

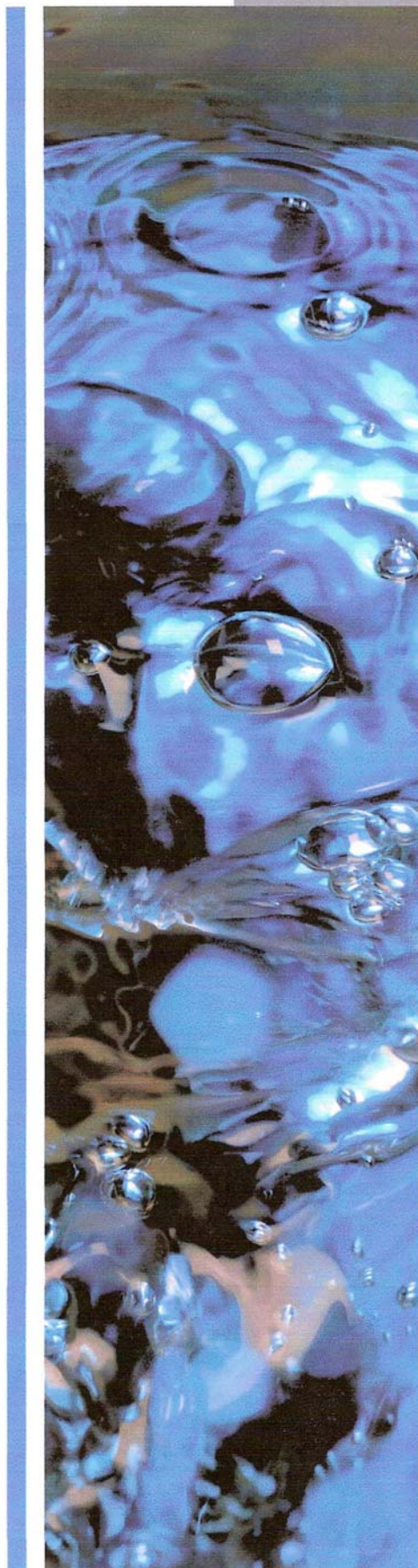
Technická dokumentace

Laboratorní čerpadla

F 310 PP

F 314 PP

F 314 S



Solutions in Pumping Technology

Vodňanská 651 / 6 (vchod Chlumecká 15) • CZ – 198 00 • Praha 9 – Kyje
Tel: +420 261 225 386 – 7 Tel: +420 286 853 844, 870 www.bia-verder.cz
Fax: +420 261 225 121 Fax: +420 286 856 337 e-mail: info@bia-verder.cz

Bezpečnostní pokyny



- Motor není určen do prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Motor nepoužívat v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Nečerpat hořlavé kapaliny.
- Motor je vybaven ochranným spínačem proti přetížení. Při přetížení je motor automaticky vypnut. Po ochlazení je možno motor zmačknutím červeného tlačítka na spodní straně rukojeti motoru opět zapnout. Opakované přetížení může motor poškodit.
- Čerpadlo použít jen pro určené použití.
- Čerpadlo neponechat bez dohledu.
- Poloha čerpadla pro použití je svislá.
- Čerpadlo ustavit tak, aby nespadlo do nádrže.
- Čerpadlo provozovat pouze s vhodnou hadicí.
- Hadicí zabezpečit proti sklouznutí z hrdla.
- Hadicí pravidelně kontrolovat na provozní bezpečnost.
- Čerpadlo ponořit do kapaliny pouze po výtlačné hrdlo.
- Čerpadlo nechat ponořeno v kapalině jen po dobu čerpání.
- Čerpadlo použít pouze pro teploty kapaliny max. 60 °C.



- Zohlednit provozně interní pokyny.



- Použít ochranný oděv.
(Ochranu obličeje, ochranné rukavice ap.)

- Zamezit běhu na sucho.
- Čerpadlo nevystavovat povětrnostním vlivům.
- Čerpadlo po každém použití vyčistit.
- Čerpadlo neuchovávat nad agresivními parami.



- Přívod proudu vybavit ochranným spínačem.
Silné znečištění, vysoká vlhkost vzduchu nebo narušení materiálu tělesa motoru může způsobit nebezpečné proudové rázy

Zprovoznění

- Porovnat provozní napětí s napětím na typ. štítku.
- Síťový kabel před každým použitím zkontrolovat na poškození.
- Síťový kabel chránit před rozpouštědly.
- Před zastrčením zástrčky nastavit spínač na "0" (stop). Prostřední poloha. Vypínač je celkem dvoustupňový. (1. stupeň - pomalé otáčky, 2. stupeň - plný výkon)
- Zastrčit zástrčku.
- Zapnout motor.

