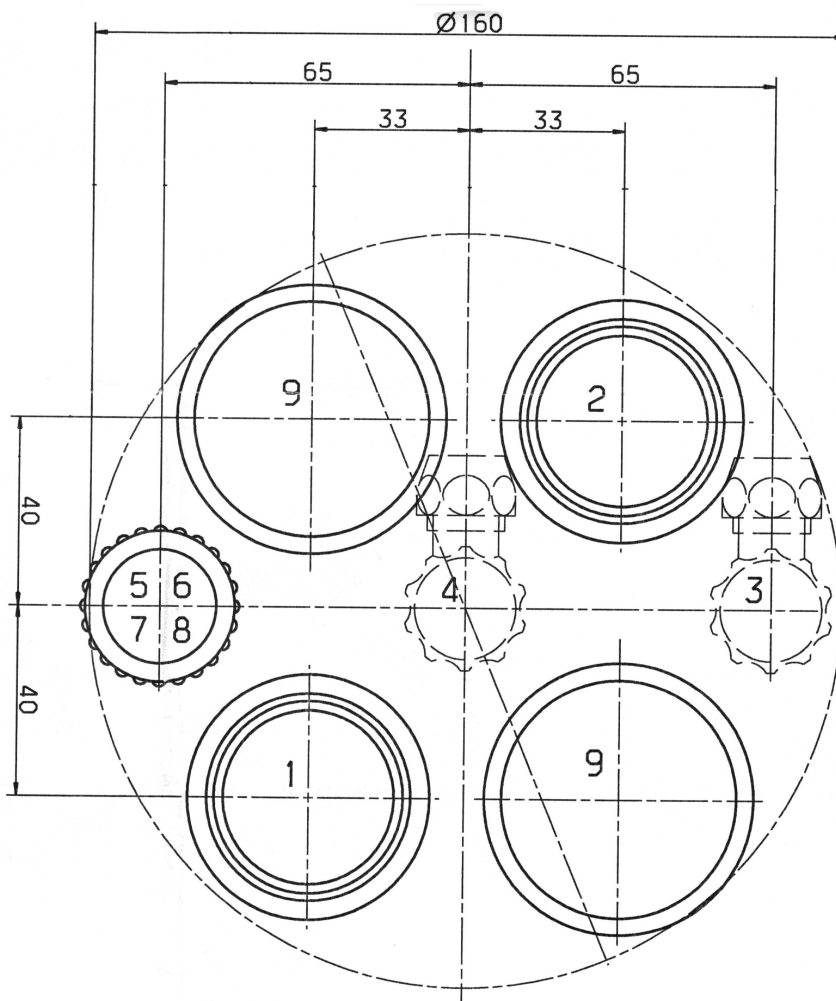
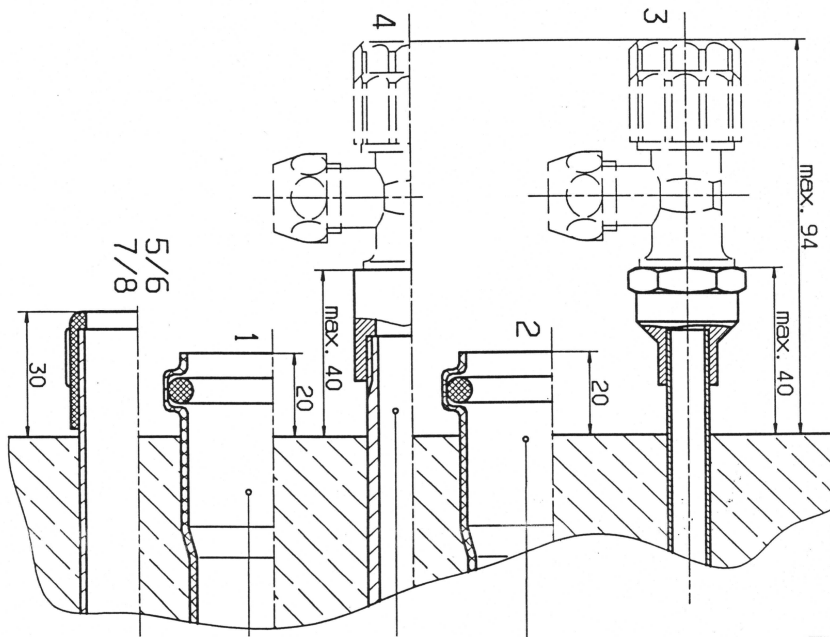


# SCHEMAT PRZYŁĄCZY



## **PRZYŁĄCZE – KANALIZACJA GRAWITACYJNA**

(schemat przyłączy punkt 1)

Średnica rury  $\varnothing$  40 mm lub  $\varnothing$  50 mm, zakończona mufą.

