

Compresoare de aer turbo fara ungere, racite cu aer

model BOGE HST 55/110/220 HIGH TURBO SPEED

compresor **HST** format din unitate de compresie montata in carcasa de antifonare cu toate componentele aferente, doua motoare magnetice permanent , racitoare intermediare, inverter, panou de comanda cu microprocesor modern FOCUS 2

- ⇒ ulei remanent in aer comprimat dupa compresor 0,002 mg/m³, clasa 0, cnf. ISO8573-1
- ⇒ consumul de energie la mers in gol < 1,9% din puterea nominală !
- ⇒ optional sistem pentru recuperare caldura.

Gama puterilor instalate: **55,0 ÷ 220,0 kW sau 75,0 ÷ 300,0 PS**
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **7,97 ÷ 36,57 m³/min**
 Domeniul presiunilor de lucru: **7,50 bar**

Date tehnice si variante constructive:

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT * la presiunea de	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	RACORD refulare	NIVEL ** de zgomot	GREUTATE
	kW	7,5 bar mc/ min	mm	"	dB(A)	kg

HST 55	55,00	7,97	1132x1501x1950	-	63	1000
HST 110	110,00	17,97	1232x1765x1950	-	66	1200
HST 220	220,00	36,57	1500x2135x1950	-	69	1600

* cnf. norma ISO 1217:1996, cap. C, masurat la 20 °C temperatura mediului ambiant si la presiunea maxima (g)

** cnf. norma ISO 2151/2009

1 bar = 14,50 PSI

1 bar = 100 kPa

1 bar = 1,019 kg/cm²

1 bar = 10,19 m c.a.

1 m³/min = 1.000 l/min

1 m³/min = 60 m³/h

1 m³/min = 35,31 cfm (ft³/min)

1 m³/min = 16,66 l/s