

E-Series 無油螺杆式空壓機

200-355kW(250-450hp), 50Hz(60Hz)

英格索蘭的E-Series無油空壓機讓您在競爭中保持領先，它通過卓越的能效、優異的可靠性和智慧控制技術提高您公司的生產率和利潤率。



一流的性能

- 先進的兩級壓縮主機，提高效率最高可達14%，增加排氣量最高可達14%
- V-Shield™技術提供了一種全集成、無泄漏設計，採用了不銹鋼編織PTFE軟管和O型圈密封技術
- 可靠的懸掛式冷卻系統降低了熱應力，提高了耐用性
- 轉子採用UltraCoat™超級塗層，可確保機頭長期運行下的高效性，同時保證空氣的純度和品質，增加機組的運行壽命
- 所有風冷機組（定頻/變頻）均標配變頻驅動冷卻風扇，提供低能耗的可調節冷卻空氣。風冷機型標配離心風扇提供低噪音、高風壓冷卻空氣



- 更易維護的兩級過濾系統，易於維護的設計以及更長使用壽命的優質潤滑劑，確保更長的執行時間
- Xe-Series控制器擁有直觀的使用者介面，可以通過常見的流覽器進行遠端存取，提供增強的控制功能
- 內嵌一體式把手的鉸鏈門更便於檢修，可迅速、便利地觸及使用者可維護的元件
- 全面的CARE保養計畫可確保正確的維護和更長的产品壽命，同時提供延長保修



標準配置包括:				選裝配置包括:			
類別	描述	i / ie	n / ne	可選功能類別	描述	i / ie	n / ne
主機	高效主機	○ / ●	○ / ●	惡劣條件下的操作	戶外選項	○	
控制器	節能Xe-145控制器, 30多種語言, 操作簡單	●	●		高粉塵篩檢程式	○	
	程式設計啟動/停止操作和遠端連接	●	●		高粉塵預篩檢程式	○	○
	內置優化序列器, 最多可用於四台機器*	●	●		低溫保護	○	
冷卻系統	空氣冷卻器懸掛式冷卻系統, 實現效率和可維護性的優化配置	●	●		高溫選項, 可達131°F (55°C)	○	
	節能低雜訊離心風機	●	●		全包底盤	○	○
	額定環境溫度為115°F(46°C)的自由懸掛式冷卻系統	●	●		硬質水冷卻系統 (僅限水冷)	○	○
	冷凝液/汽水分離器	●	●		海水冷卻系統 (僅水冷)	○	○
	電子無損耗冷凝液排放閥	○	○		流體控制系統	○	○
V-Shield™科技	優質不銹鋼和聚四氟乙烯金屬軟管	●	●		環境相關的選項	○	○
	隔振墊	●	●	無後冷器	○	○	
	具有優質彈性密封件的可重複無洩漏連接	●	●	Ultra FG™ 冷卻劑	○	○	
輔助系統	消聲罩	●	●	電機和電氣系統	○	○	
	機組預過濾	●	●	斷電自動重啟選項(PORO)	○	○	
	長壽命過濾芯	●	●	遙測技術	○	○	
電機和電氣系統	全負荷/空載流量調節控制	●	●	相位監視器	○		
	控制台保護等級, IP55/NEMA® 4	●		電子固態降壓起動器	○		
	控制台保護等級, NEMA® 12	●	●	全面的服務和覆蓋計畫	○	○	
	星三角降壓起動	●					
	IE3 / NEMA® Premium TEFC IP55 motors - Class F insulation with B rise	●	●				
一般選項	空間加熱器 & RTDs	○ / ●	○ / ●				
	相位監視器 (保護)	○ / ●					
	簡單管道 (單進單出)	●	●				
	12個月整機保修	●	●				

*最多一台變頻機器，且必須放在第一位。

● 標準功能 ○ 可選功能 “空白”不適用



型號	最大壓力 psig	馬力 HP	容積流量 (FAD)* m ³ /min	尺寸 (長 x 寬 x 高) mm	重量 kg
i – Fix Speed, 60Hz					
E185i-A110	110	250	35.8	3457 x 2152 x 2446	5976
E185i-W110	110	250	35.9	3457 x 2152 x 2446	5284
E185i-A125	125	250	32.3	3457 x 2152 x 2446	5976
E185i-W125	125	250	32.3	3457 x 2152 x 2446	5284
E185i-A155	155	250	28.3	3457 x 2152 x 2446	5976
E185i-W155	155	250	28.3	3457 x 2152 x 2446	5284
E220i-A110	110	300	42.1	3457 x 2152 x 2446	6476
E220i-W110	110	300	42.1	3457 x 2152 x 2446	5784
E220i-A125	125	300	38.8	3457 x 2152 x 2446	6476
E220i-W125	125	300	38.8	3457 x 2152 x 2446	5784
E220i-A155	155	300	35.6	3457 x 2152 x 2446	6476
E220i-W155	155	300	35.6	3457 x 2152 x 2446	5784
E260i-A110	110	350	45.3	3457 x 2152 x 2446	6546
E260i-W110	110	350	45.4	3457 x 2152 x 2446	5854
E260i-A125	125	350	44.2	3457 x 2152 x 2446	6546
E260i-W125	125	350	44.2	3457 x 2152 x 2446	5854
E260i-A155	155	350	40.8	3457 x 2152 x 2446	6546
E260i-W155	155	350	40.9	3457 x 2152 x 2446	5854
E300i-A110	110	400	52.1	3457 x 2152 x 2446	6676
E300i-W110	110	400	52.2	3457 x 2152 x 2446	5894
E300i-A125	125	400	50.3	3457 x 2152 x 2446	5894
E300i-W125	125	400	50.4	3457 x 2152 x 2446	5894
E300i-A155	155	400	45.2	3457 x 2152 x 2446	5894
E300i-W155	155	400	45.3	3457 x 2152 x 2446	5894
E355i-W155	155	450	50.6	3457 x 2152 x 2446	5999

型號	最大壓力 psig	馬力 HP	容積流量 (FAD)* m ³ /min	尺寸 (長 x 寬 x 高) mm	重量 kg
ie – Fix Speed, Premium Performance, 60Hz					
E185ie-W110	110	250	36.3	3457 x 2152 x 2446	5284
E185ie-W125	125	250	32.8	3457 x 2152 x 2446	5284
E185ie-W155	155	250	28.8	3457 x 2152 x 2446	5284
E220ie-W110	110	300	42.5	3457 x 2152 x 2446	5784
E220ie-W125	125	300	39.3	3457 x 2152 x 2446	5784
E220ie-W155	155	300	36.1	3457 x 2152 x 2446	5784
E260ie-W110	110	350	45.8	3457 x 2152 x 2446	5854
E260ie-W125	125	350	44.7	3457 x 2152 x 2446	5854
E260ie-W155	155	350	41.3	3457 x 2152 x 2446	5854
E300ie-W110	110	400	52.6	3457 x 2152 x 2446	5894
E300ie-W125	125	400	50.8	3457 x 2152 x 2446	5894
E300ie-W155	155	400	45.7	3457 x 2152 x 2446	5894
E355ie-W155	155	450	51.1	3457 x 2152 x 2446	5999
n –VSD, 60Hz barg 功率 KW					
E200n-A155	4-10.7	200	11.4-35.1	3457 x 2152 x 2446	6312
E200n-W155	4-10.7	200	11.4-35.1	3457 x 2152 x 2446	5620
E250n-A155	4-10.7	250	12.2-42.9	3457 x 2152 x 2446	6750
E250n-W155	4-10.7	250	12.2-42.9	3457 x 2152 x 2446	6058
E315n-A155	4-10.7	315	14.5-50.9	3457 x 2152 x 2446	7001
E315n-W155	4-10.7	315	14.5-50.9	3457 x 2152 x 2446	6309
E355n-W155	4-10.7	355	14.5-50.9	3457 x 2152 x 2446	6504
ne –VSD, 60Hz barg 功率 KW					
E200ne-W155	4-10.7	200	11.9-35.6	3457 x 2152 x 2446	5620
E250ne-W155	4-10.7	250	12.7-43.3	3457 x 2152 x 2446	6058
E315ne-W155	4-10.7	315	15.0-51.3	3457 x 2152 x 2446	6309
E355ne-W155	4-10.7	355	15.0-51.3	3457 x 2152 x 2446	6504



IngersollRandProducts.com

英格索蘭 (紐交所代碼: IR), 以企業家精神和主人翁意識為動力, 致力於創造美好生活。我們通過旗下備受讚譽的40餘個品牌, 在工業、能源、醫療和特種多功能車領域提供關鍵和創新的產品與服務, 涵蓋空氣壓縮機、泵、鼓風機、知名的Club Car品牌多功能車, 以及流體管理、裝載、動力工具和物料吊裝系統, 在極其複雜和嚴苛的工況下, 亦能確保優越的性能。我們在世界各地的16,000多名員工將持之以恆地為客戶提供可靠的專業知識, 說明客戶提高生產力並提升效率, 與客戶建立終身連接。有關更多資訊, 請訪問www.IRCO.com.cn。



Ingersoll Rand、IR 和 IR 徽標、V-Shield 是 Ingersoll Rand 及其子公司和/或聯營機構的商標。其他所有商標是其相應所有者的財產。Ingersoll-Rand 公司的壓縮機不是為呼吸空氣設計的, 沒有這種設計意圖, 也不允許用於呼吸空氣。Ingersoll-Rand 沒有批准將專業設備用於呼吸空氣, 並且對將空壓機用於呼吸空氣導致的後果不承擔任何責任。這些頁面中的任何內容均無意明示地或暗示地擴大關於產品的擔保和說明。任何此類擔保或產品銷售的條款及條件, 將遵循此類產品銷售的 Ingersoll Rand 標準條款和條件, 如有需要, 可以索取。產品改進是 Ingersoll Rand 的持續目標: 本文檔中包含的任何設計、略圖、圖片、照片和規格僅用於演示, 並且可能包括可選的功能範圍和/或功能, 這些可能會有所更改, 恕不另行通知。

我們承諾採用環保的印刷方式以減少浪費

© 2020 Ingersoll Rand Completes-120-2004-CN-ZT