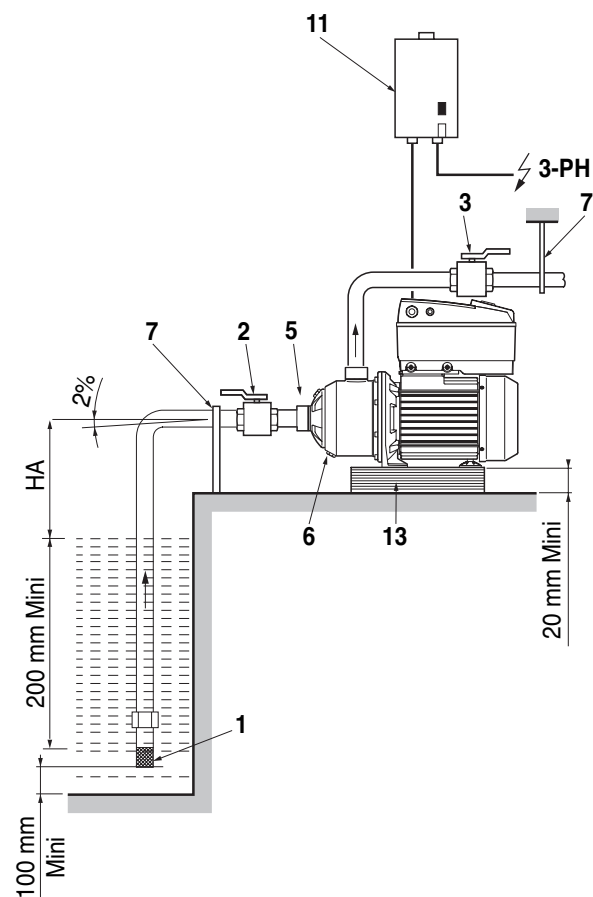


Wilo-Economy MHIE

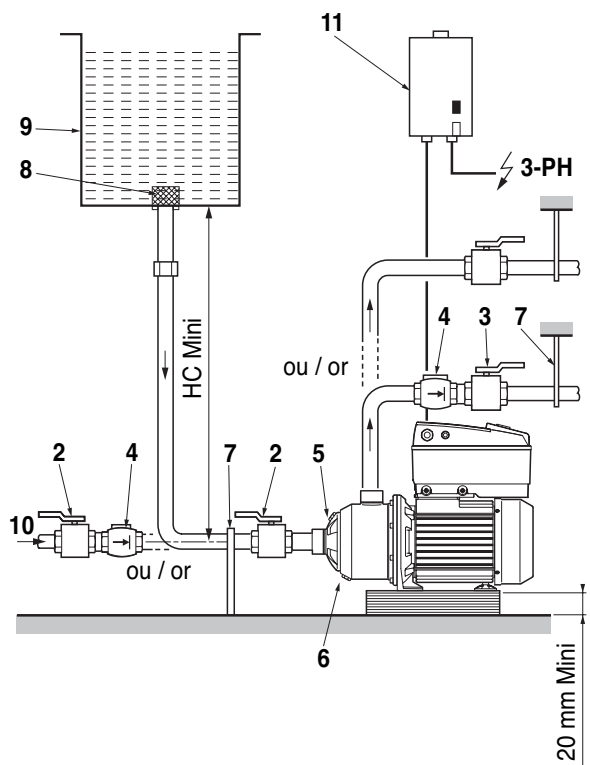


sl Navodila za vgradnjo in obratovanje

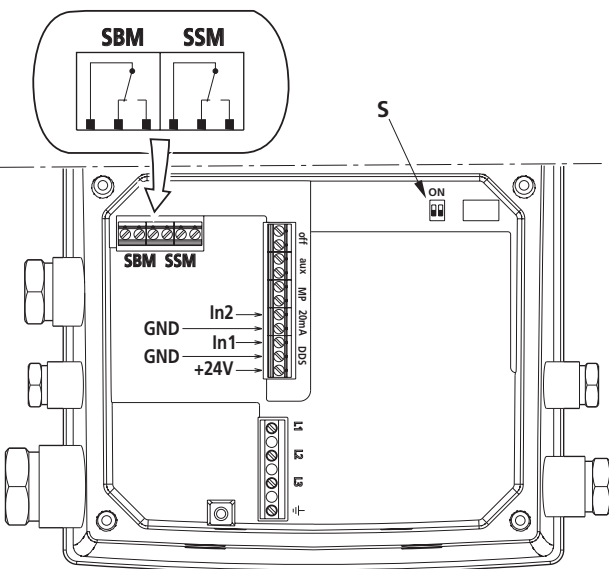
