



Producator: ***DAB Italia***

## **Hidrofor electronic cu inverter pentru ridicarea presiunii apei**

***Model:*** E.SYBOX MINI

***Cod Romstal:*** 34P148



***FISA TEHNICA***



Revizia nr. 0 / septembrie 2015

Datorita know-how-ului dezvoltat in ultimii 40 ani, DAB PUMPS a realizat E.SYBOX MINI, sistemul electronic de ridicare a presiunii apei cel mai compact din lume.

E.SYBOX MINI asigura o noua experienta in instalare si utilizare in deplin confort

E.SYBOX MINI reprezinta solutia ideala pentru a rezolva orice problema legata de ridicarea presiunii in mediul casnic.

E.SYBOX MINI utilizeaza cele mai avansate tehnologii pentru a permite o presiune constanta conform cerintei si o optimizarea consecventa a consumului de energie.

Datorita versatilitatii, E.SYBOX MINI poate fi instalata in orice mediu, chiar si sub chiuveta.

## APLICATII



Gradinarit

Ridicarea presiunii pentru casa

## BENEFICII

### +COMFORT

Presiune constanta a apei  
Nivel redus de zgomot  
Fara vibratii

### +VERSATILA

Dimensiuni foarte reduse  
Posibilitate de instalare pe verticala si pe orizontala  
Instalare la perete datorita E.Sywall (de achizitionat separat)

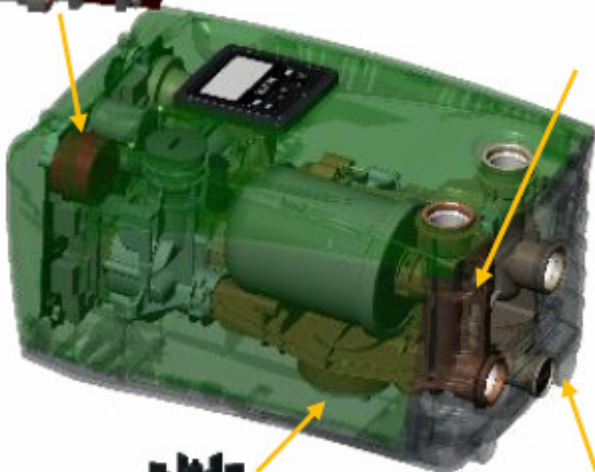
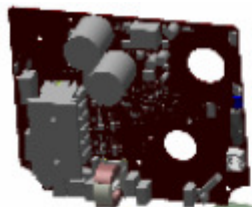
### +SIMPLA

Rapiditate in instalare  
Usor ajustabila  
Echipata cu display mare  
Usor de intretinut

## COMFORT

INVERTER

SENZOR DE PRESIUNE (in ambalaj)

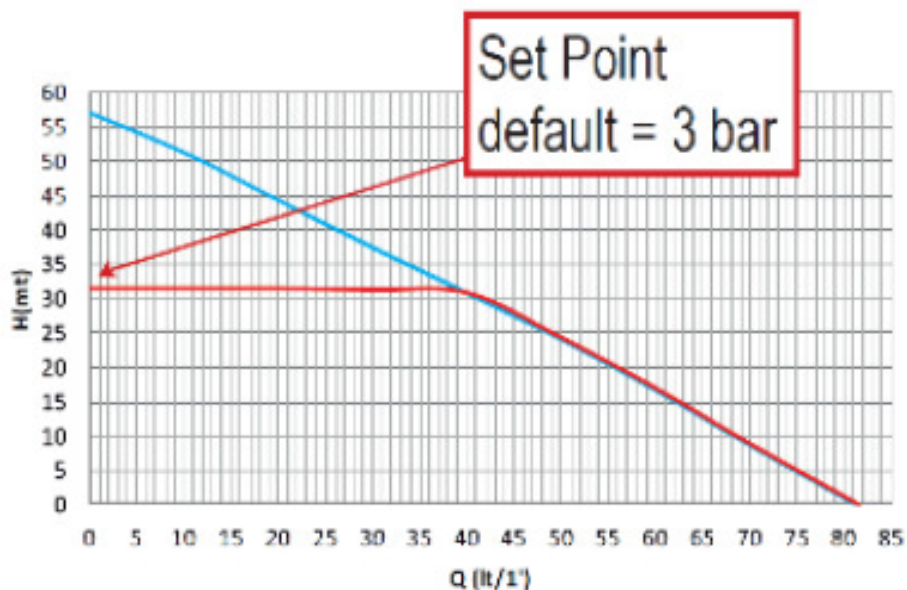


SENZOR DE CURGERE

SUPORT ANTIVIBRANT

Asigura necesarul de apa la presiunea solicitata

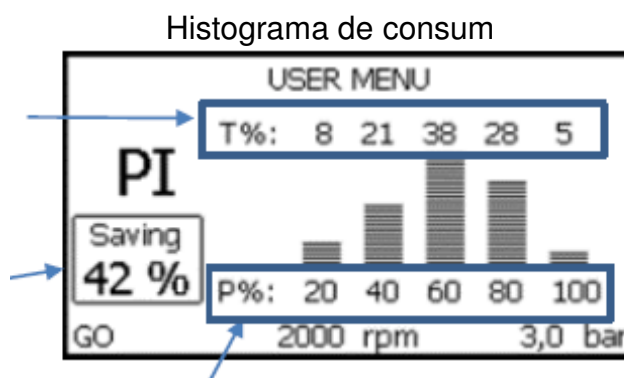
### Presiune constanta la diferite debite cerute



- Indeparteaza oscilatiile in sistem
- Protectie completa a pompei
- Economiseste energie

Timp de lucru pentru nivelul de putere

% economie fata de un sistem on-off



%nivel de putere

## COMPACTA SI USOR DE MANIPULAT



POMPA AUTOAMORSANTA CU ROTOR DUBLU  
FRECVENTA INALTA



VAS EXPANSIUNE (1 litru)



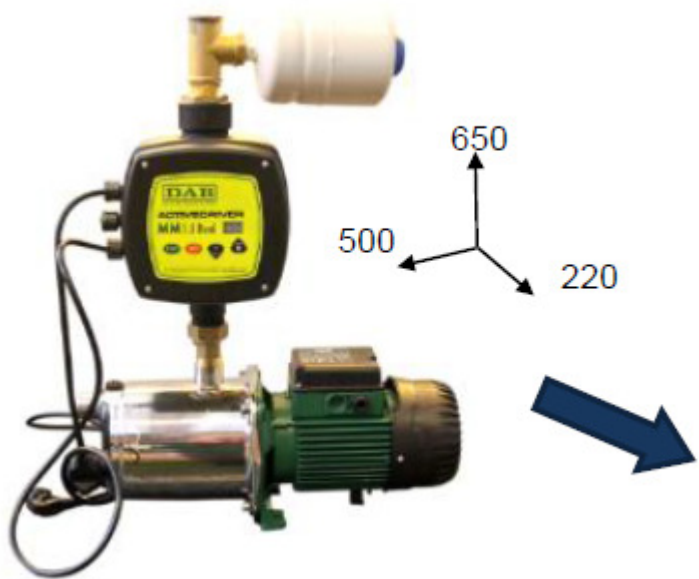
CLAPETA DE SENS



TABLOU ELECTRIC

Model carcasat  
Dimensiuni foarte mici  
Posibilitate de instalare in orice loc  
Usoara (14Kg)





e.sybox cu 30% mai mica decat un hidrofor traditional



Greutate: 24Kg

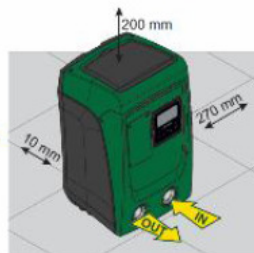
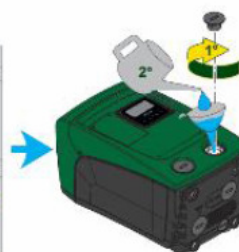
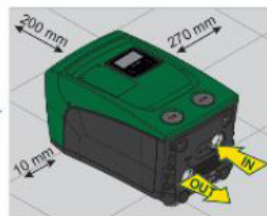
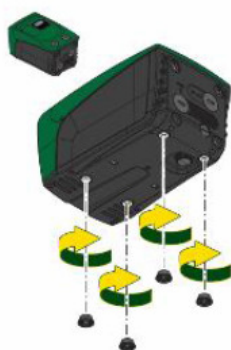
e.sybox mini cu 40% mai mica decat e.sybox



Greutate: 14Kg (cu 10Kg mai usoara)

## INSTALARE SIMPLA SI FLEXIBILA

### INSTALARE ORIZONTALA



### INSTALARE VERTICALA

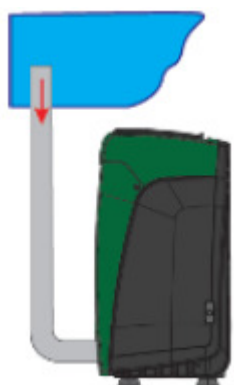
Se adapteaza la toate necesitatile de instalare

### INSTALARE LA PERETE CU E.SYWALL

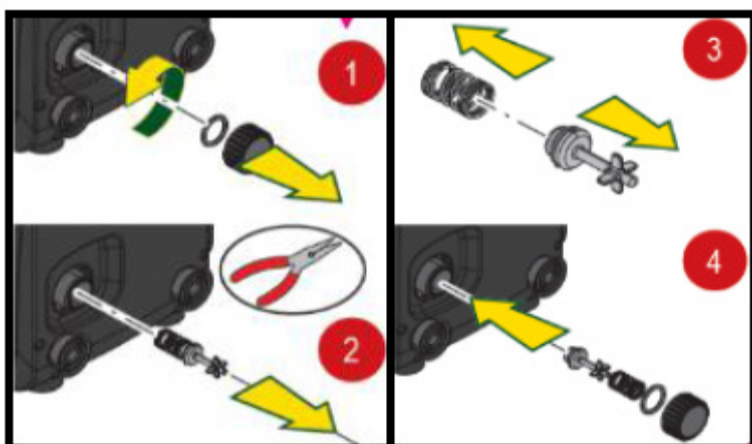




Instalare sub luciul apei

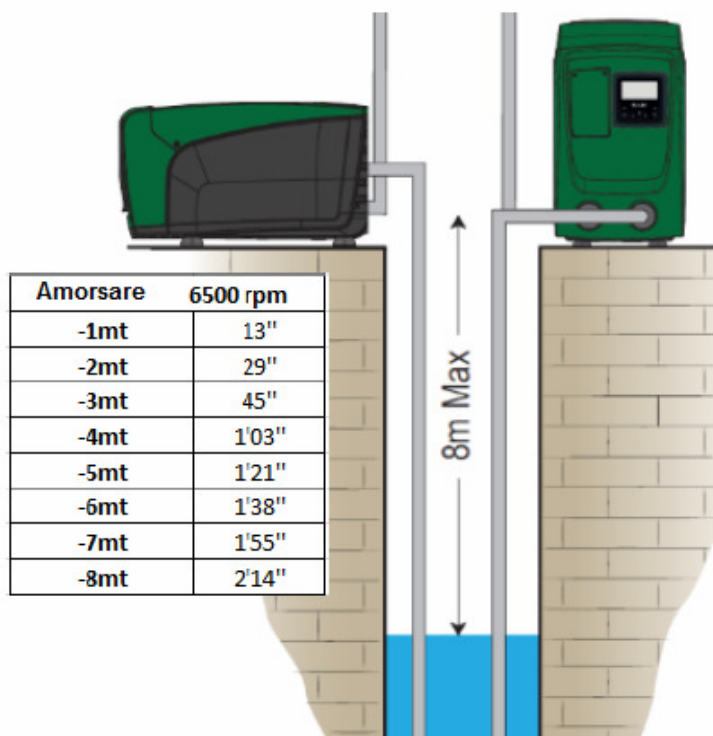


Se exclude obturatorul de amorsare





Instalare deasupra nivelului apei

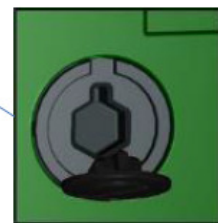


## INSTRUCTIUNI DE INSTALARE PENTRU A EVITA ERORILE

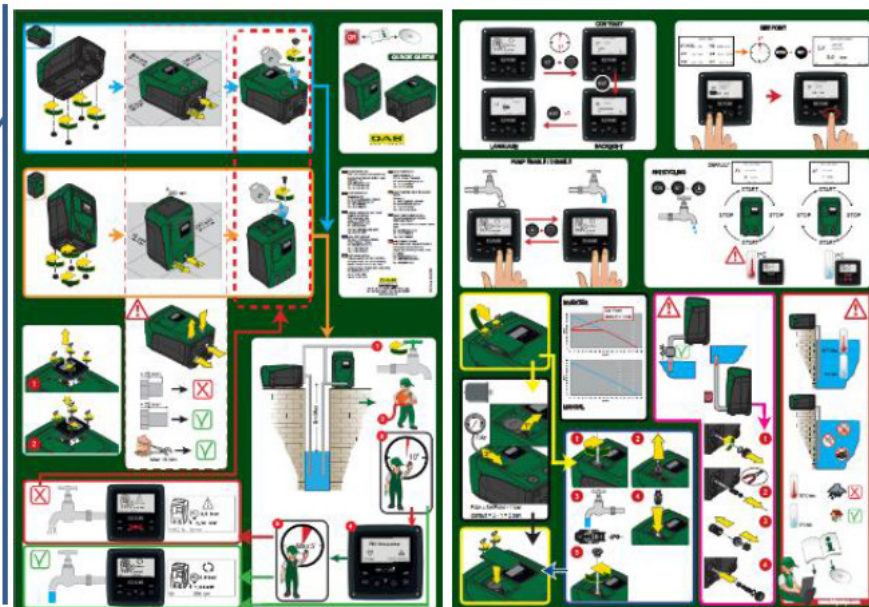
Orificiul arbrelui rotorului este realizat pentru a evita confuzia cu orificiul de umplere in cazul instalarii verticale.

