

## VASCA DINAMICA PER SPEGNIMENTO DI TEMPRA IN OLIO

### MODELLO 7.81

#### Caratteristiche tecniche

▪ Dimensioni cestello portapezzi	larghezza	mm	500
	lunghezza	mm.	450
▪ Altezza caduta libera		mm.i	400
▪ Contenuto olio		litri	150
▪ Temperatura di esercizio		°C	60
▪ Potenza elettrica massima assorbita		KW	3
▪ Alimentazione trifase 50 Hz		V	400
▪ Alimentazione circuiti ausiliari		V	110
▪ Dimensioni d'ingombro	Larghezza	mm.	700
	▪ Altezza	mm.	800
	▪ Lunghezza	mm.	830
▪ Peso indicativo (senza liquido)		kg.	105

## Descrizione

L'impianto si compone di un contenitore parallelepipedo fabbricato con lamiere e tubolari finemente verniciati, nel quale trova alloggiamento

- Il cestello portapezzi
- una tubazione di convogliamento dell'olio caldo allo scambiatore di calore
- uno scambiatore di calore olio-acqua con flusso controcorrente
- una elettropompa per la circolazione dell'olio
- valvole di intercettazione per una rapida manutenzione sia dell'elettropompa che dello scambiatore di calore, senza dover svuotare la vasca.

Il cestello immerso nell'olio riceve i pezzi in spegnimento, convogliandoli nel flusso del liquido di spegnimento, per uniformarne il trattamento. L'estrazione del cestello è manuale, con posizione intermedia di gocciolamento.

Una resistenza corazzata comandata da termostato provvede al riscaldamento dell'olio, mentre una elettrovalvola, pure essa comandata da termostato, provvede all'invio dell'acqua nello scambiatore di calore per il raffreddamento dell'olio.

Un termometro è posto sul fronte per il controllo della temperatura.

Completa l'impianto il quadro elettrico ed interconnesso con i vari utilizzi, comprendente:

- sezionatore a blocco porta
- portafusibili generali con fusibili
- portafusibili ausiliari con fusibili
- trasformatore di separazione galvanica
- interruttori di comando
- portalampe con lampade di segnalazione
- teleruttore di potenza adeguata
- telesalvatore di potenza adeguata
- L'impianto è conforme alle vigenti normative europee.