

MCH13-16-18/ET COMPACT EVO

	MCH13	MCH16	MCH18
Portata / Charging rate	: 215 L/min - 13 m ³ /h - 7,5 CFM	265 L/min - 16 m ³ /h - 9 CFM	300 L/min - 18 m ³ /h - 10,5 CFM
Tempo di ricarica monobombola 10 L - 0-200 Bar Filling time cylinder 10 L - 0-200 Bar	: 9 min	8 min	7min
Pressione di esercizio / Working pressure	: 225 Bar - 3200 Psi 330 Bar - 4700 Psi		
Giri/min unità pompante / Rpm pumping unit	: 1350	1550	1800
Motorizzazione / Driven by	: Elettrico trifase / Three-phase electric motor		
Potenza installata / Power	: 4 Kw (230/400 V - 50/60 Hz) 4,8 Kw (440/480 V - 60 Hz)	5,5 Kw (230/400 V - 50/60 Hz) 6,6 Kw (440/480 V - 60 Hz)	7,5 Kw (230/400 V - 50/60 Hz) 7,5 Kw (440/480 V - 60 Hz)
Giri/min motore / Rpm motor	: 2840 (230 / 400 V - 50 Hz) 3410 (230 / 400 V - 60 Hz) 440 / 480 V - 60 Hz	2850 (230 / 400 V - 50 Hz) 3420 (230 / 400 V - 60 Hz) 440 / 480 V - 60 Hz	2850 (230 / 400 V - 50 Hz) 3420 (230 / 400 V - 60 Hz) 440 / 480 V - 60 Hz
Ampere assorbiti / Full load Amps	:15/8,7 A (230/400 V- 50/60 Hz) 8,7 A (440 / 480 V- 60 Hz)	20/11,6 A (230/400 V- 50/60 Hz) 11,6 A (440 / 480 V - 60 Hz)	20/11,6 A (230/400 V - 50/60 Hz) 11,6 A (440 / 480 V - 60 Hz)
Dimensioni / Dimensions	: altezza 0,84 - larghezza 0,89 - profondità 0,60 m / height 33" - width 35" - depth 23"		
Peso a secco / Dry weight	: 212 Kg / 468 lbs	222 Kg / 490 lbs	230 Kg / 507 lbs
Rumorosità / Noise	: 66,2 dB ISO 3746	68,8 dB ISO 3746	69,8 dB ISO 3746
N° stadi di compressione / Number of stages	: 3		
N° cilindri / Number of cylinders	: 3		
Capacità serbatoio olio / Lubricating oil capacity:	1600 cc (1,6 L) / 0,42 US Gallon		
Lubrificante / Lubricant	: Olio Coltri CE 750 / Coltri oil CE 750		
Telaio / Frame	: Acciaio verniciato con resina epossidica / Powder coated steel		
Separatore di condensa / Oil/moisture separator	: 2		
Sistema filtrante / Filtration	: Maxifilter a carbone attivo e setaccio molecolare / Maxifilter active carbon and molecular sieve		
Valvole di sicurezza / Safety valve	: 2 interstadio, 1 finale / 2 interstage, 1 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 con pulsante marcia/arresto e contaore.
Electric switchboard with hourmeter.
- Manometri controllo pressione interstadio. / Interstage pressure gauges.
- 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 automatico senso di rotazione.
Phase controller that prohibits reverse rotation.

ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

- Pannello di ricarica a distanza.
Remote filling panel.
- Uscita supplementare con rubinetto BC (tubo 1,2 m) max 2 uscite.
Extra filling hose BC valve (1,2 m) max two pieces.
- Sistema filtrante HYPERFILTER.
HYPERFILTER filtration.
- Sistema filtrante PRESEC con indicatore elettronico della saturazione cartuccia filtro. / PRESEC filtration with visual indicator filter saturation.
- Versione 300 Bar. / 300 Bar version.
- Telaio in acciaio inox.
Stainless steel frame.

COLTRI OIL CE 750
ISO VG 150/220
SYNTHETIC OIL FOR HIGH PRESSURE
COMPRESSIONS FOR BREATHING AIR
PURPOSES AND UP TO 100°C
AND TECHNICAL GASES