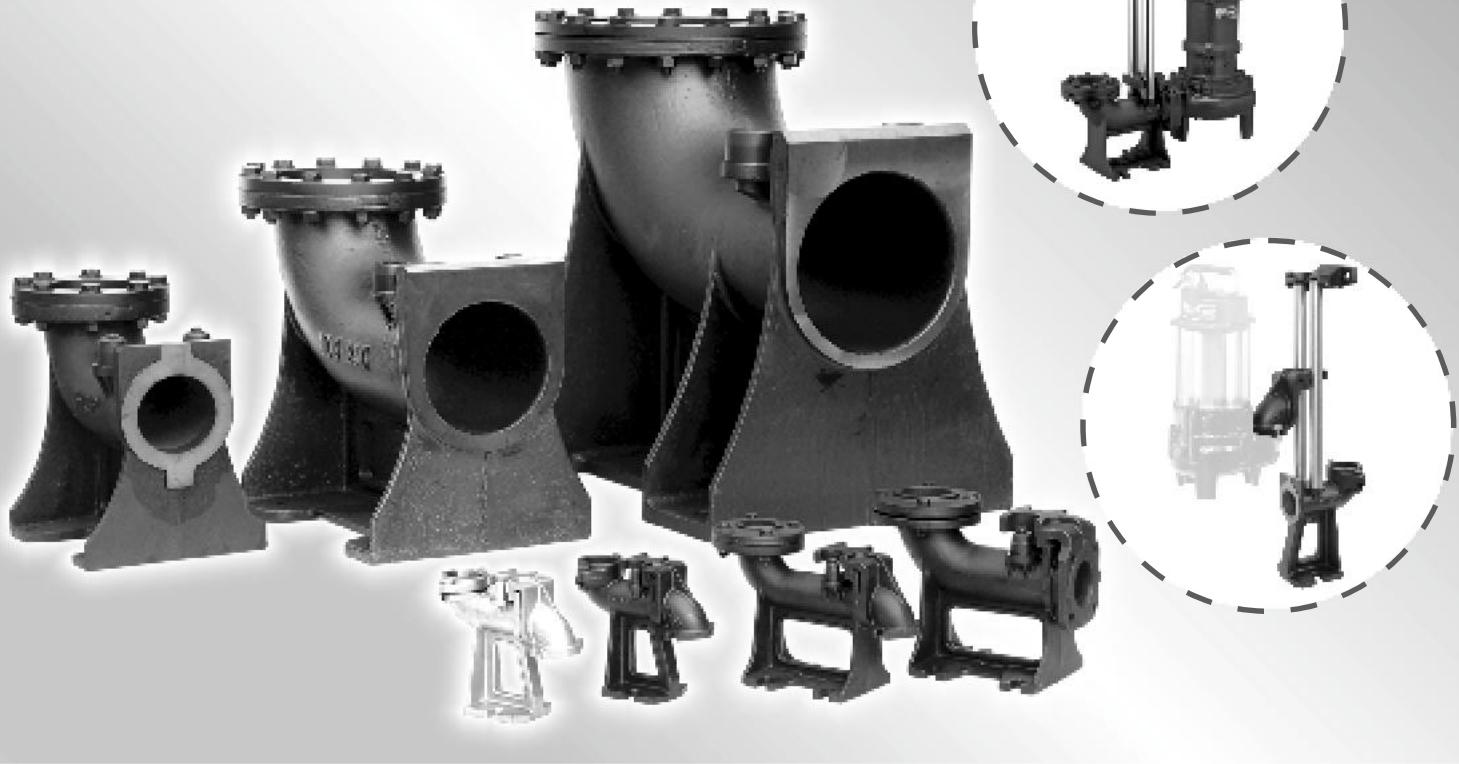


SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL LITINA – HRDLO: 50 – 400 [mm]
MATERIÁL NEREZ OCEL – HRDLO: 50 – 100 [mm]



■ ZNAČENÍ SPOUŠTĚCÍCH ZAŘÍZENÍ

Příklad 1 : I 2 - 80
Typ Verze Výtláčné
hrdlo [mm]

Příklad 2 : ST 2 - 80
Nerezový Verze Výtláčné
typ hrdlo [mm]

Příklad 3 : I 80 D
Typ Výtláčné Varianta
hrdlo [mm]

■ SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ

Instalace spouštěcího zařízení obnáší montáž patního kolená (tělesa spouštěcího zařízení) na dno nádrže či jímky pomocí nerezových kotevních šroubů, montáž nerezových vodicích 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 výtláčné 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

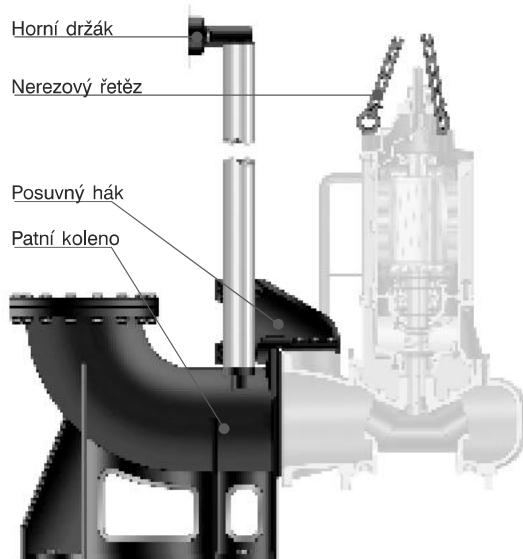
- ▶ Čerpání odpadních a průsakových vod z budov, podzemních garáží, průmyslových podniků a potravinářských provozů.
- ▶ Čistírny odpadních a chemických vod, neutralizační jímky a čerpací stanice splaškových, odpadních a agresivních vod.

