

SE1 (1-11kW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE OU EN FOSSE SÈCHE

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 nombre maximal de 20 démarrages par heure.

- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une vaste plage de 4 à 14.

- Profondeur d'installation maximale 20 m.



7

MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)
---------	---------	--------	-------	-------------------	---------	-----------

Section de passage : 50 mm / Refoulement : DN 65

3 x 380-415 V DOL

2.80	2.20	5.1-5.0	2	2895	•	•
					•	

3.80	3.00	6.8-6.5	2	2910	•	•
					•	

3 x 380-415 V Y/D

4.80	4.00	8.7-8.5	2	2925	•	•
					•	

Section de passage : 50 mm / Refoulement : DN 80

3 x 380-415 V DOL

2.80	2.20	5.1-5.0	2	2895	•	•
					•	

3.80	3.00	6.8-6.5	2	2910	•	•
					•	

3 x 380-415 V Y/D

4.80	4.00	8.7-8.5	2	2925	•	•
					•	

Type	Code Art.
------	-----------

SE1.50.65.22	96047509
SE1.50.65.22	96177629
SE1.50.65.22	96177673
SE1.50.65.30	96047517
SE1.50.65.30	96177630
SE1.50.65.30	96177674

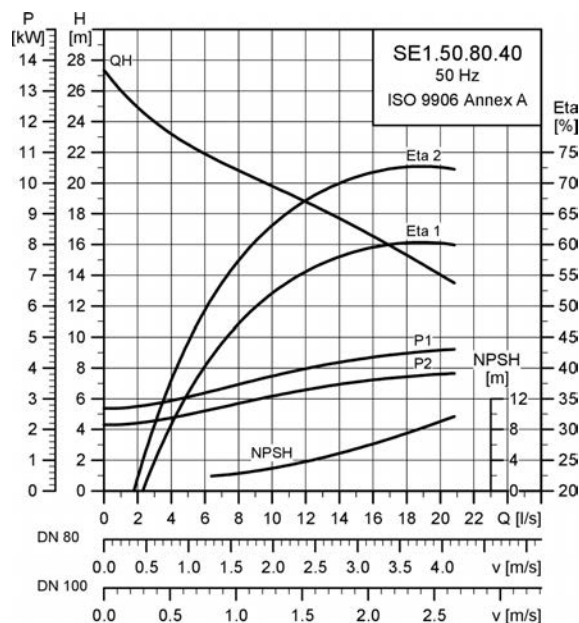
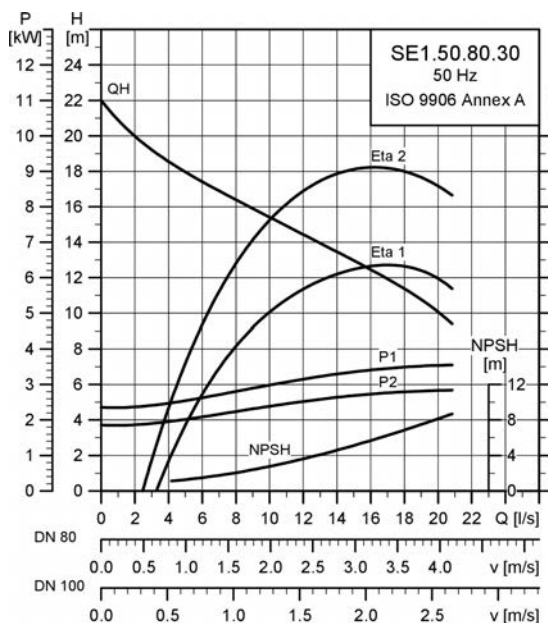
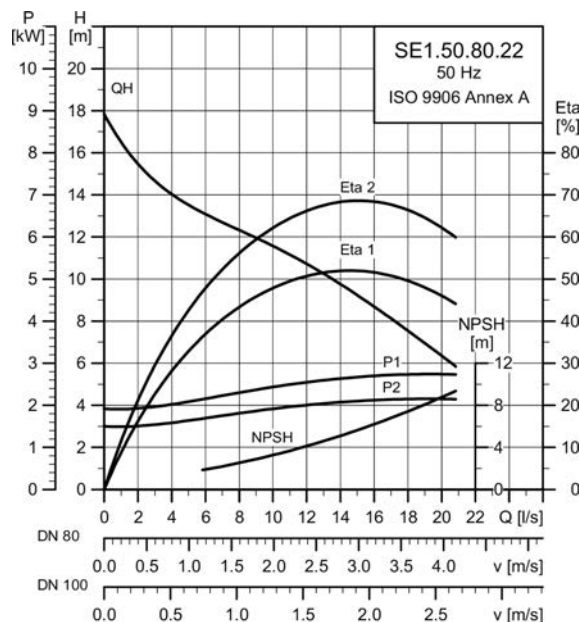
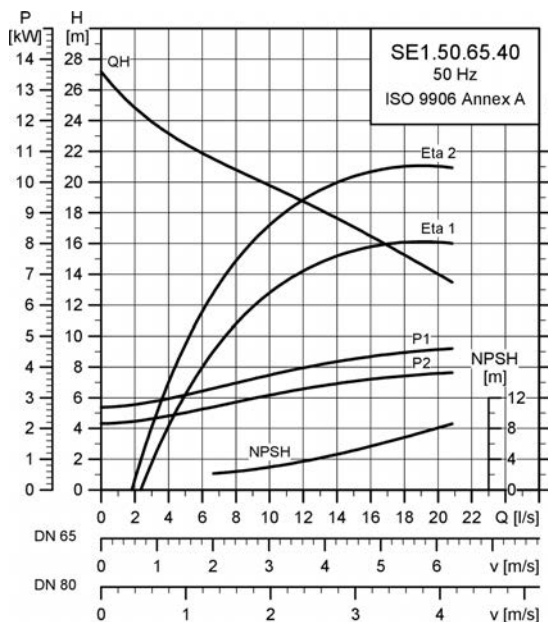
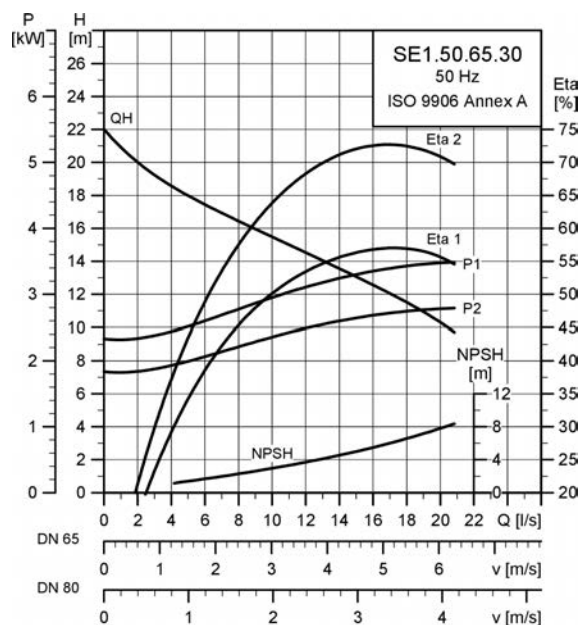
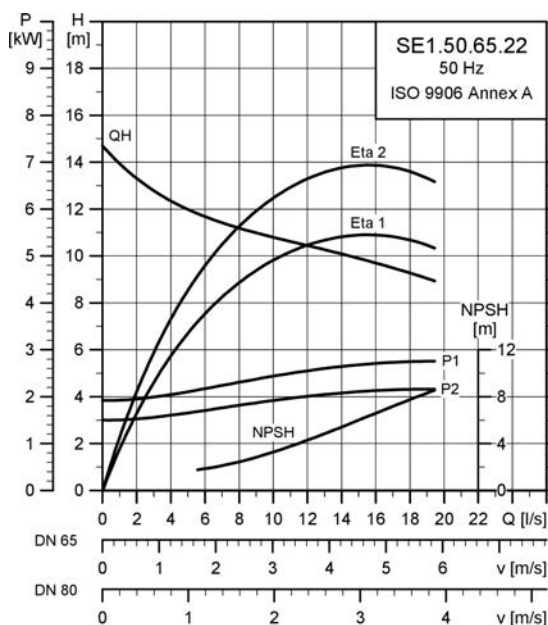
SE1.50.65.40	96047525
SE1.50.65.40	96177631
SE1.50.65.40	96177675