Vyčistit po každém použití

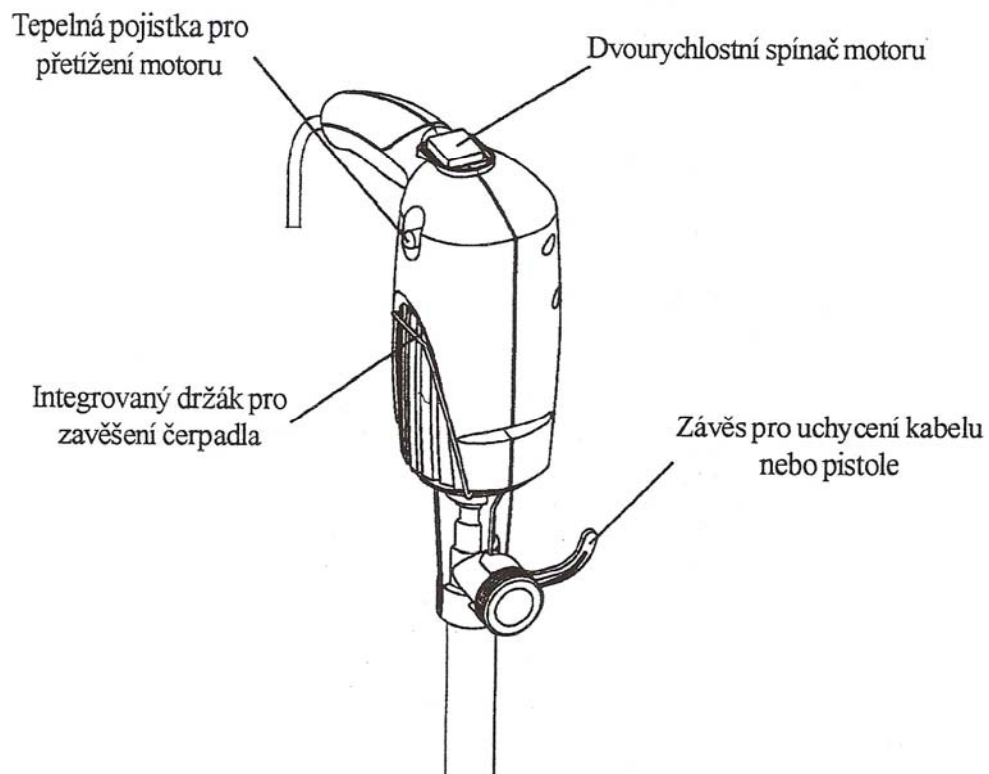
Čerpadlo propláchnout vhodným čisticím prostředkem.

- Nepoužít hořlavou kapalinu.
- Čerpadlo a hadice musí být odolné vůči čisticímu prostředku.
- Čerpadlo ponořit do čisticího prostředku jen po výtokové hrdlo.

Oprava / náhrada síťového kabelu



- Opravy smí být prováděny pouze výrobcem nebo autorizovanou opravnou.





EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Déclaration de Conformité CE

Hiermit erklären wir, daß die Bauart der **JUNIORFLUX Pumpen** in verschiedenen Spannungen, Eintauchtiefen und Werkstoffen in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

We herewith confirm that the construction of **JUNIORFLUX Pumps** in different voltages, immersion lengths and materials corresponds to the following EC-rules:

Nous confirmons que la construction des **Pompes JUNIORFLUX** de voltages, longueurs et matériaux différents est conforme aux dispositions réglementaires suivantes:

(1) EG-Richtlinie Maschinen 98/37/EG	EC Machinery Directive 98/37/EC	Directive CE Machines 98/37/CE
(2) EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG 93/68/EWG (1. Änderung)	EC Low Voltage Directive 73/23/EEC 93/68/EEC (1 st Amendment)	Directive CE Bas Voltages 73/23/CEE 93/68/CEE (1 ^{ère} Modification)
(3) EG-Richtlinie EMV 89/336/EWG 92/31/EWG (1. Änderung) 93/68/EWG (2. Änderung)	EC Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC 92/31/EEC (1 st Amendment) 93/68/EEC (2 nd Amendment)	Directive CE Compatibilité Electromagnétique d'Appareils 89/336/CEE 92/31/CEE (1 ^{ère} Modification) 93/68/CEE (2 ^{ème} Modification)

Bei den nachstehend aufgeführten Typen gelten die jeweils genannten Richtlinien:

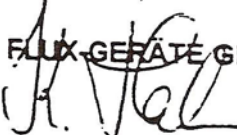
The directives mentioned apply to the following types:

Les directives mentionnées s'appliquent aux types suivants:

F 310 PP (1)-(3)
F 314 PP (1)-(3)
F 314 S (1)-(3)

Maulbronn, 31.03.2003

FLUX-GERÄTE GMBH


Klaus Hahn
Geschäftsführer



ZERTIFIKAT

Die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
der TÜV Management Service GmbH

bescheinigt gemäss
TÜV CERT-Verfahren, dass das Unternehmen



FLUX-GERÄTE GMBH

Talweg 12
D-75433 Maulbronn

für den Geltungsbereich

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Pumpen,
Motoren, Flüssigkeits-Mengenmesser
und technischer Geräte**

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat
und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70005000**
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

DIN EN ISO 9001:2000

erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig bis April 2006

Zertifikat-Registrier-Nr. **70100505**



TGA-ZM-18-96

Mannheim, den 10. April 2003



TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
der TÜV Management Service GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland