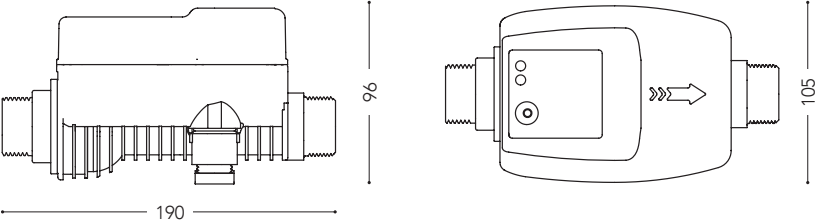


SPY 2000

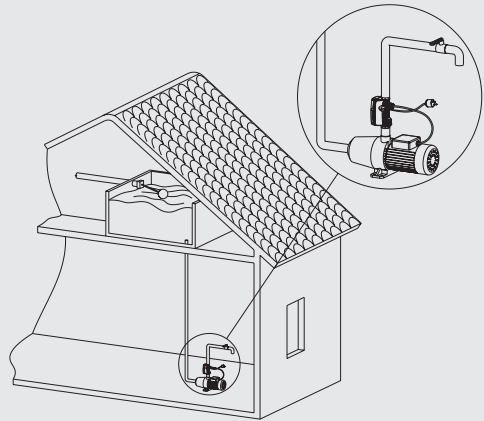
FLUSSOSTATO
ELETTRONICO

ELECTRONIC
FLOW SWITCH



- ✓ RIEMPIMENTO E SVUOTAMENTO
 - ✓ ECONOMICO
 - ✓ ESSENZIALE
-
- ✓ FILLING UP AND EMPTYING OUT
 - ✓ AFFORDABLE
 - ✓ SIMPLE

Installazione
Installation



Caratteristiche

- Viene utilizzato nei sistemi con riserva d’acqua (serbatoi, cisterne, ecc.) per automatizzarne il riempimento o lo svuotamento.
- Utile in tutte le applicazioni in cui è necessario proteggere l’impianto da temporanee e imprevedibili mancanze di fluido (basso livello in aspirazione, intasamento della condotta, ecc.).
- Avvia l’elettropompa quando rileva un minimo passaggio di liquido per caduta nella condotta e la arresta quando il flusso si interrompe (rubinetti chiusi o mancanza di acqua in aspirazione).
- **Protegge contro la marcia a secco.**
- Installazione in qualsiasi posizione – **verticale od orizzontale** – rispettando il senso del flusso.

Optionals – esecuzioni speciali

- Reset automatico dopo ogni arresto dell’elettropompa; intervallo standard 60 min./ 4 tentativi (SPY2000-RT).
- Versione con valvola di ritegno forata per scarico colonna d’acqua.
- Raccordi speciali in plastica per una rapida installazione.

Features

- *It is used in water reserve systems (tanks, cisterns, etc.) and automatizes their filling up and emptying out processes.*
- *Useful in all applications where it is necessary to protect the installation from temporary and sudden lacks of flow (low levels in the suction, obstructions of the pipeline, etc.).*
- *It makes the electric pump start when detecting a minimum fluid dropping movement into the pipe; it makes it stop when the flow has been interrupted (taps closing or no water on suction side).*
- **It protects against the dry running.**
- **Installation in any position – both vertical and horizontal – according to the flow direction.**

Optionals – special arrangements

- *Automatic reset after each shutdown of the electric pump; standard interval 60 min./4 attempts (SPY2000-RT).*
- *Version with drilled check valve for water column drain.*
- *Special plastic fittings for a quick installation.*

TECHNICAL DATA	SPY 2000
Alimentazione Power supply	230Vac ±10% 50/60Hz
Corrente max Max rated current	12A
Pressione max Max allowable pressure	10 bar
Portata minima Min flow rate	2,4 l/min.
Grado di protezione Protection degree	IP 65
Temperatura max liquido Max fluid temperature	85°C
Massima temperatura ambiente Max ambient temperature	55°C
Connessioni idrauliche Hydraulic connections	1”M