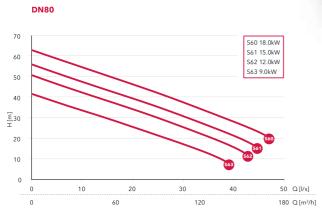
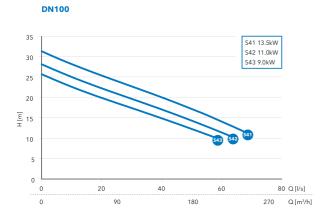
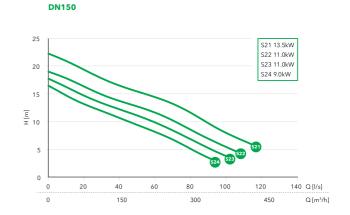
# 1325 Lowara® Autonettoyante



### Courbes de performances







#### Tableau de sélection

| Modèle |   | DN  | Installation* | Pôles | Fréq. (Hz) | Phases | Puissance (kW)    | Courbe             | Tension | Câble | Désignation**        |
|--------|---|-----|---------------|-------|------------|--------|-------------------|--------------------|---------|-------|----------------------|
| 1325S  |   | 80  | X             | 2     | 50         | 3      | voir le graphique | S60, S61, S62, S63 | 400     | 10    | 1325S-80X.253400/10  |
| 1325H  | • | 100 | X             | 4     | 50         | 3      | voir le graphique | S41, S42, S43      | 400     | 10    | 1325H-100X.453400/10 |
| 1325M  | • | 150 | X             | 4     | 50         | 3      | voir le graphique | S21, S22, S23, S24 | 400     | 10    | 1325M-150X.453400/10 |

<sup>\*</sup> X=Pompe nue.
\*\* Pour obtenir des informations sur la désignation de la pompe, voir page 7.

## Caractéristiques de la pompe

| Modèle               | 1325\$         | 1325H          | 1325M          |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Type de roue         | Autonettoyante | Autonettoyante | Autonettoyante |
| DN Refoulement (mm)  | 80             | 100            | 150            |
| Poids (kg)           | 170            | 180            | 190            |
| Pôles                | 2              | 4              | 4              |
| Classe d'isolation   | F              | F              | F              |
| Démarrages par heure | 15             | 15             | 15             |
| Câble                | 7G2.5 + 2x1.5  | 7G2.5 + 2x1.5  | 7G2.5 + 2x1.5  |

## Caractéristiques du moteur

|                                      |     | 13:  | 255  |      |    |
|--------------------------------------|-----|------|------|------|----|
| Tension                              | 400 | 400  | 400  | 400  | 4  |
| Phases                               | 3   | 3    | 3    | 3    |    |
| Puissance (kW)                       | 18  | 15   | 12   | 9    | 13 |
| Intensité nominale (A)               | 32  | 27   | 22   | 17.9 | 2  |
| Facteur de puissance à pleine charge | 0.9 | 0.89 | 0.86 | 0.8  | 0. |
| Intensité de démarrage (A)           | 213 | 213  | 213  | 213  | 1- |
| Couplage                             | YD  | YD   | YD   | YD   | Y  |

| 1325H/M |      |      |  |  |  |
|---------|------|------|--|--|--|
| 400     | 400  | 400  |  |  |  |
| 3       | 3    | 3    |  |  |  |
| 13.5    | 11   | 9    |  |  |  |
| 27      | 23   | 19.8 |  |  |  |
| 0.82    | 0.79 | 0.74 |  |  |  |
| 145     | 145  | 145  |  |  |  |
| YD      | YD   | YD   |  |  |  |

#### 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                                   |
|                                |   |

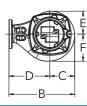
## Limites d'utilisation

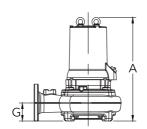
| Immersion maxi                  | 20 m     |
|---------------------------------|----------|
| Température maxi. liquide pompé | 40 °C    |
| pH du liquide pompé             | 5.5 - 14 |

## Câble de puissance

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |               |  |  |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Type de câble (mm²)                   | 7G2.5 + 2x1.5 |  |  |
| Diamètre extérieur(mm)                | 22            |  |  |
| Poids (kg/m)                          | 0.60          |  |  |

## Dimensions (mm)





|   | 13255 | 1325H | 1325M |
|---|-------|-------|-------|
| А | 650   | 667   | 663   |
| В | 505   | 531   | 550   |
| С | 175   | 201   | 220   |
| D | 330   | 330   | 330   |
| Е | 175   | 185   | 187   |
| F | 175   | 220   | 259   |
| G | 82    | 110   | 137   |

## Tableau de sélection du kit d'installation\*

| DN  | Installation mobile                     | Installation fixe | Remplacement |
|-----|---|-------------------|--------------|
| 80  | 13205-80H (cannelé), 1325-80T (fileté)  | 1325-80W          | 1325-80R     |
| 100 | 1325-100H (cannelé), 1325-100T (fileté) | 1325-100W         | 1325-100R    |
| 150 | 1325-150H (cannelé), 1325-150T (fileté) | 1325-150W         | 1325-150R    |

 $<sup>* \</sup> Pour \ plus \ d'informations, voir \ page \ 6.$