



MANUAL DE POMPE DE CIRCULAȚIE
PASS / PASS PRO / PASS PRO MAX



Vă mulțumim că ați achiziționat dispozitivul nostru! citiți manualul de utilizare înainte de utilizare.
Din motive de siguranță, pompa poate fi operată numai de persoane care știu
instrucțiunile cu atenție.

GHID DE UTILIZARE ȘI ÎNGRIJIRI OHI



AVERTISMENT: Nerespectarea instrucțiunilor marcate în acest fel va cauza cel mai probabil vătămări corporale!

UWAGA

Nerespectarea instrucțiunilor marcate în acest fel poate cauza deteriorarea echipamentului!

Nota

Nerespectarea instrucțiunilor marcate în acest fel poate cauza deteriorarea echipamentului!

AVERTIZARE!!!

Înainte de a continua instalarea dispozitivului, citiți cu atenție instrucțiunile de instalare și funcționare a dispozitivului. Instalarea și utilizarea dispozitivului trebuie să respecte reglementările locale și acest manual.

**AVERTIZARE!!!**

Persoanele (inclusiv copiii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau persoanele fără experiență sau cunoștințe în echipament trebuie să utilizeze pompa sub supravegherea și îndrumarea persoanelor care își pot asuma responsabilitatea pentru siguranța lor.

Precauții la utilizarea pompelor din seria OHI

- Înainte de instalare, citiți cu atenție următorul manual
- Nerespectarea fragmentelor marcate cu semne de avertizare poate cauza vătămări corporale, deteriorarea pompei și alte pierderi de proprietate, pentru care producătorul nu își asumă nicio răspundere, inclusiv, dar fără a se limita la, răspunderea pentru daune.
- Montatorul, tehnicianul de întreținere și utilizatorul trebuie să respecte reglementările locale de siguranță.
- Utilizatorul trebuie să confirme că instalarea și întreținerea produsului sunt efectuate de personal care dispune de un nivel adecvat cunoștințe și experiență profesională legate de structura și funcționarea sistemelor de apă caldă.
- Pompele nu pot fi instalate în mediu umed sau în locuri care pot fi expuse la inundații cu apă stropită.
- Pentru a face întreținerea mai ușoară, plasați o supapă cu bilă pe ambele părți ale pompei.
- În timpul instalării și întreținerii, întrerupeți alimentarea cu energie electrică a pompei.
- Circuitul de apă caldă nu poate fi umplut frecvent cu apă nededurită pentru a evita acumularea de calcar în conductă. Acumularea mare de calcar poate bloca rotorul dispozitivului.
- Pompa nu poate funcționa fără apă.
- Dacă pompa este demontată de pe conductă, fie evacuați apa din sistem, fie închideți robinetele cu bilă taierea pompei înainte de demontare pentru a evita posibila ardere cu apa. Vă rugăm să rețineți că apa poate avea temperatură și presiune ridicată.
- La demontarea pompei de pe conductă, apa, care poate avea temperatură ridicată și presiune ridicată, va curge afară. Vă rugăm să aveți grijă să nu provocați vătămări corporale din cauza arsurilor și să nu inundați alte dispozitive.
- Vara sau când temperatura ambientală este ridicată, acordați atenție ventilației adecvate în încăperea în care pompa are fost instalat. Va ajuta la prevenirea condensului de umiditate, care poate provoca o defecțiune electrică.
- În timpul iernii, dacă sistemul de apă caldă în care a fost instalată pompa nu funcționează și temperatura ambientală este sub 0 °C, evacuarea apei din sistemul de apă caldă. Vă rugăm să rețineți că apa înghețată poate sparge corpul pompei.
- Dacă pompa nu funcționează o perioadă lungă de timp, închideți robinetele cu bilă care opresc pompa și întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
- Dacă cablul electric care alimentează pompa este deteriorat, consultați o echipă de service autorizată pentru a-l înlocui împreună cu comutatorul său.
- Dacă motorul pompei se încălzește excesiv (mai mult decât de obicei), deconectați imediat pompa de la sursa de alimentare, închideți supapele de închidere și contactați o echipă de service.
- Dacă o defecțiune a pompei nu poate fi eliminată conform manualului, deconectați imediat pompa de la sursa de alimentare, închideți supapele de închidere și contactați imediat producătorul local sau centrul de service.
- Produsul trebuie plasat într-un loc departe de copii și trebuie luate măsuri de izolare a produsului pentru a evita copiii atingând-o.
- Produsul trebuie conectat la rețeaua electrică echipată cu împământare electrică eficientă. Miezul galben-verde al cablul de conectare este împământat.
- Produsul trebuie conectat la rețea echipată cu un întrerupător de curent rezidual cu curent de declanșare în not peste 30 mA.
- Produsul trebuie plasat într-un loc uscat, bine ventilat și răcoros și depozitat la temperatura camerei.
- Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități motorii, senzoriale sau mentale reduse sau persoane fără experiență sau care nu sunt familiarizate cu echipamentul, cu excepția cazului în care acesta este efectuat sub supraveghere sau conform instrucțiunile privind funcționarea oferite de persoanele responsabile de siguranța acestora. Trebuie acordată atenție, astfel încât copiii nu te juca cu echipamentul.