Trebuie realizate urmatoarele operatiuni:

1. Indepartati capacelul de plastic cu simbolul "interzis"
  2. Desfaceti surubul de plastic cu o cheie inbus
- Capacelul din plastic ramane atasat de surubul din plastic



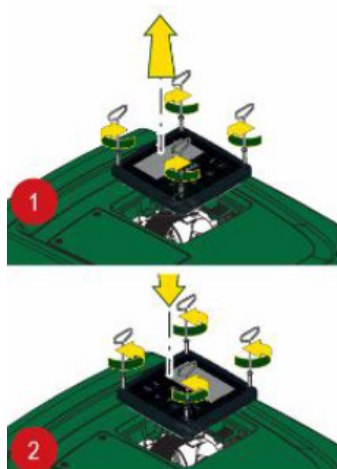
Ghid rapid pentru punerea in functiune si setari:



## UTILIZARE USOARA

### ORIENTABIL

Prin scoaterea suruburilor, panoul poate fi rotit la 90 grade



**ECRAN LCD**

70x40 mm

240x128

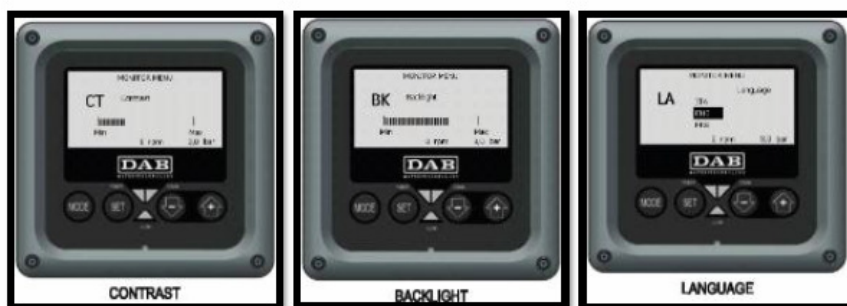
**LED STATUS SI  
ALARMA**

**BUTOANE DE NAVIGARE SI  
SETARE A PARAMETRILOR DE  
CONTROL**

## Setari principale:

Setare limbaj:

Menu  
Monitor



## SETPOINT PRESIUNE CONSTANTA

Menu  
SetPoint



Valoarea se schimba pentru



Crestere

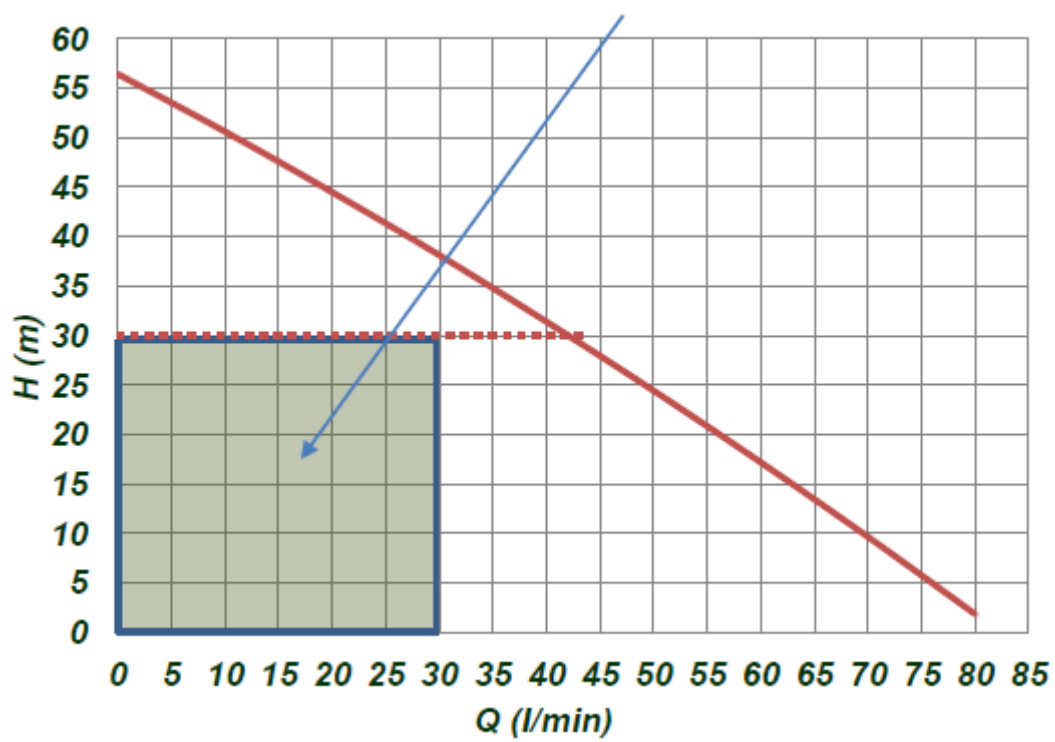


Descrestere

## CARACTERISTICI

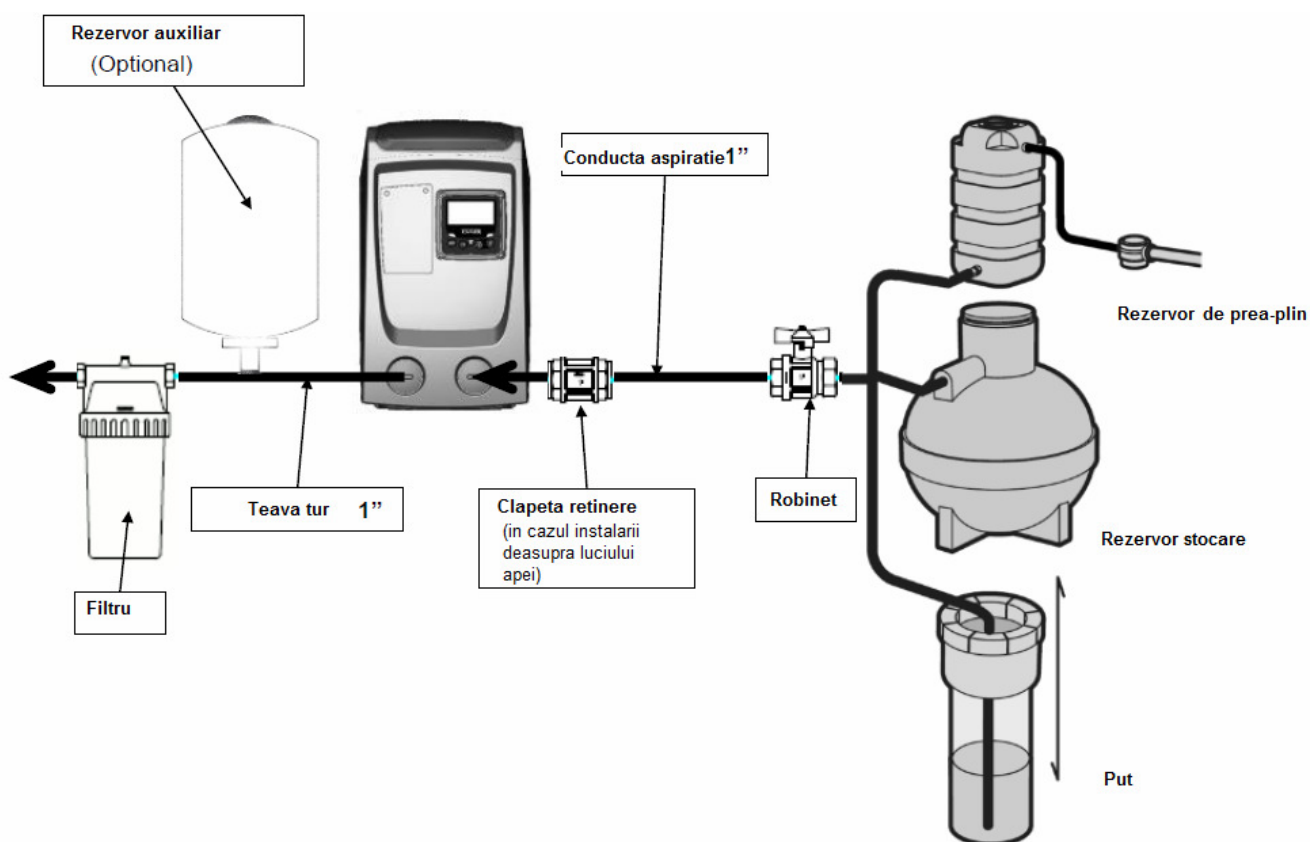


Zona de functionare optima




|                                |                            |                      |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------|
| DATE ELECTRICE                 | Tensiune                   | 115-127 / 220-240 V~ |
|                                | Frecventa                  | 50/60 Hz             |
|                                | Curent maxim               | 4A(230V) - 8A(115V)  |
|                                | Putere maxima              | 800 W                |
| CARACTERISTICI<br>CONSTRUCTIVE | Dimensiuni de gabarit      | 447x263x242 mm       |
|                                | Masa neta                  | 15 kg                |
|                                | Clasa de protectie         | IP x4                |
|                                | Clasa de izolare           | F                    |
| PERFORMANTE<br>HIDRAULICE      | Inaltime de pompare maxima | 55 m                 |
|                                | Debit maxim                | 80 l/min             |
|                                | Amorsare                   | 7 m                  |
|                                | Presiune maxima de lucru   | 8 bar                |
