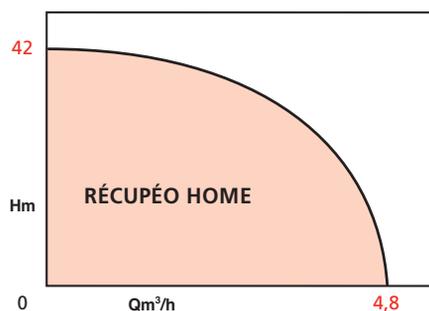


## CAMPO DI IMPIEGO

Portata:	4,8 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza:	42 mc.a.
Pressione di servizio:	max. 8 bar
Altezza di aspirazione:	8 m
Temperatura fluido:	da +5 a +35°C
IP:	42
Attacchi:	G1
Aspirazione	DN 25 - G1
Norme	EN 1717



## VANTAGGI

- ✓ Soluzione compatta tutto integrato
- ✓ Pronta per l'installazione
- ✓ Commutazione automatica tra acquedotto e acque piovane
- ✓ Sicurezza mancanza d'acqua integrata
- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Tutti i componenti a contatto con il fluido sono in materiale anti corrosione.
- ✓ Conforme alle norme EN 1717. Disconnessione con la rete idrica dell'acqua potabile (Norme EN13077)

# RÉCUPÉO HOME

## GESTIONE DELLE ACQUE PIOVANE

50 Hz

## APPLICAZIONI

Distribuzione delle acque piovane per impianti domestici

- ✓ Lavaggio auto
- ✓ Servizi igienici
- ✓ Irrigazione



✓ Récupéo chiuso



✓ Récupéo aperto

✓ Dettaglio connettore



# RÉCUPÉO HOME

## CONCEZIONE

- ✓ Pompa multicellulare Springson 204
- ✓ Riserva da 11 litri, completo di un galleggiante troppo pieno.
- ✓ Quadro di protezione e controllo che gestisce una valvola a tre vie collegata ad un regolatore di livello per la commutazione Acqua piovana / Acquedotto - Riserva idrica
- ✓ 1,8 m di cavo con presa 2 poli+terra.
- ✓ Automatismo assicurato da PAC 01.

## IDENTIFICAZIONE SIGLA

### RÉCUPÉO HOME 204 M

Gestione delle  
acque piovane

Applicazione domestica

Tipo di pompa:

2 = m<sup>3</sup>/h

04= numero di stadi

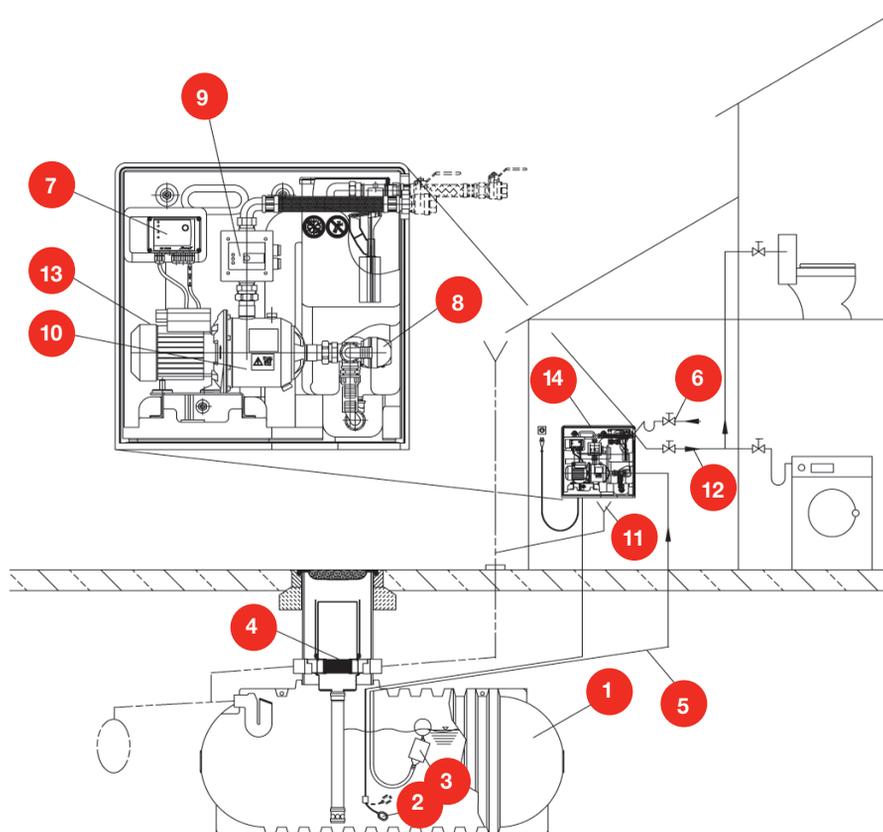
Monofase 1~230V

## FUNZIONAMENTO

- ✓ Récupéo è adatto a rispondere ai bisogni di gestione delle acque piovane di abitazioni individuali
- ✓ Récupéo distribuisce ad una rete idrica specifica l'acqua piovana raccolta in una cisterna e, in caso di mancanza d'acqua, automaticamente commuta l'alimentazione sull'acquedotto (o da una riserva idrica)