Sl. 1



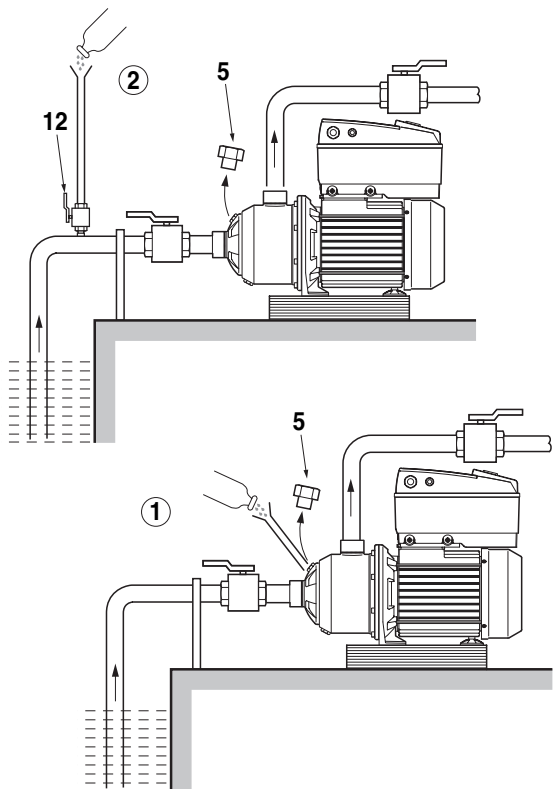
Sl. 2

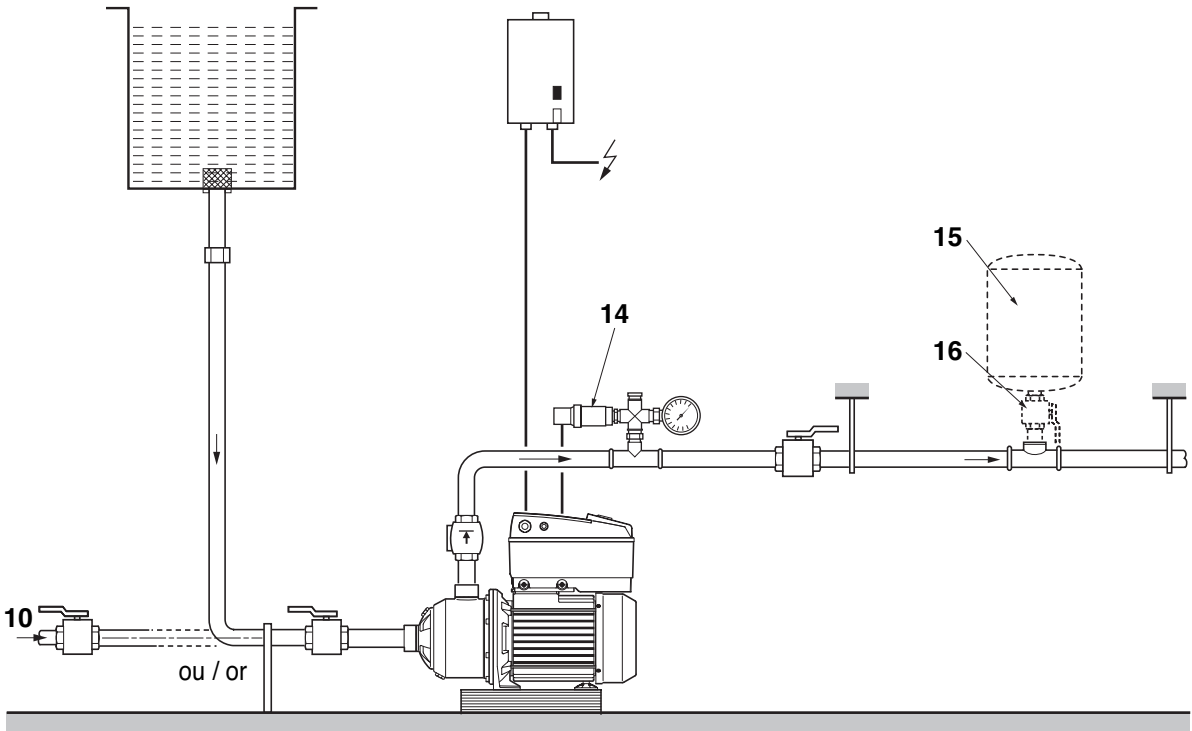
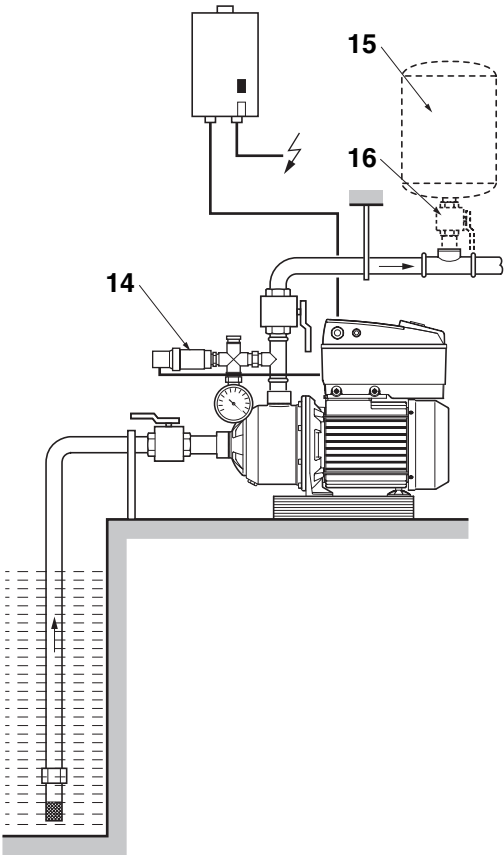
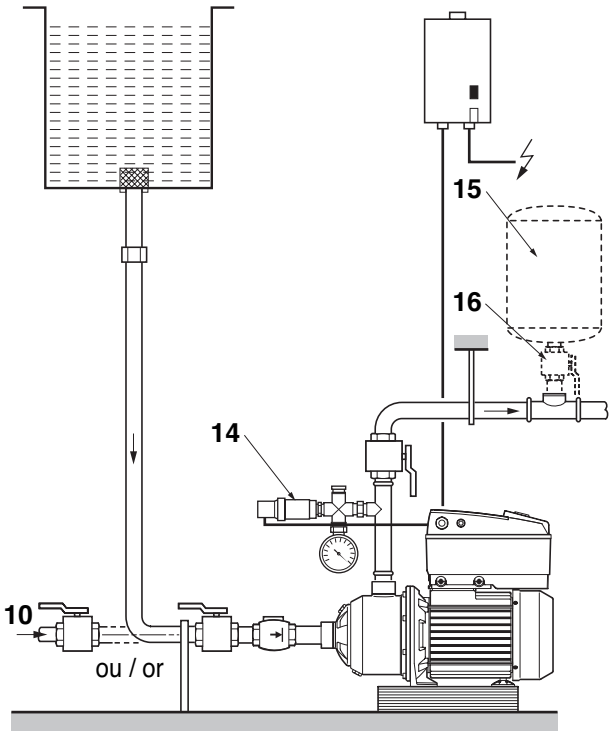


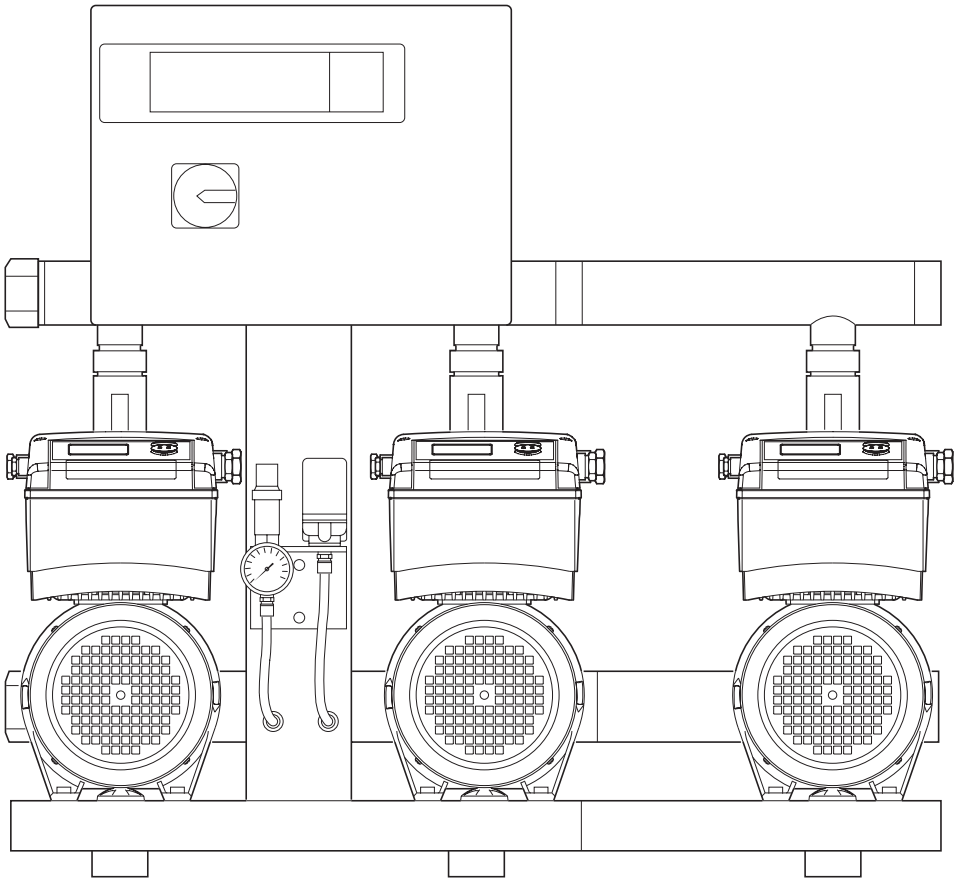
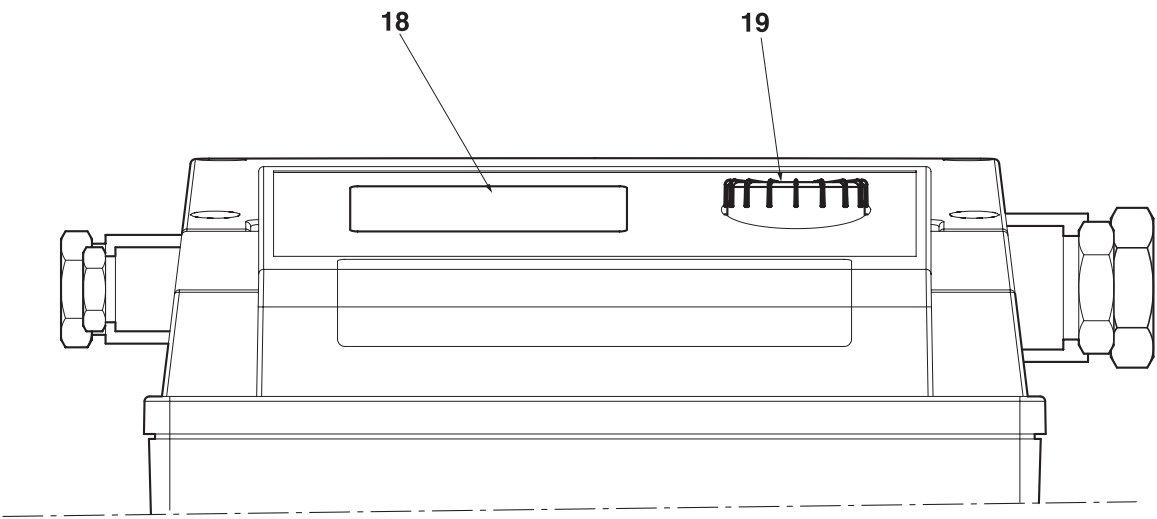
Sl. 3

