50 À 100 MM

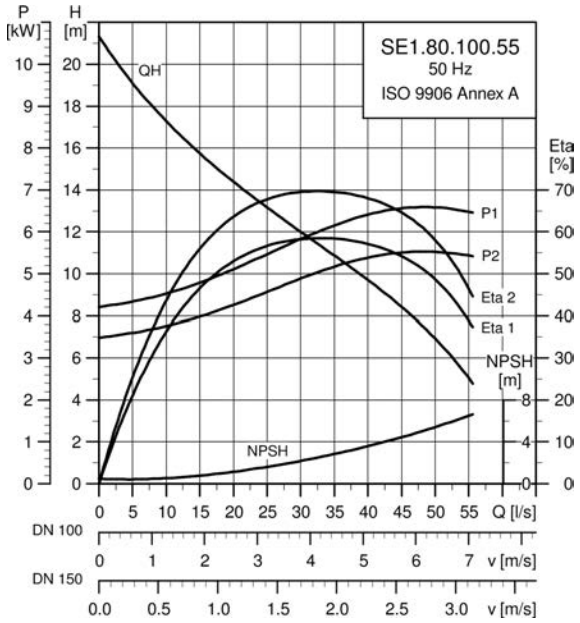
GRUNDFOS

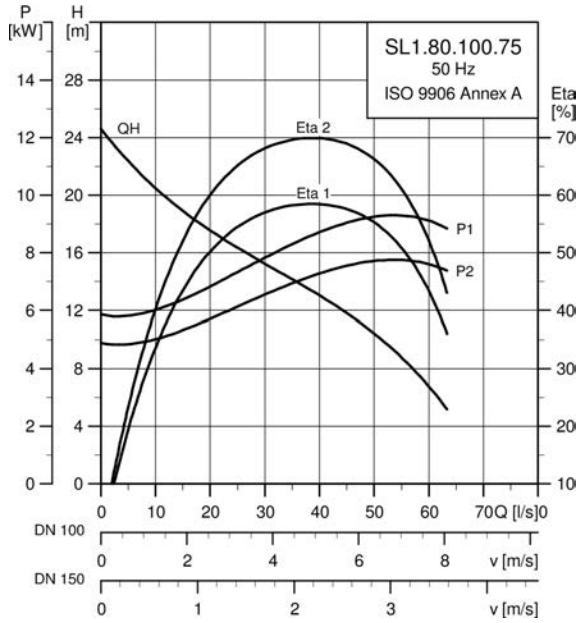












SL1 (1-11KW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE

Type de roue : Roue S-tube®

Moteurs : 2 pôles (3.000 min-1) ou 4 pôles (1.500 min-1)
3 phases 50 Hz pour tensions d'alimentation
(0D : 380-415V, DOL | 1D : 380-415V, Y/D | 0E : 220-240 V, DOL | 1E : 220 - 240 V, Y/D)

Classe d'isolation : F (155°C)