GHID DE UTILIZARE ȘI ÎNGRIJIRI OHI

Compania DAMBAT nu este răspunzătoare pentru deteriorarea aparatului, proprietăți sau vătămări corporale ca urmare a nerespectării recomandărilor cuprinse în manual, inclusiv selectarea incorectă a dispozitivului, instalarea neconformă cu instrucțiunile, cu standardele aplicabile și reglementările naționale. , întreținerea necorespunzătoare a dispozitivului și a întregului sistem.

INSPEC IE

Pompa de circulație seria OHI servește cel mai bine în următoarele sisteme:

- pentru circulația apei calde menajere

In ventilatie si aer conditionat

Beneficiile instalării pompelor OHI.

- Ușor de instalare și lansare.
- Confort ridicat de utilizare
- Nivel scăzut de zgomot al pompei și al întregului sistem

CONDIȚII DE

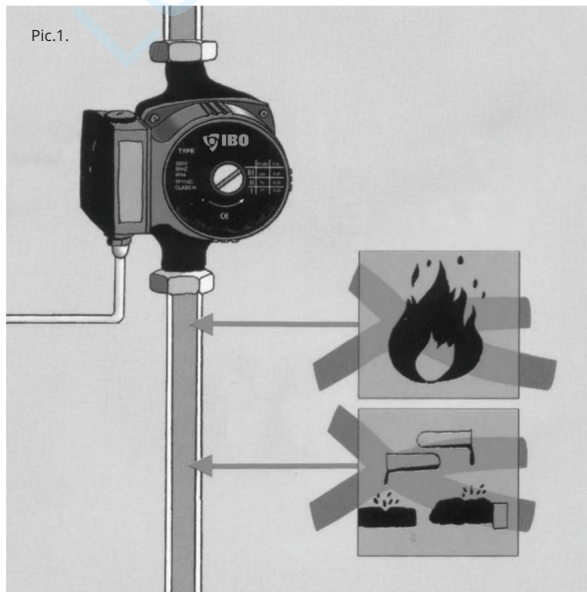
UTILIZARE • Temperatura ambiantă admisă de la 0 °C până la + 40 °C.

- Umiditatea aerului maxim admisă (RH) 95% •

Temperatura admisă a apei + 2 °C 95 °C. Pentru a preveni condensul pe panoul de control și pe stator, temperatura apei pompată de pompă trebuie să fie întotdeauna mai mare decât temperatura ambiantă. • Presiunea maximă admisă în sistem este de 1,0

MPa (10 bar) • Clasa de protecție IP 44 • Presiunea la admisia pompei,

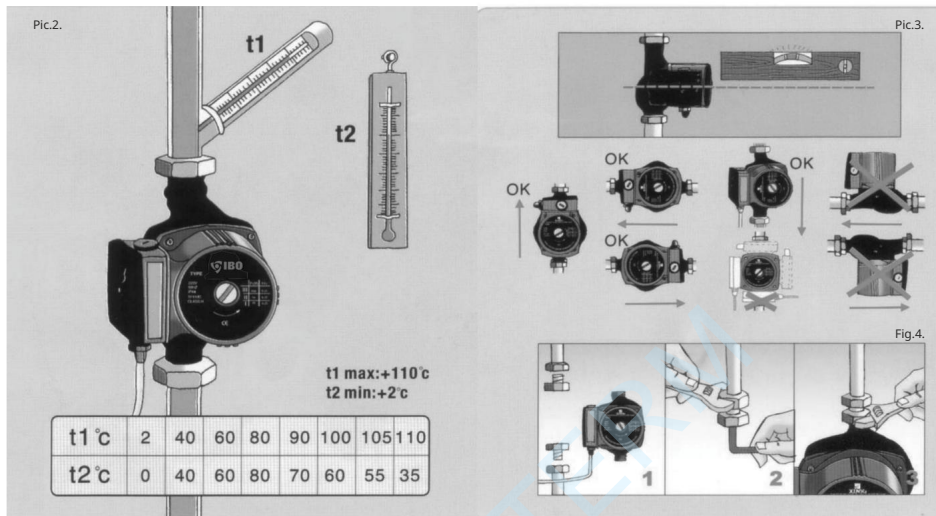
Rulmenții pompei sunt lubrifiați cu apă, funcționarea pompei fără apă nu poate dura mai mult de 10 secunde.



GHID DE UTILIZARE ȘI ÎNGRIJIRI OHI

AVERTIZARE!

Temperatura ambiantă trebuie să fie mai mică decât mediul pompat. Vezi imaginea. 2.



INSTALARE Vă

rugăm să acordați atenție direcției de curgere a apei la instalare. O săgeată de pe carcasa pompei arată direcția fluxului forțat de pompă. Această direcție trebuie să fie compatibilă cu circuitul de instalare.

- Pompa trebuie instalată astfel încât arborele pompei să fie în poziție orizontală. Vezi Pic.3.
- Pompa trebuie instalată conform următoarei proceduri. Vezi imaginea. 4.

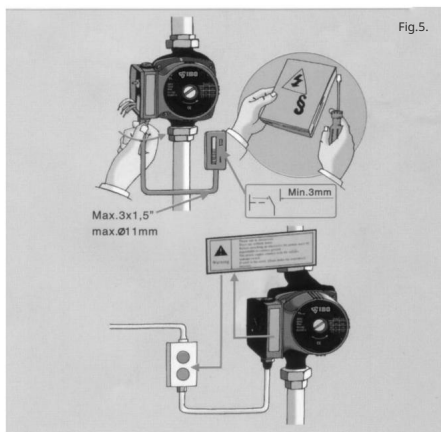
CONEXIUNEA ELECTRICĂ Conexiunea

electrică și protecția trebuie efectuate în conformitate cu reglementările locale.

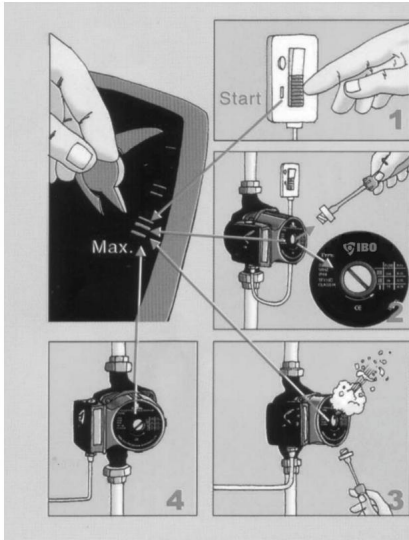
Pompa electrică trebuie conectată la un conductor de împământare. Pompa trebuie conectată la un întrerupător de alimentare extern. Distanța minimă dintre contactele comutatorului trebuie să fie de 3 mm.

AVERTIZARE!

