

DTR 101G

kalové čerpadlo s drticím zařízením



DTR 101G

je kalové čerpadlo pro odpadní vody s drtičem schopným drtit pevné a vláknité materiály.
Je vhodné pro sběrné nádrže, kde eliminuje riziko ucpání výtlačného potrubí

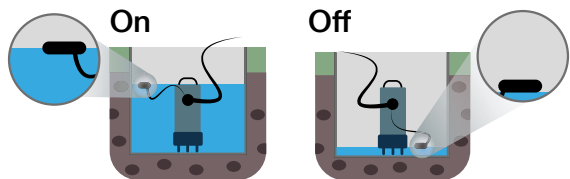
OBLASTI APLIKACE

Čerpání odpadních vod obsahujících pevné látky a vlákna

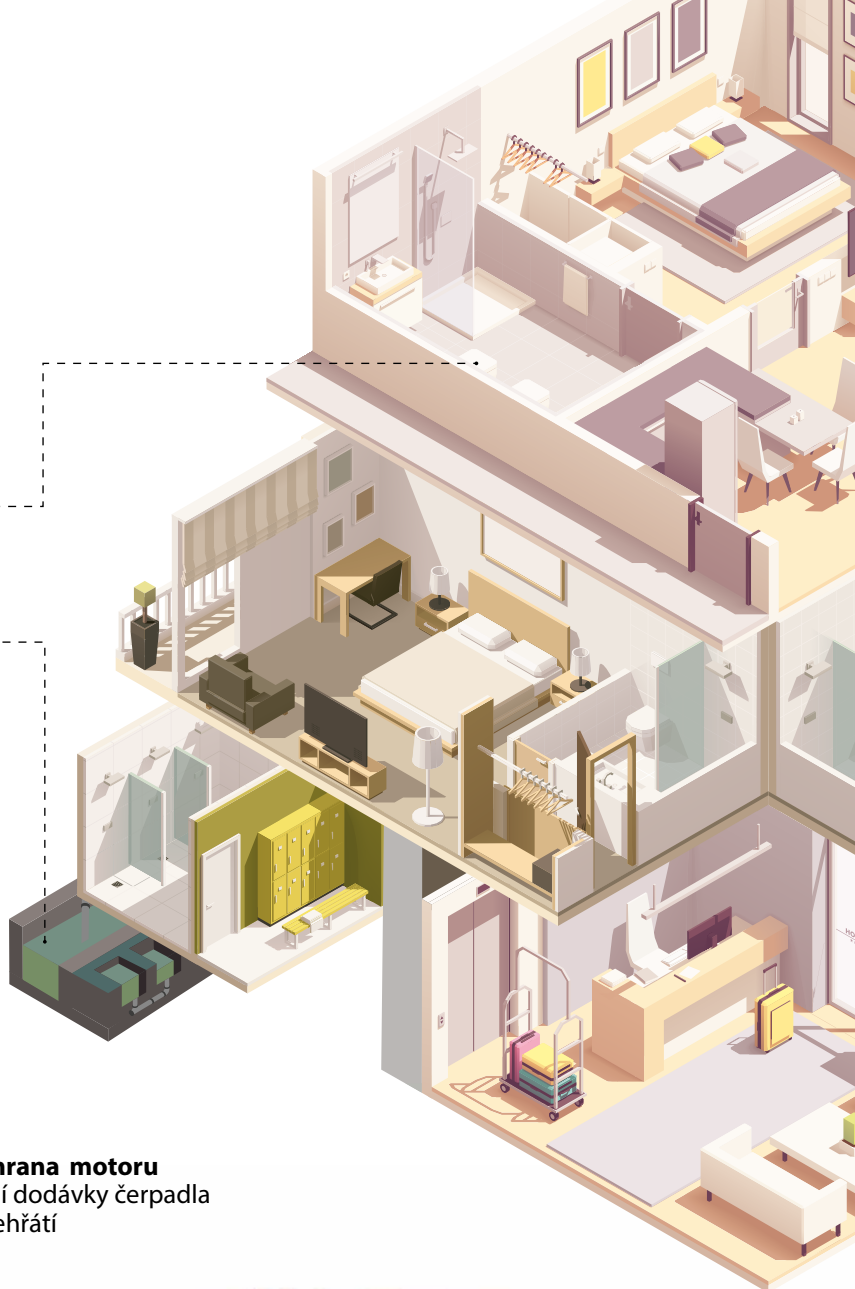
Vyprazdňování sběrných nádrží, obytných a veřejných splašků

PLUS

Plovákový spínač pro automatické spínání.



