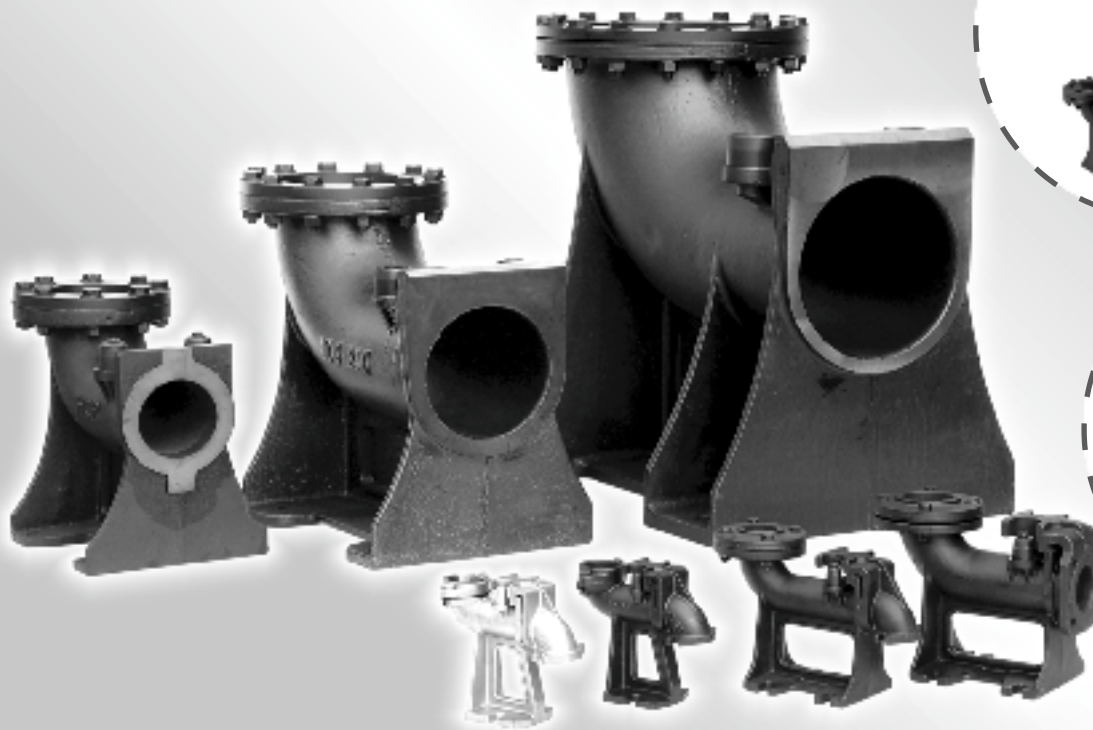


MATERIÁL NEREZ OCEL – HRDLO: 50 – 100 [mm]



Příklad 1 : I 2 - 80 Příklad 2 : ST 2 - 80
 Typ Verze Výtlačné Nerezový Verze Výtlačné
 hrdlo [mm] typ hrdlo [mm]

Příklad 3 : T 80 D
 Typ Výtlačné Varianta
 hrdlo [mm]

Instalace spouštěcího zařízení obnáší montáž patního kole-
na (tělesa spouštěcího zařízení) na dno nádrže či jímky po-
mocí nerezových kotevních šroubů, montáž nerezových
vodicích tyčí pomocí horního držáku, který je většinou kot-
ven do stropu nádrže, a montáž posuvného háku na čerpad-
lo. U některých typů čerpadel se musí odmontovat stojan,
případně výtlačné koleno.

Instalace ponorného čerpadla na spouštěcí zařízení přináší uživateli tyto výhody:

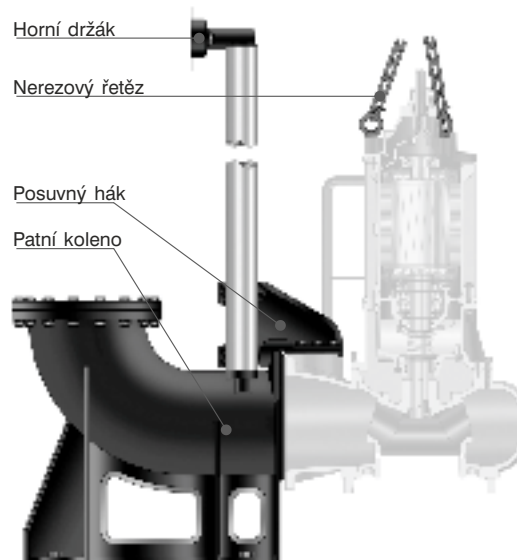
- ▶ Snadnější a rychlejší instalaci, odpojení a připojení čerpadla
- ▶ Rychlou a bezpečnou výměnu záložního čerpadla bez vypuštění jímky.
- ▶ Zkrácení doby odstávky na minimum při revizi či prohlídce čerpadla.

- ▶ 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

- ▶ 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

Výtlač [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

Výtlač [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 výtláčné 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-05-21U/PN
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-32-33AU/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-35U/PN
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 příruba 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 příruba a protipříruba. Protipříruba 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 výtláčné 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

■ SCHÉMA INSTALACE