L'utilizzo dell'acqua piovana, contribuisce al rispetto dell'ambiente

## SCHEMA DI PRINCIPIO DI INSTALLAZIONE



1 Cisterna

2 Galleggiante

3 Aspirazione lato galleggiante

4 Filtro

5 Condotto d'aspirazione con valvola di fondo

6 Raccordo all'acquedotto/riserva idrica

7 Quadro di comando RCB

8 Valvola a 3 vie

9 PAC

10 Pompa

11 Connessione per troppo pieno (DN75)

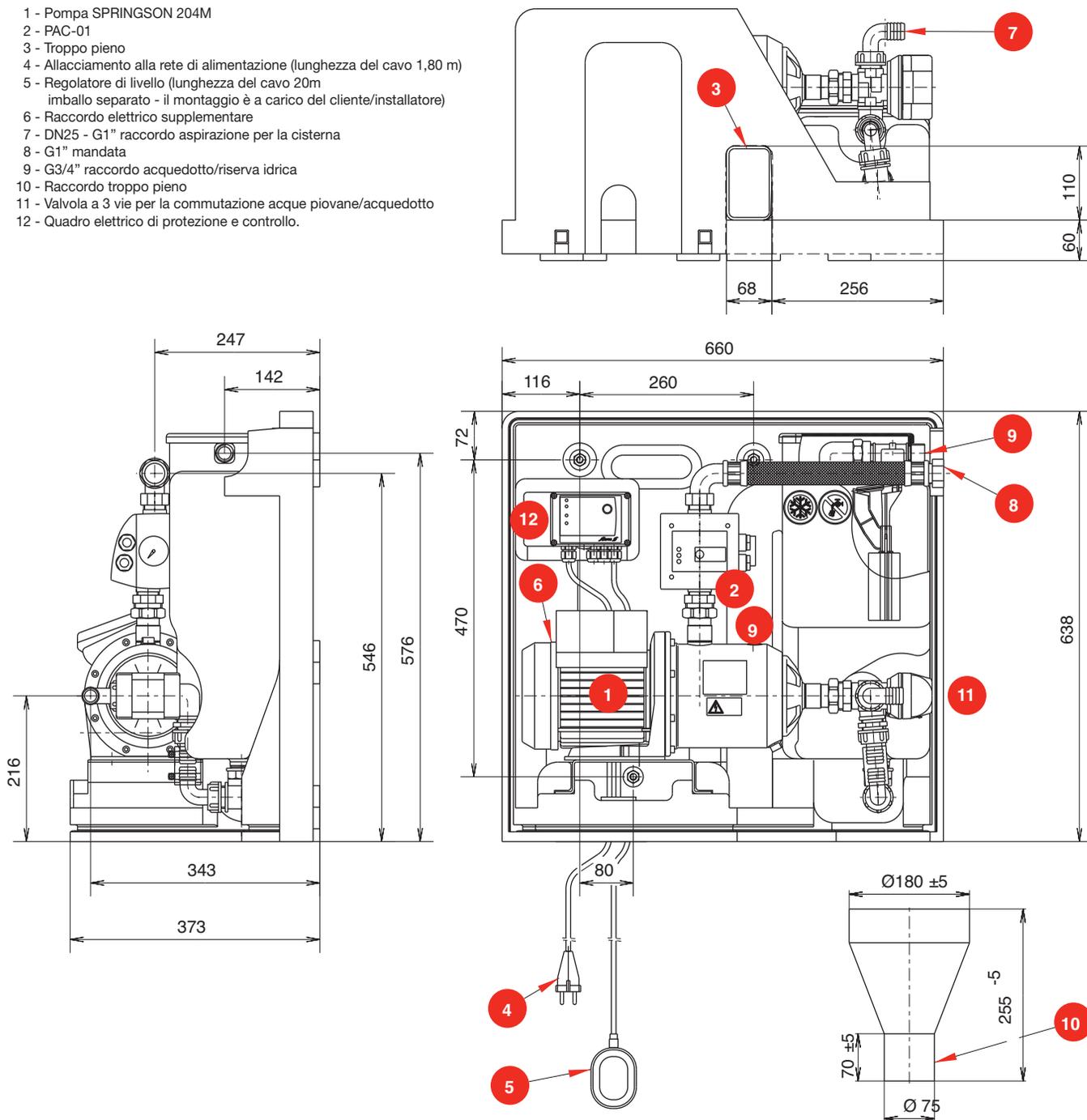
12 Condotto d'alimentazione dell'impianto

