



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000335

OGGETTO

OGGETTO

Definizione modello di doppia pompa

Tipologia aspirante e premente

CATEGORIA

Categoria principale idraulica

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Modena

Località Modena

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo Civico di Modena

Complesso monumentale di appartenenza Palazzo dei Musei

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 335

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica primo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1900

A 1924

DATI TECNICI

Materia e tecnica ferro

Materia e tecnica ottone

Materia e tecnica vetro

MISURE

Unità cm

Altezza 36

Larghezza 34

Lunghezza 15

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Un telaio di legno sostiene due cilindri di vetro muniti di valvole. In essi si muovono due pistoni azionati con moto alternativo tramite un manubrio. I pistoni sono collegati da un tubo che permette di pescare l'acqua e da un secondo tubo che li collega con una campana di vetro che funge da camera a pressione.

Funzione

Grazie agli elementi in vetro viene utilizzata per mostrare il funzionamento di una doppia pompa aspirante e premente.

Modalità d'uso

Azionando il manubrio, l'acqua contenuta in una bacinella viene aspirata dalle pompe e inviata alla camera a pressione per essere poi espulsa da un tubo di efflusso. L'aria compressa nella sommità della camera contribuisce a mantenere un flusso d'acqua costante.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione esistente

Nome File



COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data

2020

Nome

Brenni, Paolo