



**HIRBODAN CO.**

**شرکت هیربدان صنعت پاژ**

(سهامی خاص)

### معرفی نامه

#### MAN Turbine parts: TURBOLOG ANTI surge control system

احتراماً، این شرکت "هیربدان صنعت پاژ"، آمادگی خود را جهت تامین قطعات مربوط به MAN Turbine از کمپانی MAN TURBO-Germany اعلام می دارد.  
با توجه به گستره قطعات متعلق به توربین و کمپرسورهای کمپانی MAN TURBO آلمان، شرحی از قطعاتی که این شرکت قادر به تامین آن می باشد به شرح ذیل و کاتالوگ مربوطه به شرح پیوست به حضور ایفاد میگردد.

#### **CONTROL AND SAFETY EQUIPMENT**

##### Anti -surge control (turbolog ASC)

**In the performance characteristic of a turbocompressor the surge line is the dividing line between ranges of stable and unstable operation. Reduction of the volume flow rate beyond this line cause separation of flow from the blading. Causing the gas to flow periodically from the discharge to the suction end of the compressor – a phenomenon referred to as compressor surging. The resultant extreme load reversal and temperature fluctuations in the gas-handling components of the machine must be avoided. This is task of the antisurge control, a system which, by controlled opening of the below-off or bypass valves, always keeps the compressor flow rate in the stable range of the performance characteristics, specially developed by MAN TURBO for this purpose in the electronic control and protection system called "turbolog ASC", which is available on Simatic S7 hardware as MAN TURBO standard.**

خواهشمند است در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با این شرکت تماس حاصل فرمایید.

تلفن: ۰۵۱۱ ۸۵۳۲۶۸۱-۲

فاکس: ۰۵۱۱ ۸۵۳۰۸۵۹

پست الکترونیکی: [info@hirbodanco.ir](mailto:info@hirbodanco.ir)

با تشکر  
حمید عبیور  
مدیر فروش