

Atbilstības deklarācija saskaņā ar Direktīvu 97/23/EK un raotija deklarācija saskaņā ar Direktīvu 2006/42/EK

Ražotājs	Pfeiffer Chemie- Armaturenbau GmbH, D47906 Kempen, Vācija
ar šo paziņo, ka ierīces:	caurteces lodveida vārsti BR22a, BR26a, BR26b(ECO), BR26d, BR26e, BR26k, BR26s, BR26u un BR76h ar blīvslēga blīvējumu <ul style="list-style-type: none">• ar pneimatisko/elektrisko/hidraulisko piedziņu• ar brīvu sadales vārpstu vēlākai piedziņas montāžai
<p>1. Aprīkojuma spiedienu noturošās detaļas saskaņā EK Spiedienu iekārtu direktīvu 97/23/EK atbilst tās prasībām. 2. EK Mašīnu direktīvas 2006/42/EK skatījumā tā nav pilnīga mašīna, bet atbilst šīs direktīvas prasībām. 3. Tās drīkst ekspluatēt, tikai ievērojot pievienoto ekspluatācijas instrukciju <BA26a-01>.</p> <p>Šīs ierīces ekspluatācijas sākšana atļauta tikai tad, ja ierīce no abām pusēm ir pieslēgta cauruļvadā un nepastāv savainošanās risks. (Lodveida vārstiem, kas tiek izmantoti kā galaierīces, skatiet sadaļu 2.3.)</p>	

Piemērotie standarti:

AD 2000 kontrolaprīkojums DIN-EN 292-2000	Noteikumi par spiedienu vadošajām korpusa detaļām Mašīnu drošība , 2. daļa: Tehniskās prasības
--	--

Tipa apraksts un tehniskās pazīmes:

Pfeiffer datu lapas <TB22a, TB26a, TB26b, TB26d, TB26e, TB26k, TB26s, TB26u un DB76h> PIEZĪME. Šī ražotāja deklarācija ir spēkā visu katalogā minēto tipu variantiem
--

Izmantotās atbilstības novērtēšanas metodes:

saskaņā ar Spiedieniekārtu direktīvas 97/23 EK III pielikuma moduli „H”

Pilnvarotās iestādes nosaukums

Pilnvarotās iestādes reģistrācijas numurs

TÜV Rheinland Service GmbH Am Grauen Stein 51101 Köln, Vācija	0035
--	------

Lodveida vārstu un/vai montāžas vienību pārveidojumi, kas ietekmē lodveida vārsta tehniskos datus, saskaņā ekspluatācijas instrukcijas ar 1. sadaļu ietekmē noteikumiem atbilstošu lietošanu un būtiski pārveido ierīci vai komplektā piegādāto montāžas vienību, anulē šo deklarāciju.

Kempenē, 2011. gada 1. decembrī Lorencs Štolzenbergs (*Lorenz Stolzenberg*), uzņēmuma vadītājs

Šī atbilstības deklarācija un ekspluatācijas instrukcija ir veidota elektroniski un derīga arī bez mūsu paraksta

Ekspluatācijas instrukcija

Caurteces lodveida vjrstis (automatizjts)


Satura rādītājs

0	Ievads	3
1	Noteikumiem atbilstoša lietošana	3
2	Drošības noteikumi	3
2.1	Vispārīgi drošības norādījumi	3
2.2	Drošības norādījumi lietotājam	4
2.3	Īpaša bīstamība	4
2.4	Lodveida vārsta marķējums	5
3	Transportēšana un glabāšana	5
4	Uzstādīšana cauruļvadā	6
4.1	Vispārīgi	6
4.2	Darbības	6
5	Cauruļvada posma spiediena pārbaude	7
6	Normāla ekspluatācija un apkope	8
7	Palīdzība traucējumu gadījumā	8
8	Papildinformācija	9

0 Ievads

Šī instrukcija palīdz lietotājam uzstādīt, ekspluatēt un veikt apkopi šādiem lodveida vārstu modeļiem: **BR22a, BR26a, BR26b(ECO), BR26d, BR26e, BR26k, BR26s, BR26u** un **BR76h**.


Šī instrukcija derīga tikai pašam lodveida vārstam. Uzstādītājai piedziņai ir derīga attiecīgā papildu instrukcija.

 Uzmanību	Ja netiek ievērotas turpmāk minētās uzmanības un brīdinājuma piezīmes, rodas apdraudējuma risks un tiek anulēta ražotāja garantija. Jautājumu gadījumā sazinieties ar ražotāju. Adreses skatiet 8. sadaļā.
--	--


1 Noteikumiem atbilstoša lietošana

Šie lodveida vārsti paredzēti tikai uzstādīšanai cauruļvadu sistēmā un pēc piedziņas pieslēgšanas šķidrums plūsmas vadībai (noslēdzot, ļaujot plūst vai regulējot) pieļaujamajās spiediena un temperatūras robežās.

Datu lapā <TB22a, TB26a, TB26b, TB26d, TB26e, TB26k, TB26s, TB26u vai **DB76h**> ir aprakstītas šo lodveida vārstu pieļaujamās spiediena un temperatūras robežas.

 Bīstami dzīvībai	Nedrīkst ekspluatēt lodveida vārstu, kas saskaņā ar datu lapu < TB22a, TB26a, TB26b, TB26d, TB26e, TB26k, TB26s, TB26u neatbilst pieļaujamajām spiediena un temperatūras robežām vai DB76h > nav piemērots ekspluatācijas apstākļiem. Neievērojot šos drošības pasākumus, var tikt apdraudēts lietotājs un nodarīti bojājumi cauruļvadu sistēmai.
--	--

Atbilstības aplūkošana saskaņā ar Direktīvu 94/9/EK

 Norāde	Pfeiffer ierīces saskaņā aizdegšanās riska novērtējumu atbilstoši standartam DIN EN 13463-1 nav potenciāls aizdegšanās avots, tādēļ uz tām neattiecas Direktīva 94/9/EK. CE marķējums saskaņā ar šo standartu <u>nav</u> pieļaujams. Ierīču iekļaušana iekārtas potenciāla izlīdzināšanā ir derīga neatkarīgi no Direktīvas par visām metāla detaļām sprādzienbīstamā zonā.
--	---

- ⇒ Ekspluatējot ierīci regulēšanas vajadzībām, jāievēro datu lapas <**DB20a-kd**> norādījumi.
- ⇒ Atvērtā un aizvērtā lodveida vārstā tā korpusā atrodas neliels vielas daudzums: ja pastāv iespēja, ka iebūvētajam lodveida vārstam no ārpusē šajā noslēgtajā telpā tiek tiek pievadīts siltums un šī viela tiek uzsildīta, jāizmanto izstrādājuma varianti **lodveida vārsts ar izlādes atveri**, lai novērstu nepieļaujamu spiediena palielināšanos.
- ⇒ Uz nodilstošām detaļām garantija neattiecas.
- ⇒ Priekšnoteikums ir noteikumiem atbilstošas lietošanas ievērošana saskaņā ar 2.sadaļā Drošības noteikumi sniegtajiem norādījumiem.

2 Drošības noteikumi

2.1 Vispārīgi drošības norādījumi


Lodveida vārstiem ir spēkā tie paši drošības noteikumi kas cauruļvadu sistēmai, kuros tie tiek iebūvēti, un vadības sistēmai, pie kuras tiek pieslēgta piedziņa. Šī instrukcija sniedz tikai tādus drošības noteikumus, kas papildus jāievēro lodveida vārstiem.

Papildu drošības norādījumi var būt ietverti piedziņas montāžas grupu instrukcijās.


2.2 Drošības norādījumi lietotājam

Tā nav ražotāja atbildība, un tādēļ lodveida vārsta izmantošanas laikā jānodrošina, lai






⇒ ierīce tiktu lietota atbilstoši noteikumiem, kā tas aprakstīts 1. sadaļā;

 Bīstami	<p>Aizsardzība pret lodveida vārsta nepareizu lietošanu Īpaši jāpārlicinās, vai lodveida vārsta vielas skarto detaļu materiāli ir piemēroti izmantotajām vielām.</p> <p>Neievērojot šos drošības pasākumus, var tikt apdraudēts lietotājs un nodarīti bojājumi cauruļvadu sistēmai, par kuriem ražotājs vairs nenes nekādu atbildību.</p>
---	--

- ⇒ piedziņas vienība, kas vēlāk tiek uzstādīta uz ierīces, būtu pielāgota lodveida vārstam un tiktu ievērots maksimālais vērpes moments, kā arī 3 virzienu lodveida vārsts būtu pareizi noregulēts visos paredzētajos stāvokļos;
- ⇒ cauruļvadu sistēma un vadības sistēma tiktu lietpratīgi uzstādītas un regulāri pārbaudītas. Lodveida vārsta sienas biezums tiek mērīts tā, lai tiktu ievērots tādā veidā lietpratīgi uzstādītas cauruļvadu sistēmas papildslodzes Fz parastais mērogs ($Fz = \pi/4 \cdot DN^2 \cdot PS$);
- ⇒ ierīce būtu lietpratīgi pieslēgta sistēmai;
- ⇒ pastāvīgā ekspluatācijā netiktu pārsniegts šajā cauruļvadu sistēmā pieņemtais caurteces ātrums un ar ražotāju būtu apsvērti ārkārtas ekspluatācijas apstākļi, piemēram, svārstības, ūdens triecieni, kavitācija un vielā esošas lielākas cietvielu daļiņas, it īpaši slīpējošas daļiņas;
- ⇒ lodveida vārsti, kas ekspluatējami darba temperatūras robežās no $>+50^\circ\text{C}$ līdz $<-20^\circ\text{C}$, kopā cauruļvadu pieslēgumiem būtu pasargāti no saskaršanās;
- ⇒ ierīci apkopotu un apkoptu tikai personāls, kas ir kompetents par zem spiediena esošiem cauruļvadiem.

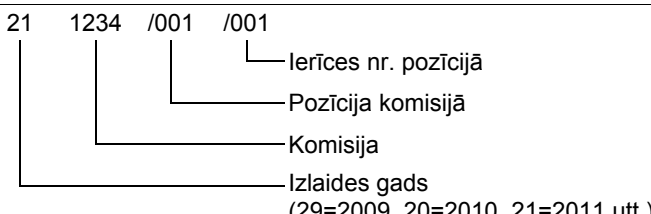
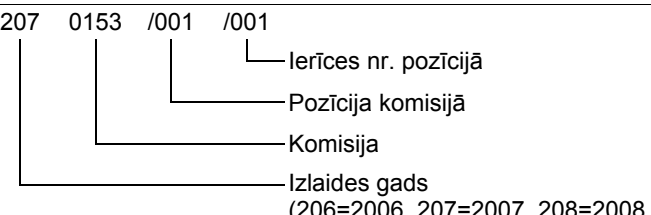
 Bīstami	<p>Veicot cauruļvadā neiebūvētu ierīču testēšanu, pārslēgšanas laikā nekad nedrīkst pieskarīties ierīcei, jo šāda rīcība var radīt būtiskus savainojumus.</p>
---	---

2.3 Īpaša bīstamība

 Bīstami dzīvībai	<p>Pirms lodveida vārsta demontāžas no cauruļvada, cauruļvadā pilnīgi jāsamazina spiediens, lai viela nevadāmi neizplūstu no cauruļvada</p>
 Bīstami	<p>Ja no cauruļvada nepieciešams demontēt lodveida vārstu, no cauruļvada vai lodveida vārsta var izplūst viela. Veselībai kaitīgu vai bīstamu vielu gadījumā cauruļvads pirms lodveida vārsta demontāžas ir pilnībā jāiztukšo. Piesargieties no vielas atlikumiem, kas iztek no cauruļvada vai kas palikuši tukšajās zonās.</p>
 Bīstami	<p>Skrūvsavienojumu pie korpusa detaļu savienojumiem drīkst atskrūvēt vai atlaist vajlgāk tikai pēc ierīces demontāžas. Uzstādot atpakaļ, skrūves jāpievelk ar vērpes momenta atslēgu saskaņā ar norādījumiem remontdarbu instrukcijā <EB22a, EB26a, EB26b, EB26d, EB26e, EB26k, EB26s, EB26u vai EB76h>.</p>
 Bīstami	<p><i>Lodveida vārstiem, kas tiek lietoti kā galaierīces</i> Normālā ekspluatācijā, ir īpaši gāzveida, karstu un/vai bīstamu vielu gadījumā, pie brīvā savienojuma uzgaļa jāuzstāda blīvripa vai lodveida vārsts uzticami jānodrošina pret neatļautu iedarbināšanu.</p>
 Bīstami	<p>Ja zem spiediena esošā cauruļvadā jāatver lodveida vārsts, kas uzstādīts kā galaierīce, to drīkst veikt tikai tad, ja veikti visi piesardzības pasākumi, lai izplūstošā viela neradītu nekādus bojājumus.</p>

2.4 Lodveida vārsta marķējums

Katram lodveida vārstam parasti ir šāds marķējums:

Kas	Marķējums	Piezīme
Ražotājs	Pfeiffer	Adresi skatiet 8. sadaļā „Informācija”
Ierīces veids	BR (un skaitliska vērtība)	piem., BR 26d = sērija 26d, skatiet Pfeiffer katalogu
Korpusa materiāls	piem., 1.4408	Materiāls saskaņā ar DIN EN 10213-4
Lielums	DN (un skaitliska vērtība)	Skaitliska vērtība mm, piem., DN80
maksimālais spiediens	PN (un skaitliska vērtība)	Skaitliska vērtība bāros istabas temperatūrā
maks. pieļ. ekspluatācijas temperatūra	TS (un skaitliska vērtība)	PS un TS šeit ir saderīgas vērtības maksimāli pieļaujamajai ekspluatācijas temperatūrai ar maksimāli pieļaujamo ekspluatācijas spiedienu.
maks. pieļ. ekspluatācijas spiediens	PS (un skaitliska vērtība)	
Ražotāja numurs no 2009. gada	piem., 211234/001/001	 <p>21 1234 /001 /001 — Izlaides gads (29=2009, 20=2010, 21=2011 utt.) — Komisija — Pozīcija komisijā — Ierīces nr. pozīcijā</p>
Ražotāja numurs līdz 2008. gadam	piem., 2070153/001/001	 <p>207 0153 /001 /001 — Izlaides gads (206=2006, 207=2007, 208=2008 utt.) — Komisija — Pozīcija komisijā — Ierīces nr. pozīcijā</p>
Izlaides gads	piem., 2007	Pēc klienta vēlēšanās izlaides gads papildus tiek norādīts uz ierīces.
Atbilstība	CE	Atbilstība tiek apliecināta atsevišķi no ražotāja.
Indekss	0035	„Pilnvarotā iestāde” saskaņā ar ES direktīvu = TÜV Rheinland Service GmbH
Caurteces virziens	➔	Uzmanību: skatiet norādījumu 4.2. sadaļā „Montāža . . .>

1. tabula — lodveida vārsta marķējums

Marķējumi uz korpusa un datu plāksnītes jāsglabā, lai ierīce būtu identificējama.

3 Transportēšana un glabāšana





Ar lodveida vārstiem jārīkojas rūpīgi — arī transportēšanas un glabāšanas laikā:

- ⇒ Ierīce uzglabāšanas laikā jāiepako oriģinālajā aizsargiekpakojumā un/vai pieslēgumu gali jānoslēdz ar aizsargvākiem. Lodveida vārsti, kas ir smagāki par apt. 10 kg, jāglabā un jātransportē (arī uz uzstādīšanas vietu) novietota uz paletes (vai līdzīga paliktņa).
- ⇒ Uzglabājot ierīci pirms uzstādīšanas, tā parasti jāglabā slēgtā telpā, kur būs pasargāta no netīrumu un mitruma kaitīgās ietekmes.
- ⇒ It īpaši piedziņu un lodveida vārsta galus pie cauruļvada pieslēguma var sabojāt mehāniska un cita veida ietekme.
- ⇒ Parasti lodveida vārsti tiek piegādāti pilnīgi atvērtā stāvoklī. Tie jāglabā tā, kā tie ir piegādāti. Vadības mehānismu nedrīkst darbināt.
- ⇒ Sērijas 26s lodveida vārsti pirmām kārtām ir jāpaceļ un jātransportē aiz osas skrūvēm saskaņā ar standartu DIN 580, kas jāieskrūvē tām paredzētajos pamatkorpusa vītņu caurumos.



4 Uzstādīšana cauruļvadā

4.1 Vispārīgi


Lodveida vārstu uzstādīšanai cauruļvadā ir spēkā tādi paši norādījumi, kā cauruļu un līdzīgu cauruļvadu elementu savienošanai. Lodveida vārstiem spēkā ir turpmāk sniegtie papildu norādījumi. Transportēšanai uz uzstādīšanas vietu jāievēro 3. sadaļā (iepriekš) minētie norādījumi.

