

# RAIN SYSTEM H-EC



## Povrchové stanice pro dešťovou vodu

Povrchové stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s ponorným čerpadlem ECORRA 1200-1 s integrovanou řídicí jednotkou v tělese čerpadla, se speciální zpětnou klapkou a snímačem tlaku. Čerpadlo je vybaveno plovoucím sáním. Stanice jsou určeny pro sběr dešťové a povrchové vody.

## POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Je vhodná pro skladování pitné vody a užitkové vody. Neobsahuje nebezpečné látky. Je lehká, nárazuodolná a snadno přenosná.

- nádoby jsou odolné vůči UV záření a tvorbě řas
- objem nádrže: 1000 l, 1500 l, 2000 l, 3000 l, 5000 l

## ČERPADLO ECORRA 1200-1

Inteligentní ponorné čerpadlo-vodárna

### Charakteristika čerpadla

Čerpadlo s integrovanou řídicí jednotkou s automatickým nastavením režimu chodu, hlídáním chodu nasucho, automatickým restartem po obnovení zdroje vody s časovým intervalem 3 x 30 s, 1 hod, 5 hod a každých 24 hodin.

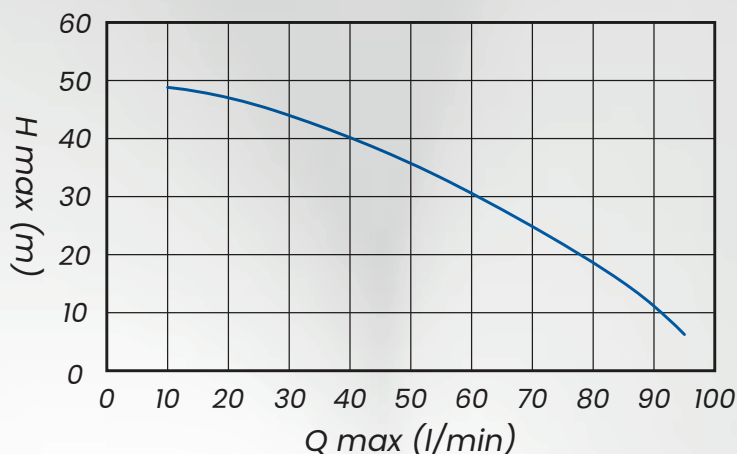
Čerpadlo se spouští a vypíná automaticky, zapínací tlak je nastaven na 2,5 bar a je určeno pro nejvyšší odběrné místo do 17 m (měřeno od čerpadla po nejvyšší odběrné místo). Čerpadlo má průměr 170 mm.

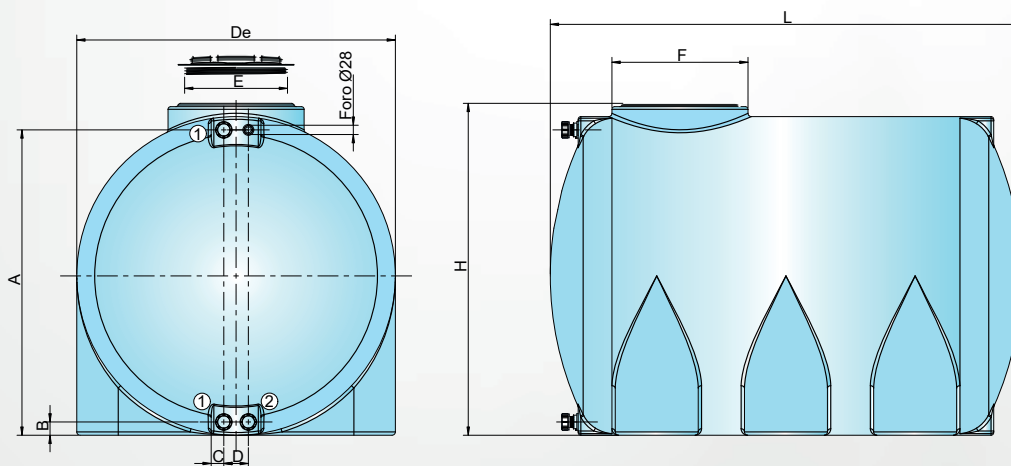
### Motor

- napájení 230 V
- měděné vinutí motoru
- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- flexikabel 15 m H07RNF

### Technické parametry

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Čerpadlo                  | ECORRA 1200-1 |
| Napájení                  | 230 V/50 Hz   |
| Příkon motoru             | 1200 W        |
| Max. průtok (Q max)       | 5700 l/hod    |
| Dop. výška (H max)        | 50 m          |
| Maximální výškový rozdíl  | 17 m          |
| Zapínací tlak             | 2,5 bar       |
| Třída izolace             | F             |
| Stupeň krytí              | IPX8          |
| Max. teplota kapaliny     | 35 °C         |
| Délka kabelu              | 15 m          |
| Připojení                 | 1"            |
| Hodnota akustického tlaku | 80 dB         |





| Objem<br>[l] | De   | H    | L    | A    | B  | C  | D  | E   | F   | 1         | 2  |
|--------------|------|------|------|------|----|----|----|-----|-----|-----------|----|
|              | [mm] |      |      |      |    |    |    |     |     | připojení |    |
| 1000         | 960  | 1000 | 1420 | 920  | 40 | 40 | 70 | 310 | 410 | 1"        | 1" |
| 1500         | 1150 | 1190 | 1490 | 1100 | 50 | 45 | 65 | 405 | 510 | 1"1/2     | 1" |
| 2000         | 1200 | 1240 | 1790 | 1150 | 50 | 45 | 65 | 405 | 510 | 1"1/2     | 1" |
| 3000         | 1450 | 1500 | 1870 | 1400 | 50 | 45 | 65 | 405 | 510 | 1"1/2     | 1" |
| 5000         | 1720 | 1770 | 2230 | 1670 | 50 | 45 | 65 | 405 | 510 | 1"1/2     | 1" |