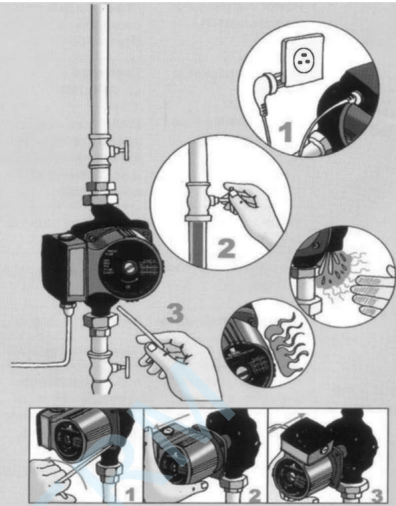
După instalare, pompa trebuie dezaerată înainte de a începe lucrul, vezi Fig. 6.



GHID DE UTILIZARE ȘI ÎNGRIJIRI OHI



Pic.6.



Pic.7.

PORNIREA POMPEI

Înainte de a porni pompa, asigurați-vă că sistemul este plin cu apă și că presiunea este la admisia pompei a atins presiunea minimă de admisie, după cum este necesar.

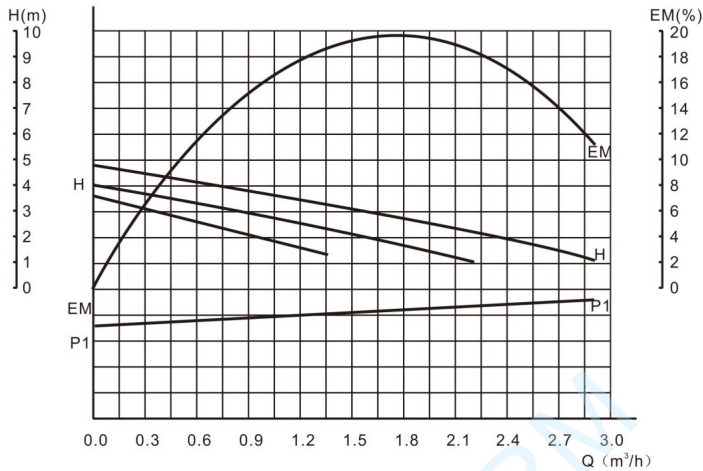
POSSIBILE PROBLEME ȘI SOLUȚII



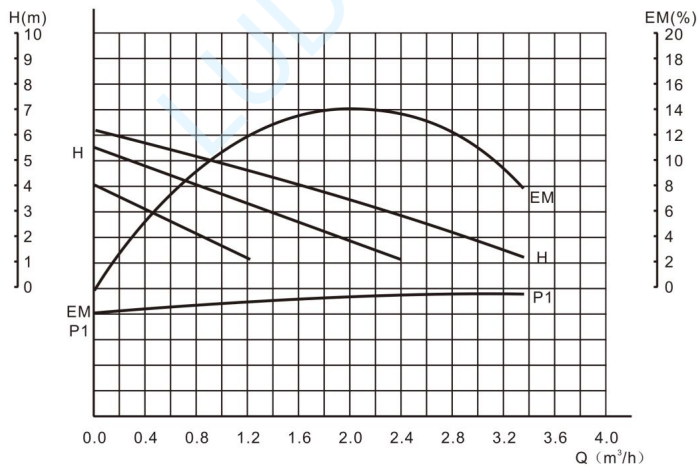
Avertisment: Înainte de a efectua orice întreținere sau reparație a pompei, asigurați-vă că sursa de alimentare este deconectată și nu va fi pornită accidental.

Problemă:	Cauza	Soluție
Pompa nu pornește	Siguranță de instalare arsă	Verificați cauza, înlocuiți siguranța
	Înterupătorul miniatural este oprit	Activați întrerupătorul
	Pompă deteriorată	Înlocuiți pompa
	Rotorul pompei blocat	Deblocați rotorul
Sistemul este zgomotos	Aer în sistem	Efectuați sângereare
	Presiunea de intrare prea mică - cavitație	Creșteți presiunea de admisie la intrare la pompa
Pompa este zgomotoasă	Există aer în pompă	Sângerați pompa
	Presiunea de aspirare este prea mică	Creșteți presiunea de aspirație sau verificați presiunea aerului din rezervor egalizarea.