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

■ ČÁSTI SPOUŠTĚCÍHO ZAŘÍZENÍ

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

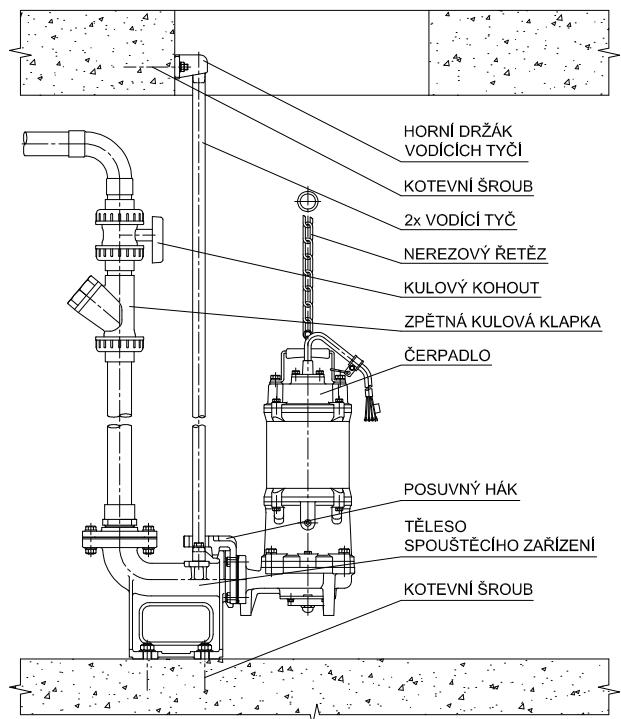
Vodicí nerezové tyče nejsou součástí dodávky. Dodávají se na přání.



■ 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

■ SCHÉMA INSTALACE



T50F + 50GF23.7

■ TECHNICKÉ PARAMETRY – NEREZ OCEL

Výtlak [mm]	50 • 80 • 100
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

■ SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ – LITINA

Typ	DN ["] / [mm] Vstup ▶ výstup*	Připojení	Rozteč a počet šroubů výtlacné příruby	Kotevní šrouby		Vodící tyče	Pro čerpadla
				Patkové koleno	Horní držák vodících tyčí		
T2-50	2" / 50	závit G2"	96 * 2	M16 x 120	M10 x 40	TR 28 x 2	50AFU20.4-20.8 AL-05N-21AN, AL-21.5N, AL-21N BF-05-21UP
T50E	2" / 50	závit R2"	120 * 4	M16 x 120	M10 x 40	TR 33,7 x 2	50AFU21.5, BF-22UN, 32GF21.0-2.2
T50E+TE5	2" / 50		120 * 4	M16 x 120	M10 x 40	TR 33,7 x 2	AL-22-23N, 50AL21.5-2.2
T50F	2" / 50		120 * 4	M16 x 120	M10 x 40	TR 33,7 x 2	50AFU40.4-40.8, 50AFU20.4L-0.8L, 40GF21.5-2.2, 50GF22.2-3.7
T2-80	3" / 80	závit G3"	130 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	80AFU/P21.5-2.2, 80AFU21.5L-2.2L, 80AFU/P41.5, AL-32-33AN, 80AL21.5-2.2, BF-32-33AN/PN
T80D	3" / 80	závit R3"	150 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	80AFU/P23.7-7.5, 80AFU23.7LA-7.5L, 80AFU/P42.2-3.7, 80AL23.7A
T-80DH	3" / 80		150 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	80AFU/P211, 80AFU211L, AL-35N, BF-35UP/N
T100/80	3" ▶ 4" / 80 ▶ 100	závit R4"	175 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	100AFP25.5-7.5, AL-43AN, 100AL25.5A-7.5A
T100/80BH	3" ▶ 4" / 80 ▶ 100		175 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	100AFP211, 100AL211
T100B	4" / 100		175 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 57 x 2	100AFU/E45.5N-7.5N, 100AL25.5-7.5
T150/100	4" ▶ 6" / 100 ▶ 150	plochá příuba k přivaření	240 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 57 x 2	AF-M620-630
T150	6" / 150		240 * 8	M20 x 200	M12 x 40	TR 57 x 2	AF-610-615
T200	8" / 200		290 * 12	M20 x 200	M12 x 40	TR 57 x 2	AF-815-830

* Na výstupu z kolena SZ je příuba a protipříuba. Protipříuba je buď v provedení s vnitřním závitem, nebo plochá k přivaření.

Větší spouštěcí zařízení DN 250, 350 a 400 nabízíme na základě poptávky k odpovídajícím čerpadlům.

■ SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ – NEREZ OCEL

Typ	DN ["] / [mm] Vstup ▶ výstup*	Připojení	Rozteč a počet šroubů výtlacné příruby	Kotevní šrouby		Vodící tyče	Pro čerpadla
				Patkové koleno	Horní držák vodících tyčí		
ST2-50	2" / 50	závit G2"	96 * 2	M16 x 120	M10 x 40	TR 28 x 2	SS-05-21A, SF-05-21A
ST2-80	3" / 80	závit G3"	130 * 2	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	80SFU/P21.5-2.2
ST80	3" / 80	závit R3"	150 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	80SFU/P23.7-7.5
ST80DH	3" / 80		150 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	80SFU/P211
ST100/80	3" ▶ 4" / 80 ▶ 100	závit R4"	175 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	100SFP25.5-7.5
ST100/80BH	3" ▶ 4" / 80 ▶ 100		175 * 8	M16 x 120	M10 x 40	TR 38 x 2	100SFP211

Výkresy v CADu na http://www.k-h.cz/cerpaci_jimky_hcp.html