



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



Avantages :	Sans clapet de fond - Aspiration jusqu'à 7.5m
Haute résistance :	Résistance aux liquides abrasifs, eaux sabloneuses
Roue semi-ouverte :	Passage de corps solide jusqu'à 14mm
Entretien facile :	couvercle antérieur amovible pour accès direct à la roue
Plaques d'usure :	Fonte revêtue NBR, faciles à remplacer

Données techniques :

Débit max	50 m³/h
HMT max	60 m
Vitesse de rotation	2900 tr/min nominal
NPSHR	Cf courbe
Rendement	Cf courbe
Hauteur d'aspiration	7.5 mètres maximum
Raccordement	BSP 2" (option brides DN50 PN16 en sus)
Corps	 Fonte GJL 200 clapet anti-retour en NBR sur l'orifice d'aspiration Joints d'étanchéité NBR
Roue	Type ouverte en Fonte GS 500 4 pales Diamètre 215 mm Corps solides jusqu'à 14 mm
Plaque d'usure	 Fonte GJL 200 revêtue NBR
Étanchéité	Garniture mécanique en carbure/carbure Joint NBR Lubrification par graisse
Arbre	Arbre en acier traité
Moteur	11KW IE3 , 2 pôles - 2900 tr/mn IP55 classe F, tension 400/690v 50 Hz
Arrangement	Monobloc

Curve di prestazione
Performance curves
pompa centrifuga autoadescante
self-priming centrifugal pump

J 2-215 G

B4.1009 Rev.00

Sost.: B4.1006 Rev.01

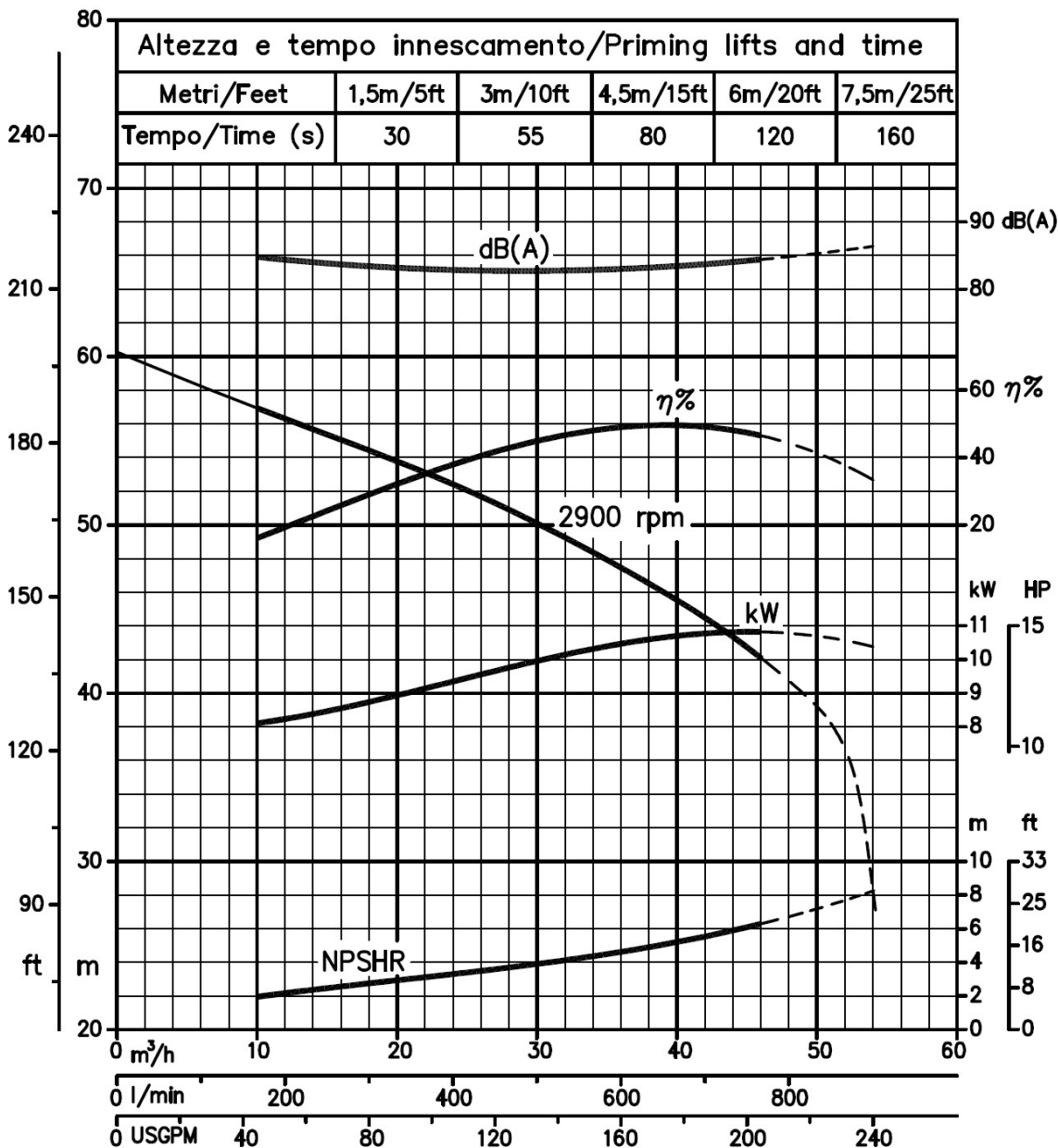
Data 08.04.2011

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 – livello 2

Liquido di prova: acqua, densità 1000 kg/m³
Passaggio solidi sferici: D.14 mm
Tempo di innesco: 40 s (da 2 m)
Diametro girante: 215 mm
Numero di pale: 4
Potenza elettrica installata: 11 kW 50 Hz

