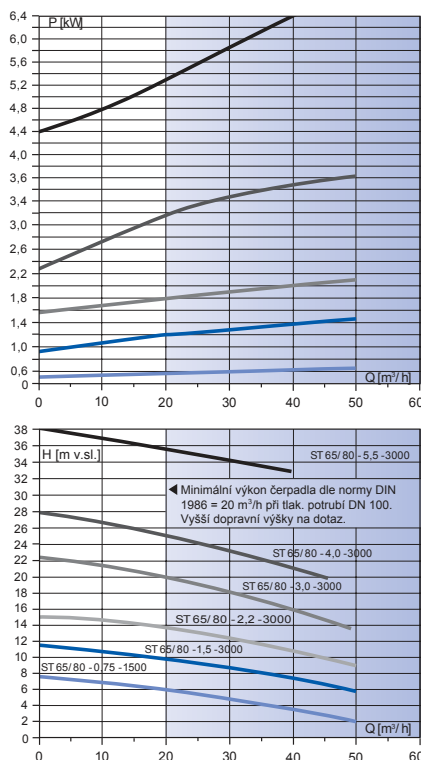


AWALIFT 0/1

Výkon zařízení:	3 m ³ /h odpadní vody s tuhými látkami
Výška přítoku:	dno potrubí 550 mm
Rozměry nádrže:	d = 950 mm, š = 500 mm, v = 525 mm
Objem nádrže:	112 l
Hmotnost:	ca. 190 kg
Prostorové nároky:	1,20 m x 1,20 m nebo Ø 1,50 m
Montážní otvor:	0,80 m x 0,80 m
Připojka přítoku:	příruba PN 10 DN 125 na přání přírubové napojení PN 10, DN 150 nebo DN 200
Připojka tlak. potr.:	příruba DN 100 - PN 10
Za-/odvzdušňování:	DN 65 popř. DN 70
Elektrická připojka:	400 V, 50 Hz
Ochrana:	IP 67
Výkon motoru:	0,75 kW - 1500 min ⁻¹ 1,5 kW - 1500 min ⁻¹ 2,2 kW - 1500 min ⁻¹ 3,0 kW - 1500 min ⁻¹
Ochrana:	IP 54
Výkon motoru:	4,0 kW - 1500 min ⁻¹ 5,5 kW - 1500 min ⁻¹

Křivky čerpadel



Popis

Čerpací stanice odpadních vod STRATE AWALIFT 0/1, 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. Systém sběrače tuhých látek se svým stomilimetrovým průtokem umožňuje bezporuchový provoz při malé energetické náročnosti. Zařízení je dodáváno z výroby v provozuschopném stavu.

Oblast použití

K odvodu odpadních vod z podlaží, jejichž WC se nacházejí pod úrovní zpětného vzduť (ve smyslu normy DIN 1986). Všeobecně se předepisuje, že uliční hrana je úrovní zpětného vzduť. Avšak i v případech, kde tento předpis neplatí, by měla být instalována čerpací stanice odpadních vod k zamezení vzniku škod vlivem zpětného vzduť. Instalace by měla být provedena i v případech, kdy v důsledku větších vzdáleností již nestačí samospád. Tlakové potrubí musí být přes úroveň zpětného vzduť vedeno smyčkou. V případě nedostatku místa uvnitř budovy se nabízí jako cenově výhodné řešení prefabrikovaná šachta firmy STRATE - AWASCHACHT.

