

## **DEFANGATORE MAGNETICO DIADEF per centrale termica di Comparato**

Diadef Magnetico combina al suo interno un'azione idrociclonica e un'azione magnetica per garantire la massima efficacia nell'eliminazione dei detriti e delle particelle sospese nel fluido.

Il defangatore Diadef Magnetico genera una zona di turbolenza controllata: la geometria al suo interno lamina il fluido in modo tale che le singole impurità, più pesanti dell'acqua, vengano spinte dalla forza centrifuga contro le pareti del defangatore per essere rallentate. Le impurità escono quindi dalla zona di turbolenza e discendono facilmente nell'apposito pozzetto di raccolta.

Il fluido depurato esce dal defangatore tramite un passaggio obbligato che favorisce inoltre la separazione di eventuali bolle d'aria che si andranno a raccogliere nell'apposito manicotto di scarico.

L'apertura periodica del rubinetto di spurgo consente di svuotare il pozzetto di raccolta dalle impurità.

Per facilitare la trattenuta di eventuali particelle ferromagnetiche e paramagnetiche, all'interno del defangatore è inserito un potente magnete al Neodimio N52 che salvaguarda, in questo modo, pompe e scambiatori.

Diadef Magnetico è disponibile con connessioni filettate da 1" fino a 2" e con attacchi flangiati da DN65 a DN100. Per tutta la gamma è disponibile la coibentazione.

Visita il sito **[www.comparato.com](http://www.comparato.com)** e scopri l'intera Gamma Prodotti.