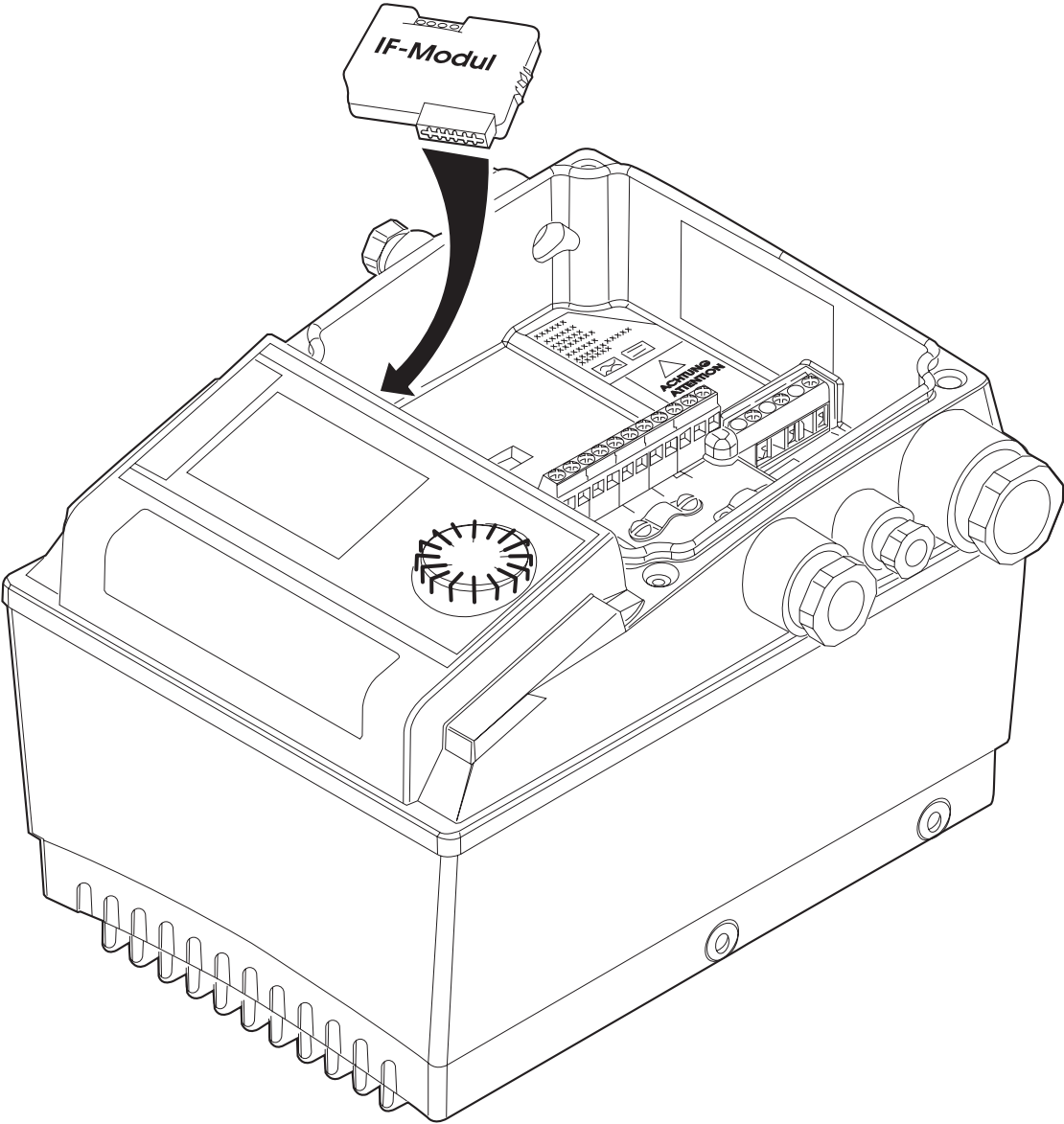


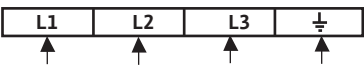
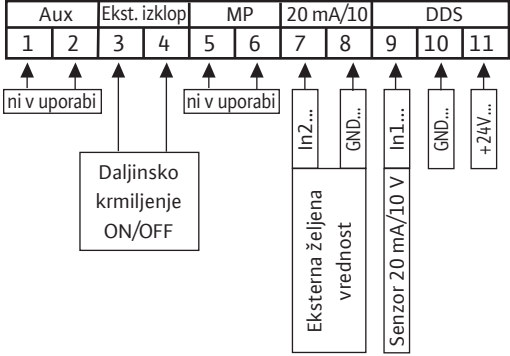
Sl. 4









Omrežni priključek	Priključna sponka
Štirižilni kabel priključite na ploščo močnostnih sponk (faze + ozemljitev).	
Priključitev vhodov/izhodov	Priključne sponke vhodov/izhodov
<ul style="list-style-type: none"> Kabel senzorja za eksterno željeno vrednost in za vhod [Ekst. izkl.] mora biti obvezno izoliran. 	
<ul style="list-style-type: none"> Z daljinskim krmiljenjem je možno črpalko zagnati ali ustaviti (brezpotencialno). Ta funkcija ima prednost pred ostalimi funkcijami. To daljinsko krmiljenje se lahko deaktivira s premostitvijo sponk (3 in 4). 	Primer: plovno stikalo, regulator za pomanjkanje vode...
Priključne sponke za komunikacijski vmesnik	
PLR	<p>IF-modul PLR, ki je na voljo kot dodatna oprema, vstavite v večkratni vtič, ki se nahaja v priključnem območju pretvornika.</p> <p>Modul je zaščiten pred zmotno zamenjavo polaritet.</p>
LON	<p>IF-modul LON, ki je na voljo kot dodatna oprema, vstavite v večkratni vtič, ki se nahaja v priključnem območju pretvornika.</p> <p>Modul je zaščiten pred zmotno zamenjavo polaritet.</p>