Test according to UNI EN ISO 9906 – 2° level

Tested liquid: water, density 1000 kg/m³
Spherical solids handling: D.14 mm
Priming time: 40 s (with a suction lift of 2 m)
Impeller diameter: 215 mm
Number of blades: 4
Installed power: 11 kW 50 Hz



- Zona di cavitazione / Cavitation zone
— Campo operativo / Operating range
--- Impiego sottobattente / Only suction flooded conditions

TECH-POMPES – ZA Prunelliers – 1 Rue des Prunelliers – 89100 Saint Martin du Tertre - FRANCE

Tél : + 33 (03) 86 66 57 47 – Fax : + 33 (03) 86 66 63 06

Site Internet : www.tech-pompes.fr . Contact : contact@tech-pompes.com

RCS SENS 480 876 929 – Siret 480 876 929 00039 – Code TVA FR 45 480 876929

Curve di prestazione
Performance curves
pompa centrifuga autoadescante
self-priming centrifugal pump

J 2-215 G

B4.1011 Rev.00

Sost.: B4.1007 Rev.01

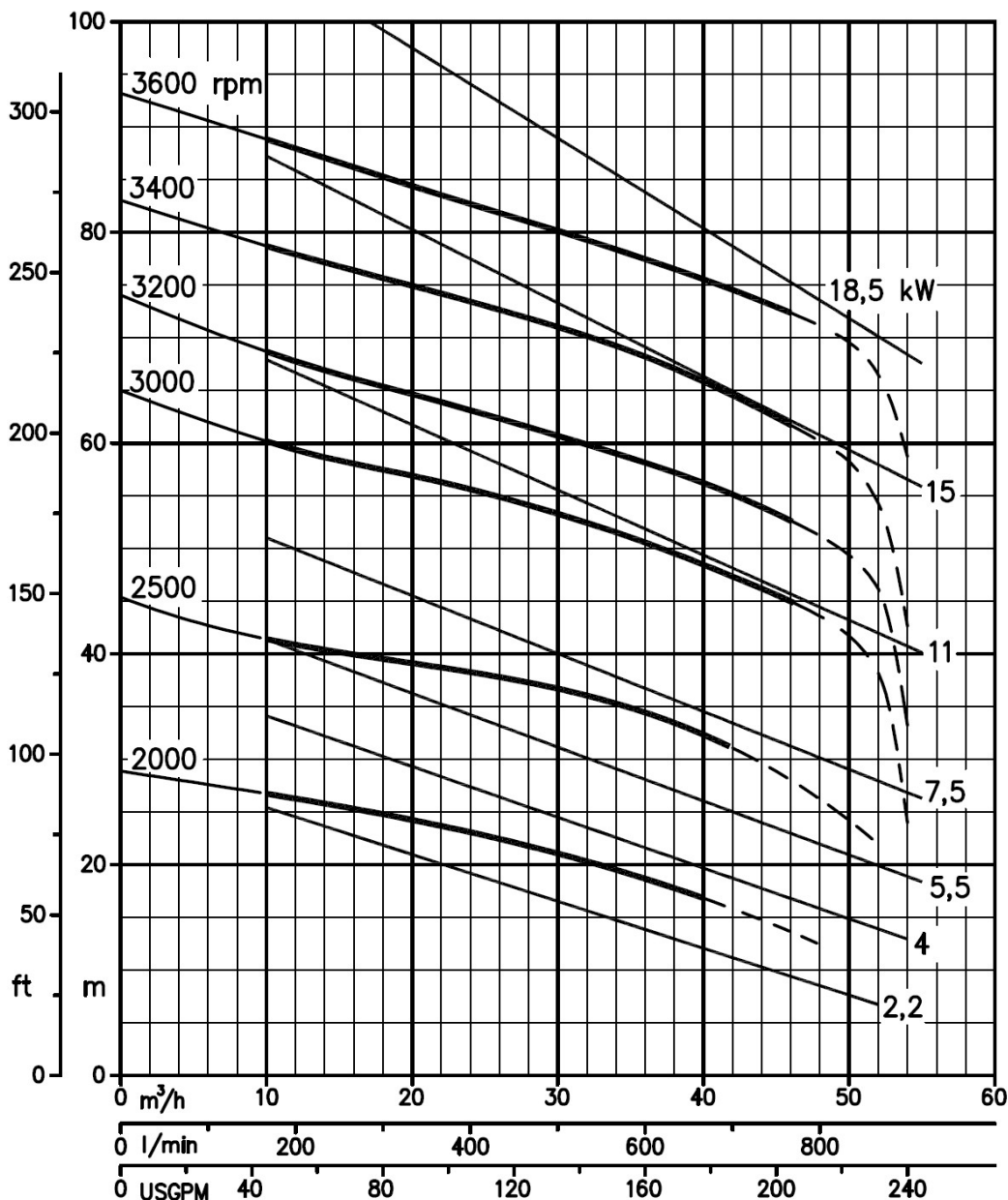
Data 11.04.2011

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 – livello 2

Liquido di prova: acqua, densità 1000 kg/m³
Passaggio solidi sferici: D.14 mm
Diametro girante: 215 mm
Numero di pale: 4

Test according to UNI EN ISO 9906 – 2nd level

Tested liquid: water, density 1000 kg/m³
Spherical solids handling: D.14 mm
Impeller diameter: 215 mm
Number of blades: 4



— Zona di cavitazione / Cavitation zone
— Campo operativo / Operating range
--- Impiego sottobattente / Only suction flooded conditions