PARAMETRI TEHNICI

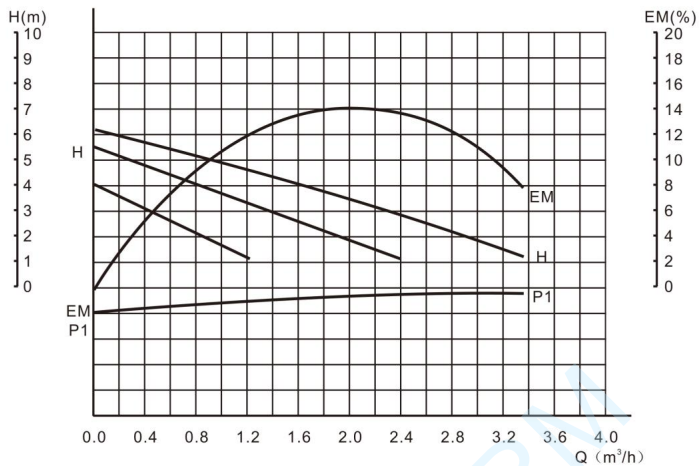


MODEL DE POMPA FOLIOZ	PUTERE [N]	DEBUT MAX. [L/MIN N]	CAP. MAX [M]	INTRARE/IESIRE [N]	GW [KG]
25-40(mare)III -	72	48	4.5	1 1/2"	2.4
25-40 (mijloc)II	53	36	4	1 1/2"	2.4
25-40(scăzut)I	38	18	3	1 1/2"	2.4

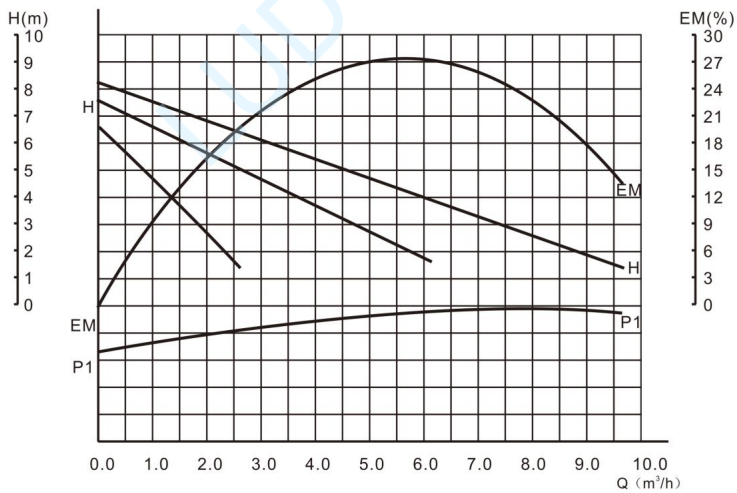


MODEL DE POMPA FOLIOZ	PUTERE [N]	DEBUT MAX. [L/MIN]	CAP. MAX [M]	INTRARE/IESIRE [N]	GW [KG]
25-60-180 (mare) III	93	55	6	1 1/2"	2.4
25-60-130 (malt) III				(1" 15-60/130)	
25-60-180 (mijloc)II 25-60-130 (mijloc)II	67	38	5	1 1/2"	2.4
25-60-180(scăzut)I 25-60-130(scăzut)I				(1"15-60/130)	

