



Photo non contractuelle

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Avantages :</b>         | Sans clapet de fond - <i>Aspiration jusqu'à 7.5m</i>      |
| <b>Haute résistance :</b>  | Résistance aux <i>liquides abrasifs, eaux sabloneuses</i> |
| <b>Roue semi-ouverte :</b> | Passage de corps <i>solides jusqu'à 20mm</i>              |
| <b>Entretien facile :</b>  | couvercle amovible pour <i>accès direct à la roue</i>     |
| <b>Plaque d'usure :</b>    | Plaque d'usure en fonte, <i>facile à remplacer</i>        |

**Données techniques :**

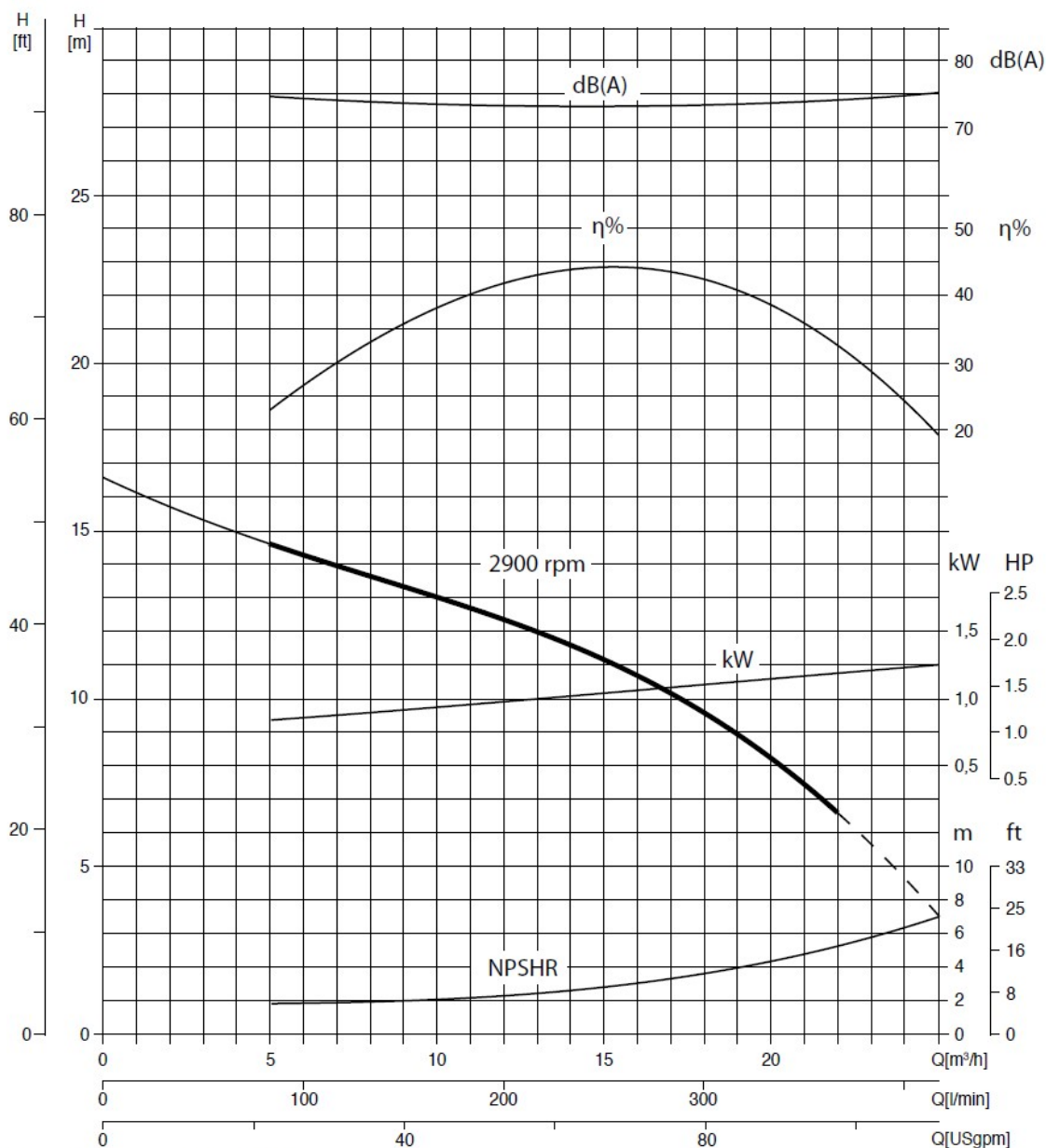
|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Débit max            | <b>24 m<sup>3</sup>/h</b>                                                                                                |
| HMT max              | <b>16.5 m</b>                                                                                                            |
| Vitesse de rotation  | <b>2900 tr/min nominal</b>                                                                                               |
| NPSHR                | <b>Cf courbe</b>                                                                                                         |
| Rendement            | <b>Cf courbe</b>                                                                                                         |
| Hauteur d'aspiration | <b>7.5 mètres maximum</b>                                                                                                |
| Raccordement         | BSP 1 1/2" (option brides DN40 PN16 en sus)                                                                              |
| Corps                | <b>Fonte EN-GJL-200</b><br>clapet anti-retour en <b>NBR</b> sur l'orifice d'aspiration<br>Joints d'étanchéité <b>NBR</b> |
| Roue                 | Type ouverte en <b>Fonte EN-GJL-200</b> 3 pales<br>Diamètre <b>109 mm</b><br>Corps solides jusqu'à <b>20 mm</b>          |
| Plaque d'usure       | <b>Fonte EN-GJL-200</b>                                                                                                  |
| Étanchéité           | Garniture mécanique simple<br>Carbure silicium/carbure silicium - Joint NBR<br>Lubrification par graisse                 |
| Arbre                | Arbre en acier traité                                                                                                    |
| Moteur               | <b>1.1KW</b> IE3, 2 pôles - 2900 tr/mn<br>IP55 classe F, tri 230/400v 50 Hz                                              |
| Arrangement          | Monobloc                                                                                                                 |

**Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 – livello 2**

Liquido di prova: acqua, densità 1000 kg/m<sup>3</sup>  
 Passaggi solidi sferici: D.20 mm  
 Tempo di innescamento: 26 s (da 1,5 m)  
 Diametro girante: 109 mm  
 Numero di pale: 3  
 Potenza elettrica installata: 1,1 kW – 50 Hz

**Test according to UNI EN ISO 9906 – level 2**

Test liquid: water, density 1000 kg/m<sup>3</sup>  
 Spherical solid handling: D.20 mm (0.8 in)  
 Priming time: 26 s (with a suction lift of 1,5 m)  
 Impeller diameter: 109 mm (4.3 in)  
 Number of vanes: 3  
 Installed power: 1,1 kW (1.5 HP) – 50 Hz



dB(A)=max livello sonoro ad 1 m / dB(A)=max noise level at 1 m

- Zona di cavitazione / Cavitation zone
- Campo operativo / Operating zone
- - - Impiego sottobattente / Flooded suction conditions