



TECH-POMPES

Les pompes du process
et de l'assainissement



RÉPARATION



VENTE



LOCATION

de pompes et systèmes de pompage

Nos différentes gammes selon vos besoins :



Pompe à engrenage interne



Pompe centrifuge



Pompe à engrenages externes



Pompe à membranes
(pneumatique ou électrique)



Pompe péristaltique



Pompe doseuse



Pompe multicellulaire



Motopompe de chantier



Pompe à piston excentré



Pompe de relevage



Agitateur



Pompe de forage



Photo non contractuelle

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

Données techniques :

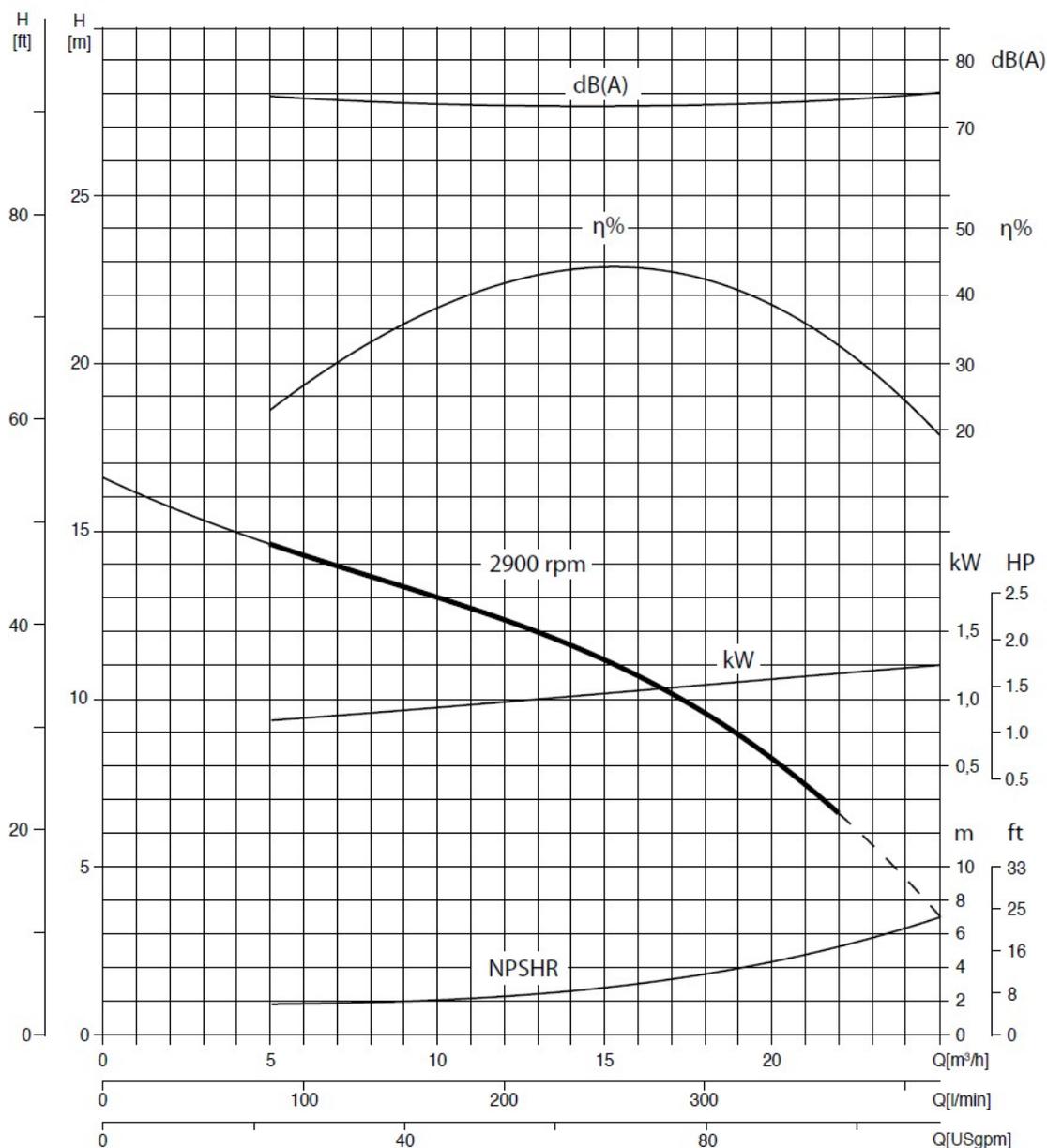
Débit max	24 m³/h
HMT max	16.5 m
Vitesse de rotation	2900 tr/min nominal
NPSHR	Cf courbe
Rendement	Cf courbe
Hauteur d'aspiration	7.5 mètres maximum
Raccordement	BSP 1 1/2" (option brides DN40 PN16 en sus)
Corps	Fonte EN-GJL-200 clapet anti-retour en NBR sur l'orifice d'aspiration Joints d'étanchéité NBR
Roue	Type ouverte en Fonte EN-GJL-200 3 pales Diamètre 109 mm Corps solides jusqu'à 20 mm
Plaque d'usure	Fonte EN-GJL-200
Étanchéité	Garniture mécanique simple Carbure silicium/carbure silicium - Joint NBR Lubrification par graisse
Arbre	Arbre en acier traité
Moteur	1.1KW IE3, 2 pôles - 2900 tr/mn 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/m³
 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/m³
 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