

# AWALIFT 0/2

**Výkon čerpadla:** 6 m<sup>3</sup>/h odpadní vody s tuhými látkami

**Výška přítoku:** dno potrubí 550 mm

**Rozměry nádrže:** d = 1015 mm, š = 820 mm, v = 535 mm

**Objem nádrže:** 205 l

**Hmotnost:** cca 320 kg

**Prostorové nároky:** 1,50 m x 1,50 m nebo Ø 1,80 m

**Montážní otvor:** 1,00 m x 1,00 m

**Přípojka přítoku:** hrdlo pro plastovou rouru DN 125 nebo příruba DN 125 - PN 10 na přání přírubové napojení PN 10, DN 150 nebo DN 200

**Přípojka tlak. potr.:** příruba DN100 - PN10

**Za-/odvzdušňování:** DN 65 popř. DN 70

**Elektrická přípojka:** 400 V, 50 Hz

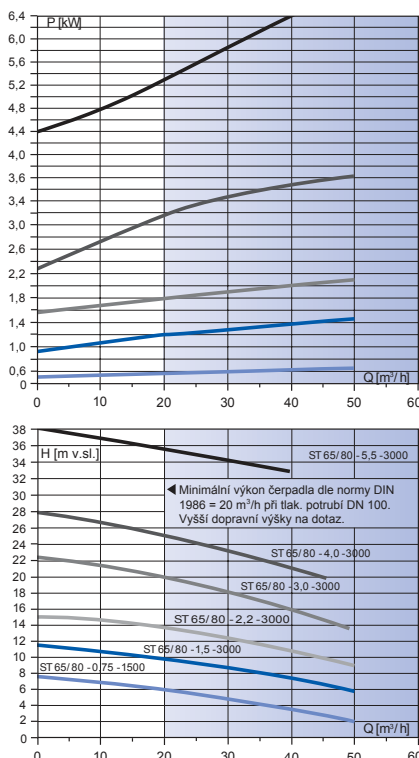
**Ochrana:** IP 67

**Výkon motoru:** 0,75 kW - 1500 min<sup>-1</sup>  
1,5 kW - 1500 min<sup>-1</sup>  
2,2 kW - 1500 min<sup>-1</sup>  
3,0 kW - 1500 min<sup>-1</sup>

**Ochrana:** IP 54

**Výkon motoru:** 4,0 kW - 3000 min<sup>-1</sup>  
5,5 kW - 3000 min<sup>-1</sup>

## Křivky čerpadel



## Popis

Čerpací stanice odpadních vod STRATE AWALIFT 0/2, která je plně automatická a zabezpečená pro případ zaplavení, odpovídá požadavkům normy DIN 1986. Sběrná nádrž, která je plynotěsná a vodotěsná, je vyrobena ze speciální litiny. Povrch sběrné nádrže je dodatečně navrstven, takže je odolný vůči účinkům odpadních vod. Patentem chráněný, proti ucpávání zabezpečený systém STRATE, umožňuje součinnost obou rotačních čerpadel s dvěma příslušnými sběrači tuhých látek bezporuchový provoz čerpadla při malé energetické náročnosti. Zařízení je dodáváno z výroby v provozuschopném stavu.

## Oblast použití

K odvodňování větších budov, průmyslových závodů nebo jednotlivých komunikací, tedy všude tam, kde je nutno počítat s trvalým přítokem odpadní vody, který se nachází pod hladinou vzduší a gravitační odtok není možný. Všeobecně se předepisuje, že uliční hrana je úrovní zpětného vzduší. Avšak i v případech, kde tento předpis neplatí, by měla být instalovaná čerpací stanice odpadních vod k zamezení vzniku škod vlivem zpětného vzduší. Tlakové potrubí musí být přes úroveň zpětného vzduší vedeno smyčkou. V případě nedostatku místa uvnitř budovy se nabízí jako cenově výhodné řešení prefabrikovaná šachta firmy STRATE - AWASCHACHT.