**NEVARNOST! Smrtna nevarnost!**

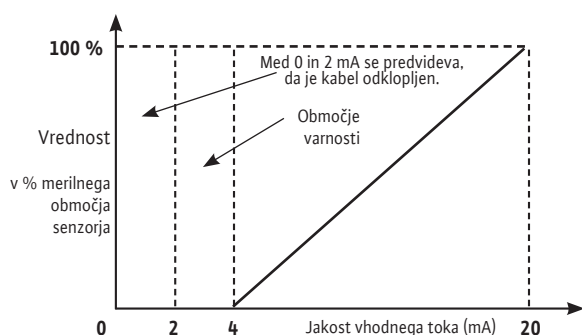
Pri praznjenju kondenzatorjev pretvornika lahko nastajajo nevarne napetosti.

- Po izklopu električnega napajanja zato vedno počakajte 5 minut, preden začnete s posegi v pretvornik.
- Zagotovite, da so vsi električni priključki in kontakti brez napetosti.
- Zagotovite, da so priključne sponke pravilno zasedene.
- Zagotovite, da sta črpalka in naprava pravilno ozemljeni.

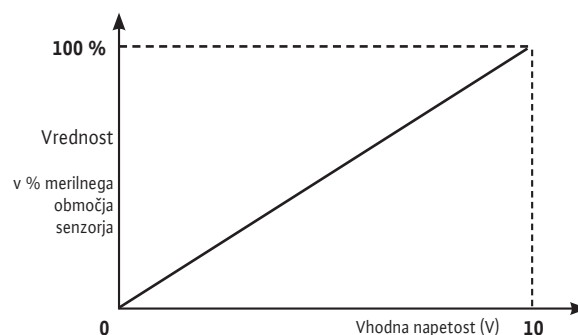
Načini regulacije

IN1: Vhod senzorja v načinih obratovanja „Konstanten tlak“ in „PID-reguliranje“

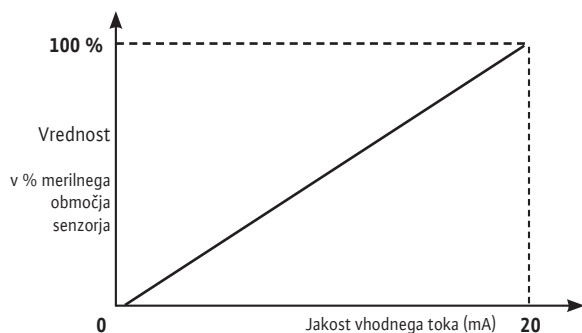
Signal senzorja 4–20 mA



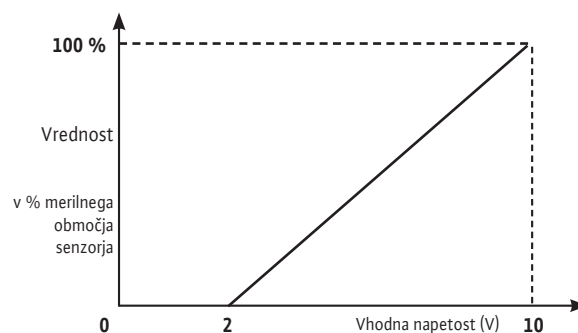
Signal senzorja 0–10 mA

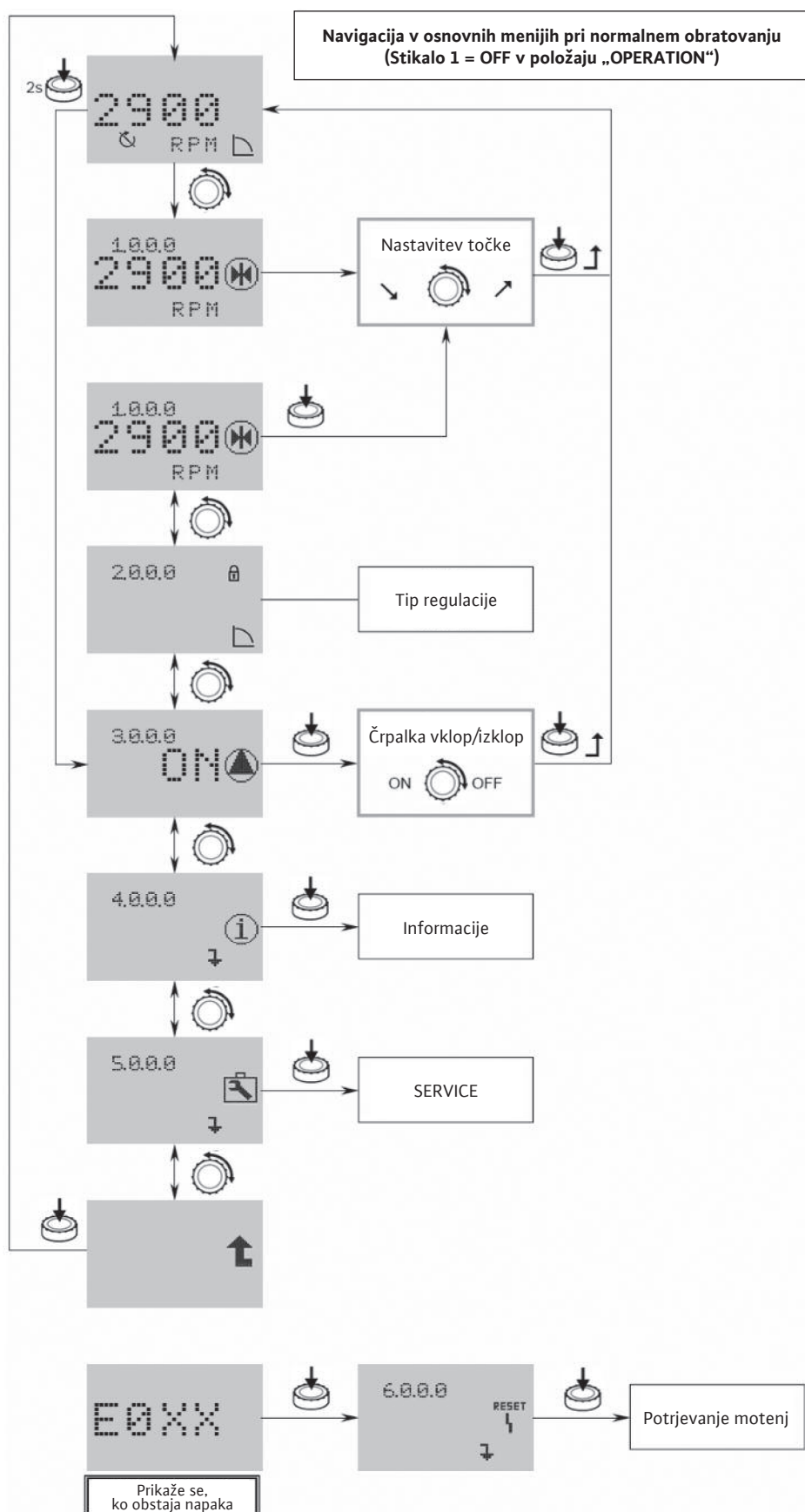


Signal senzorja 0–20 mA

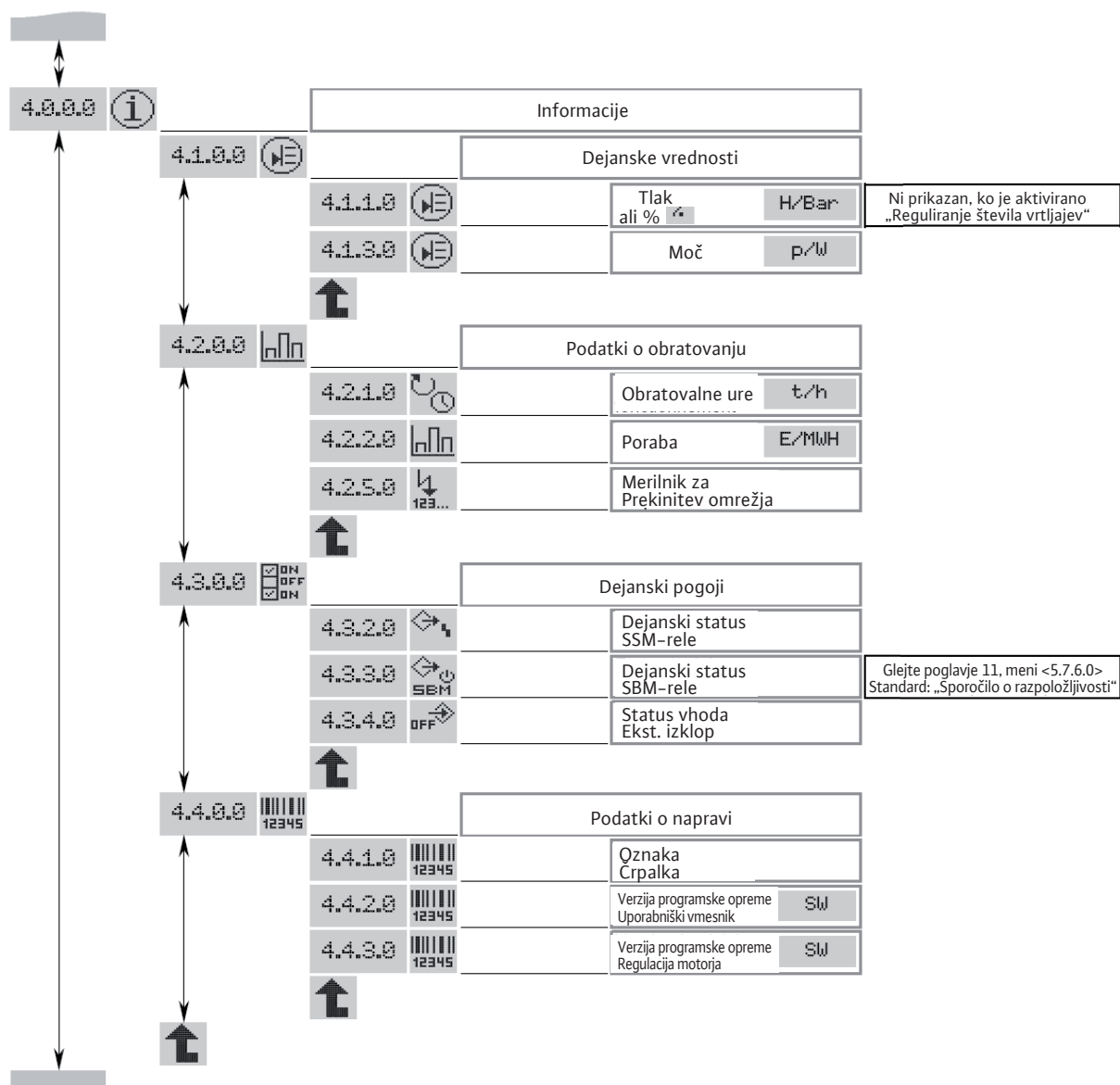


Signal senzorja 2–10 mA

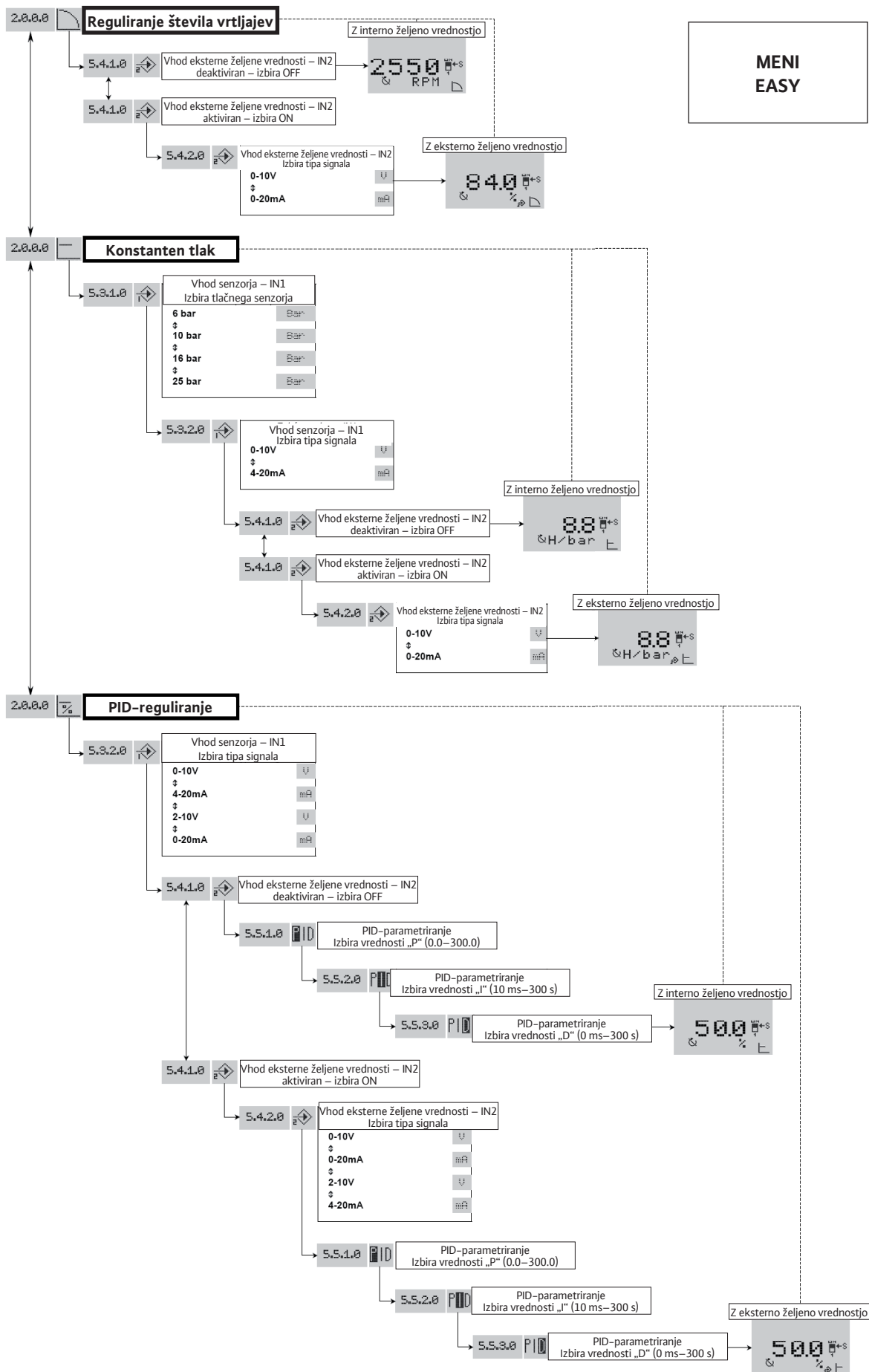


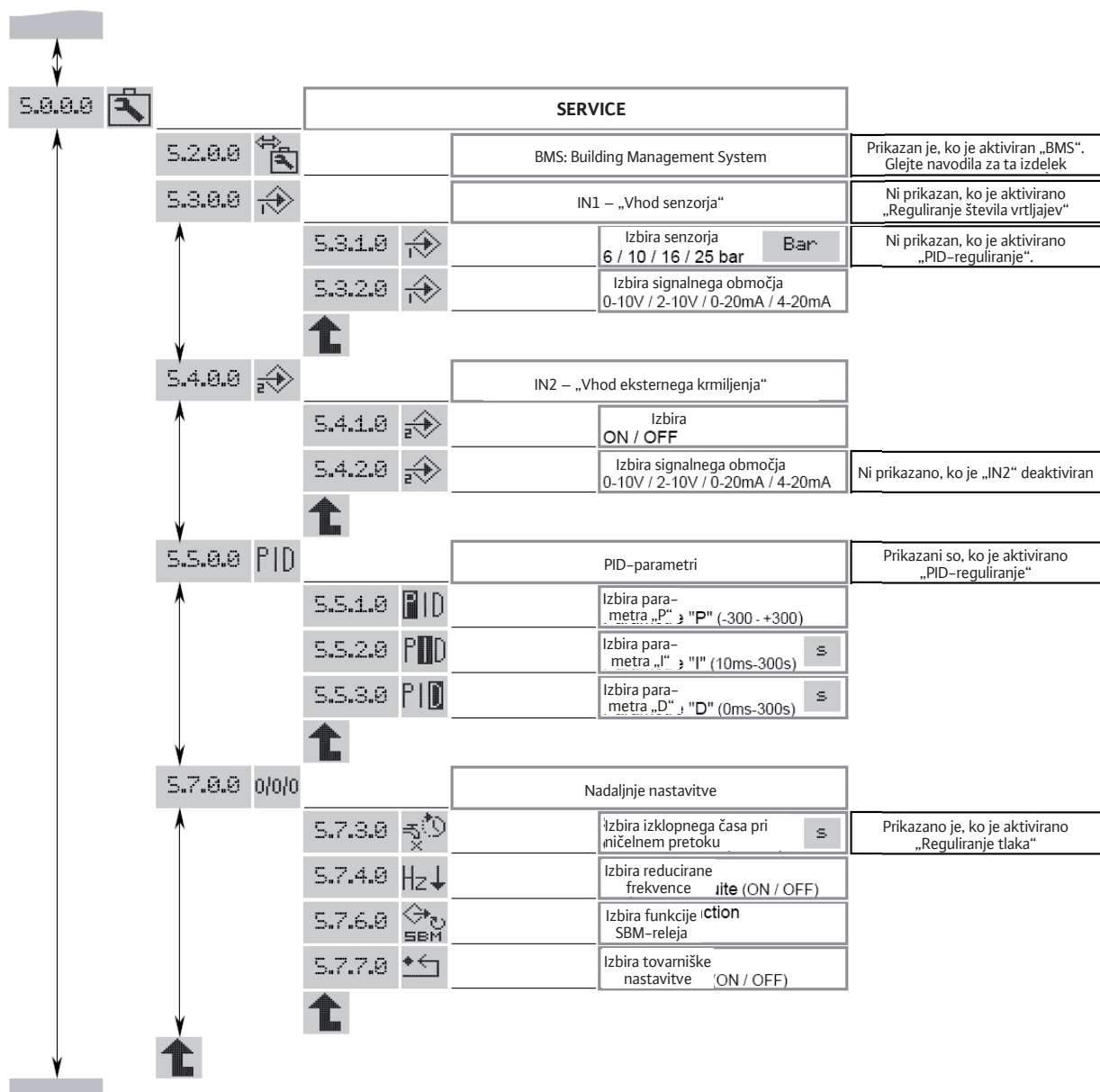


Navigacija v meniju <4.0.0.0> „Informacije“



Sl. 14



**MENI
EXPERT**


8.2 Potrditev motenj



POZOR! Nevarnost materialne škode!

Motnje potrdite šele, ko je bil odpravljen vzrok.

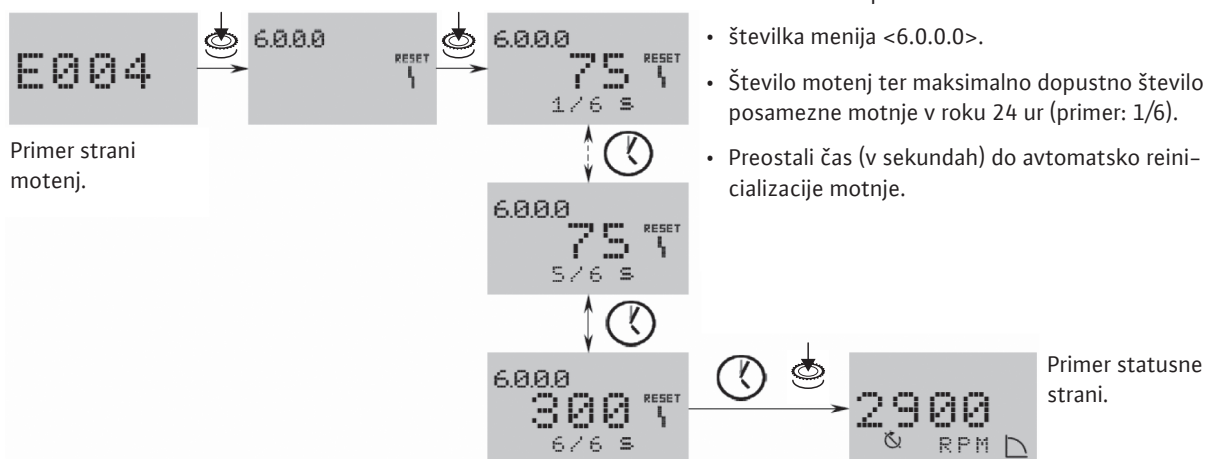
