

Sestava pro využití dešťové vody s dopouštěním

RAINTRONIC II

**EASY
PUMP**

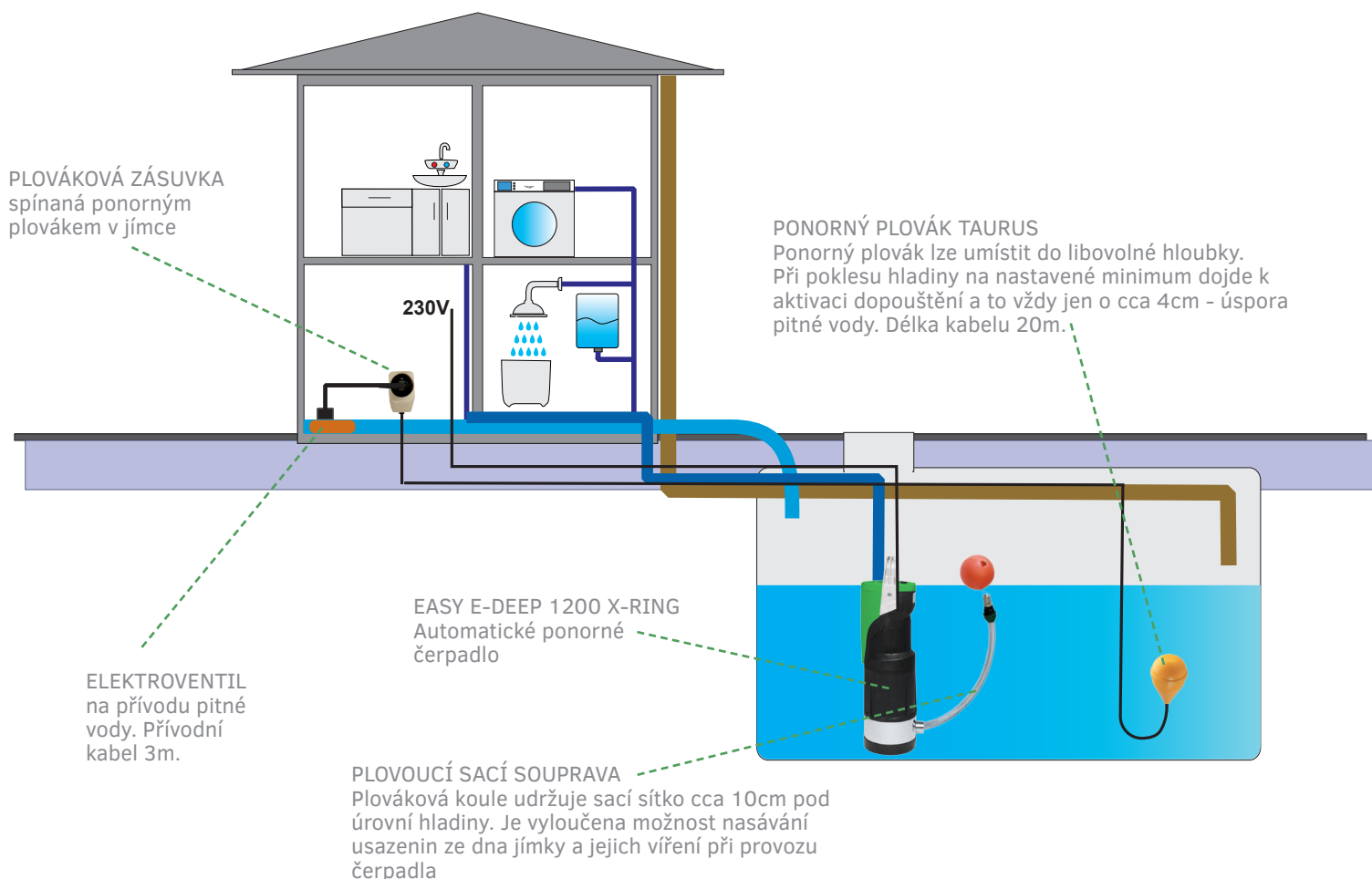


- AUTOMATICKÉ čerpadlo pro dešťové jímky
- Plovoucí sací souprava
- AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ jímky při nedostatku vody
- Ochrana proti chodu nasucho
- Snadná instalace
- 🇮🇹 Designed in Italy