## Rozsah dodávky

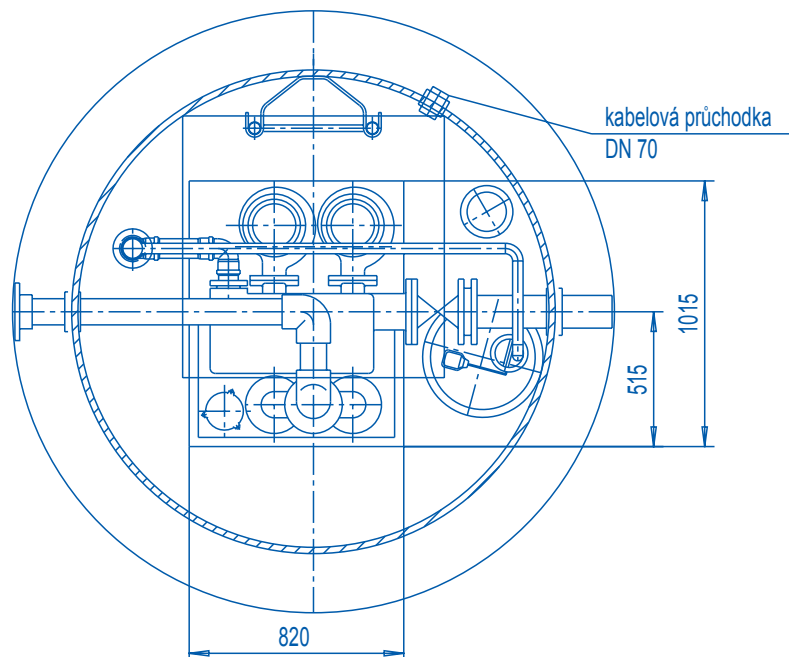
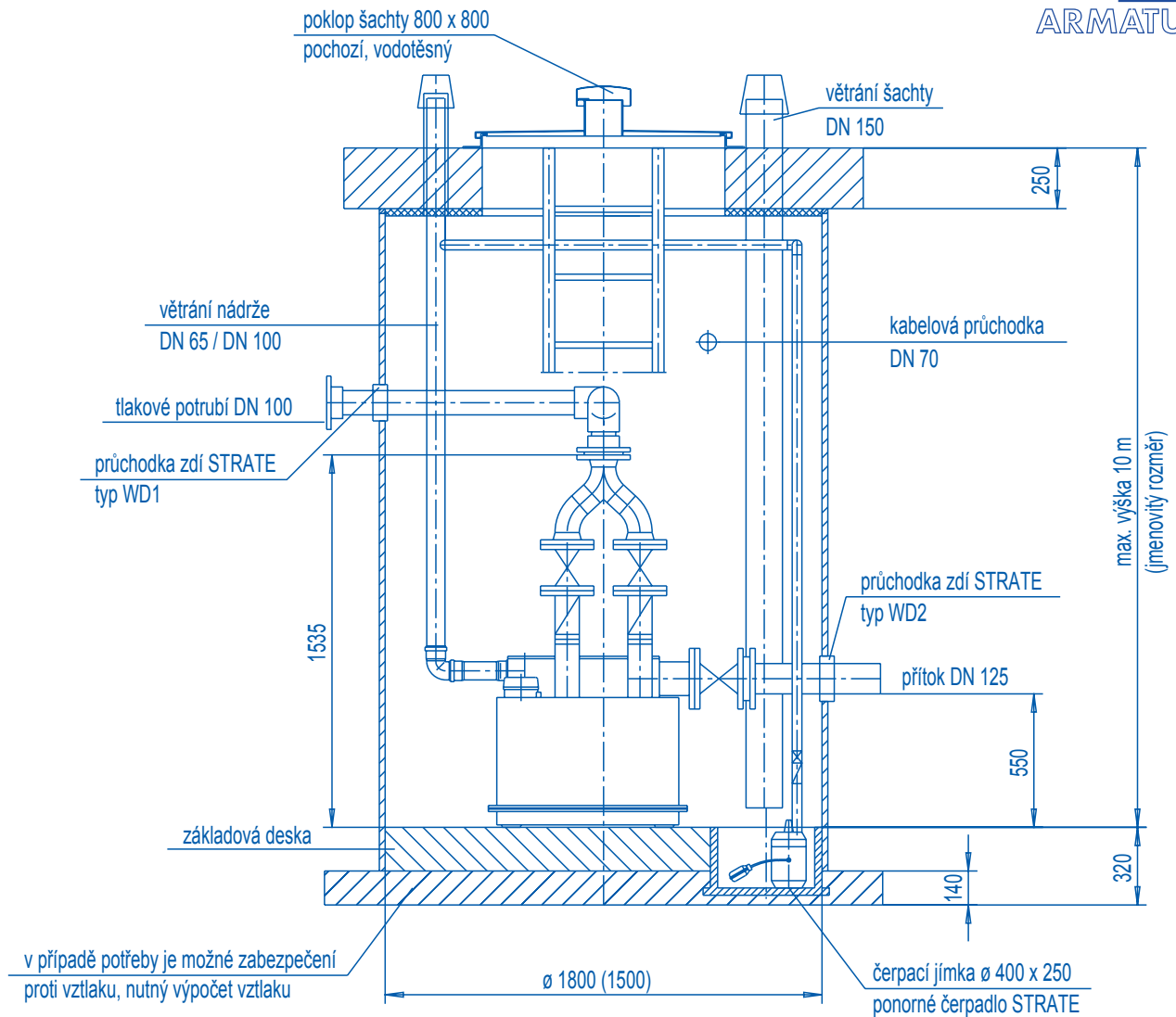
Čerpací stanice odpadních vod STRATE AWALIFT 0/2 se skládá z:

- nádrže se dvěma sběrači tuhých látek
- 2 rotačních čerpadel ST 65/80 s možností volby motoru
- 2 zpětných klapek AWASTOP DN 100 K
- rozbočky DN 100
- kontaktního čidla se signalizací poruchy
- rozvaděče IP 54

## Příslušenství

- přípojka přítoku DN 125 (DN 150 nebo DN 200)
- uzavírací šoupátko přítoku DN 125 (DN 150 nebo DN 200)
- přípojka tlakového potrubí DN 100
- uzavírací šoupátko tlak. potrubí DN 100
- signalizace poruchy s baterií Ni-Cd bez závislosti na síťovém napětí
- ruční membránové čerpadlo 1 1/2"

Speciální příslušenství na přání zákazníka.



autorská práva dle DIN 34	<b>Návrh projektu</b>	<b>kompletní čerpací stanice AWALIFT 0/2</b>
měřitko: 1:1		<b>v AWASCHACHT 1800, provozuschopně předem smontovaná</b>