Tepelná ochrana motoru
pro přerušení dodávky čerpadla
v případě přehřátí



VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

M ³ /h	3	9	13.2
l/min	50	150	220
Výtlak	17.1	11.9	4.9

VÝHODY



Dvojitý těsnicí systém s olejovou bariérou
Poskytuje vynikající ochranu motoru před infiltrací



Dodatečná kontrola
Panel není vyžadován pro jednofázové verze



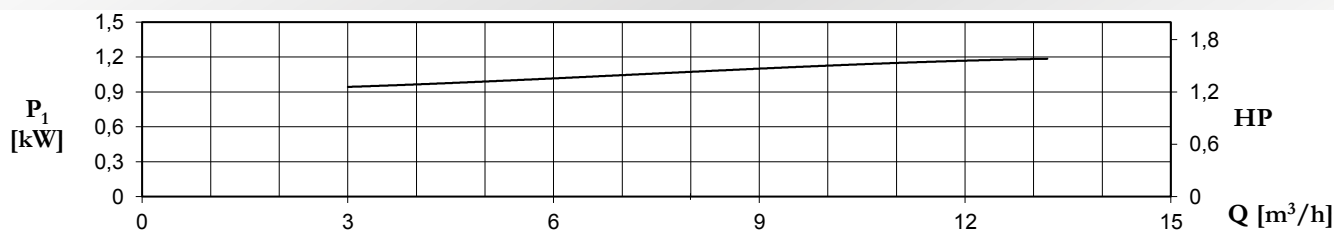
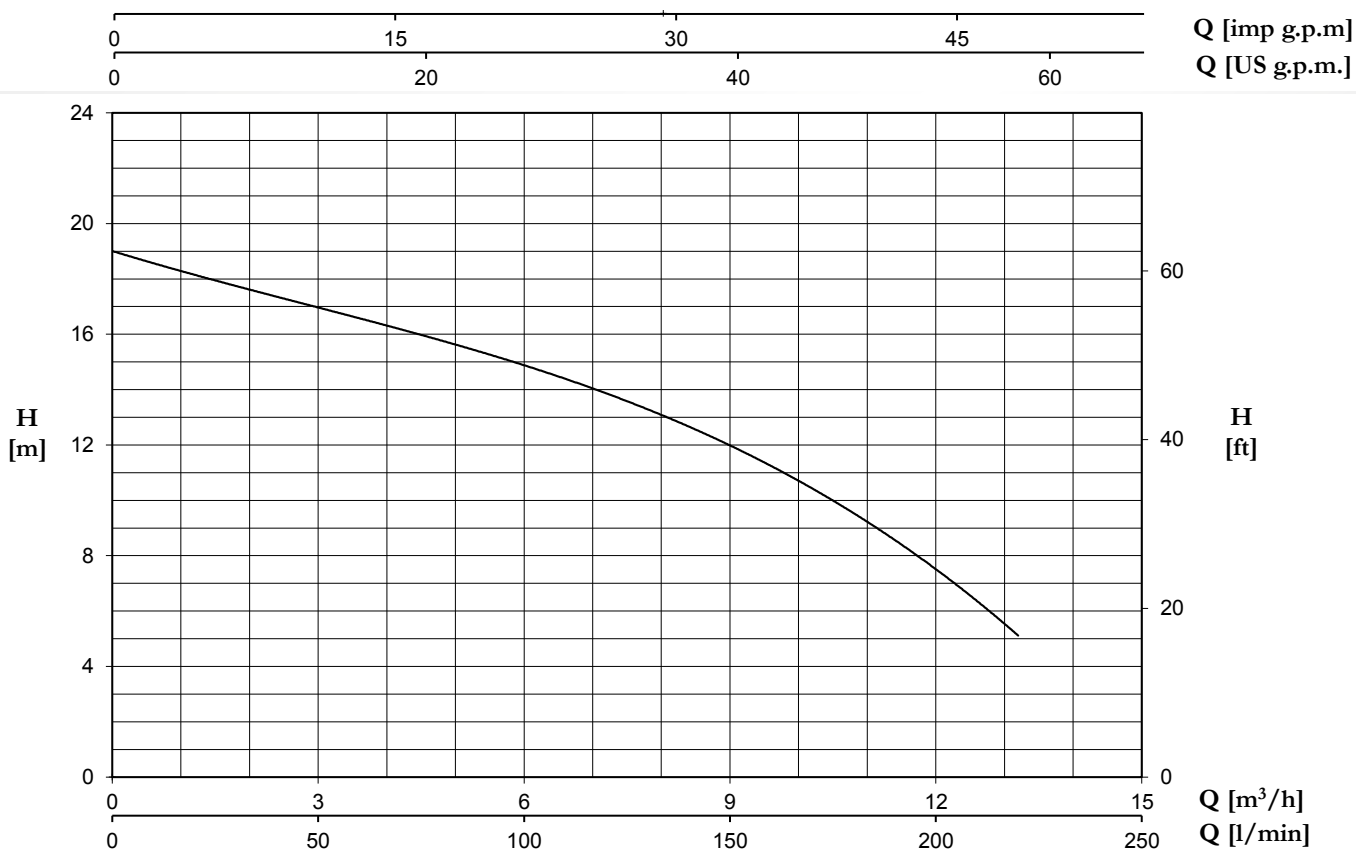
Nůž drtiče z tvrzené oceli AISI 440C

