



## COMPRESSORE CONFORME ALLA DIRETTIVA ATEX 94/9/CEE

# 43-C Atex

Compressore rotativo a palette ad uno stadio con rotore eccentrico, lubrificazione forzata mediante capillari e gocciolatori regolabili, raffreddato ad aria.

### UTILIZZO: travaso GPL

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Statore in ghisa.
- Rotore in acciaio al carbonio o ghisa.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Lanterna di sostegno e convogliamento aria in alluminio.
- Serbatoio olio con spie visive livello olio.
- Palette in fibra, a basso coefficiente di attrito.
- Cuscinetti a rulli / sfera.
- Gocciolatori a sfera dotati di vetrino di controllo flusso olio.
- Giunto elastico per l'accoppiamento motore / rotore
- Basamento in acciaio saldato per compressore e motore.
- Verniciatura epossidica.
- Collaudo secondo i ns. standard.
- Motore elettrico in esecuzione antideflagrante a norme EEx-d
- Manuale di uso e manutenzione



### STRUMENTAZIONE DI SICUREZZA OPZIONALE:

- Livello stato olio: in esecuzione antideflagrante EEx-d IIC T6,
- Valvola di sicurezza: in esecuzione antideflagrante EEx-d IIC T6
- By-pass tra mandata ed aspirazione con valvola tarabile.

### DIRETTIVE EUROPEE APPLICABILI:

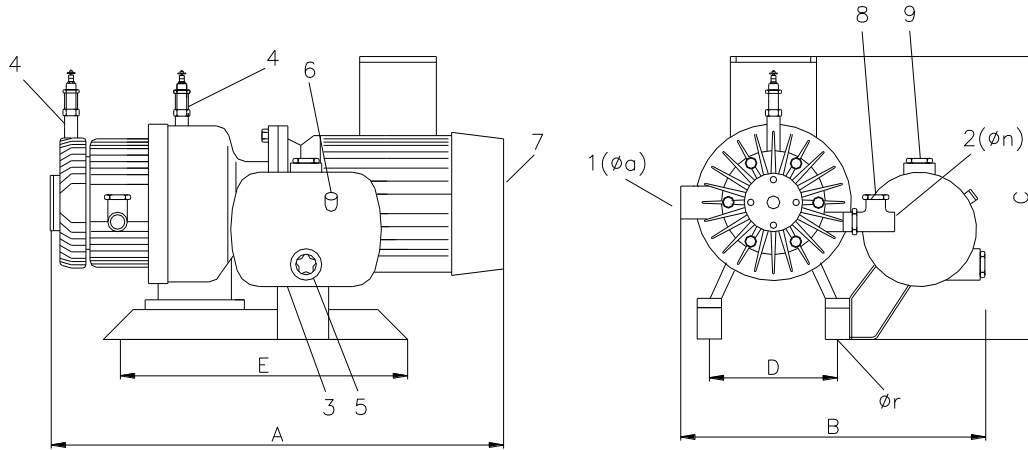
- la direttiva ATEX 94/9/CEE
- la direttiva macchine 98/37/CEE
- la direttiva bassa tensione 73/23/CEE
- la direttiva compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE

**BGS GENERAL S.r.l.**

Via ZIBIDO, 3 - 20080 ZIBIDO SAN GIACOMO Mi Italia - Tel. +39.02.90.00.50.69 r.a. - Fax. +39.02.90.00.57.75

E-mail : [bigiesse@bigiesse.it](mailto:bigiesse@bigiesse.it) - Internet: <http://www.bigiesse.it>

**DIMENSIONI - DIMENSIONS**



Salvo modifiche tecniche - We reserve the right to alter technical information

1	aspirazione	Suction	6	Tappo carico olio	Oil charge
2	Mandata	Exhaust	7	Motore	Motor
3	Serbatoio olio	Oil Tank	8	Alloggiamento per Valvola di sicurezza	Safety valve housing
4	Lubrificatore	Oil dripper	9	Alloggiamento per Livello stato	Oil level housing
5	Spia livello olio	Oil control			

(mm)	A	B	C	D	E	Øa	Øn	Ør
43 C atex	740	495	460	175	450	1"	1"	12.5

MODELLO	Pressione	Portata	Esecuzione motore	Potenza motore	N.giri/min	Rumorosità	Peso
	$\Delta p$		trifase				
	Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	50Hz	50Hz	50Hz	dB(A)	Kg
	1,5	39		4	1450	72	53
2,5	36.2	5,5					