

Запазете това ръководство по експлоатацията, за да можете да го използвате и в бъдеще.

Преди употреба прочетете внимателно ръководството по експлоатация и спазвайте следните указания. Използвайте настоящото ръководство в случай на съмнения по отношение на начина да действате.

Съхранявайте цялата документация по такъв начин, че всеки, който работи с компресора да може предварително да се запознае с нея.

1 ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Стойността на АКУСТИЧНОТО НАЛЯГАНЕ, измерено на 4 м., в свободно пространство е равна на АКУСТИЧНАТА МОЩНОСТ, посочена на жълти стигел върху компресора, които е по-ниска от 20 dB.

Само за модел "BDV 580/270-5,5": Компресорът не е предназначен за работа на открито.

▲ ПРЕДИ УПОТРЕБА

- Компресорът трябва се използва в подходящи за целта помещения (добре проветрени, температура на средата в границите между +5°C и +40°C) и абсолютно да се избягва работа с него при наличие на прах, ислелини, пара, избухливи или леснозапалими газове.
- Осигурете достъпна безопасност от поне 4 метра между компресора и останалата работна зона.
- Очистяването при почистване, което евентуално може да се появи върху предпазните покрития на ремъчната предавка на компресора, означава, че е на предпазно близко разстояние.
- Включете щепсела на електрическия кабел в контакт, който е с необходимата форма, напрежение и честота и отговори на действащите разпоредби.
- При трифазните версии, щепселът трябва да се монтира от квалифициран електрик, който съгласно местните изисквания. При първото пускане в ход, проверете дали посоката на въртене е правилна и дали съвпада с посоката, указана върху предпазното покритие на ремъчната предавка (версии с пластмасово предпазно покритие) или върху двигателя (версии с метално предпазно покритие).
- Избягвайте удължители за електрически кабел с максимална дължина до 5 метра и подходящо кабелно сечение.
- Не се препоръчва работата на различни по дължина удължители, както и на акустични напрежения контактни съединители.
- Изключвайте компресора винаги и единствено от прекъсвача на пневматичното реле или прекъсвача на електрическото табло, за моделиране, за които е предвидено. Не използвайте компресора чрез включване на електрически щепсел. Това води до високо налягане в главата при следващото пускане.
- Изключайте винаги и единствено дръжките на компресора при изключването му.
- Ако върху работна компресорът трябва да е разположен върху компресора, който е в хоризонтално положение, за да се осигури правилно разстояние на налягане на уредбата.
- Поставете компресора в открито пространство, на 50 см. от стената, за да се осигури оптимална циркулация на вентилатор и правилно охлаждане.

▲ ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не насягайте върху движещите се части, хора, животни или срещу обектите си (то). (Използвайте предпазни очила, за да предотвратите повреди в очите, когато работите с компресора).
- Не насягайте върху движещите се части, хора, животни или срещу обектите си (то). (Използвайте предпазни очила, за да предотвратите повреди в очите, когато работите с компресора).
- Не работете с уредбата на близък разстояние с мокри ръце и др.

2 МОНТАЖ

▲ Преди пускането в експлоатация изключете компресора и изчакайте!

Монтиране на колелата

Приложете колелата, които да бъдат монтирани според фигура 16-17.

Монтаж на опорното краче

Приложеният гумен буфер трябва да бъде монтиран според фигура 18.

- Не дърпайте захранващия кабел, за да отделите щепсела от контакта или за да промените положението на компресора.
- Не оставяйте уредата на пряко изложение на атмосферните влияния.
- Не транспортирайте компресора с налягане в резервоара.
- Не извършвайте заварки или механични операции в резервоара. В случай на дефекти или увреждания по него, сменете му еластичната, която е предназначена за пълнене на компресора от неопитни лица.
- Не позволявайте ползването на компресора от деца и животни.
- Предотвратете достъпа до работната площ на дъга (включително и деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, освен ако те са наблюдавани или инструктирани как да използват този уред от лице, отговарящо за тяхната безопасност.
- Децата трябва да се наблюдават, за да се гарантира, че те не играят с уредата.
- Не поставяйте до или върху компресора леснозапалими, напътствени или пламъчни предмети.
- Не покривайте машината с леснозапалими течности или разтворители. За целта използвайте единствено лако наваляната хартия, но едва след като сте се уверили, че щепселът е изваден от електрическия контакт.
- Компресорът е предназначен за съхранение на въздух. Не използвайте други видове газ при работа с тази машина.
- Произведеният от тази машина състен въздух не може да се използва във фармацевтичната, хранително-вкусовата област и в болничните структури, освен ако предизригително не бъде обработен, освен това, не е предназначен за пълнене на водоплазни бутилки.
- Не работете с компресора, ако не е обезопасен (предпазно покритие на ремъчната предавка) и не пипайте движещите се части.