SE1.50.80.22	96047981
SE1.50.80.22	96177632
SE1.50.80.22	96177676
SE1.50.80.30	96047989
SE1.50.80.30	96177633
SE1.50.80.30	96177677

SE1.50.80.40	96047997
SE1.50.80.40	96177634
SE1.50.80.40	96177678

SE1 (1-11kW)

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



SE1 (1-11KW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE OU EN FOSSE SÈCHE

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 nombre maximal de 20 démarrages par heure.

- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une vaste plage de 4 à 14.

- Profondeur d'installation maximale 20 m.



7

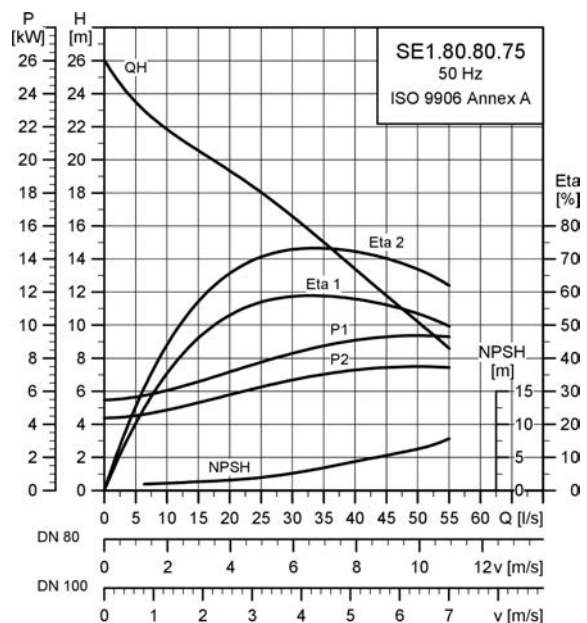
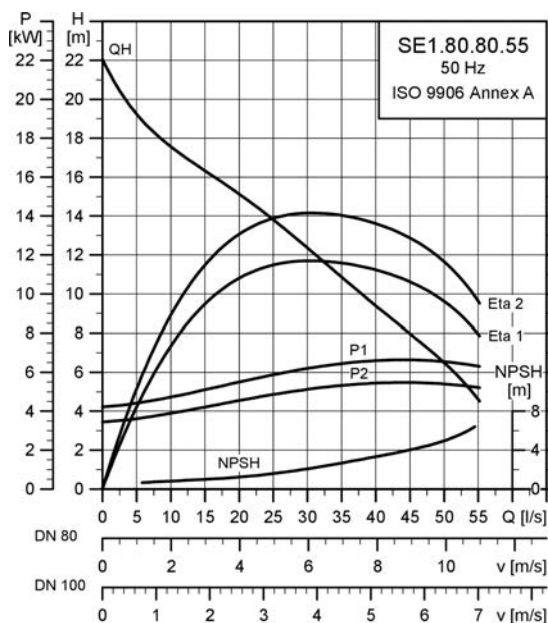
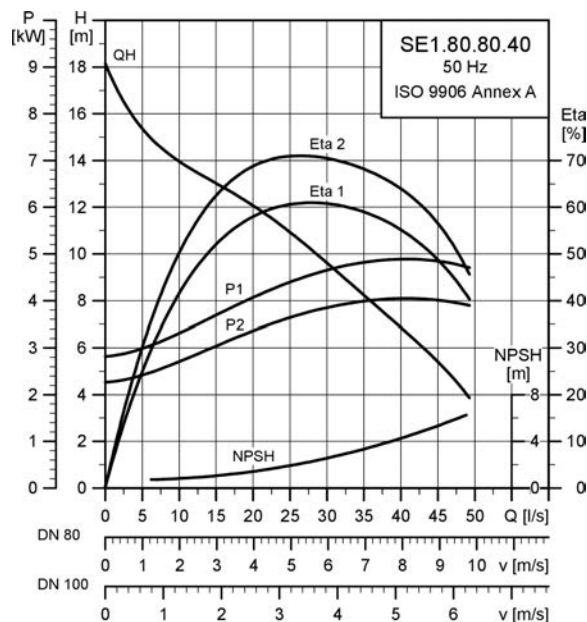
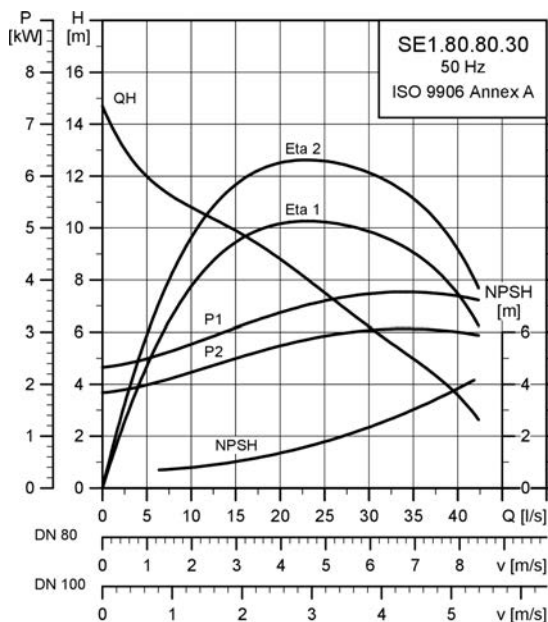
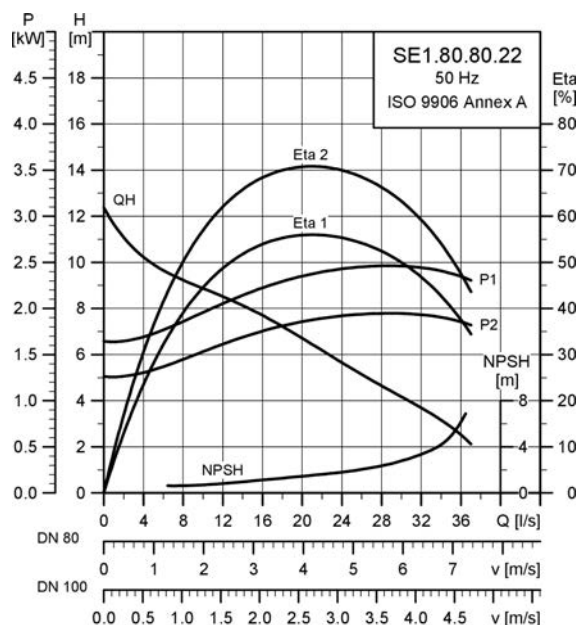
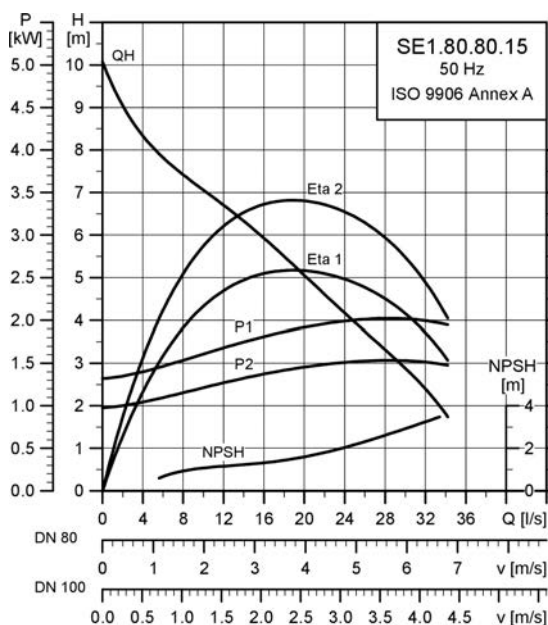
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)
Section de passage : 80 mm / Refoulement : DN 80						
3 x 380-415 V DOL						
2.10	1.50	4.2-4.2	4	1435	•	
					•	•
2.90	2.20	6.0-6.0	4	1445	•	
					•	•
3.70	3.00	7.8-8.0	4	1455	•	
					•	•
3 x 380-415 V Y/D						
4.90	4.00	10.0-10.2	4	1460	•	
					•	•
6.50	5.50	13.3-13.8	4	1455	•	
					•	•
9.00	7.50	17.7-17.5	4	1455	•	
					•	•

Type	Code Art.
SE1.80.80.15	96047533
SE1.80.80.15	96177635
SE1.80.80.15	96177679
SE1.80.80.22	96047549
SE1.80.80.22	96177636
SE1.80.80.22	96177680
SE1.80.80.30	96047565
SE1.80.80.30	96177637
SE1.80.80.30	96177681
SE1.80.80.40	96047597
SE1.80.80.40	96177638
SE1.80.80.40	96177682
SE1.80.80.55	96047613
SE1.80.80.55	96177639
SE1.80.80.55	96177683
SE1.80.80.75	96047627
SE1.80.80.75	96177640
SE1.80.80.75	96177684

SE1 (1-11kW)

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



SE1 (1-11KW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE OU EN FOSSE SÈCHE

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 nombre maximal de 20 démarrages par heure.

- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une vaste plage de 4 à 14.

- Profondeur d'installation maximale 20 m.



7

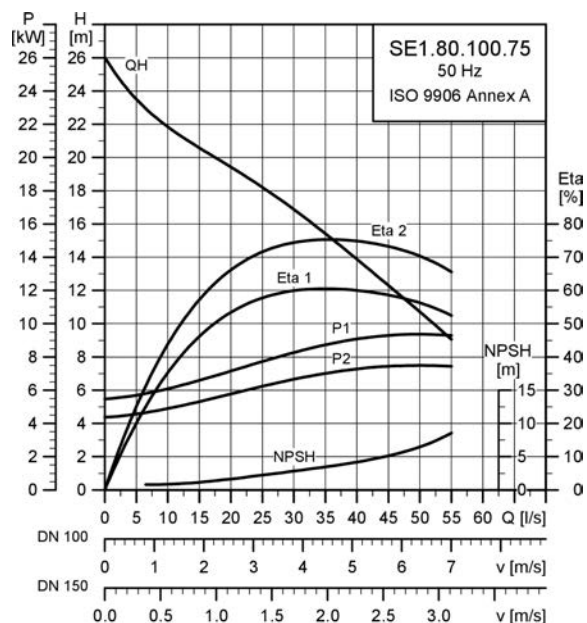
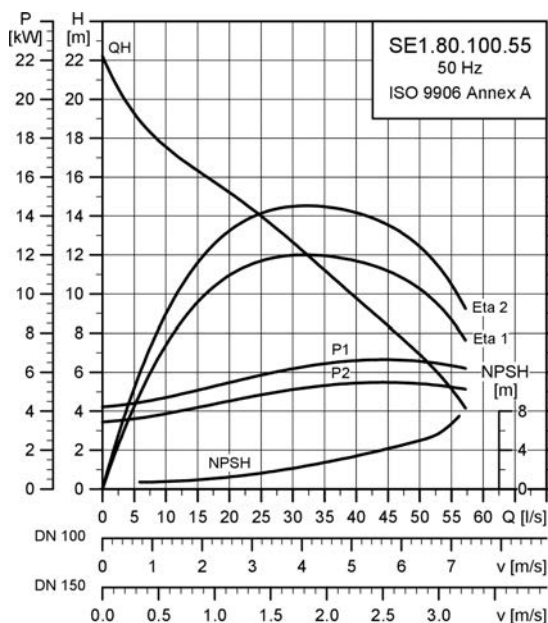
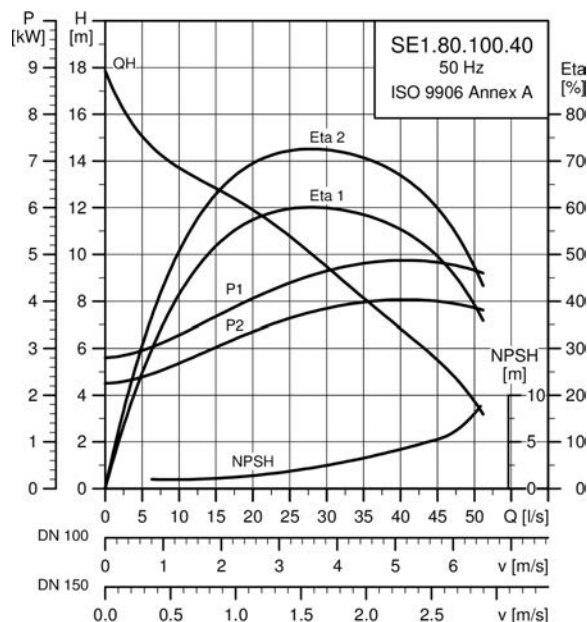
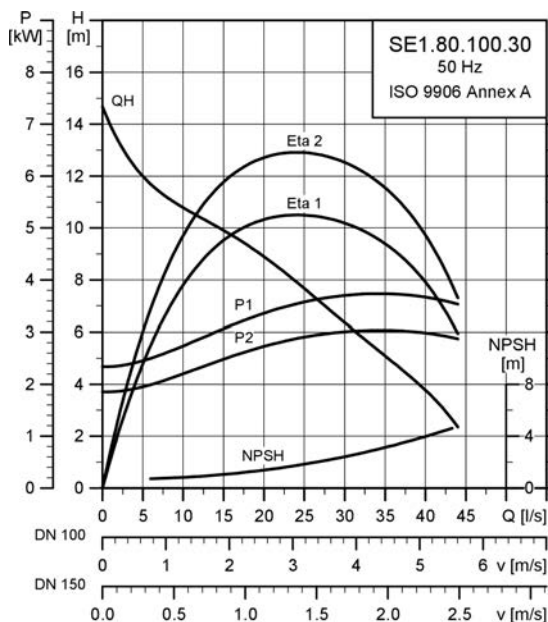
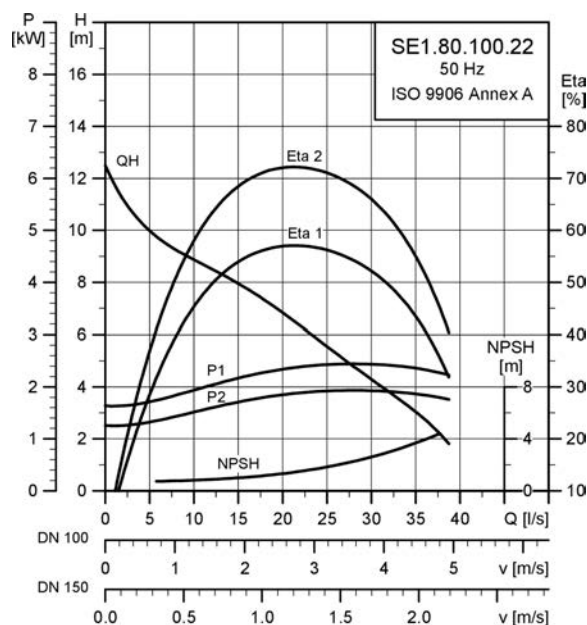
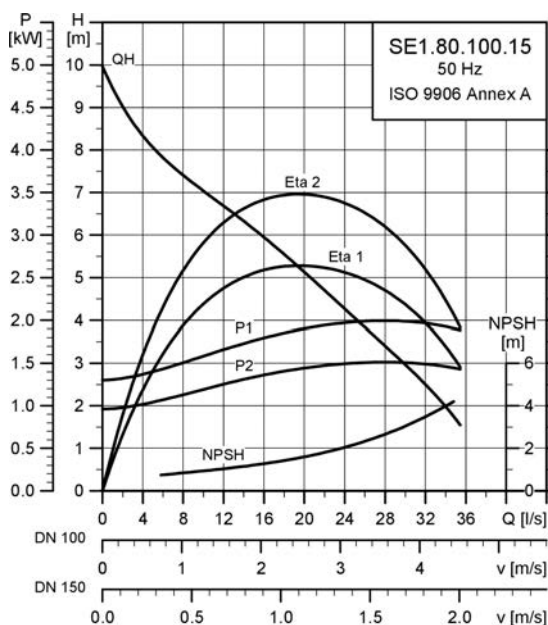
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)
Section de passage : 80 mm / Refoulement : DN 100						
3 x 380-415 V DOL						
2.10	1.50	4.2-4.2	4	1435	•	
					•	•
2.90	2.20	6.0-6.0	4	1445	•	
					•	•
3.70	3.00	7.8-8.0	4	1455	•	
					•	•
3 x 380-415 V Y/D						
4.90	4.00	10.0-10.2	4	1460	•	
					•	•
6.50	5.50	13.3-13.8	4	1455	•	
					•	•
9.00	7.50	17.7-17.5	4	1455	•	
					•	•

Type	Code Art.
SE1.80.100.15	96048005
SE1.80.100.15	96177641
SE1.80.100.15	96177685
SE1.80.100.22	96048021
SE1.80.100.22	96177642
SE1.80.100.22	96177686
SE1.80.100.30	96048037
SE1.80.100.30	96177643
SE1.80.100.30	96177687
SE1.80.100.40	96048069
SE1.80.100.40	96177644
SE1.80.100.40	96177688
SE1.80.100.55	96048085
SE1.80.100.55	96177645
SE1.80.100.55	96177689
SE1.80.100.75	96048099
SE1.80.100.75	96177646
SE1.80.100.75	96177690

SE1 (1-11kW)

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



SE1 (1-11KW) : POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE OU EN FOSSE SÈCHE

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 nombre maximal de 20 démarrages par heure.

- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une vaste plage de 4 à 14.

- Profondeur d'installation maximale 20 m.



7

MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pôles	Rotation [tr/min]	Capteur	Ex (ATEX)
---------	---------	--------	-------	-------------------	---------	-----------

Section de passage : 100 mm / Refoulement : DN 100

3 x 380-415 V Y/D

4.90	4.00	10.0-10.2	4	1460	•	•
6.50	5.50	13.3-13.8	4	1455	•	•
9.00	7.50	17.7-17.5	4	1455	•	•

Section de passage : 100 mm / Refoulement : DN 150

3 x 380-415 V Y/D

4.90	4.00	10.0-10.2	4	1460	•	•
6.50	5.50	13.3-13.8	4	1455	•	•

Type	Code Art.
------	-----------

SE1.100.100.40	96047641
SE1.100.100.40	96177647
SE1.100.100.40	96177691
SE1.100.100.55	96047657
SE1.100.100.55	96177648
SE1.100.100.55	96177692
SE1.100.100.75	96047671
SE1.100.100.75	96177649
SE1.100.100.75	96177693

SE1.100.150.40	96048113
SE1.100.150.40	96177650
SE1.100.150.40	96177694
SE1.100.150.55	96048129
SE1.100.150.55	96177651
SE1.100.150.55	96177695

SE1 (1-11kW)

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

