

MATERIÁL LITINA – HRDLO: 50 – 400 [mm]

MATERIÁL NEREZ OCEL – HRDLO: 50 – 80 [mm]



■ ZNAČENÍ SPOUŠTĚCÍCH ZAŘÍZENÍ

Příklad 1 : $\underline{\text{I}}$ $\underline{2}$ - $\underline{80}$ Příklad 2 : $\underline{\text{ST}}$ $\underline{2}$ - $\underline{80}$
Typ Verze Výtlačné hrdlo [mm] Nerezový typ Verze Výtlačné hrdlo [mm]

Příklad 3 : $\underline{\text{I}}$ - $\underline{80}$ $\underline{\text{C}}$
Typ Výtlačné hrdlo [mm] Varianta

■ SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ

Instalace spouštěcího zařízení obnáší montáž patního kolena (tělesa spouštěcího zařízení) na dno nádrže či jímky pomocí nerezových kotevních šroubů, montáž nerezových vodících tyčí pomocí horního držáku, který je většinou kotven do stropu nádrže, a montáž posuvného háku na čerpadlo. U některých typů čerpadel se musí odmontovat stojan, případně výtlačné koleno.

Instalace ponorného čerpadla na spouštěcí zařízení přináší uživateli tyto výhody:

- ▶ Snadnější a rychlejší instalaci, odpojení a připojení čerpadla
- ▶ Rychlou a bezpečnou výměnu záložního čerpadla bez vypuštění jímky.
- ▶ Zkrácení doby odstávky na minimum při revizi či prohlídce čerpadla.

■ POUŽITÍ

- ▶ Čerpání odpadních a průsakových vod z budov, podzemních garáží, průmyslových podniků a potravinářských provozů.
- ▶ Čistírny odpadních a chemických vod, neutralizační jímky a čerpací stanice splaškových, odpadních a agresivních vod.

- ▶ Systémy stokových sítí, surové kaly, septiky, farmy s živočišnou výrobou

■ ČÁSTI SPOUŠTĚCÍHO ZAŘÍZENÍ

- ▶ Těleso spouštěcího zařízení – patní koleno
- ▶ Horní držák vodících tyčí
- ▶ Posuvný hák
- ▶ Nerezový řetěz 4 [m]

Vodící nerezové tyče nejsou součástí dodávky. Dodávají se na přání.



■ TECHNICKÉ PARAMETRY – LITINA

Výtlak [mm]	50 • 80 • 100 • 150 • 200	
Čerpaná kapalina	Teplota kapaliny [°C]	0 ÷ 40
	Charakter kapaliny	Odpadní vody, splašky, kaly
	Hodnota pHmax	6 ÷ 9
Materiál	Těleso spouštěcího zařízení – patní koleno	Šedá litina ČSN 422420
	Horní držák vodících tyčí	Šedá litina ČSN 422420
	Posuvný hák	Šedá litina ČSN 422420
	Vodící tyče	Svařovaná nerezová trubka ČSN 17 240
	Řetěz • Délka	Nerez ocel ČSN 17 240 • 4 m

■ TECHNICKÉ PARAMETRY – NEREZ OCEL

Výtlak [mm]	50 • 80	
Čerpaná kapalina	Teplota kapaliny [°C]	0 ÷ 40
	Charakter kapaliny	Agresivní odpadní vody, splašky, kaly
	Hodnota pHmax	2 ÷ 14
Materiál	Těleso spouštěcího zařízení – patní koleno	Nerez ocel ČSN 422931
	Horní držák vodících tyčí	Nerez ocel ČSN 422931
	Posuvný hák	Nerez ocel ČSN 422931
	Vodící tyče	Svařovaná nerezová trubka ČSN 17 240
	Řetěz • Délka	Nerez ocel ČSN 17 240 • 4 m



T2-50

■ SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ – LITINA

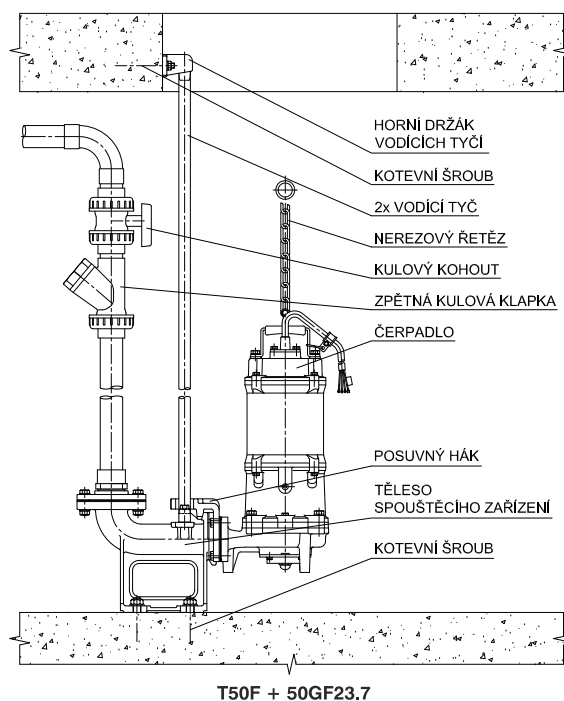
Typ	DN ["] / [mm] Vstup ▶ výstup*	Kotevní šrouby	Rozteč a počet šroubů výtláčné přírubby	Šrouby přírubby	Vodící tyče	Pro čerpadla
T2-50	2" / 50	M16 x 120	96 * 2	M10 x 40	TR 28 x 2	50AFU20,4-20,8 AL-05-21 BF-05-21
T50E	2" / 50	M16 x 120	120 * 4	M10 x 40	TR 33,7 x 2	50AFU21,5; BF-22 32GF21,0-2,2
T50E+TE5	2" / 50	M16 x 120	120 * 4	M10 x 40	TR 33,7 x 2	AL-23 50AL21,5-2,2
T50F	2" / 50	M16 x 120	120 * 4	M10 x 40	TR 33,7 x 2	50AFU40,4-0,8 50AFU20,4L-0,8L 40GF21,5-2,2 50GF22,2-3,7
T2-80	3" / 80	M16 x 120	130 * 2	M10 x 40	TR 38 x 2	80AFU/P21,5-2,2 80AFU/P41,5; AL-32-33 80AL21,5-2,2; BF-32-33
T80D	3" / 80	M16 x 120	150 * 8	M10 x 40	TR 38 x 2	80AFU/P23,7-7,5 80AFU/P42,2-3,7; 80AL23,7
T100/80	3" ▶ 4" 80 ▶ 100	M16 x 120	175 * 8	M10 x 40	TR 38 x 2	100AFP25,5-7,5 AL-43; 100AL25,5-7,5
T100A	4" / 100	M16 x 120	175 * 8	M10 x 40	TR 57 x 2	100AFU/E45,5-7,5 100AL25,5-7,5
T150/100	4" ▶ 6" / 100 ▶ 150	M16 x 120	240 * 8	M10 x 40	TR 57 x 2	AF-M620-630
T150	6" / 150	M20 x 200	240 * 8	M12 x 40	TR 57 x 2	AF 610-615
T200	8" / 200	M20 x 200	290 * 12	M12 x 40	TR 57 x 2	AF 815-830

* Na výtlaku SZ je příruba a protipříruba s vnitřním závitem.
Větší spouštěcí zařízení DN 250, 350 a 400 nabízíme na základě poptávky k odpovídajícím čerpadlům.

■ SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ – NEREZ OCEL

Typ	DN ["] / [mm] Vstup ▶ výstup*	Kotevní šrouby	Rozteč a počet šroubů výtláčné přírubby	Šrouby přírubby	Vodící tyče	Pro čerpadla
ST2-50	2" / 50	M16 x 120	96 * 2	M10 x 40	TR 28 x 2	SS-05-21; SF-05-21
ST2-80	3" / 80	M16 x 120	130 * 2	M10 x 40	TR 38 x 2	80SFU/P21,5-2,2
ST80	3" / 80	M16 x 120	150 * 8	M10 x 40	TR 38 x 2	80SFU/P23,7-7,5
ST100/80	3" ▶ 4" / 80 ▶ 100	M16 x 120	175 * 8	M10 x 40	TR 38 x 2	100SFP25,5-7,5

■ SCHÉMA INSTALACE



T50F + 50GF23.7

Výkresy v CADu čerpadel a spouštěcích zařízení najdete na www.k-h.cz