▲ НАЧИН НА РАБОТА

- Този компресор е строен за отношение на неравномерност на работния режим, указано върху табелата за технически данни, (напр. 3:50 означава 5 минути работа и 5 минути покой), с цел да се избегне преизгреване на електродвигателя. В такъв случай, се включва термозащитата, с която е снабден двигателят и при прекалено висока температура, вследствие на прекомерното ползване на електрическа енергия, напрежението се премахва автоматично.
- Поговорното пускане в ход на машината се улеснява, ако, освен изключването на посочената операция, се въздейства и върху пневматичното реле, като първо се изключи, а след това се включи отново (фиг. 1а-1б).
- При еднофазните версии е необходима ръчна намеса, натискайки копчето за връщане в начално положение, намиращо се върху клемната кутия на двигателя (фиг. 2).
- При трифазните версии е достатъчно да се натисне ръчно копчето на пневматичното реле в положение "включено" (фиг. 3).
- Еднофазните версии са снабдени с пневматично реле с изпускателен обратен клапан, който улеснява включването на двигателя, при което, дори и при празен резервоар, може да се наблюдава за няколко секунди изпускането на струя въздух.
- Всички компресори са снабдени с сигурителен клапан, който влияе в действие при аномалии в действието на пневматичното реле и гарантира безопасността на машината (фиг. 4а-4б-4с).
- Червено деление върху уредата за измерване на налягане се отнася за максималното работно налягане на резервоара. То не се отнася до регулираното налягане.
- По време на свързването на пневматичен инструмент към нагнетателния тръбопровод на компресора, задължително трябва да се прекъсне въздушният поток на изхода на същия тръбопровод.
- Употребата на състен въздух за различни нужди (надуване, пневматични инструменти, боядисване, миене с миешки препарати на вода, основа и др.) изисква показването и спазването на предпазните за всеки отделен случай норми.

Монтиране на съединител към резервоара

Съединителът за въздух се стабилизира налягане (когато е включен в комплектацията) трябва да се завие към резервоара, както е показано на фигури 19 и 20.

Монтаж на дръжката за транспортиране

Завинтите дръжката за транспортиране, както е показано на фигура 21 до 22 за компресора.

Еднофазен вариант 230 В / 50 Hz

Трифазен вариант 400 V / 50 Hz

двигателят се движи в правилна посока (стрелката за посока на

• Двигателят е снабден с прекъсвач за претоварване. При претоварване

- При ниски температури под $+5^{\circ}\text{C}$ пускането в експлоатация на мотора

• Проверете дали данните от табелата

- Композитът продължава да работи повтаряйки автоматично този цикъл, докато не се натисне пръскача на пневматичното реле (или на селектора от електричното табло, **фиг. 5а-5б-5с**). Ако желаете, можете да използвате композитора, **индикатор** по време на 10 секунди от момента на спрянето, преди да го гутнете отново в ход.
- При версигите с електрическо табло, пневматичното реле трябва винаги да е регулирано в положение ВКЛЮЧЕНО (ON).
- При версигите тандем достатъчно контролен пункт позволява, в зависимост от нуждите, както използването само на един от двата блока композитора (ако се желат и с резервуде), така и двата композитора едновременно. Във втория случай пускането в ход ще се извърши по различен начин, а именно: първоначално ще бъде включено диференцирането, за да се изкаже прехвалено съпътстване на електричеството в началото (както и последно) включване.

- Само компресорите с колесник са снабдени с редуктор на налягането

Възможно е да се определи зададеното ниво на налягането с помощта

-
- A vertical ruler with a black arrow pointing to the 1 cm mark. The ruler has markings from 0 to 10 cm. The arrow is positioned at the 1 cm mark.