	Q _{MAX} (l/min)	H _{MAX} (m)	P ₁ (W)	U (V)	Kabel čerpadla	Kabel plováku
RAINTRONIC II	95	46	1.100	230	15m	20m



Sestava pro využití dešťové vody s dopouštěním RAINTRONIC II



PLOVÁKOVÁ ZÁSUVKA



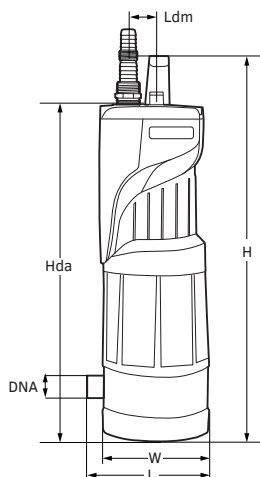
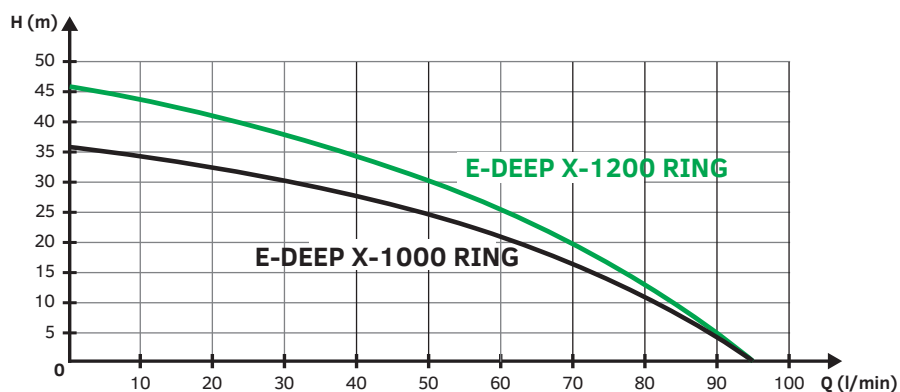
EASY E-DEEP 1200 X-RING



ELEKTROVENTIL a PONORNÝ PLOVÁK



	Model	EASY E-DEEP X-1200
Elektrické parametry	Jmenovitý výkon motoru (W)	1100
	Příkon čerpadla (W)	750
	Napětí (V)	1 ~ 230 AC
	Frekvence	50
	Jmenovitý proud (A)	4.8
	Kondenzátor m(uF)	12.5
	Kondenzátor (Vc)	450
Hydraulické parametry	Maximální průtok (l/min)	95
	Maximální tlak (bar)	4.6
	Maximální výtlač (m)	46
	Maximální provozní tlak (bar)	8
	Maximální hloubka ponoru (m)	12
	Minimální hloubka ponoru (cm)	12
	Spínací tlak (bar)	2.6+-0.2
Ostatní parametry	Délka kabelu (m)	15
	Kabel	H07 RNF
	Krytí	IP 68
	Třída izolace	B
	Počet oběžných kol	4
	Rozsah teploty čerpané kapaliny	0 °C / + 35 °C
	Maximální velikost pevných nečistot (mm)	Ø 1
	Maximální teplota okolí	+40 °C
	Délka sací soupravy	1m
Rozměry a hmotnosti	L x W x H (mm)	170 x 150 x 526
	Ldm (mm)	39.5
	Hda (mm)	475.5
	DNA/DNM	1" vnitřní
	Rozměry obalu V x Š x D (cm)	57.5 x 20 x 25
	Netto / Brutto hmotnost (kg)	10.8 / 12.8
	Počet ks na paletě	32