Konstrukční charakteristiky

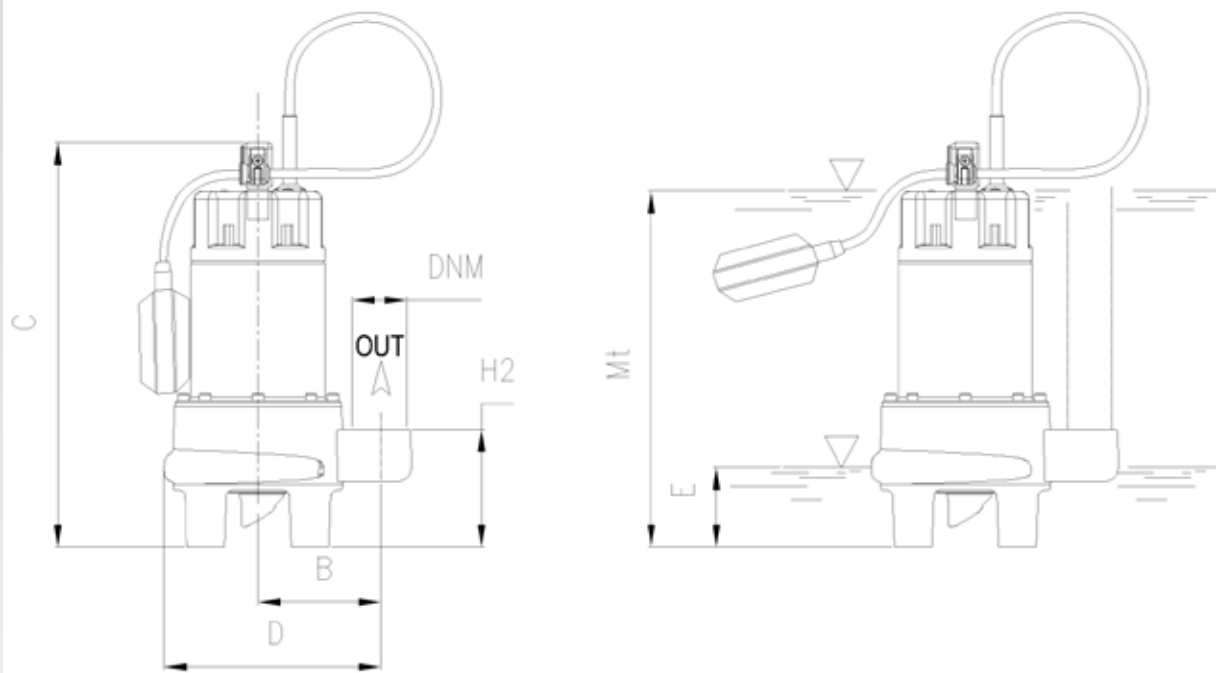
Materiál tělesa čerpadla:	litina
Kryt, motoru:	nerezová ocel
Oběžné kolo:	mosaz
Mechanická ucpávka:	dvojitě těsnění s olejovou bariérou; karbid křemíku na straně čerpadla, těsnicí kroužek na straně motoru
Hřídel motoru:	nerezová ocel AISI 430
Drticí zařízení:	ošetřená nerezová ocel
Ponor:	max 5 m
Teplota kapaliny:	0 - 40 °C
Kabel:	H07 RNF, 10 m
Ovládání:	plovákový spínač

Motor

2pólový indukční motor:	1~ 230V-50Hz (s tepelnou ochranou) 3~ 230/400V-50Hz
Třída izolace:	F
Stupeň ochrany:	IP68



TYP		W	PROUD(amp)		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	13,2
			1x230 V	3x400 V	0	50	100	150	200	220
DTR 101 (G)	DTRT 101	1200	5,3	2,2	19,0	17,1	14,8	11,9	7,8	4,9



TYP	Rozměry (mm)							Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	
DTR 101	105	359	218,5	70	104,5	313	1" 1/2 G	-