Indice de protection : IP 68

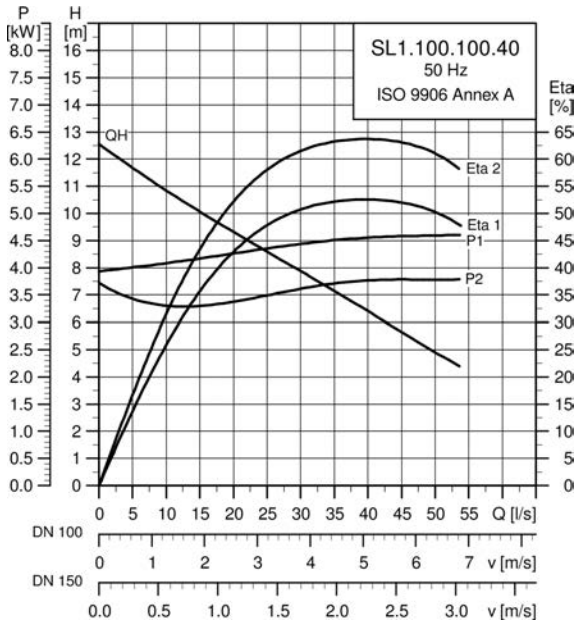
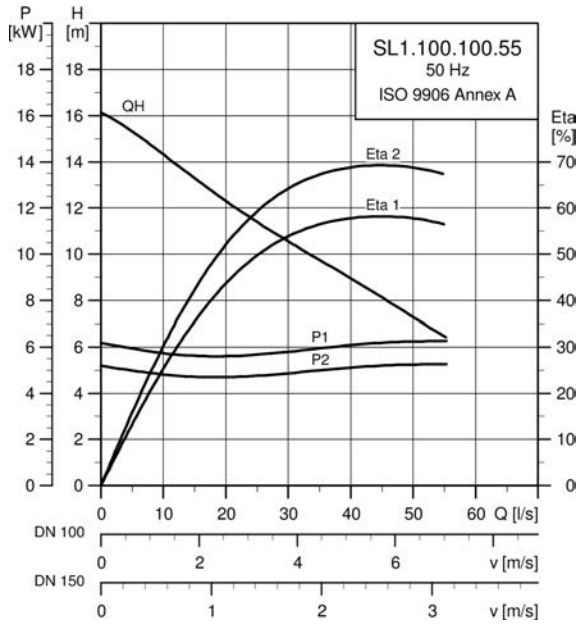
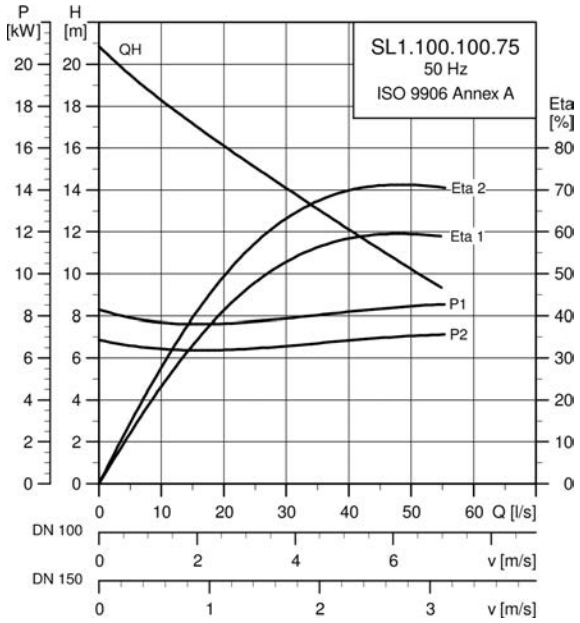
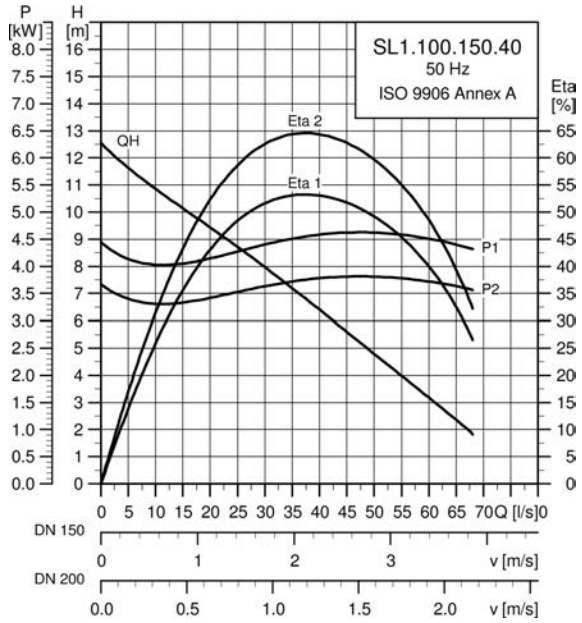
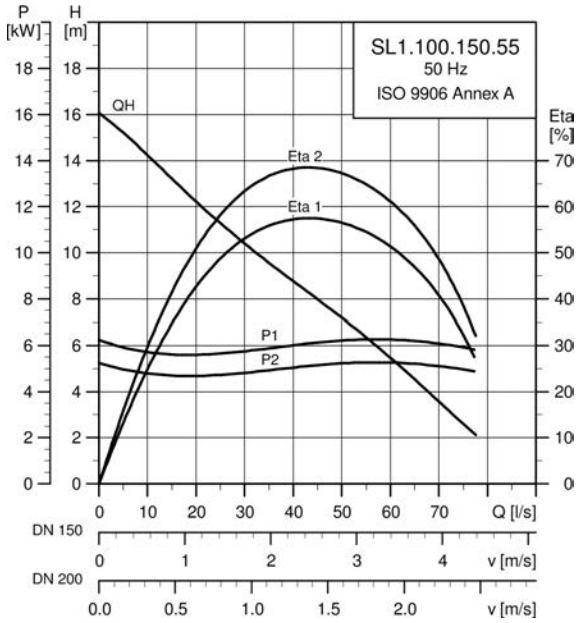
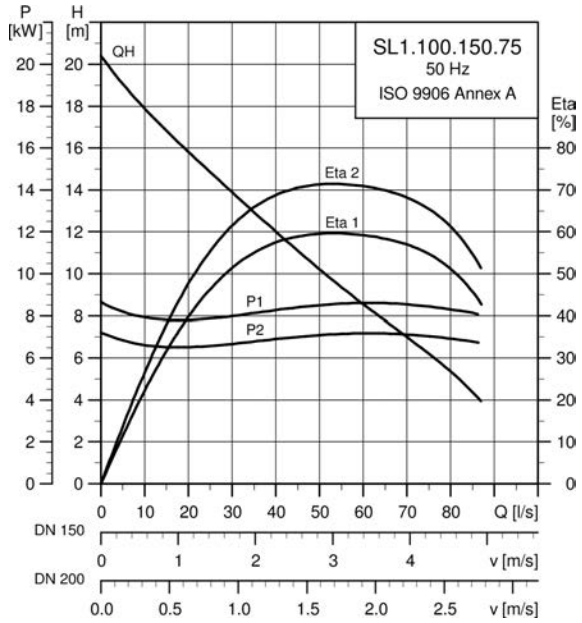
Température du liquide : de +0°C à + 40°C
Périodes courtes (maxi. 3 minutes) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)

