

ad@metech.it

TAILOR MADE DESIGN FOR YOUR COMPETITIVE ADVANTAGE

**OIL PURIFICATION UNIT**  
VACUUM & PRESSURE



**METECH Srl**

Via A. Meucci, 20 - 33082 Azzano Decimo (PN) - Italy

Ph. +39 (0)434 631600 - Fax +39 (0)434 640833

[www.metechsrl.it](http://www.metechsrl.it)



M E T E C H



# OIL PURIFICATION UNIT

M E T E C H

## TRATTAMENTO OLII MINERALI

Metech progetta e sviluppa impianti per la purificazione, filtraggio e degasaggio di olii isolanti. I processi di purificazione avvengono tramite la circolazione del liquido da trattare attraverso un sistema composto di appositi filtri di depurazione, adatti ad eliminare gli elementi contaminanti e con il passaggio controllato in temperatura attraverso un opportuno sistema di laminazione nella camera del vuoto. I cicli di lavorazione sia in manuale che in automatico sono controllati e gestiti in maniera semplice e funzionale.

## MINERAL OIL TREATMENT

Metech engineers and develops insulating oil purification, filtering and degassing systems. The purification processes happens thanks to the treated liquid circulation, through a system composed by special purification filters, suitable for erasing contaminating products and thanks to the passing of heat controlled liquid through an apposite lamination system in vacuum vessel. Working cycles in manual or in automatic mode are checked and controlled in a simple and user-friendly way.



## APPLICAZIONI

Soluzioni studiate su misura per soddisfare le varie esigenze del Cliente, ci permettono di realizzare sia sistemi ad installazione fissa dedicati alle aziende costruttrici di macchine utilizzanti olii minerali, sia sistemi trasportabili, montati direttamente su carrelli omologati per il trasporto su strada, dedicati alle aziende che operano negli ambiti della manutenzione ed assistenza sia dei trasformatori che degli interruttori in olio.

## APPLICATION

Solutions fit to customers whole requirements permit us to realize fix installation systems dedicated to manufacturers of mineral oil machines, transportable systems directly mounted on Aluminium Van Trailers homologated for road transporting, and system dedicated to the Companies who work in the fields of maintenance and assistance for reduced oil circuit breakers and oil transformers.

## PRODOTTI

La gamma comprende la realizzazione di serbatoi di stoccaggio semplici o a tenuta di vuoto, autoclavi cilindriche o a sezione quadra e a campana per l'essiccazione degli avvolgimenti e per il riempimento delle vasche sotto vuoto.

## PRODUCTS

The range includes construction of simple or depressurized storage tanks, square or circle section autoclaves and bells for winding drying process and for tank filling in vacuum environment.