Rozsah dodávky

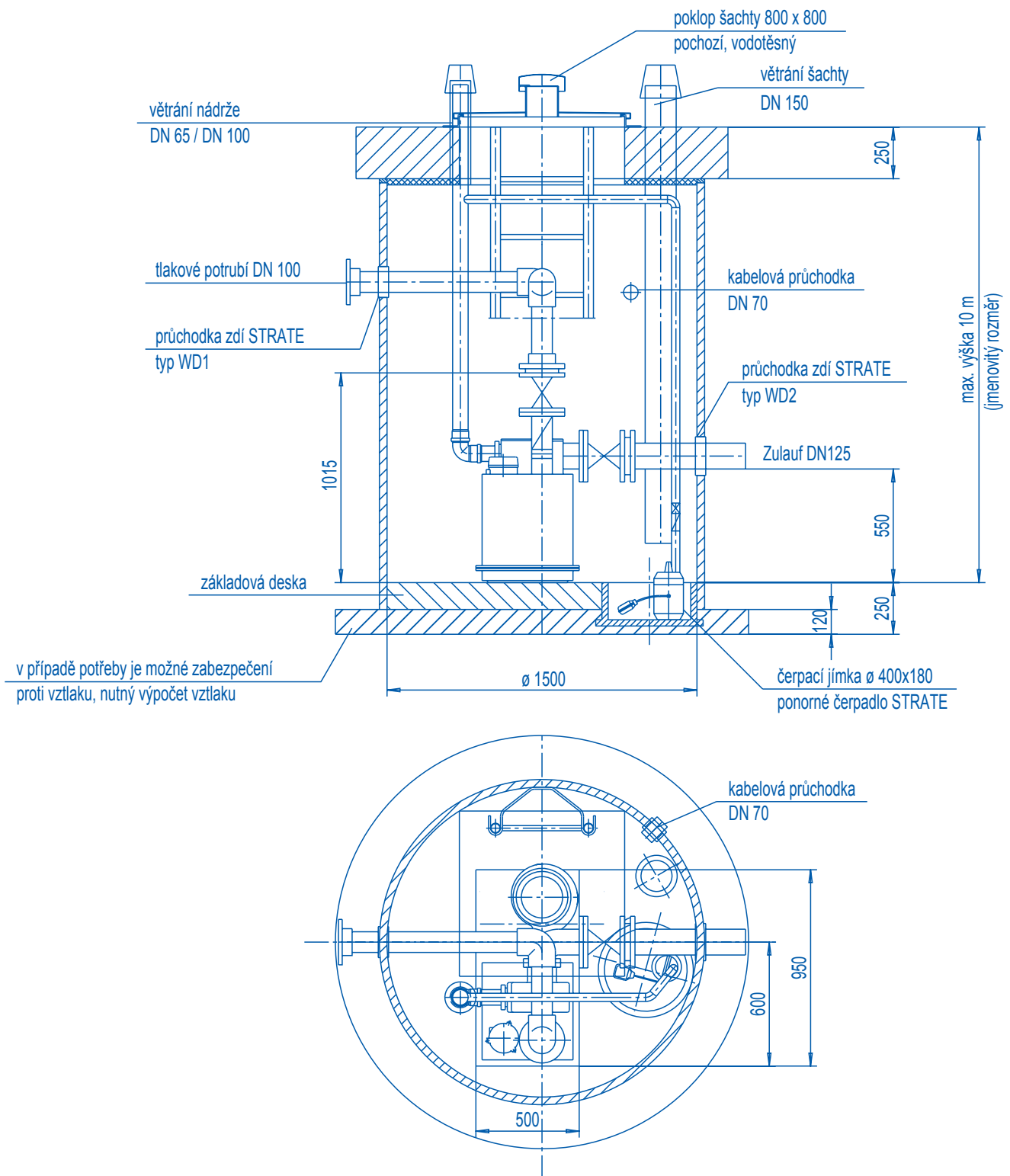
Čerpací stanice odpadních vod STRATE AWALIFT 0/1 se skládá z:

- nádrže se systémem sběrače tuhých látek
- rotačního čerpadla ST 65/80 s možností volby motoru
- zpětné klapky AWASTOP DN 100 K
- kontaktního čidla se signalizací poruchy
- rozvaděče IP 54
- 3 m dlouhé kabelové přípojky, se zástrčkou CEE

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	Návrh projektu: Kompletní čerpací stanice AWALIFT 0/1 v AWASCHACHT 1500, provozuschopně předem smontovaná
měřítko: \times	