

pumpa[®]

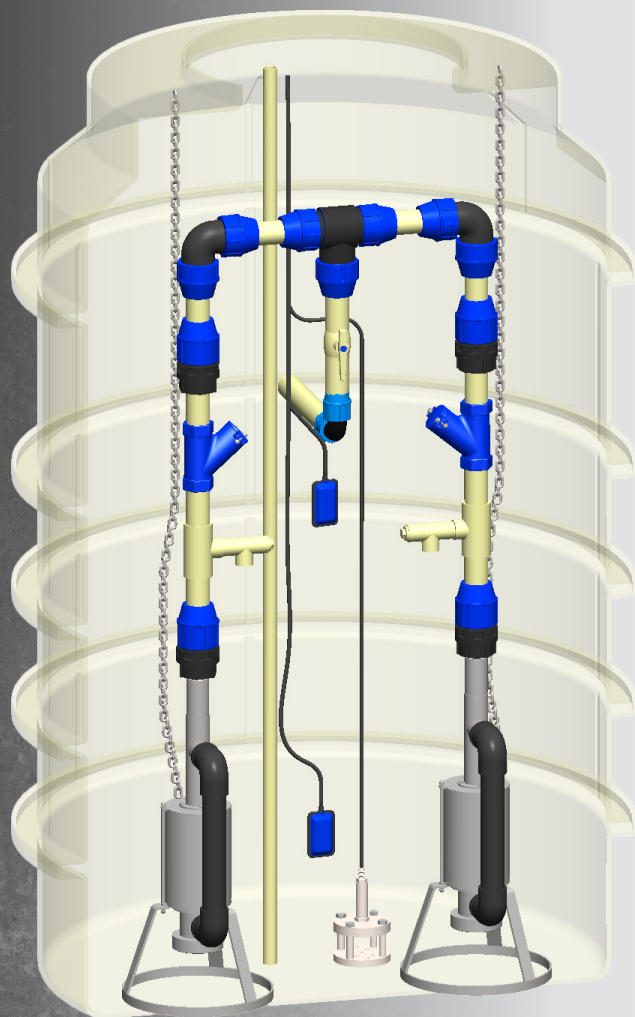
black line

**PUMPA BLACK LINE
2 VE MORAVA XTREME SET**

Set pro tlakovou
kanalizaci bez jímky

PUMPA BLACK LINE 2 VE MORAVA XTREME SET

Set pro tlakovou kanalizaci je určen pro čerpání splaškových vod, které jsou odváděny z nemovitosti. Set je vybaven 2 vřetenovými nerezovými čerpadly, která jsou řízena ovládací automatikou a je určen pro napojení do sítě tlakové kanalizace. Set neobsahuje jímku.



Vlastnosti a výhody XTREME

- Zajišťuje automatický provoz čerpačí jímky
- Jeden panel pro všechny třífázové výstupy až do 15 A
- Kompatibilní s plovákovými a tlakovými spínači, snímači hladiny a převodníky 4-20 mA – 12V
- Schopnost samoučení pro přímý rozběh dvou jednofázových nebo třífázových čerpadel s ochranou proti chodu na sucho pomocí účinníku $\cos-\phi$ a minimální spotřeby proudu
- Naprogramovatelná ochrana opožděného spuštění
- Vícejazyčné menu

Použití

- U objektů, kde jsou vyvedeny odpadní vody pod úroveň veřejné kanalizace.
- Do stávající odpadní jímky
- Ekonomické a hospodárné řešení v místě zástavby, kde je náročné vybudování gravitační kanalizace.

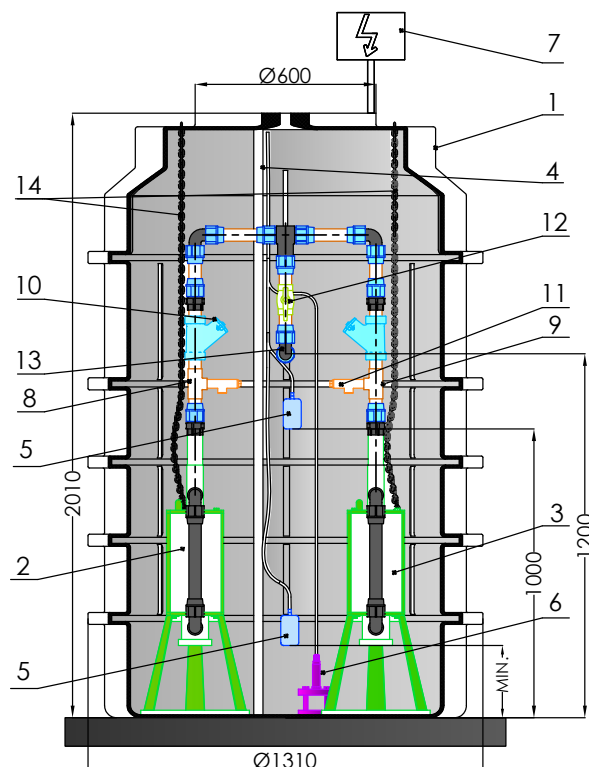
pumpa®

black line

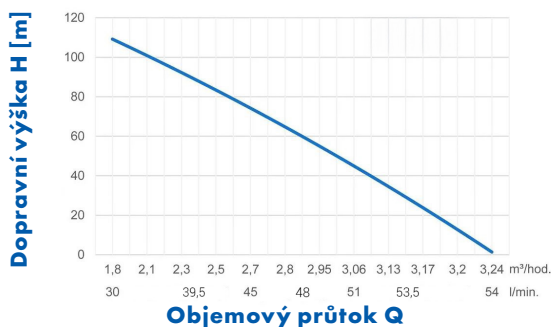
PUMPA BLACK LINE 2 VE MORAVA XTREME SET

Vystrojení čerpací jímky

1. Kanalizační šachta (není součástí setu)
2. Čerpadlo 1
3. Čerpadlo 2
4. Držák snímačů
5. Plovákové snímače hladiny
6. Tlaková sonda
7. Ovládací automatika
8. Výtlačné potrubí čerpadla 1
9. Výtlačné potrubí čerpadla 2
10. Zpětná klapka
11. Pojistný ventil
12. Kulový ventil
13. Výtlačné potrubí
14. Řetěz pro vytažení čerpadla
15. Podklad – betonová plotna



Hydraulická křivka výkonu



Model	BLACK LINE BOX 2 VE MORAVA XTREME SET	BLACK LINE BOX 2 VE MORAVA XTREME SET
Kód	ZB00061491	ZB00063278
Výkon [kW]	2x1,1	2x1,1
Napětí [V]	3x400	3x400
Jmenovitý proud [A]	2x3,2	2x3,2
Teplota média max. [°C]	35	35
Objemový průtok [l/min]	55-30	55-30
Dopravní výška [m]	10-110	10-110
Délka kabelu	10 m	10 m
Stupeň krytí	IP55	IP55
Čerpadlo	Morava	Morava HD
Rozvaděč	XTREME2-T/10 3x400V 0,55-7,5kW 2-15A	XTREME2-T/10 3x400V 0,55-7,5kW 2-15A

BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
tel.: +420 548 422 611
e-mail: obchod@pumpa.cz

PRAHA

Poděbradská 538/46, 190 00 Praha 9
tel.: +420 272 011 611
e-mail: praha@pumpa.cz



www.pumpa.cz

