



»» DRM 40-60 & DRM 40-60 IVR

Presentazione del prodotto



>>> DRM 40-60 & DRM 40-60 IVR

- **Taglie:**
 - 40-50-60HP (30-45kW)
- **Configurazioni:**
 - Base & base con essiccatore integrato
- **Alimentazioni:**
 - 50Hz: 400/3/50 & 230/3/50
 - 60Hz: 230/3/60 & 380/3/60 & 440/3/60
- **Certificazioni:**
 - MEAA = (CE/IEC), MEAM = (AS1210/IEC)
 - MEAP = (MOM/IEC), MEAE = (ASME/IEC)
- **Pressioni:**
 - FS : -7.5-8.5-10 bar
 - IVR : 10 bar
- **Raffreddamento:**
 - Ad aria



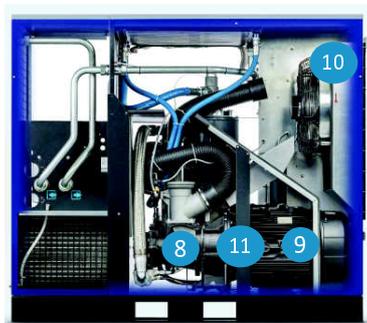
>>> OPZIONI

Part Number	Option Description
Standard	RELE' SEQUENZA FASI
0000050905	SEPARATORE DI CONDENZA (WSD) + SCARICATORE AUTOMATICO (EWD)
0000050910	SEPARATORE DI CONDENZA (WSD) + SCARICATORE A GALLEGGIANTE
0000050911	INTERRUTTORE GENERALE
0000050922	SCALDIGLIA
0000050931	OLIO 8000H
0000050946	FILTRO A COALESCENZA GRADO G
0000050947	IMBALLO IN GABBIA DI LEGNO
0000050948	OLIO FOOD GRADE
0000050961	INTERRUTTORE GENERALE + SCHEDA ES4000 TOUCH
0000050979	SCHEDA ES4000 TOUCH
0000050987	SCHEDA ES4000 TOUCH + ECO6I
0000050989	SCHEDA ES4000 TOUCH + ECO6I + INTERRUTTORE GENERALE
0000050993	SERBATOIO DELL'OLIO AD2000



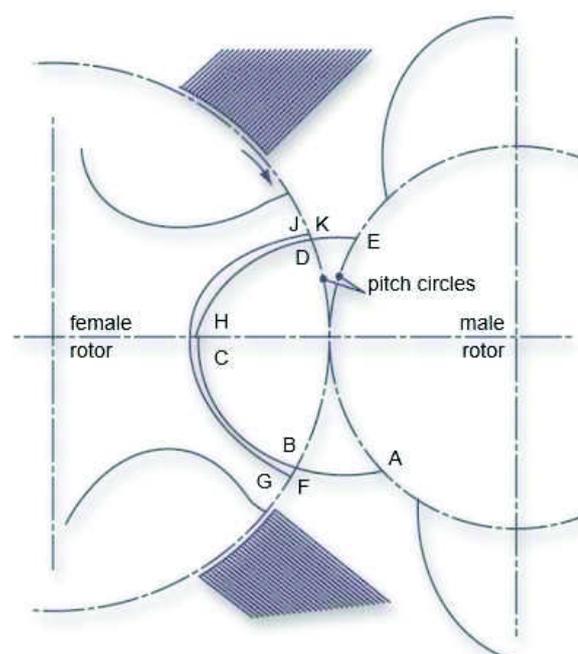
»» FEATURES AND BENEFITS

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1 Pannello di prefiltrazione | 8 Vite di compressione |
| 2 Stop d'emergenza | 9 Motore |
| 3 ES4000 S/T | 10 Motoventilatore |
| 4 Serbatoio olio/Separatore | 11 Scatola ingranaggi |
| 5 Quadro elettrico | 12 Filtro olio |
| 6 Inverter | 13 Visore livello olio |
| 7 Filtro aria | 14 Essiccatore |