- Toutes les pompes sont conçues pour fonctionner sur un convertisseur de fréquence externe, tel qu'un CUE Grundfos.
- Conception prévue pour un fonctionnement intermittent (S3) avec 20 démarrages maxi par heure.
- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une plage de 6,5 à 14 (et de 6 à 14 avec roue en acier inox).
- Fonctionnement continu (S1) lorsque la pompe est entièrement immergée jusqu'en haut du moteur.
- Remarque : les versions de pompes ATEX doivent toujours être entièrement immergées.
- Profondeur d'installation maximale 20 m.

MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)	Type	Code Art.
Section de passage : 100 mm / Refoulement : 100								
3 x 380-415 V Y/D								
4.80	4.00	10.1-10.1	4	1464			**SL1.100.100.40**	98624701
						•	**SL1.100.100.40**	98626678
					•		**SL1.100.100.40**	98626278
					•	•	**SL1.100.100.40**	98626462
6.30	5.50	11.2-10.6	4	1463			**SL1.100.100.55**	98626029
						•	**SL1.100.100.55**	98626649
					•		**SL1.100.100.55**	98626248
					•	•	**SL1.100.100.55**	98626433
8.40	7.50	15.1-14.4	4	1462			**SL1.100.100.75**	98626067
						•	**SL1.100.100.75**	98626689
					•		**SL1.100.100.75**	98626294
					•	•	**SL1.100.100.75**	98626473
Section de passage : 100 mm / Refoulement : 150								
3 x 380-415 V Y/D								
4.80	4.00	10.1-10.1	4	1464			**SL1.100.150.40**	98626054
						•	**SL1.100.150.40**	98626679
					•		**SL1.100.150.40**	98626279
					•	•	**SL1.100.150.40**	98626463
6.30	5.50	11.2-10.6	4	1463			**SL1.100.150.55**	98626030
						•	**SL1.100.150.55**	98626650
					•		**SL1.100.150.55**	98626250
					•	•	**SL1.100.150.55**	98626434
8.40	7.50	15.1-14.4	4	1462			**SL1.100.150.75**	98626068
						•	**SL1.100.150.75**	98626690
					•		**SL1.100.150.75**	98626295
					•	•	**SL1.100.150.75**	98626474

SL1 (1-11kW)

POMPES DE RELEVAGE ET ASSAINISSEMENT COLLECTIF ▶ PASSAGE 50 À 100 MM

GRUNDFOS