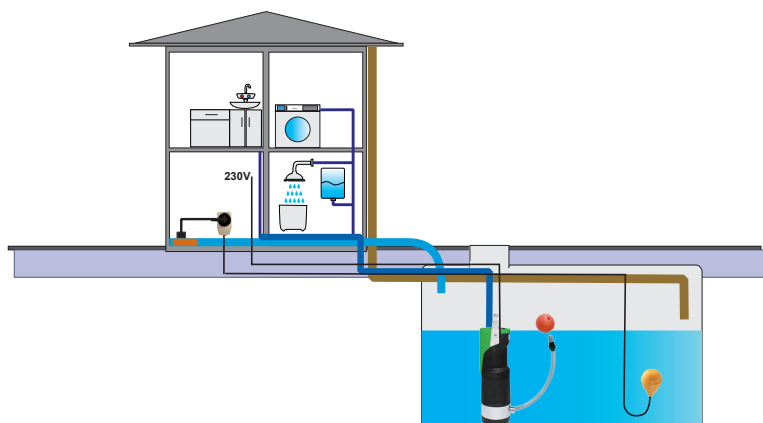
RAINTRONIC II

PRINCIP A FUNKCE

DOSTATEK DEŠŤOVÉ VODY

Pokud je v jímce dostatek dešťové vody, je ponorný plovák v horní pozici a ELEKTROVENTIL pro dopouštění pitné vody je UZAVŘEN.

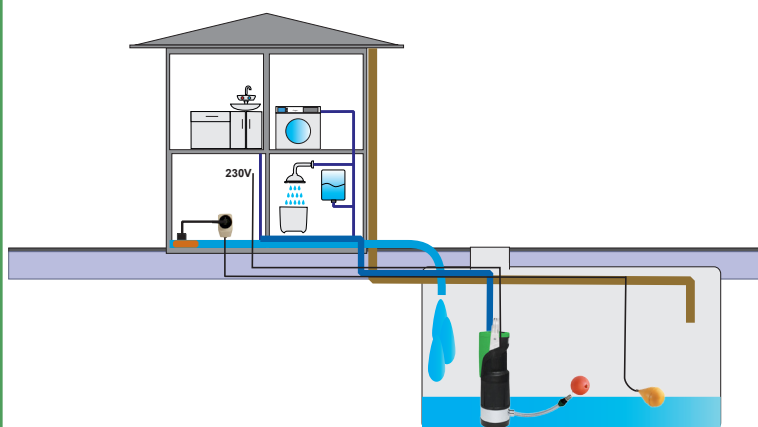
Čerpadlo je stále v pohotovostním režimu a kdykoliv dojde k odběru vody, čerpadlo sepne a dodává vodu do odběrních míst.



POKLES HLADINY V JÍMCE NA LIMITNÍ ÚROVEŇ

Pokud NEPRŠÍ a odběry vody sníží hladinu v jímce na limitní úroveň (ta je nastavitelná libovolně úrovní ponoření ponorného plováku), dojde k OTEVŘENÍ ELEKTROVENTILU a jímka se začne DOPOUŠTĚT z vodovodního řádu.

UPOZORNĚNÍ: Minimální hladinu v jímce doporučujeme nastavit na cca 30cm, aby čerpadlo mělo vždy dostatek vody pro svůj provoz.



DOPLNĚNÍ JÍMKY PITNOU VODOU

Jakmile při dopouštění pitnou vodou dojde k nastoupání hladiny o cca 4cm, ponorný plovák deaktivuje dopouštění. Při novém poklesu o 4cm se znovu spustí dopouštění. Proces se opakuje, dokud nedojde k obnovení hladiny DEŠŤOVÉ VODY v jímce (při dešťových srážkách).

Díky minimální dopouštěné hladině pitnou vodou je maximálně omezeno její plýtvání, ale přitom je zabezpečena stálá minimální hladina pro bezproblémový provoz čerpadla.