 Norāde	Pretatlوكiem jābūt līdzinām blīvējuma virsmām. Citu formu pretatlوكi jāsaskaņo ar ražotāju.
 Bīstami dzīvībai	Ja tiek nomainīta piedziņas vienība, jānoregulē lodveida vārsta vērpes moments, rotācijas virziens, vadības leņķis un gala stāvokļu „Atvērts” un „Aizvērts” iestatījums. Neievērojot šos drošības pasākumus, var tikt apdraudēts lietotājs un nodarīti bojājumi cauruļvadu sistēmai.
 Bīstami	<i>Vadības mehānisms jānoregulē saskaņā ar pasūtījumā norādītajiem ekspluatācijas datiem:</i> Atbildību par gala stāvokļu „Atvērts” un „Aizvērts” iestatīšanu , ko veic lietotājs, ir jāuzņemas pašam lietotājam.
 Bīstami	<i>Tikai lodveida vārstiem ar elektropiedziņu:</i> Jānodrošina, ka piedziņa, ir izslēgta gala stāvoklī, izmantojot pārslēga signālu . Ja tā atrodas starpstāvoklī, atslēgšana notiek, izmantojot vērpes momenta pārslēga signālu , šis signāls papildus jāizmanto traucējuma paziņošanai. Traucējums jānovērš pēc iespējas ātrāk. Skatiet 7. sadaļu „Palīdzība traucējumu gadījumā” <i>Turpmākos norādījumus skatiet elektropiedziņas instrukcijā.</i>

Piedziņām jāievēro:


 Bīstami	<i>Piedziņas nav „sastatnes”:</i> piedziņas no ārpuses nedrīkst noslogot ar smagumiem, kas var bojāt vai sagraut lodveida vārstu.
 Bīstami	<i>Piedziņas, kuru svars ir lielāks par lodveida vārsta svaru:</i> šādas piedziņas ir jāatbalsta, jo tās ar saviem izmēriem un/vai uzstādīšanas stāvokli uz ierīces rada izliecīgu slodzi.

Lodveida vārstiem ar metālisku ligzdu jāievēro:


 Uzmanību	Lai novērstu ligzdas slēguma bojāšanu, jānodrošina, lai pirms ierīces uzstādīšanas no pieslēdzamā cauruļvada abās pusēs būtu īpaši rūpīgi notīrītas visas cietās un slīpējošās daļiņas.
--	---

4.2 Darbības


- ⇒ Lodveida vārstu aizsargiekārtā nogādājat uzstādīšanas vietā un izpakojiet tikai pirms uzstādīšanas cauruļvadā, lai to pasargātu no jebkādas nosmērēšanās.
- ⇒ Pārbaudiet, vai ierīce un piedziņa transportēšanas laikā nav bojātas. Bojātus lodveida vārstus vai piedziņas nedrīkst uzstādīt.
- ⇒ Nodrošiniet, lai tiktu uzstādīti lodveida vārsti, kuru spiediena klase, pieslēguma veids un pieslēguma izmēri atbilst ekspluatācijas apstākļiem. Skatiet attiecīgā lodveida vārsta marķējumu.
- ⇒ Cauruļvada pieslēgumu galiem jābūt vienā līnijā ar lodveida vārsta pieslēgumiem un paralēlu plakņu galiem.

 Bīstami dzīvībai	Nedrīkst uzstādīt lodveida vārstu, kas neatbilst pieļaujamajām spiediena/temperatūras robežām (=vērtējums) maksimāli pieļaujamās ekspluatācijas apstākļos: Ekspluatācijas robežvērtības ir norādītas uz ierīces, skatiet 2.4. sadaļu „Marķējums”. Pieļaujamais apgabals ir noteikts 1. sadaļā „Noteikumiem atbilstoša lietošana”. Neievērojot šos drošības pasākumus, var tikt apdraudēts lietotājs un nodarīti bojājumi cauruļvadu sistēmai.
--	---

- ⇒ Piedziņas vienības pieslēgšanas datiem jāatbilst vadības datiem. Skatiet piedziņas vienības datu plāksnīti(-es).
- ⇒ Pirms uzstādīšanas no ierīces un pieslēdzamā cauruļvada rūpīgi jānotīra nefūrumi, it īpaši cieti svešķermeņi.
- ⇒ Ierīci var uzstādīt vēlamajā montāžas stāvoklī. Piedziņa, ja vien iespējams, jāizkārto tā, lai tā neatrastos tieši zem lodveida vārsta.
- ⇒ Jo īpaši jāpievērš uzmanība, lai jebkādi netīrumi nebūtu uz blīvējuma virsmām pie atloka savienojuma un izmantotajiem atloku blīvējumiem.
- ⇒ Gadījumā, ja uz korpusa ir atzīmēta bultiņa. Bultiņas virzienam jāsakrīt ar tecējuma vai attiecīgi spiediena virzienu cauruļvadā.

 Norāde	Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešams, lai ierīce būtu noblīvēta pret tecējuma virzienu. Veicot montāžu šādos izņēmuma gadījumos, jāveic pārrunas ar ražotāju, jo var tikt pārmērīgi noslogoti blīvgredzeni, lode utt.
--	--

- ⇒ Iebīdot lodveida vārstu (un nepieciešamos blīvējumus) jau uzstādītā cauruļvadā, attālums starp cauruļvada galiem jāmēra tā, lai netiktu bojātas visas lodveida vārsta un blīvējumu virsmas.
- ⇒ Piedziņas vienības pieslēgšanai pie vadības spēkā ir attiecīgās instrukcijas.
- ⇒ Lai pabeigtu uzstādīšanu, jāveic funkciju pārbaude, izmantojot vadības signālus: Ierīcei pareizi jāaizveras un jāatveras atbilstoši vadības komandām. Konstatētie funkciju traucējumi noteikti jānovērš pirms ekspluatācijas uzsākšanas. Skatiet arī 7. sadaļu „Palīdzība traucējumu gadījumā”.

 Bīstami	Nepareizi izpildītas vadības komandas var būt bīstamas dzīvībai un radīt bojājumus cauruļvadu sistēmā.
---	---

5 Cauruļvada posma spiediena pārbaude

Ierīču spiediena pārbaudi jau veicis ražotājs. Lai pārbaudītu cauruļvada posma spiedienu ar uzstādītām ierīcēm, jāievēro:

- ⇒ No jauna uzstādītās pārvadu sistēmas ir rūpīgi jānoskalo, lai aizskalotu visus svešķermeņus.
- ⇒ **Ierīce atvērta:** Pārbaudes spiediens nedrīkst pārsniegt vērtību **1,5 x PN** (saskaņā ar datu plāksnīti).
- ⇒ **Ierīce aizvērta:** Pārbaudes spiediens nedrīkst pārsniegt vērtību **1,1 x PN** (saskaņā ar datu plāksnīti).



Ja ierīcei tiek konstatēta noplūde, skatiet 7. sadaļu „Palīdzība traucējumu gadījumā”.

6 Normāla ekspluatācija un apkope

- ⇒ Ierīce/piedziņas vienība tiek darbināta ar vadības signāliem. Lodveida vārsti, kas no rūpnīcas tiek piegādāti kopā ar piedziņu, ir precīzi noregulēti. Par lietotāja veiktajām izmaiņām atbildība jāuzņemas pašam lietotājam.
- ⇒ Sadales vārpstas ar PTFE šautras uznavas starpliku blīvējums ir nospriegots ar disku atsperu paku un tam apkope nav nepieciešama.
- ⇒ Manuālai iedarbināšanai (ja pieejama) pietiek ar normālu rokas spēku. Pagarinātāju izmantošana, lai palielinātu iedarbināšanas momentu, nav pieļaujama.
- ⇒ Regulāri lodveida vārsta apkopes darbi nav nepieciešami, bet, pārbaudot cauruļvada posmu, pie korpusa atloku un skrūvju blīvējumiem un sadales vārpstas blīvējuma nedrīkst izplūst viela. Ja ierīcei tiek konstatēta noplūde, skatiet 7. sadaļu „Palīdzība traucējumu gadījumā”.

7 Palīdzība traucējumu gadījumā

Veicot traucējumu novēršanu, noteikti jāievēro 2. sadaļā „Drošības norādījumi” minētais.