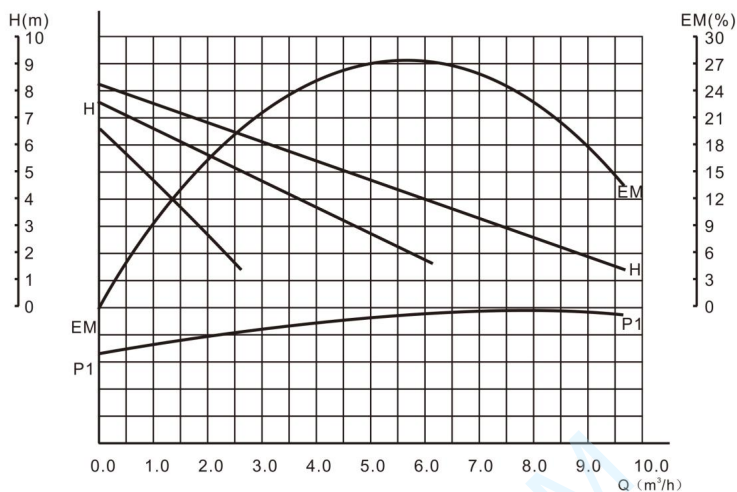
PARAMETRI TEHNICI



MODEL DE POMPA <small>ROBUT</small>	PUTERE [ŃN]	DEBUT MAX. [L/MIN]	CAP MAX [M]	INTRARE/IEȘIRE [ŃN]	GW [KG]
32-60 (mare) III	93	55	6	2"	2.5
32-60 (mijloc) II	67	38	5	2"	2.5
32-60 (scăzut) I	46	22	3	2"	2.5



MODEL DE POMPA <small>ROBUT</small>	PUTERE m	MAX. FLUX [L/MIN]	CAP MAX [M]	INTRARE/IEȘIRE [ŃN]	GW [KG]
25-80 (mare) III	270	160	8	1 1/2"	3.8
25-80 (mijloc) II	220	103	7,5	1 1/2"	3.8
25-80 (scăzut) I	150	43	6,5	1 1/2"	3.8



MODEL DE POMPĂ FOLOSIT	PUTERE [ÎN]	DEBUT MAX. [L/MIN]	CAP MAX [M]	INTRARE/IEȘIRE [ÎN]	GW [KG]
32-80 (mare) III 40-80 (mare) III	270	160	8	2"	5 5.9
32-80 (mijloc) III 40-80 (mijloc) III	220	103	7.5	2"	5 5.9
32-80 (scăzut) II 40-80 (scăzut) II	150	43	6.5	2"	5 5.9

ÎNTREȚINERE / ELIMINAREA

UTILIZARE



Produsul folosit este supus eliminării ca deșeurii numai în sistemele de colectare selectivă a deșeurilor organizate de Rețeaua Centrelor Comune de Colectare a Deșeurilor Electrice și Electronice. Clientul are dreptul de a returna echipamentele uzate în rețeaua distribuitorului de echipamente electrice, cel puțin pt

gratuit și direct, dacă dispozitivul returnat este de tipul corespunzător și îndeplinește aceeași funcție ca un dispozitiv nou achiziționat. Este interzisă aruncarea echipamentelor electrice împreună cu alte deșeurii menajere.

Anul marcatului CE
(introdus de vânzător pe baza plăcuței de identificare)



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE (Modul A):

Pompe de circulație OHI(OHI, OHI PRO, OHI MAX)

2. PHU Dambat, Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, POLONIA, e-mail: biuro@dambat.pl 3. Această declarație de conformitate este emisă pe responsabilitatea exclusivă a producătorului.

4. Pompele din punctul 1.

5. Declarăm cu deplină responsabilitate că pompele incluse la punctul 1. la care se referă această declarație sunt conforme cu următoarele orientări ale Consiliului privind unificarea reglementărilor legale în statele membre ale CE:

- Directiva LVD Nr. 2014/35/UE - Directiva

EMC Nr. 2014/30/UE - Directiva RoHS Nr. 2011/65/UE

- Directiva MD Nr. 2006/42/CE - Directiva

ErP Nr. 2009/125/CE. Regulamentul Comisiei CE nr. 622/2012 art.1 pct. 2, litera a. pompe de circulație

6. Standarde aplicate: EN

809:1998+A1:2009+AC:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010, EN 60335EN ISO 1200:2010, EN 809:1998+A1:2000+A1: :2010, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010, EN 60034-1:2010+AC:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014, EN 62233:2008+AC:2008 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012, EN 5014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN5014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC 6231:2008 IEC 62321-6:2017



P.H.U. Dambat Adam Jastrzębski
Gawartowa Wola 38, 05-085 Kampinos
Gawartowa Wola 23.08.2018 Adam
Jastrzębski