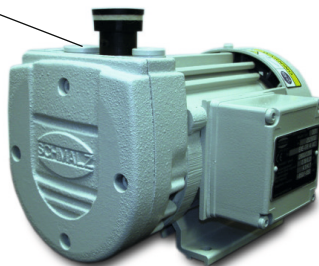


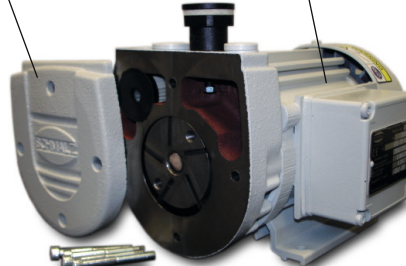
1 Navodila za uporabo EVE-TR 4 – 8 AC/AC3

SA



SD

KK



Varnostni predpisi



Upoštevajte varnostni standard DIN EN 1012-2 za vakuumске črpalke.

Predelave ali spremembe črpalke so možne samo z odobritvijo tovarne.

Namen uporabe

Tekač na suho se uporablja za ustvarjanje vakuuma. Značilnosti veljajo do 800 m nadmorske višine. Vsesava se lahko le normalen atmosferski zrak. Če se vsesa tudi vlažen zrak, mora črpalka delovati 5 minut, preden se izklopi, da preprečite korozijo v notranjosti črpalke.



Črpalke delujejo brez olja in ne smejo vsesati oljne meglice. Temperatura okolja ne sme preseči 45 °C.

Transport in skladiščenje

Črpalke obvezno shranjujte na suhem mestu in se izogibajte kondenzaciji, ki jo povzroča vodna para.

Priključki in postavitve

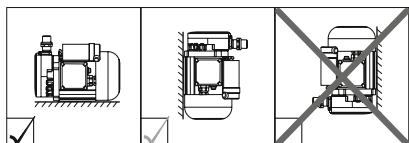
Pazite na pravilno dimenzioniranje in čiste cevovode.

Priključni kabel:

EVE-TR4: do 2 m – 1/4"; 2 do 10 m – 1/2"

EVE-TR8: do 2 m – 3/8"; 2 do 10 m – 3/4"

Priključki naj bodo brez olja, masti, vode ali druge umazanije. Zagotovite napeljave s premerom, ki ustreza vsaj priključnim navojem. Za kable, daljše od 2 m, uporabite naslednji večji premer.



optimalno

dovoljeno

nedovoljeno

Priporočamo, da črpalke nastavite tako, da je vzdrževanje enostavno izvedljivo.

Razdalje do sosednjih sten morajo na prostem znašati najmanj 10 cm, da ni moten pretok zraka za hlajenje. Pri vgradnji v zvočno izolirane pokrove povprašajte proizvajalca. Paziti je treba na prosto sesanje ventilatorja motorja in neoviran odtok hladilnega zraka, da se notranja temperatura ne dvigne nad 45 °C.

Zagon

• Odstranite zaščitni pokrovček pri SA. Ne priključite še na cevno omrežje.

• Motor naj priklopi usposobljen električar v skladu s stikalnim načrtom (v priključni omarici): pazite na priključno napetost in frekvenco.



• Pustite, da se motor na kratko zažene, in preverite smer vrtenja (puščica na ohišju). Če je smer vrtenja napačna, zamenjajte fazo.

• Pri enofaznih izmeničnih motorjih z nadzorom temperature je treba po preobremenitvi upoštevati samodejni ponovni zagon po ohlajanju.

• Priključite sesalni vod pri SA.

• Opcija: Vakuumski regulacijski ventil nastavite na delovne vrednosti (standardna izvedba brez ventila).

Ne prekoračite največjih vrednosti na tipski tablici.

Vzdrževanje

Redno vzdrževanje vaše črpalke vam bo dalo najboljše delovne rezultate. Intervali so odvisni od uporabe in okoljskih pogojev.



• Pred začetkom vzdrževalnih del izvalcite omrežni vtič in zanesljivo preprečite nenamern ponovni zagon.



• **Filtri vložki** so nameščeni za stranskim pokrovom SD in jih je treba očistiti glede na količino prahu. V ta namen s stisnjenim zrakom izpihajte filter od znotraj navzven (ne izpirajte).

• Obvezno zamenjajte zamašene ali oljne in mastne vložke.



• Umazanijo v kanalih hladilnega zraka KK izpihajte s stisnjenim zrakom.



Zaradi drgnjenja na steni ohišja so drsniki izpostavljeni obrabi.

• Preverite širino drsnika po 3000 obratovnih urah ali enkrat letno.

