


MCH36 SILENT

Portata / Charging rate	: 600 L/min - 36 m ³ /h - 21 CFM
Tempo di ricarica monobombola 10 L - 0-200 Bar Filling time cylinder 10 L - 0-200 Bar	: 3,3 min
Pressione di esercizio / Working pressure	: 225 Bar - 3200 Psi 300 Bar - 4300 Psi 425 Bar - 6000 Psi
Giri/min unità pompante / Rpm pumping unit	: 1300
Motorizzazione / Driven by	: Elettrico trifase / Three-phase electric motor
Potenza installata / Power	: 15 Kw (400 V - 50 / 230 V - 60 Hz) 18 Kw (440 V - 60 Hz)
Giri/min motore / Rpm motor	: 2920 (400 V - 50 Hz) 3500 (230 V - 60 Hz / 440 V - 60 Hz)
Ampere assorbiti / Full load Amps	: 18 A (400 V - 50 Hz) 31 A (230 V - 60 Hz / 440 V - 60 Hz)
Dimensioni / Dimensions	: altezza 1,79 - larghezza 0,82 - profondità 1,33 m / height 70" - width 32" - depth 52"
Peso a secco / Dry weight	: 420 Kg / 925 lbs
Rumorosità / Noise	: 70 dB ISO 3746
N° stadi di compressione / Number of stages	: 4
N° cilindri / Number of cylinders	: 4
Capacità serbatoio olio / Lubricating oil capacity:	4500 cc (4,5 L) / 1,18 US Gallon
Lubrificante / Lubricant	: Olio Coltri CE 750 / Coltri oil CE 750 
Telaio / Frame	: Acciaio verniciato con resina epossidica / Powder coated steel
Separatori di condensa / Oil/moisture separators	: 2 interstadio, 1 finale / 2 interstage, 1 last stage
Sistema filtrante / Filtration	: 2 Hyperfilter a carbone attivo e setaccio molecolare / 2 Hyperfilter active carbon and molecular sieve
Valvole di sicurezza / Safety valve	: 3 interstadio, 2 finale / 3 interstage, 2 last stage
Tubi raffreddamento interstadio e finale Interstage coolers and after coolers	: Acciaio inox / Stainless steel
Aria respirabile / Breathing air	: DIN 3188 EN 12021 CGA E

ACCESSORI DI SERIE / STANDARD ACCESSORIES

- Scarico condensa automatico.
Automatic condensate drain.
- Spegnimento automatico alla pressione impostata. / Autostop.
- Quadro elettrico soft start (stella/triangolo) con pulsanti marcia/arresto e contaore.
Soft start (star/delta) electric switchboard with hourmeter.
- Controllo automatico senso di rotazione collegamento fasi elettriche. / Phase controller that prohibits reverse rotation.
- Manometri controllo pressione interstadio.
Interstage pressure gauges.
- Manometro controllo pressione olio.
Lubricant oil pressure gauge.
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico. / Cabin temperature thermostat/auto shutoff.
- Controllo livello olio con spegnimento automatico in caso di mancanza.
Oil level switch/auto shutoff.
- Controllo pressione olio con spegnimento automatico.
Oil pressure switch/auto shutoff.

ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

- Pannello di ricarica a distanza.
Remote filling panel.
- Sistema filtrante PRESEC con indicatore elettronico della saturazione cartuccia filtro.
PRESEC filtration with visual indicator filter saturation.
- Versione 300 Bar. / 300 Bar version.
- Controllo pressione olio digitale con spegnimento automatico in caso di pressione insufficiente o eccessiva.
Digital oil pressure switch-autostop for low/high pressure.
- Telaio in acciaio inox. Stainless steel frame.