

GRUNDFOS udlejningsanlæg SER-M01 UV-anlæg BX 100-F

Anlægsbeskrivelse

Rammemonteret UV-desinfektionsanlæg BX 100-F
bestående af:

- Cylindrisk reaktor i rustfrit stål 316L
- 2 UV-lamper type XLR30
- UV-sensor type SO13599
- Styretavle
- Beskyttelsesdæksler
- 2 ekstra UV-lamper
- 1 ekstra quartzrør
- Tilslutningskit

Ydelse og vandkvalitet

Godkendt til drikkevand iht. DVGW

Ydelse.....53 m³/h ved UVT = 92%

Ydelse.....88 m³/h ved UVT = 98%

Vandkvalitetdesinficeret vand

Krav til tilgangsvandforsyningen

Temperatur, anbefalet.....5–35 °C

Driftstryk, maks.16 bar

Vandets UV-transmissionmin. 80 %

(@ 254 nm, 1 cm)

Mål og vægt

Højde.....1.230 mm

Længde.....1.980 mm

Dybde700 mm

Vægt uden vand300 kg

Tilslutninger UV-anlæg

EL tilslutning,230 V, 50-60 Hz,

.....Forsikring 10 A,

.....3 pollet CEE stikprop (16A)

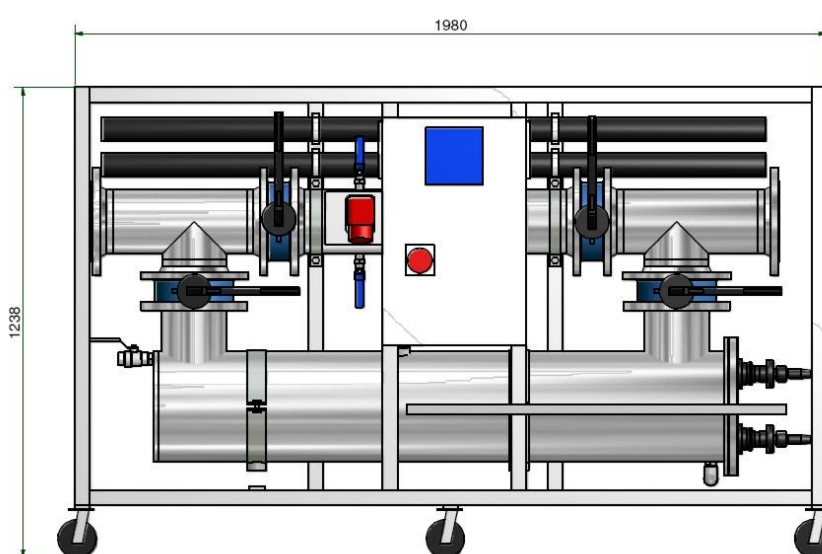
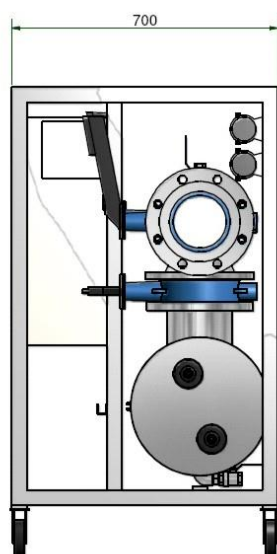
Beskyttelsesklasse.....IP54

Tilgang, flangeDN 150

Afgang, flangeDN 150



Tilslutningssæt til SER-M01



GRUNDFOS udlejningsanlæg SER-M01

Tilslutningskit til UV-anlæg BX 100-F

Det fremgår af den nedenstående principtegning, hvordan UV-anlægget skal tilsluttes. Tilslutningskittet består af følgende dele.

1		1 stk. 15 meter 4" engangsbrandslange (Ø102 mm) inkl. 10 spændebånd
2		4 stk. 4" Storz A-100 slangekoblinger
3		2 stk. 3" Storz B-75 slangekoblinger, 2 stk. 4" Storz A-100 slangekoblinger, 2 stk. 3" – 4" reduktionskobling og 2 stk. Storz koblingsnøgler
4		2 flangetilslutninger med aftagelig blinddæksel, 2 pakninger og boltesæt
5		Kabler for el-tilslutning
6		Ren spand med engangshandsker, desinfektionsmiddel og vandprøveflaske Anvendes til desinfektion af koblinger og flangetilslutninger. Vandprøveflasken kan anvendes ved behov for kemiske analyser.

