

## Drain MTC 150 S

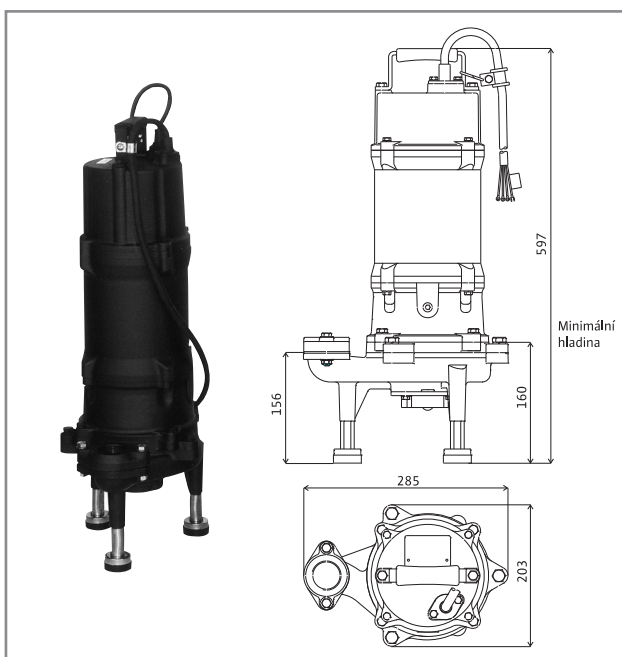
Ponorné čerpadlo k přečerpávání splašků a fekálií



- Řezací zařízení ze speciálně tvrzené oceli
- Dvojitá mechanická ucpávka
- Robustní konstrukce
- Zabudovaná ochrana motoru
- Plovákový spínač u jednofázové varianty
- Čerpadlo s napájením 1 x 230 V s integrovaným plovákem

## Drain MTC 150 S

Ponorné čerpadlo k přečerpávání splašků a fekálií



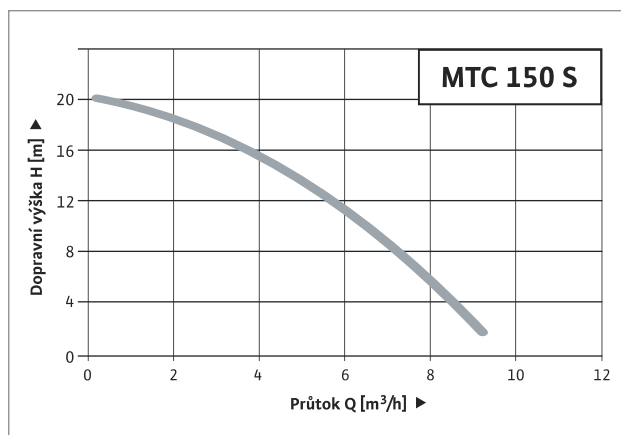
### Účel použití:

Drain MTC 150 S je čerpadlo k přečerpávání splašků a fekálií z jímek a tanků rodinných domů, rekreačních zařízení a průmyslových objektů. Je možno ho použít pro dopravu vod a káklů, které obsahují měkké nečistoty.

Vhodné je zejména do jímek tlakové kanalizace (nutná konzultace s projektantem), nebo jako přečerpávací zařízení u zdrojů položených níže než spádová kanalizace.

### Technická data

Příkon – P1:	1,5 kW
Napájení:	1 x 230 V nebo 3 x 400 V
Přípustná tolerance napájení:	+/- 10%
Jmenovitý proud:	7,5 A nebo 3,2 A
Teplota média max:	+ 40°C
Max. pH média:	6 – 9
Délka kabelu:	10 m
Váha:	31 kg
Třída izolace:	F
Druh krytí:	IP 68
Oběžné kolo:	šedá litina
Těleso čerpadla:	šedá litina
Vrchní kryt s držadlem:	šedá litina
Hřídel s rotorem:	nerezová ocel
Dvojitá mechanická ucpávka:	Silicon/Carbide



### Konstrukce:

Robustní litinové těleso zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení a mechanickému poškození. Speciálně tvrzené mělníci zařízení si poradí s většinou domovních odpadů a zároveň podle normy umožňuje využít pro výtlačné potrubí DN 40. Jednofázový motor je opatřen integrovanou ochranou proti přetížení, plovákovým spínačem a 10 m kabelu jenž utěsněn pryskyřicí a zakončen zástrčkou. Dolní ložisko je zdvojeno stejně jako mechanická ucpávka. Olejová mezi komora zajišťuje perfektní těsnost elektromotoru. Výtlak je dodáván s litinovou protipřírubou s vnitřním závitem 5/4". Čerpadlo je možno provozovat i v S1 – kontinuálně. Čerpadlo s napájením 1 x 230 V s integrovaným plovákem.

### Rozsah dodávky:

→ BWJ se dodává v kartonové krabici včetně českého návodu. Zařízení je z důvodu větší dopravní bezpečnosti a úspor dodáváno v částečně rozmontovaném stavu (čerpadlo s držákem a přípojovacím šroubením zvlášť stejně jako samotné Brio 2000). Dokončení propojení je velmi jednoduché a může ho provést i nezaškolená obsluha.



Typ čerpadla	Výkon	Jmenovitý proud		Výtlač	Q = množství					
		jednofázový	třífázový		m³/h	1,5	3	6	8	9
	Watt			A	DNM	litry/min	2550	100	133,3	150
MTC 150 SEM / t DM	1200	7,5	3,2	1 1/4"	H = výška (m)	20,0	18,1	12,1	8	2