Najmanjša širina:

EVE-TR4: 11 mm

EVE-TR8: 12,5 mm

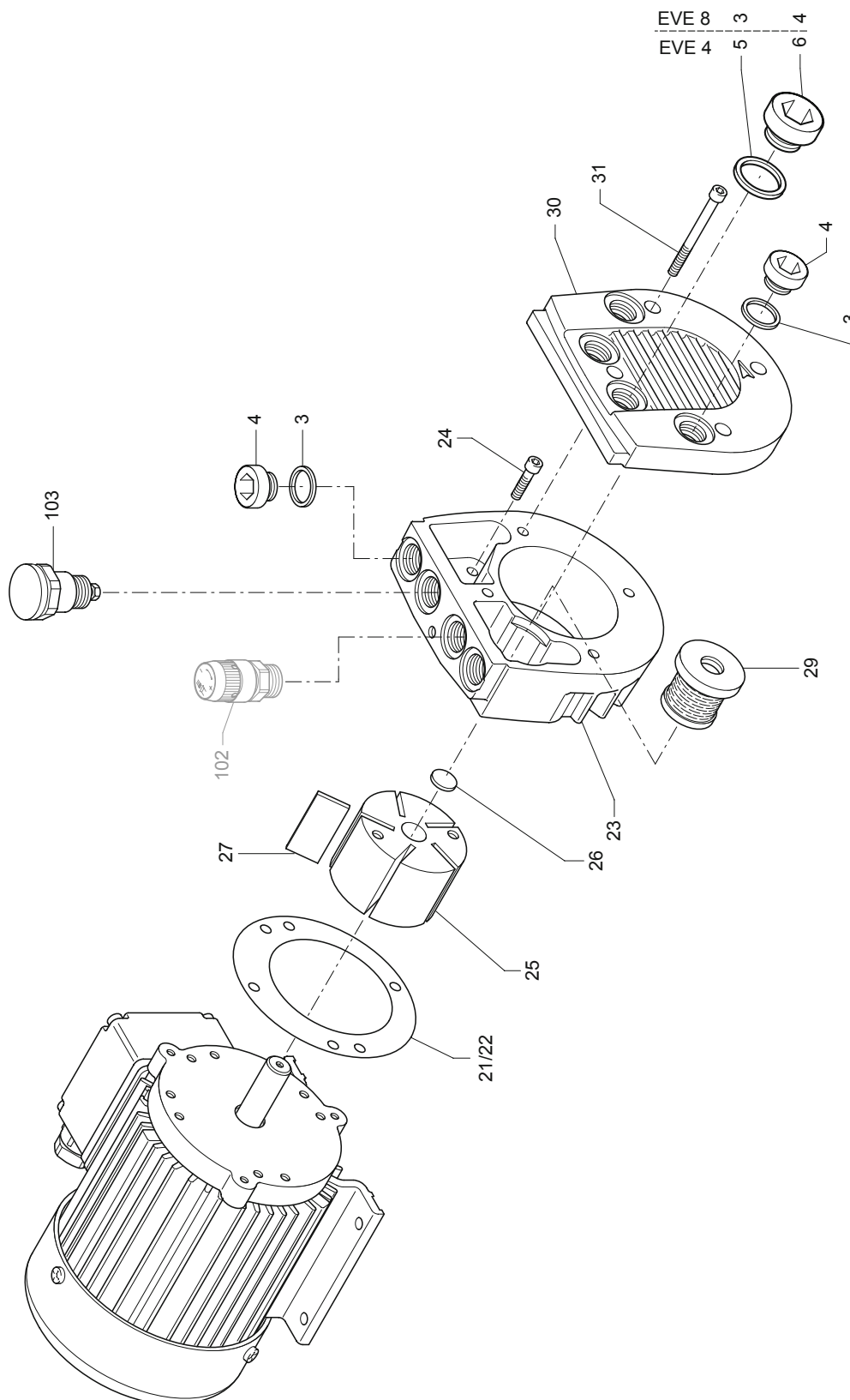
Pri tem demontirajte stranski pokrov SD.



• Pri zamenjavi izpihajte ohišje s suhim stisnjenim zrakom.

• **Valjni ležaji** so trajno namazani in zato ne potrebujejo vzdrževanja. Zamenjava samo z originalnimi valjčnimi ležaji.