 Bīstami	<p><i>Ja lietota ierīce tiek nosūtīta ražotājam, lai veiktu tās remontu, ierīcei vispirms lietpratīgi jāveic degazēšana.</i></p>	
Traucējuma veids	Pasākums	Piezīme
Noplūde pie savienojuma ar cauruļvadu	<p>Pievelciet savienojumu.</p> <p><i>Ja šādi noplūdi nevar novērst:</i> Demontējiet ierīci (ievērojiet 2.3. sadaļā „Īpaša bīstamība” sniegtos norādījumus) un nomainiet blīvējumu.</p>	
Noplūde pie savienojuma ar korpusa daļu	<p>Skrūvējiet saskaņā ar remontdarbu instrukciju <EB22a, EB26a, EB26b, EB26d, EB26e, EB26k, EB26s, EB26u vai EB76h> pievelciet ar vērpes momenta atslēgu.</p> <p><i>Ja šādi noplūdi nevar novērst:</i> Demontējiet ierīci (ievērojiet 2.3. sadaļā „Īpaša bīstamība” sniegtos norādījumus) un nomainiet blīvējumu: rezerves daļas un nepieciešamos pievadus pieprasiet uzņēmumam „Pfeiffer”.</p>	<p>1. norāde. Rezerves daļas jāpasūta, norādot visus datus saskaņā ar ierīces marķējumu. Uzstādīt drīkst tikai uzņēmuma „Pfeiffer” oriģinālās rezerves daļas.</p>
Noplūde pie sadales vārpstas blīvējuma	<p>Demontējiet ierīci (turklāt ievērojiet 2.3. sadaļas „Īpaša bīstamība” norādījumus), izjauciet lodveida vārstu un nomainiet sadales vārpstas blīvējumu. Rezerves daļas un nepieciešamos pievadus pieprasiet uzņēmumam „Pfeiffer”.</p>	
Noplūde aizvērtā stāvoklī	<p>Demontējiet ierīci (turklāt ievērojiet 2.3. sadaļā „Īpaša bīstamība” sniegtos norādījumus) un pārbaudiet to.</p> <p><i>Ja ierīce ir bojāta:</i> Nepieciešams remonts: demontējiet lodveida vārstu, ievērojiet 2.3. sadaļas „Īpaša bīstamība” norādījumus. Rezerves daļas un nepieciešamos pievadus pieprasiet uzņēmumam „Pfeiffer”.</p>	<p>2. norāde. Ja pēc demontāžas tiek konstatēts, ka korpusu un/vai iekšējās detaļas nav izturīgas pret izmantoto vielu, izvēlieties piemērota materiāla detaļas.</p>
Funkcijas traucējums	<p>Pārbaudiet piedziņas vienību un vadības komandas.</p> <p><i>Ja piedziņa un vadība ir kārtībā:</i> Demontējiet ierīci (turklāt ievērojiet 2.3. sadaļā „Īpaša bīstamība” sniegtos norādījumus) un pārbaudiet to.</p> <p><i>Ja ierīce ir bojāta:</i> Nepieciešams remonts: demontējiet lodveida vārstu, ievērojiet 2.3. sadaļas „Īpaša bīstamība” norādījumus. Rezerves daļas un nepieciešamos pievadus pieprasiet uzņēmumam „Pfeiffer”.</p>	
Pneimatiskā piedziņa ar atsperi ir jādemonē	<p> Uzmanību: savainošanās risks Pirms piedziņas demontēšanas no ierīces ir jāatvieno vadības spiediena pieslēgums.</p>	

Piedziņas vienības traucējumu gadījumā skatiet pievienotās instrukcijas.

8 Papildinformācija

Minētās datu lapas, plānošanas dokumentus, remontdarbu instrukcijas un citu informāciju un uzziņas materiālus varat saņemt (arī angļu valodā), rakstot uz šādu adresi:

Pfeiffer Chemie-Armaturenbau GmbH

Hooghe Weg 41 • 47906 Kempen • Vācija

Tālr.: 02152 / 2005-0 • Fakss 02152 / 1580

E-pasts: vertrieb@pfeiffer-armaturen.com • Tīmekļvietne: www.pfeiffer-armaturen.com

Pfeiffer Chemie-Armaturenbau GmbH

Hooghe Weg 41 • 47906 Kempen • Germany

Telefon: +49 (0)2152 / 2005-0 • Telefax: +49 (0)2152 / 1580

E-Mail: vertrieb@pfeiffer-armaturen.com • Internet: www.pfeiffer-armaturen.com

PDF=1092