

Pumpun käyttöönotto:

Pumpua ei koskaan saa käyttää kuivana. Ennen käyttöönottoa pumpu ja lämmityspiiri tulee ilmata ja täyttää. Tarkasta että lämmityspiirin sulut ovat täysin auki.

Pumpun saa ilmattua päädyssä olevan ilmausruuvin kautta.

! MIKÄLI PUMPPUA JA LÄMMITYSKATTILAA KÄYTETÄÄN KUIVANA ON PUMPUN JA VASTUKSEN RIKKOUTUMISVAARA.

Varmistu että pumpu menee päälle, tehon näet pumpun ledeistä tehonnäyttö taulukon tietojen mukaan.

Aseta pumpun teho käyttäen kahta nuolinäppäintä. Pumpussa on 6 led valon näyttö jolla se ilmaisee asetustilansa sekä kulloisenkin toimintatehonsa. Valot voivat palaa vihreänä(green), keltaisena(yellow) ja punaisena(red).

Pumpun tehonsäädöt.

1. Toimintavalmis, pumpu ei käy.
2. CC Jatkuva teho, pumpu käy vakio teholla.
7. Vakionopeus, pumpu käy vakionopeudella
12. Suhteellinen paineohjaus
17. Vakiopaineohjaus

Position	Operating mode / operating status	Characteristic curve	LED					
			1	2	3	4	5	6
1	Ready for operation	-	Green	-	-	-	-	-
2	Constant Power (CC)	CC1 (min)	Yellow	Red	-	-	-	-
3		CC2	Yellow	-	Red	-	-	-
4		CC3	Yellow	-	-	Red	-	-
5		CC4	Yellow	-	-	-	Red	-
6		CC5 (max)	Yellow	-	-	-	-	Red
7	Fixed Speed (CS)	CS1 (min)	Green	Red	-	-	-	-
8		CS2	Green	-	Red	-	-	-

Kiertovesipumpun Calio SI dual käyttö PIKAOHJE

Position	Operating mode / operating status	Characteristic curve	LED					
			1	2	3	4	5	6
9		CS3	Green	-	-	Red	-	-
10		CS4	Green	-	-	-	Red	-
11		CS5 (max)	Green	-	-	-	-	Red
12	Proportional-pressure Control (PP)	PP1	Red	Red	-	-	-	-
13		PP2	Red	-	Red	-	-	-
14		PP3	Red	-	-	Red	-	-
15		PP4	Red	-	-	-	Red	-
16	PP with EcoMatch	PP-EcoMatch	Red	-	-	-	-	Red
17	Constant-pressure Control (CP)	CP1	Red	Yellow	-	-	-	-
18		CP2	Red	-	Yellow	-	-	-
19		CP3	Red	-	-	Yellow	-	-
20		CP4	Red	-	-	-	Yellow	-
21	CP with EcoMatch	CP-EcoMatch	Red	-	-	-	-	Yellow
22	PWM with heating applications profile A	A1	-	Yellow	Red	-	-	-
23		A2	-	Yellow	-	Red	-	-
24		A3	-	Yellow	-	-	Red	-
25		A4	-	Yellow	-	-	-	Red
26	PWM with solar applications profile C	C1	-	Red	Green	-	-	-
27		C2	-	Red	-	Green	-	-
28		C3	-	Red	-	-	Green	-
29		C4	-	Red	-	-	-	Green

Kiertovesipumpun Calio SI dual käyttö PIKAOHJE

Pumppu näyttää sen hetkisen tehonsa käytön aikana. Tehonsäädön jälkeen noin minuutin kuluttua led valojen näyttö kertoo pumpun tehon seuraavasti:

Description	LED					
	L1	L2	L3	L4	L5	L6
Electric input power / stand-by	-	Green	-	-	-	Green
Electric input power 25 % of rated power	-	Green	-	-	-	Yellow
Electric input power 50 % of rated power	-	Yellow	-	-	-	Green
Electric input power 75 % of rated power	-	Yellow	-	-	-	Yellow
Electric input power 100 % of rated power	-	Red	-	-	-	Red

Pumppu ilmoittaa virhetilanteistaan led valoilla. Jos vesi ei kierrä tarkasta led valojen tilanne.

Jos pumppu ilmoittaa Blocked motor on pumppu jumissa. Koita pyöryttää käyntiin.

Electronics error tilanteessa, käytä pumpun virrat pois. Jos tilanne jatkuu täytyy pumppu vaihtaa.

Description	LED					
	L1	L2	L3	L4	L5	L6
Blocked rotor; pump not starting up.	-	-	-	-	Red	Red
Undervoltage; mains voltage < 150 V	-	-	-	-	Red	Yellow
Electronics error; pump defective, replace pump	-	-	-	-	Red	Green

Pumpun tarkempi käyttöohje(englanniksi):

http://www.ursanpompa.com/resimler/7529866_122018172916.pdf

tai pyydä lisätietoa palaute@nilan.fi