- Motnje smejo odpravljati le strokovno usposobljeni tehniki.
- V primeru dvoma se obrnite na proizvajalca.
- Pri motnji se namesto statusne strani prikaže stran motenj.

Za potrditev motenj postopajte tako:

- Pritisnite vrtljiv gumb.

Na zaslonu se prikaže:

- številka menija <6.0.0.0>.
- Število motenj ter maksimalno dopustno število posamezne motnje v roku 24 ur (primer: 1/6).
- Preostali čas (v sekundah) do avtomatske reinicializacije motnje.



- Počakajte do avtomatske reinicializacije.



Aktivira se znotrajsistemska časovno stikalo. Do avtomatske potrditve motnje je prikazan preostali čas v sekundah.

- Ko je maksimalno število motenj doseženo in je zadnje časovno stikalo poteklo, pritisnite vrtljivi gumb in tako potrdite napako.

Sistem se vrne na statusno stran.



OPOMBA: Če je programiran čas upoštevanja motnje po njenem prikazu (primer: 300 s), morate motnjo v vsakem primeru potrditi ročno. Časovno stikalo za avtomatsko reinicializacijo ni aktivno, prikaže se « - - - ».



Pioneering for You

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
D-44263 Dortmund
Germany
T +49(0)231 4102-0
F +49(0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com