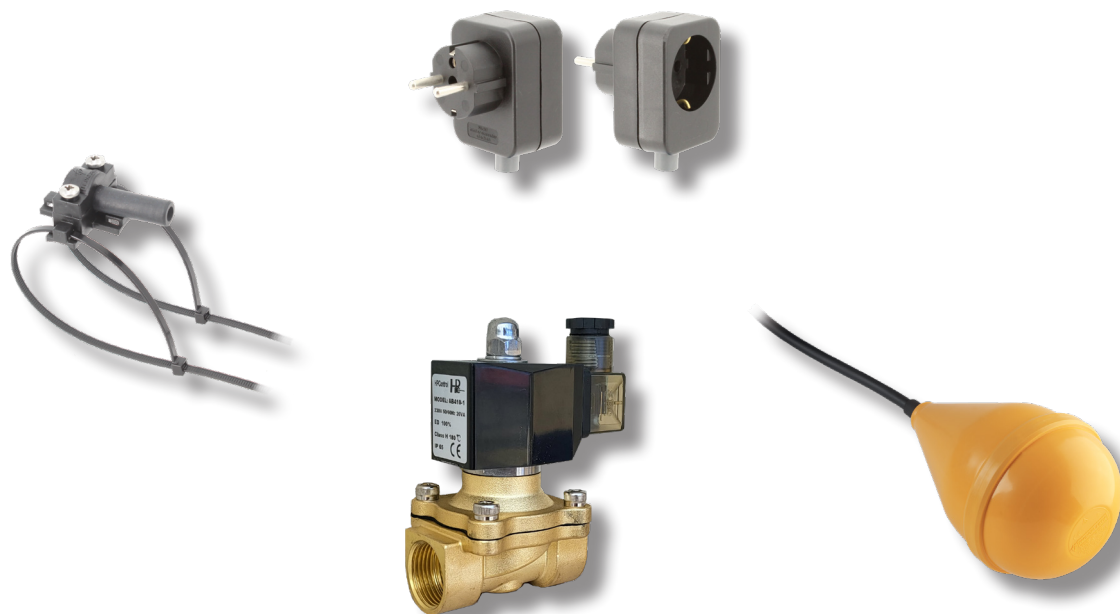


Sestava pro automatické dopouštění dešťových jímek



TAURUS 230 NC



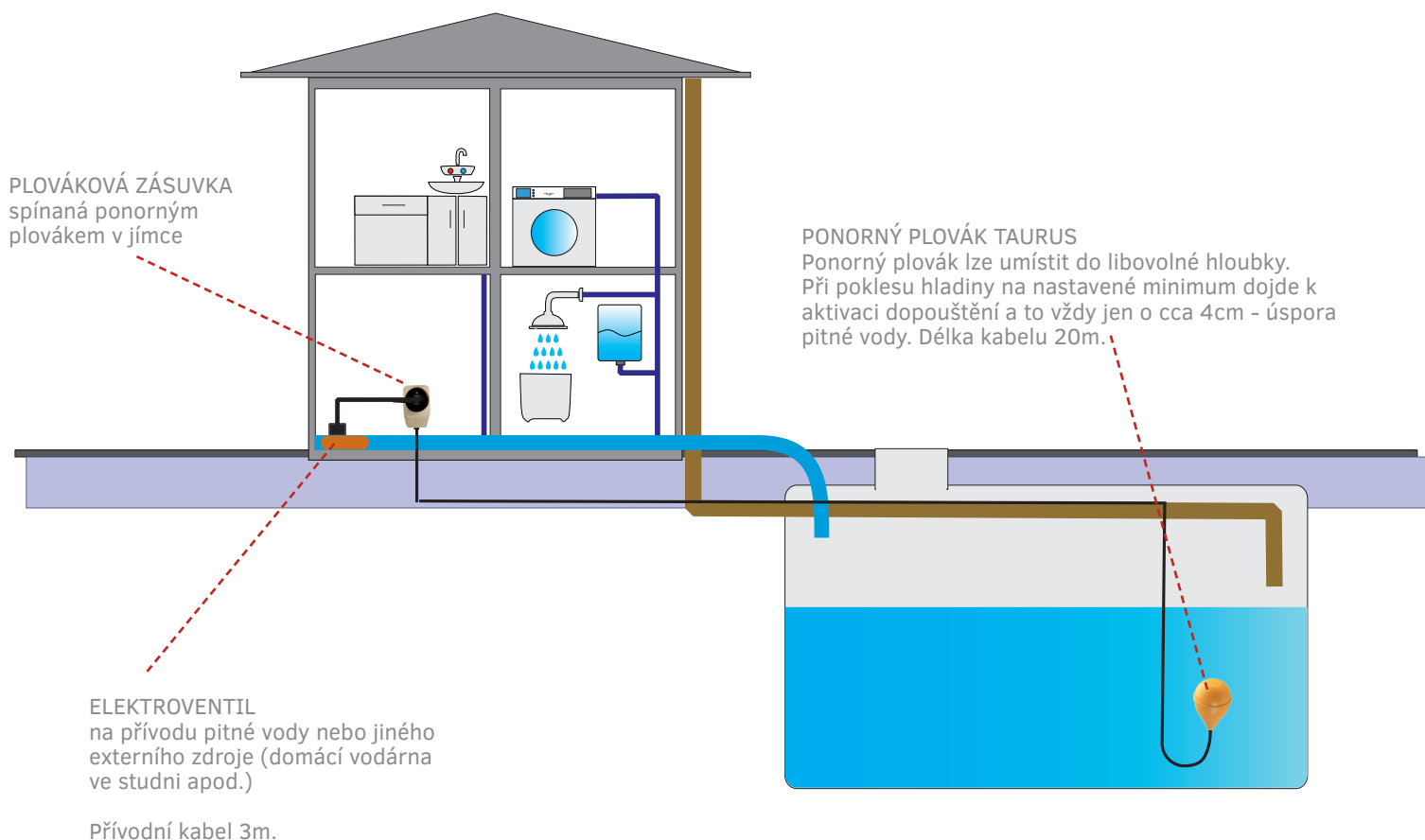
- **AUTOMATICKÉ** dopouštění dešťových jímek z externích zdrojů (studna, pitná voda)
- Jednoduchá instalace
- **PONORNÝ** plovák s pracovním rozmezím 4cm
- Elektroventil ovládaný plovákem přes plovákovou zásuvku
- Dlouhá životnost