13 Raccordo elettrico supplementare

14 Récupéo Home

## DIMENSIONI E SCHEMA COSTRUTTIVO

- 1 - Pompa SPRINGSON 204M
- 2 - PAC-01
- 3 - Troppo pieno
- 4 - Allacciamento alla rete di alimentazione (lunghezza del cavo 1,80 m)
- 5 - Regolatore di livello (lunghezza del cavo 20m imballo separato - il montaggio è a carico del cliente/installatore)
- 6 - Raccordo elettrico supplementare
- 7 - DN25 - G1" raccordo aspirazione per la cisterna
- 8 - G1" mandata
- 9 - G3/4" raccordo acquedotto/riserva idrica
- 10 - Raccordo troppo pieno
- 11 - Valvola a 3 vie per la commutazione acque piovane/acquedotto
- 12 - Quadro elettrico di protezione e controllo.

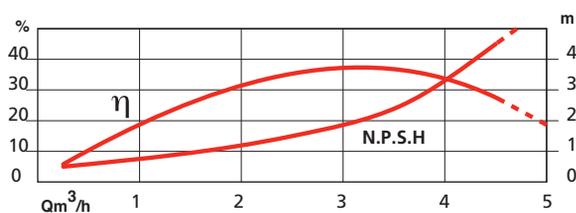
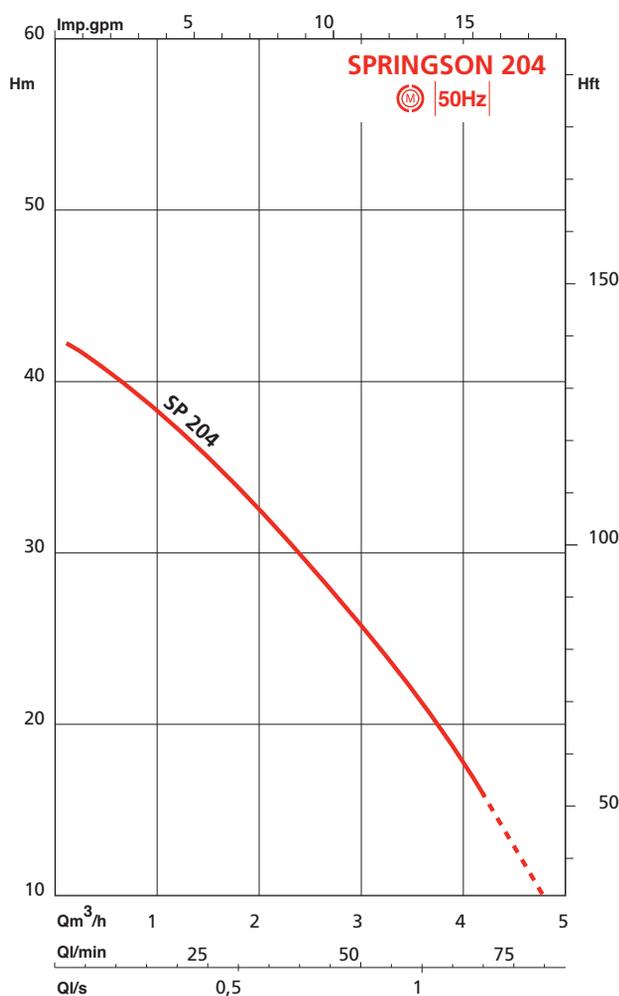


## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Descrizione	P2 (kW)	I (A)	Condensatore	Peso
RÉCUPÉO-204-M	0,55	4	12	25

# RÉCUPÉO HOME

## PRESTAZIONI IDRAULICHE - 2 POLI 2900 GIRI/MIN



## PARTICOLARITÀ

### a) Elettriche

- ▶ Mono 230V - 50 Hz (M), con protezione termica integrata, riarmo automatico.
- ▶ Condensatore integrato nella scatola di comando.
- ▶ Completo di dispositivo di protezione e controllo contro la marcia a secco

### b) Montaggio

- ▶ Installazione murale: materiale di supporto e fissaggio di serie.

### c) Imballo

- ▶ Consegnata pronta per l'installazione.

### d) Manutenzione

- ▶ Non sono necessarie azioni di manutenzione specifiche, consultare il manuale di uso e manutenzione

## PAC-01

- ✓ La pompa si avvia automaticamente a 1,5 bar di pressione in impianto.
- ✓ Il dispositivo è dotato di un sistema di protezione mancanza d'acqua.
- ✓ la riserva integrata è molto utile in caso di piccoli prelievi dalla rete idrica.



## ACCESSORI

- ✓ Vasca di raccolta
- ✓ Filtro autopulente (DN80 - DN100)
- ✓ Filtro aspirazione a galleggiante
- ✓ Valvola di fondo

## NORME EN 1717

Protezione contro l'inquinamento dell'acqua potabile nella rete di distribuzione idrica e esigenze generali dei dispositivi di protezione contro le infiltrazioni.

Rete di distribuzione acqua potabile indipendente (Norme - EN13077)