2 Ersatzteile / Spare parts / Nadomestni deli



EVE-TR 4 – 8 AC/AC3

BA30.30.01.00130

Stran / Page 3/4

Stanje 07.2014
Indeks 01

J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D - 72293 Glatten
Tel. +49 +7443 / 2403 - 0
Faks +49 +7443 / 2403 - 259
<http://www.schmalz.com>
e-pošta: schmalz@schmalz.de



EVE-TR 4 AC/AC3

Poz.	Bestell-Nr. / Ident No. / naroč. št.	V ¹⁾ E	Beschreibung	Description	Opis
3	948029 00000	E	KUPFERRING	SEALING RING	BAKRENI OBROČEK
4	951228 02000	E	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	LOCKING SCREW	ZAPORNI VIJAK
5	948034 00000	E	DICHTRING	SEALING RING	TESNILNI OBROČEK
6	951228 00000	E	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	LOCKING SCREW	ZAPORNI VIJAK
21	903247 00000	E	DICHTUNG	GASKET	TESNILO
22	903248 00000	E	DICHTUNG	GASKET	TESNILO
23	000100 27100	E	GEHÄUSE	PUMP-BODY	OHIŠJE
24	945307 00000	E	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	SOCKET HEAD SCREW	INBUS VIJAK
25	020000 27100	E	KOLBEN	ROTOR	BAT
26	960600 03000	E	RONDE	FELT CIRCULAR PLATE	OKROGLA GOLA PLOČEVINA
27	VS1	V	KOHLESCHIEBER	CARBON VANES	KARBONSKI POTISNIK
29	10.03.01.00122	V	FILTERPATRONE	FILTER CARTRIDGE	FILTRIRNI VLOŽEK
30	000701 27100	E	SEITENDECKEL	LID	STRANSKI POKROV
31	945312 00000	E	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	SOCKET HEAD SCREW	INBUS VIJAK
102	10.03.01.00107	E	VAKUUMREGULIERVENTIL	VACUUM REGULATING VALVE	VAK. REGULACIJSKI VENTIL
103	10.03.01.00110	E	ABBLASEVENTIL	BLOW-OFF VALVE	IZPIHOVALNI VENTIL
VS1	10.03.01.00108	V	VERSCHLEISSTEILSATZ (5x POS.27+1x POS.29)	SET OF WEAR PARTS (5x POS.27+1x POS.29)	KOMPLET OBRABNIH DELOV (5x POZ.27+1x POZ.29)

¹⁾ V - Verschleissteil / wear part / obrabni del
E - Ersatzteil / spare part / nadomestni del

EVE-TR 4 – 8 AC/AC3

BA30.30.01.00130

Seite / Page / Stran 4/4

Stanje 07.2014
Indeks 01

J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D - 72293 Glatten
Tel. +49 +7443 / 2403 - 0
Faks +49 +7443 / 2403 - 259
<http://www.schmalz.com>
e-pošta: schmalz@schmalz.de



EVE-TR 8 AC/AC3

Poz.	Bestell-Nr. / Ident No. / naroč. št.	V ¹⁾ E	Beschreibung	Description	Opis
3	948034 00000	E	KUPFERRING	SEALING RING	BAKRENI OBROČEK
4	951228 00000	E	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	LOCKING SCREW	ZAPORNI VIJAK
21	903250 00000	E	DICHTUNG	GASKET	TESNILO
22	903249 00000	E	DICHTUNG	GASKET	TESNILO
23	000100 27200	E	GEHÄUSE	PUMP-BODY	OHIŠJE
24	945308 00000	E	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	SOCKET HEAD SCREW	INBUS VIJAK
25	020000 27200	E	KOLBEN	ROTOR	BAT
26	960600 09000	E	RONDE	FELT CIRCULAR PLATE	OKROGLA GOLA PLOČEVINA
27	VS2	V	KOHLESCHIEBER	CARBON VANES	KARBONSKI POTISNIK
29	10.03.01.00123	V	FILTERPATRONE	FILTER CARTRIDGE	FILTRIRNI VLOŽEK
30	000701 27200	E	SEITENDECKEL	LID	STRANSKI POKROV
31	945314 00000	E	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	SOCKET HEAD SCREW	INBUS VIJAK
102	10.03.01.00107	E	VAKUUMREGULIERVENTIL	VACUUM REGULATING VALVE	VAK. REGULACIJSKI VENTIL
103	10.03.01.00110	E	ABBLASEVENTIL	BLOW-OFF VALVE	IZPIHOVALNI VENTIL
VS2	10.03.01.00109	V	VERSCHLEISSTEILSATZ (5x POS.27+1x POS.29)	SET OF WEAR PARTS (5x POS.27+1x POS.29)	KOMPLET OBRABNIH DELOV (5x POZ.27+1x POZ.29)

¹⁾ V - Verschleissteil / wear part / obrabni del
E - Ersatzteil / spare part / nadomestni del