Sestava pro automatické dopouštění dešťových jímek



TAURUS 230 NC



PLOVÁKOVÁ ZÁSUVKA



PONORNÝ PLOVÁK TAURUS



ELEKTROVENTIL 230V - NC
(bez napětí zavřeno)

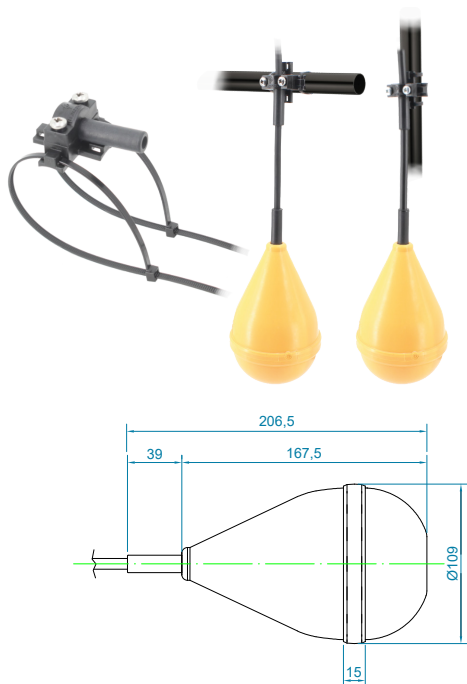


Plováková zásuvka



Těleso zásuvky	Polypropylen
Kabelová vývodka	TPE-S, průměr kabelu 6,5-10mm
Napětí	Max 250V, 16A
Krytí	IP 20
Certifikace	DIN 49440-DIN49441, CE, DVE