Продължителността на живот на ма

ПРЕДИ ВСЯКА ТЕХНИЧЕСКА НАМЕСА, ПРЕВКЛЮЧЕТЕ В

- RESEARCH, CONSULTING, AND TRAINING**

Year	1999	2000
1999	100	100
2000	100	100

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methods**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Table 1**
 9. **Table 2**
 10. **Table 3**
 11. **Table 4**
 12. **Table 5**
 13. **Table 6**
 14. **Table 7**
 15. **Table 8**
 16. **Table 9**
 17. **Table 10**
 18. **Table 11**
 19. **Table 12**
 20. **Table 13**
 21. **Table 14**
 22. **Table 15**
 23. **Table 16**
 24. **Table 17**
 25. **Table 18**
 26. **Table 19**
 27. **Table 20**
 28. **Table 21**
 29. **Table 22**
 30. **Table 23**
 31. **Table 24**
 32. **Table 25**
 33. **Table 26**
 34. **Table 27**
 35. **Table 28**
 36. **Table 29**
 37. **Table 30**
 38. **Table 31**
 39. **Table 32**
 40. **Table 33**
 41. **Table 34**
 42. **Table 35**
 43. **Table 36**
 44. **Table 37**
 45. **Table 38**
 46. **Table 39**
 47. **Table 40**
 48. **Table 41**
 49. **Table 42**
 50. **Table 43**
 51. **Table 44**
 52. **Table 45**
 53. **Table 46**
 54. **Table 47**
 55. **Table 48**
 56. **Table 49**
 57. **Table 50**
 58. **Table 51**
 59. **Table 52**
 60. **Table 53**
 61. **Table 54**
 62. **Table 55**
 63. **Table 56**
 64. **Table 57**
 65. **Table 58**
 66. **Table 59**
 67. **Table 60**
 68. **Table 61**
 69. **Table 62**
 70. **Table 63**
 71. **Table 64**
 72. **Table 65**
 73. **Table 66**
 74. **Table 67**
 75. **Table 68**
 76. **Table 69**
 77. **Table 70**
 78. **Table 71**
 79. **Table 72**
 80. **Table 73**
 81. **Table 74**
 82. **Table 75**
 83. **Table 76**
 84. **Table 77**
 85. **Table 78**
 86. **Table 79**
 87. **Table 80**
 88. **Table 81**
 89. **Table 82**
 90. **Table 83**
 91. **Table 84**
 92. **Table 85**
 93. **Table 86**
 94. **Table 87**
 95. **Table 88**
 96. **Table 89**
 97. **Table 90**
 98. **Table 91**
 99. **Table 92**
 100. **Table 93**
 101. **Table 94**
 102. **Table 95**
 103. **Table 96**
 104. **Table 97**
 105. **Table 98**
 106. **Table 99**
 107. **Table 100**
 108. **Table 101**
 109. **Table 102**
 110. **Table 103**
 111. **Table 104**
 112. **Table 105**
 113. **Table 106**
 114. **Table 107**
 115. **Table 108**
 116. **Table 109**
 117. **Table 110**
 118. **Table 111**
 119. **Table 112**
 120. **Table 113**
 121. **Table 114**
 122. **Table 115**
 123. **Table 116**
 124. **Table 117**
 125. **Table 118**
 126. **Table 119**
 127. **Table 120**
 128. **Table 121**
 129. **Table 122**
 130. **Table 123**
 131. **Table 124**
 132. **Table 125**
 133. **Table 126**
 134. **Table 127**
 135. **Table 128**
 136. **Table 129**
 137. **Table 130**
 138. **Table 131**
 139. **Table 132**
 140. **Table 133**
 141. **Table 134**
 142. **Table 135**
 143. **Table 136**
 144. **Table 137**
 145. **Table 138**
 146. **Table 139**
 147. **Table 140**
 148. **Table 141**
 149. **Table 142**
 150. **Table 143**
 151. **Table 144**
 152. **Table 145**
 153. **Table 146**
 154. **Table 147**
 155. **Table 148**
 156. **Table 149**
 157. **Table 150**
 158. **Table 151**
 159. **Table 152**
 160. **Table 153**
 161. **Table 154**
 162. **Table 155**
 163. **Table 156**
 164. **Table 157**
 165. **Table 158**
 166. **Table 159**
 167. **Table 160**
 168. **Table 161**
 169. **Table 162**
 170. **Table 163**
 171. **Table 164**
 172. **Table 165**
 173. **Table 166**
 174. **Table 167**
 175. **Table 168**
 176. **Table 169**
 177. **Table 170**
 178. **Table 171**
 179. **Table 172**
 180. **Table 173**
 181. **Table 174**
 182. **Table 175**
 183. **Table 176**
 184. **Table 177**
 185. **Table 178**
 186. **Table 179**
 187. **Table 180**
 188. **Table 181**
 189. **Table 182**
 190. **Table 183**
 191. **Table 184**
 192. **Table 185**
 193. **Table 186**
 194. **Table 187**
 195. **Table 188**
 196. **Table 189**
 197. **Table 190**
 198. **Table 191**
 199. **Table 192**
 200. **Table 193**
 201. **Table 194**
 202. **Table 195**
 203. **Table 196**
 204. **Table 197**
 205. **Table 198**
 206. **Table 199**
 207. **Table 200**
 208. **Table 201**
 209. **Table 202**
 210. **Table 203**
 211. **Table 204**
 212. **Table 205**
 213. **Table 206**
 214. **Table 207**
 215. **Table 208**
 216. **Table 209**
 217. **Table 210**

- TABLE 1. C. INTERFERON IN C. POCORREI WILK

[illegible]

Колити мавзолеумот на негово место, така и колпачицата ТРГЕРА ПАБЕЛ АТОСТРАНИИ

[illegible]

канали, предвидени от местните нормативни уредби.

.....

бърнете се към квалифициран електротехник за отстраняването на повреди по електричките части (каб

АУТОМАТИЗАЦИЯ	ПРИЧИНА

THE POWER OF THE

ранция и ремонт.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd