

Motorji in Elektrooprema

Individualne rešitve so za nas standard

Razvoj in proizvodnja

BARTEC VARNOST že več kot 40 let razvija in proizvaja elektromotorje v protieksplzijski zaščiti. Poleg standardnih rešitev pogonske tehnike rešujemo tudi individualne potrebe od zasnove, razvoja, preskušanja, certificiranja in proizvodnje.



Vaš kompetentni partner za elektromotorje.



Specialisti

BARTEC VARNOST-i razpolagajo z dolgoletnimi izkušnjami na področju protieksplzijsko zaščitnih elektromotorjev. Vse naše rešitve zagotavljajo gospodarnost in zanesljivost za vašo prihodnost.

Tehnične karakteristike

Protieksplzijska zaščita

- II 2G EEx d IIC T4
- II 2G EEx de IIC T4
- II 2D IP 65 T 135 °C
- Osna višina od 71 do 315 mm
- Moči od 0,09 kW do 200 kW
- Standardna polariteta: 2, 4, 6 in 8
- Dvohitrostni elektromotorji
- Napetosti: 380 - 415V/660 - 720 V
- Frekvenca 50/60 Hz
- Izolacijski razred F
- Mehanična zaščita IP 54 do IP 68

Ohišje motorja

Protieksplzijska zaščita

- II 2G EEx d IIC T4
- II 2D IP 65 T 135 °C
- Siva litina: osna višine 71 do 160
- Varjena ohišja: osna višina 180 do 315
- Modularna izvedbe ohišja omogoča:
 - prvičanje različnih dimenzij prirobnic
 - privijačene noge
 - priključna omarica vrtljiva po 90°
- Kroglični ležaj trdno vpet na AS strani

Priključna omarica

- Možnost izbire EEx d ali EEx e priključne omarice
- Pozicioniranje omarice na 90°, 180° in 270°
- Uvodnice z metričnimi navoji, Pg, NPT in ISO 7/1
- 12 priključnih sponk
- Direktni uvod s kablom brez priključne omarice

Dodatne možnosti

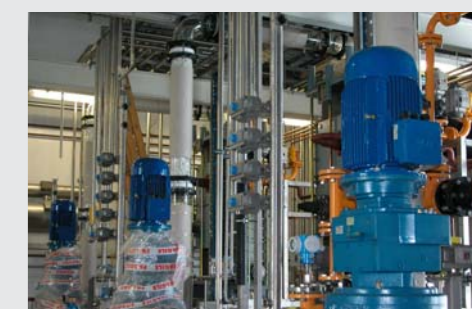
- Temperaturna tipala PTC, PTO, PT100
- Antikondenzacijski grelec
- Temperaturni razred T5 in T6
- Temperaturni razred do T 85 °C za prah
- Izolirani ležaji od osne višine 180 naprej
- Dodatno mazanje ležajev
- SPM nastavek od osne višine 100 navzgor
- Uporaba s frekvenčnim regulatorjem do 100 Hz brez dodatnega certificiranja
- Dodatno prisilno hlajenje za frekvenčno regulirane pogone pri nizkih frekvencah
- Prigradnja impulznega dajalnika
- Prigradnja zavore
- Posebna izvedba za težke pogoje dela v kemiji
- Ladijske izvedbe Lloyd's Register tipski certifikat

Kakovost

Naš prvi cilj je kakovost naših proizvodov in storitev. Zanesljivost in visok tehnični nivo naših sistemov in komponent sta potrjena tudi s strani mednarodni akreditiranih institucij za preskušanje od katerih smo prejeli že številne certifikate. S pomočjo certifikata ISO 9001:2000 je sistem kakovosti v BARTEC VARNOSTI poznan tudi drugje v svetu in zagotavlja kakovost od razvoja do izročitve proizvoda kupcu.

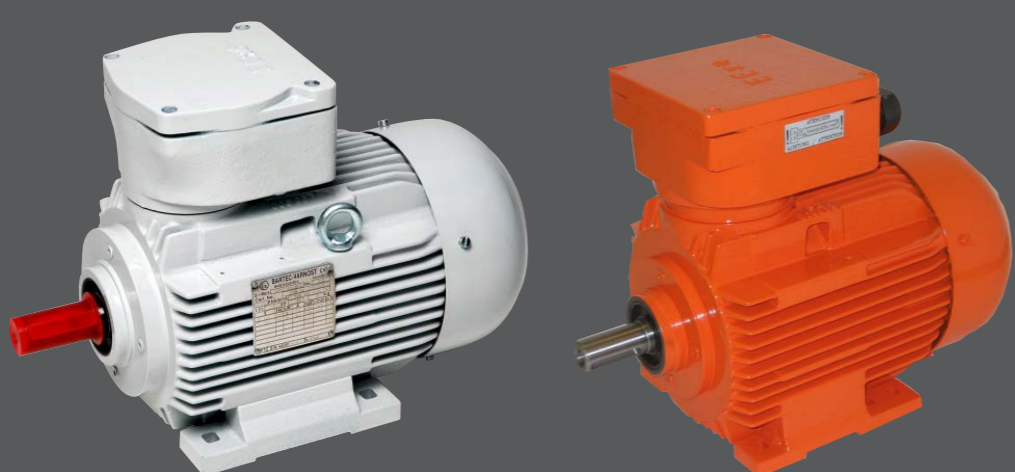
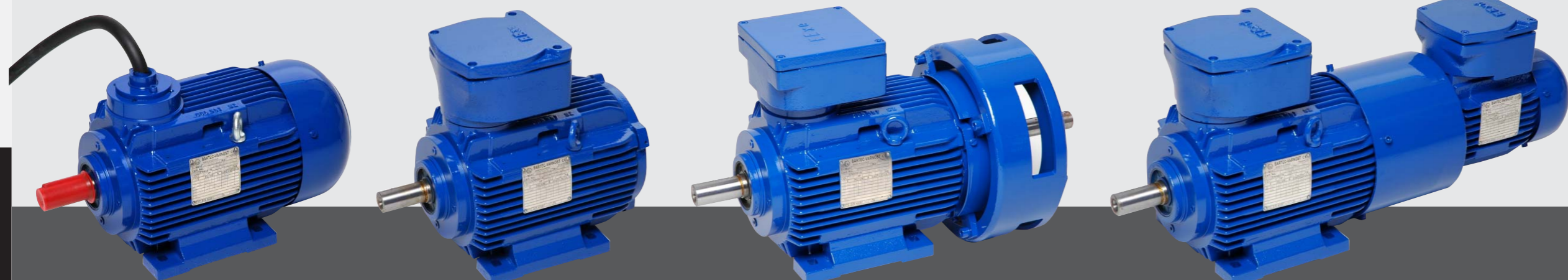
Certifikati podjetja

- PTB 99 ATEX Q007-1
- ISO 9001: 2000
- ISO 14001
- OHSAS 18001



Eksplozijska zaščita

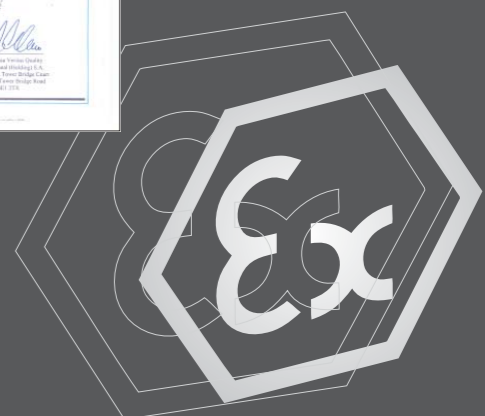
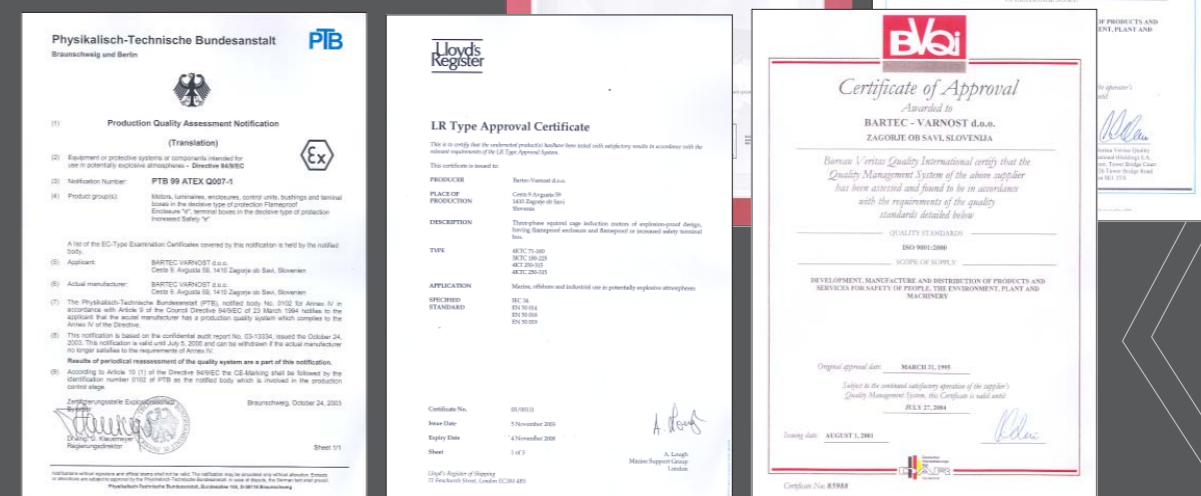
Dolgoletne izkušnje na področju eksplozijske zaščite ter številni certifikati domačih in tujih institucij dokazujejo strokovnost in kakovost. Varnost za človeka, okolje, stroje in naprave.



SERIJA 4KTC ELEKTROMOTORJEV V PROTIEKSPLOZIJSKI ZAŠČITI

Certificirano po Evropski direktivi 94/4/EC (ATEX)

Izdelano po standardih EN 50014, EN 50018 in EN 50019



Podjetje BARTEC VARNOST

BARTEC VARNOST razvija in proizvaja elektromotorje in elektromaterial za področje pogonske in zaščitne tehnike, krmiljenja in razsvetljave.

Proizvodni program:

- Elektromotorji
- Posebni elektromotorji
- Rudarska elektrooprema
- Instalacijski material
- Razsvetljava
- Inženiring in servis

Vsi izdelki so izdelani v protieksplzijski zaščiti.



BARTEC VARNOST, Zagorje



Matična tovarna Bad Mergentheim (D)

B A R T E C

s s v o j i m i

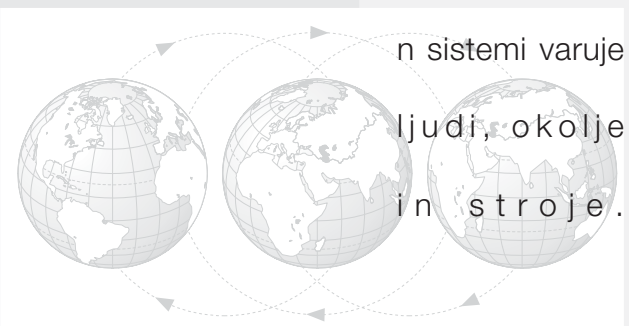
v a r n o s t n i m i

k o m p o n e n t a m i

n s i s t e m i v a r u j e

l j u d i , o k o l j e

i n s t r o j e .



BARTEC GmbH
Max-Eyth-Straße 16
D-97980 Bad Mergentheim
Phone: +49 7931 597-0
Fax: +49 7931 597-119
E-mail: info@bartec.de
Internet: www.bartec.de

BARTEC VARNOST d.o.o.
Cesta 9 avgusta 59
SI-1410 Zagorje ob Savi
Phone: +386 (0) 3 56 64 366
Fax: +386 (0) 3 56 64 167
E-mail: info@bartec-varnost.si
Internet: www.bartec.si