

1335 Lowara® Autonettoyante



Courbes de performances

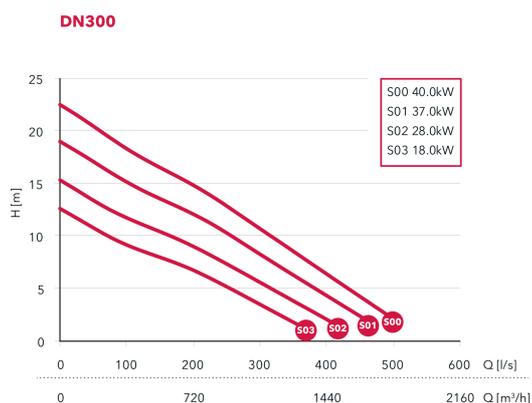
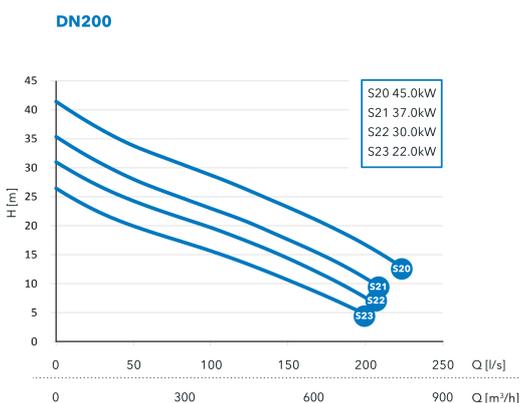
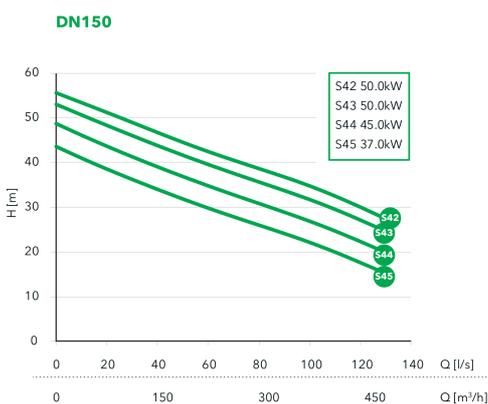


Tableau de sélection

| Modèle | DN | Installation* | Pôles | Fréq. (Hz) | Phases | Puissance (kW) | Courbe | Tension | Câble | Désignation** |
|--------|-----|---------------|-------|------------|--------|-------------------|--------------------|---------|-------|---------------------------|
| 1335H | 150 | X | 4 | 50 | 3 | voir le graphique | S42, S43, S44, S45 | 400 | 10 | 1335H-150X.453.---.400/10 |
| 1335M | 200 | X | 4 | 50 | 3 | voir le graphique | S20, S21, S22, S23 | 400 | 10 | 1335M-200X.453.---.400/10 |
| 1335L | 300 | X | 6 | 50 | 3 | voir le graphique | S00, S01, S02, S03 | 400 | 10 | 1335L-300X.653.---.400/10 |

* X=Pompe nue.

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

Caractéristiques de la pompe

| Modèle | 1335H | 1335M | 1335L |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type de roue | Autonettoyante | Autonettoyante | Autonettoyante |
| DN Refoulement (mm) | 150 | 200 | 300 |
| Poids (kg) | 580 | 580 | 760 |
| Pôles | 4 | 4 | 6 |
| Classe d'isolation | F | F | F |
| Démarrages par heure | 15 | 15 | 15 |
| Câble | 4G16 + S(2x0.5) | 4G16 + S(2x0.5) | 4G16 + S(2x0.5) |

Caractéristiques du moteur

| | 1335H/M | | | | | 1335L | | | | |
|--------------------------------------|---------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | |
| Tension | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Phases | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Puissance (kW) | 50 | 45 | 37 | 30 | 22 | 40 | 37 | 28 | 21 | 18 |
| Intensité nominale (A) | 87 | 79 | 66 | 55 | 44 | 76 | 71 | 56 | 46 | 43 |
| Facteur de puissance à pleine charge | 0.9 | 0.9 | 0.88 | 0.85 | 0.78 | 0.85 | 0.84 | 0.79 | 0.72 | 0.67 |
| Intensité de démarrage (A) | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 415 | 415 | 415 | 415 | 415 |
| Couplage | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |

Matériaux

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

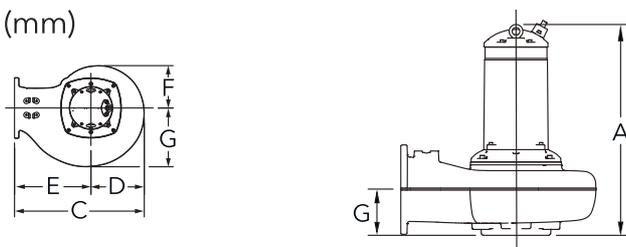
Limites d'utilisation

| | |
|---------------------------------|----------|
| 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) | 4G16 + S(2x0.5) |
| Diamètre extérieur(mm) | 28 |
| Poids (kg/m) | 1.30 |

Dimensions (mm)



| | 1335H | 1335M | 1335L |
|---|-------|-------|-------|
| A | 988 | 997 | 1108 |
| B | 733 | 803 | 1018 |
| C | 283 | 303 | 418 |
| D | 450 | 500 | 600 |
| E | 263 | 267 | 335 |
| F | 306 | 342 | 465 |
| G | 150 | 168 | 243 |

Tableau de sélection du kit d'installation*

| DN | Installation fixe | Remplacement |
|-----|-------------------|--------------|
| 150 | 1335-150W | 1335-150R |
| 200 | 1335-200W | 1335-200R |
| 300 | 1335-300W | 1335-300R |

* Pour plus d'informations, voir page 6.