

Vystrojení ATS 3

Zařízení

1	Čerpadlo Grundfos v nerezovém provedení s mechanickými ucpávkami 400 V, 50 Hz, 2,2 kW (pro jedno čerpadlo), CR 5-14 A-A-A-E-HQQE, Nerezový rám pro čerpadla a tlakovou nádobu Frekvenční měnič, vč. tlakového a hladinového čidla rozběh a řízení otáček motorů čerpadel, energetický úsporný režim, automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING, software v českém jazyce, programovatelný automat, bezpaměťové kontakty, blokování proti chodu naprázdno, počítadlo provozních hodin	2 ks 1 ks 2 ks
2	Ocelová membránová tlaková nádrž 200 l PN 10	1 ks

Potrubí a tvarovky z nerezové oceli (AISI 304/L TL. 2,00 mm)

4	Potrubí svařované ve spoji pro PN 10, j.m. 1.4301 DN 50 (D x T = 63,5 x 2,0 mm)	7,0 m
Pozn.: délky rovných úseků potrubí mezi tvarovkami a armaturami převzít dle skutečného doměření v in-situ		
5	Kolena 90°, EN 10 253-4, typ 3, materiál 1,4301 DN 50 mm D x t = 63,5 x 2,0 mm	4 ks

Trouby a tvarovky přírubové z tvárné litiny (L=skladebné délka)

6	Přírubový přechod FFR – KUS EN 545 (DIN 28645) DN 80/50 PN 16 L 200,0 mm	2 ks
7	Přírubové koleno Q – KUS 90 EN 545 (DIN 28637) DN 50 L 150,0 mm Betonová patka C20/25....0,3m3	2 ks 2 ks
8	Dvoupřírubový kus FF KUS EN 545 (DIN 28614) DN 80 L 1 000,0 mm	2 ks
10	Točivá příruba pro přivařovací kroužek nebo lemový kroužek Typ 02 DN 50 mm (D x t = 63,5 x 2,0 mm) Točivá příruba pro přivařovací kroužek nebo lemový kroužek Typ 02 DN 80 mm (D x t = 84,0 x 2,0 mm) Lemový kroužek DN 50 mm (D x t = 63,5 x 2,0 mm) Lemový kroužek DN 80 mm (D x t = 84,0 x 2,0 mm)	6 ks 4 ks 6 ks 4 ks

15

Šoupátko s přírubami, s kolečkem
DN 50 L 250,0 mm

2 ks

16

Vodoměr SENSUS MeiStream Plus, $Q_n=40 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\min}=0,08 \text{ m}^3/\text{h}$ DN 50,
L 200

1 ks