

Referenzobjekt
Objet de référence
Oggetto di riferimento

Stufenpumpwerk Biessenhofen (TG)
Station de pompage à étages Biessenhofen (TG)
Stazione di pompaggio a stadi Biessenhofen (TG)

Neubau

Objekt: 1118747
 Jahrgang: 2016

Bâtiment neuf

Objet: 1118747
 Année: 2016

Nuova costruzione

Oggetto: 1118747
 Annata: 2016

Pumpen

Marke: Ritz
 Typ: Baureihe HP 49
 2 x HP 125-250.3/
 4/S+37/4
 Aufstellung: Vertikal, Trocken-
 aufstellung

Pompes

Marque: Ritz
 Type: Série HP 49
 2 x HP 125-250.3/
 4/S+37/4
 Montage: Vertical, installation
 au sec

Pompe

Marca: Ritz
 Tipo: Serie HP 49
 2 x HP 125-250.3/
 4/S+37/4
 Montaggio: Verticale, installa-
 zione a secco

Ausgeführte Arbeiten

Neumontage der Pumpen

Travaux exécutés

Remontage des pompes

Lavori eseguiti

Rimontaggio delle pompe

Leistungsdaten

Fördermedium: Trinkwasser
 Temperatur: ca. 10°C
 Vordruck: 31 m
 Förderstrom, Parallellauf: 44 – 71.5 l/s
 Förderhöhe
 H_{geo}: 41 m
 H_{mano}, Parallellauf: 47.9 – 60.4 m
 Motorleistung: 37 kW
 Drehzahl: 1478 min⁻¹
 Frequenzband: 37.7 – 50 Hz
 Betrieb: mit Frequenzum-
 former

Données de performance

Liquide à refouler: Eau potable
 Température: env. 10°C
 Press. d'admission: 31 m
 Débit, fonctionne-
 ment parallèle: 44 – 71.5 l/s
 Hauteur de re foul.
 H_{geo}: 41 m
 H_{mano}, fon. parallèle: 47.9 – 60.4 m
 Puissance moteur: 37 kW
 Vitesse: 1478 min⁻¹
 Bande des fréq.: 37.7 – 50 Hz
 Fonctionnement: avec convertisseur
 de fréquence

Dati di prestazione

Liquido trasportato: Acqua potabile
 Temperatura: ca. 10°C
 Press. all'entrata: 31 m
 Portata, funz. parallelo: 44 – 71.5 l/s
 Prevalenza
 H_{geo}: 41 m
 H_{mano}, fun. parallelo: 47.9 – 60.4 m
 Potenza motore: 37 kW
 Regime giri: 1478 min⁻¹
 Banda di frequenza: 37.7 – 50 Hz
 Funzionamento: con convertitore di
 frequenza