| CONDITII DE<br>FUNCTIONARE     | Temperatura max lichid     | 40 °C                |
|                                | Temperatura Max ambient    | 50 °C                |
|                                | Temperatura de stocare     | -10H-60 °C           |

## EXEMPLU DE INSTALARE



Produsele achizitionate de dvs. se incadreaza in categoria « **Echipamentelor Electrice si Electrocasnice de uz gospodaresc** » (denumite **EEE**) conform H.G. 1037/2010.



Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări selective.

Utilizatorii au rolul determinant în re folosirea, predarea în vederea reciclării și valorificării în toate formele a DEEE. Utilizatorul este însărcinat cu expedierea aparatului la sfârșitul duratei de viață a acestuia la un centru specializat.

Nerespectarea acestei reguli atrage după sine aplicarea sancțiunilor prevăzute de legea în vigoare cu referință la gestionarea deșeurilor.

Substanțele periculoase prezente în echipamentele electrice și electronice precum și în deșeurile acestora pot afecta grav viața, integritatea și sănătatea umană și pot produce poluări grave asupra mediului.

Pentru informații detaliate cu privire la sistemele de colectare disponibile, vă rugăm să vă adresați serviciului local de gestionare a deșeurilor sau magazinului de unde l-ați achiziționat.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:

**Iuliana BELEGANTE**

Tehnoredactare:

**Iuliana BELEGANTE**