Ponorný plovák TAURUS s příchtytkou STARFISH



Kabel H07 RN-F 3x1	Délka 20m, průměr 8,8mm
Těleso plováku	Polypropylen
Specifická hmotnost	0,95-1,05 kg/dm ³
Kabelová vývodka	EPDM
Napětí	Max 250V, 10A
Aktivační úhel	20°
Diference hladiny ZAP/VYP	4cm
Ponor pod hladinou	Max 20m
Teplota vody	Max 50°C
Krytí	IP68
Certifikace	CE, EAC

Elektroventil



Těleso ventilu	Mosaz/nerez
Závity	3/4 vnitřní
Napětí	230V AC, 26VA
Krytí	IP 65
Pracovní tlak	0-10 bar
Životnost	> 1 milion cyklů
Funkce	NC - bez napětí zavřeno

Sestava pro automatické dopouštění dešťových jímek

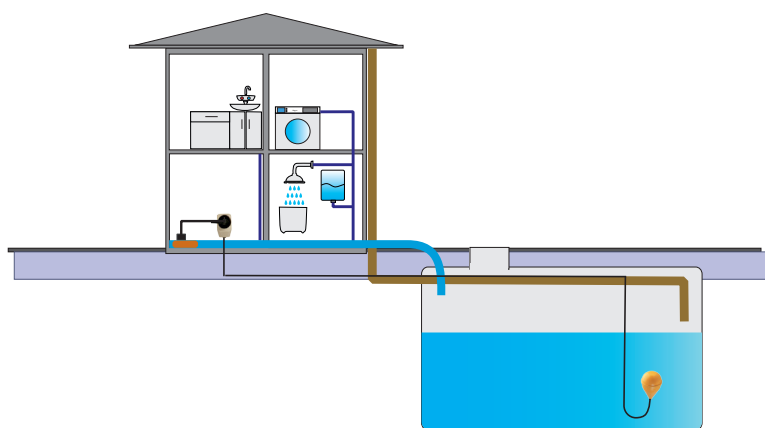


TAURUS 230 NC

DOSTATEK DEŠŤOVÉ VODY

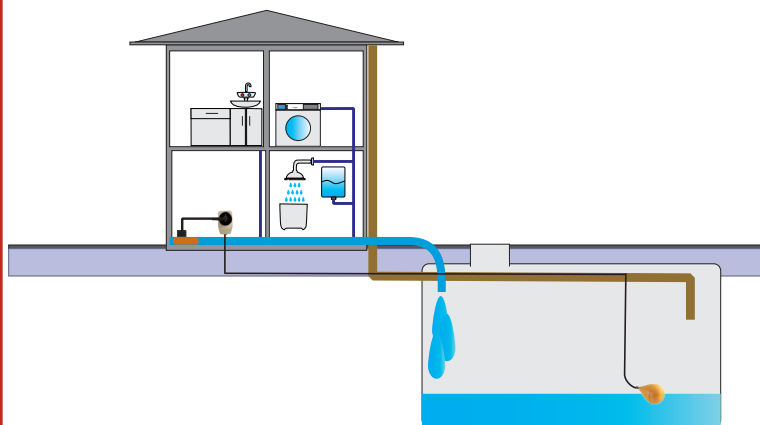
Pokud je v jímce dostatek dešťové vody, je ponorný plovák v horní pozici a ELEKTROVENTIL pro dopouštění je UZAVŘEN.

Pokud pravidelně prší, PONORNÝ PLOVÁK zůstává ponořen a elektroventil na přívodu je trvale uzavřen.



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 řadu.



DOPLNĚNÍ JÍMKY PITNOU VODOU

Jakmile při dopouštění pitnou vodou dojde k nastoupení 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 je při využití pitné vody omezeno její plýtvání, ale přitom je zabezpečena stálá minimální hladina pro bezproblémové využití dešťové jímky.