>>> VITE

- S90:
 - Progettata e prodotta all'interno del gruppo
 - Progettata nel 2018 con le tecnologie più all'avanguardia
 - Lungamente ed estesamente testata nel campo
 - Basso livello di rumore dovuto al basso numero di giri
 - Per applicazioni fino a 10 bar
 - Basso consumo specifico



»» TRASMISSIONE AD INGRANAGGI

- Vantaggi rispetto alla trasmissione a cinghia
 - Nessun tensionamento cinghie
 - Nessuna sostituzione cinghie
 - Nessun problema di disallineamento



VANTAGGI

- Riduzione fino al 30% della spinta radiale sui cuscinetti (rispetto alla trasmissione a cinghia)
- 3% più efficiente rispetto alla trasmissione a cinghia
- Silenzioso

BENEFICI

- Maggiore affidabilità
- Minori costi energetici

>>> MOTORE

- Motore Siemens
- Motore IE3
- TEFC Totally Enclosed Fan Cooled



VANTAGGI

- TEFC – Classe di protezione IP55 – Classe d'isolamento F
- 2% più efficiente rispetto ad un motore IE2
- Fornitore leader di mercato

BENEFICI

- Livello elevato di protezione e grande affidabilità
- Minori consumi energetici
- Supporto in tutto il mondo

>>> QUADRO ELETTRICO ED INVERTER

- Quadro elettrico IP54
- Inverter Danfoss
- Interruttore generale (opzionale)



VANTAGGI

- Nessun rischio di problemi causati dalla polvere
- Nessun ventilatore di raffreddamento
- Fornitore dell'inverter leader di mercato

BENEFICI

- Elevata affidabilità
- Nessun rischio di fermate
- Minori costi energetici
- Presenza e supporto tecnico in tutte le parti del mondo



>>> SEPARAZIONE DELL'OLIO

- Filtro separatore con prestazioni ancora migliori
- Basso trascinamento d'olio (<2 ppm)



VANTAGGI

- Serbatoio separatore dell'olio sovradimensionato
- Basso trascinamento d'olio (<2 ppm)
- Bassa caduta di pressione (<0,25 bar)

BENEFICI

- Temperature dell'olio più bassa
- Maggiore durata dei filtri, migliore qualità dell'aria
- Minori costi energetici



>>> MANUTENZIONE ESTREMAMENTE SEMPLIFICATA

- Tutti i consumabili accessibili da un solo lato della macchina
- Manutenzione super-veloce
- Basta un solo tecnico



MIGLIORIE

- Efficace separazione in due stadi : la pre-separazione ciclonica riduce il carico di lavoro del filtro separatore
- Filtrazione dell'olio molto efficace
- Filtro olio tipo spin-on
- Visore del livello di olio
- Valvola a sfera e tubo di scarico olio

VANTAGGI

- Lunga durata del filtro separatore, migliore qualità dell'aria
- Aumenta la vita di cuscinetti, rotori ed ingranaggi
- Permette una manutenzione veloce e una produttività elevata del compressore
- Controllo facile e rapido del livello dell'olio
- Facile e rapido cambio dell'olio



»»» CONTROLLORE ES4000Swipe e Touch CON ICONS INTEGRATO

- Controllore ES4000Swipe user-friendly, controllo delle funzioni a scorrimento
- Connettività attraverso ICONS standard sulle due versioni di scheda
- Controllore ES4000Touch (opzionale)



VANTAGGI

- Possibilità di connessione remota del compressore in qualsiasi momento ed in ogni luogo
- Programma di manutenzione sotto controllo
- Segnalazioni di allarme e di blocco

BENEFICI

- Permette di ottimizzarne il funzionamento e di risparmiare energia.
- Permette una manutenzione puntuale che ottimizza i costi ed assicura un ciclo di vita lungo alla macchina.
- Riconoscimento delle anomalie prima che possano creare un rischio per la continuità di funzionamento del compressore.