Wymagany spadek instalacji kanalizacyjnej: nie mniej niż 10 mm na 1 metr instalacji.

Uwagi:

*Maksymalny przepływ cieczy, wynikający z podłączenia unitu to 5 l/min.*

*Przyłącze to jest niepotrzebne jeżeli cała ciecz zasysana jest przez pompę mokrą. W takim przypadku unit musi być wyposażony w zawór spluwaczkowy.*

---

## **PRZYŁĄCZE – SSAK**

(schemat przyłączy punkt 2)

Średnica rury  $\varnothing$  40 mm lub  $\varnothing$  50 mm, zakończona mufą. Zalecany przez KaVo Polska materiał do wykonania instalacji są rury z polipropylenu łączone poprzez zgrzewanie.

Maksymalne podciśnienie statyczne: 180 mbar

Maksymalne podciśnienie dynamiczne: powyżej 45 mbar, rekomendowane 60 mbar.

Uwagi:

*W przypadku zastosowania pompy mokrej zaleca się zachowanie spadku (minimum 2%) instalacji od unitu do pompy.*

---

## **PRZYŁĄCZE - SPRĘŻONE POWIETRZE**

(schemat przyłączy punkt 3)

Instalacja sprężonego powietrza doprowadzona do unitu powinna być zakończona mufą o średnicy 1/2 cala. Zawór dostarczony będzie z unitem. Zalecany przez KaVo Polska materiał do wykonania instalacji jest miedź.

Ciśnienie w instalacji: 5.2 - 7 bar.

Maksymalny przepływ powietrza: 80 l/min.

Uwagi:

*Jeżeli kompresor nie posiada osuszacza lepiej jest jeżeli znajduje się on niżej niż unit. Jeżeli kompresor nie posiada osuszacza i znajduje się wyżej niż unit wskazane jest aby, pomiędzy kompresorem a unitem, zainstalować skraplacz*

## **PRZYŁĄCZE – CZĘŚĆ WODNA**

(schemat przyłączy punkt 4)

Instalacja wodna doprowadzona do unitu powinna być zakończona mufą o średnicy ½ cala. Zawór dostarczony będzie z unitem.

Doprowadzona do unitu woda musi być zdatna do picia.

Twardość wody: 1.5 - 2.14 mmol/l; ≤8,4 - 12 dH.

Jeżeli woda ma twardość powyżej 12 dH, należy zastosować uzdatnianie wody.

Ciśnienie wody: 2.0 - 6.0 bar.

Maksymalne zapotrzebowanie unitu na wodę: 5 l/min

---

## **PRZYŁĄCZE - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA**

(schemat przyłączy punkty od 5 do 8)

### **Schemat przyłączy punkt 5:**

Przewód zasilający YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup> Przewód powinien być obcięty i zaizolowany. Minimalna długość pozostawionego ponad podłogą przewodu to 1 metr.

### **Schemat przyłączy punkt 6:**

Sterowanie pompy. YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup> Przewód powinien być obcięty i zaizolowany. Minimalna długość pozostawionego ponad podłogą przewodu to 1 metr.

### **Schemat przyłączy punkt 7:**

Przewód ekwipotencjalny 6 mm<sup>2</sup>. Minimalna długość pozostawionego ponad podłogą przewodu to 1 metr.

### **Schemat przyłączy punkt 8:**

Nie używane.

## **PARAMETRY ELEKTRYCZNE UNITU:**

Pobór mocy od 30 do 1000 VA.

Napięcie zasilające 230 V, 50-60 Hz. L+N+PE.

Obwód zabezpieczony wyłącznikiem nadprądowym C16 lub bezpiecznikiem topikowym 10A oraz wyłącznikiem różnicowoprądowym I<sub>n</sub> = 25 A, ΔI = 30 mA.

## **PRZYŁĄCZE – KANAŁY TECHNICZNE**

(schemat przyłączy punkt 9)

Kanały te układane są opcjonalnie.

Są to kanały które mogą służyć do przeprowadzenia:

- przewodów łączących kamerę wewnętrzną z komputerem,
- przewodu zasilającego unit w wodę destylowaną,
- sterowanie domofonu,
- itp.

Ich średnica zależy od indywidualnych potrzeb.