

Programma
di produzione
settore
REFRIGERAZIONE



CARRELLO SCAMBIATORE

SCAM 37

CARATTERISTICHE TECNICHE

Questo monoblocco SCAMBIATORE è utilizzato in tutti gli impianti centralizzati di Refrigerazione.

Lo scambiatore è il modello a piastre inox ispezionabile, una tipologia di scambiatore che ha una durata senza limiti di tempo. L'unica manutenzione è l'eventuale sostituzione delle guarnizioni di tenuta in seguito innumerevoli anni di lavoro.

La nostra esperienza indica tempi di manutenzione oltre i 10 anni, tenendo in considerazione il funzionamento di 24 ore/giorno per 300 giorni/anno.

A bordo del monoblocco è montata la pompa che aspira il lubrorefrigerante contaminato dalla vasca della Macchina Utensile e lo invia allo scambiatore. L'aspirazione del lubrorefrigerante è effettuato nella zona della pompa della macchina dove il grado di contaminazione è limitato. Nello scambiatore è accettato un grado di contaminazione non superiore ai 3 mm.

Eventualmente è possibile montare un filtro autopulente per garantire allo scambiatore l'ingresso di fluido filtrato ed ovviare ed eventuali manutenzioni. Questa eventuale applicazione conferisce oltre che all'ottimo scambio termico anche alla continua filtrazione del fluido utilizzato dalla macchina.

A corredo del monoblocco, in base al tipo di impianto possono essere montate delle elettrovalvole on/off per in/out dell'acqua proveniente dal refrigeratore e/o dalla torre evaporativa e/o dall'acqua di rete.

Il quadro elettrico è fornito solo in base alla grandezza dell'impianto di refrigerazione.