



INSTALLATIONS - OCH ANVÄNDARHANDBOK - MODELL VM02

Hur man installerar enhet VM02
Dokumentation utgiven av New VMR S.r.l.

Allmän information om infällbart krafttorn VM02



Markuttag VM02 4040 har en vikt på 110 kg, inklusive dess inneslutningslåda i betong.

Markuttag VM02 5050 har en vikt på 180 kg, inklusive dess inneslutningslåda i betong.

Markuttag VM02 6060 har en vikt på 240 kg, inklusive dess inneslutningslåda i betong.

Markuttag VM02 7050 har en vikt på 110 kg.

MEKANISKA SPECIFIKATIONER

Markuttag, modell VM02 4040/5050/6060 från "Urban Technology"-linjen från New VMR S.r.l., för distribution av energi och andra tjänster, tillverkat av AISI304 rostfritt stål med locket komplett med kabeluttag för att göra det möjligt att använda enheten med locket stängt. Halvautomatisk lyftning med frigöringsnyckel och gasrammar: öppningen underlättas av ett dubbelt gasställdon och en pivot som delvis kan tas bort från lockets yta; Stängningen garanteras av ett bajonettlås AISI304 i rostfritt stål i rostfritt stål, som manövreras med sin fyrkantsnyckel.

VM02 4040 komplett med RBK betongfundament med följande yttermått: 490x490 x H370mm. VM02 5050

kompletterad med RBK betongfundament med följande yttermått: 590x590 x H470mm. VM02 6060

komplett med RBK betongfundament med följande yttermått: 690x690 x H490mm

VM02 7050 är helt tillverkad i rostfritt stål och har följande yttermått: 570x750; Ram 640x825 x H715mm

Tillgängliga omslag:

- 400 kN lock i rostfritt stål* med tårplåt
- 250 kN lock i rostfritt stål* att fylla

* Elektrobetning och elektropolering med passivering av rostfri stålbehandling för att avsluta och rengöra kåporna från svetsmärken

ELEKTRISKA SPECIFIKATIONER

Central för elektrisk utrustning med IP 66-skydd IEC 60 529 och CE70-1 dubbel isolering i termoplastiskt material fri från halogen självsläckande halogen, målad grå RAL 7035 resistent mot onormal värme och brand upp till 650 ° (glödtrådtest enligt IEC 60 695-2 -1). Elastomertätningsspackningar för dimensionsstabilitet i kontinuerlig drift från -20° till +85°. Beständighet mot kemiska ämnen (vatten, saltlösningar, syror, baser och oljor) och atmosfäriska ämnen. Referensstandarder: CEI 23-48 och IEC 60 670. Detta system är lämpligt för tillverkning av utrustning och för platser med högre brandrisk (IEC 64-8 / 7).

ALLMÄNNA TEKNISKA DETALJER

- Struktur

RBK betongfundament

Struktur av AISI304 rostfritt stål (AISI316L endast på begäran)

- Anslutningssystem

Anslutning med kopplingsdosa

- Elektriska specifikationer

Spänning 230V/400V

Frekvens från 50hz till 60hz

Standardskydd för uttagen IP67 eller IP68 Förordning EN 60947-1 och EN 61439

- Extrautrustning

Tryckluftsuttag Ljud-

/videokontakter

RJ-data / video / telefonjack

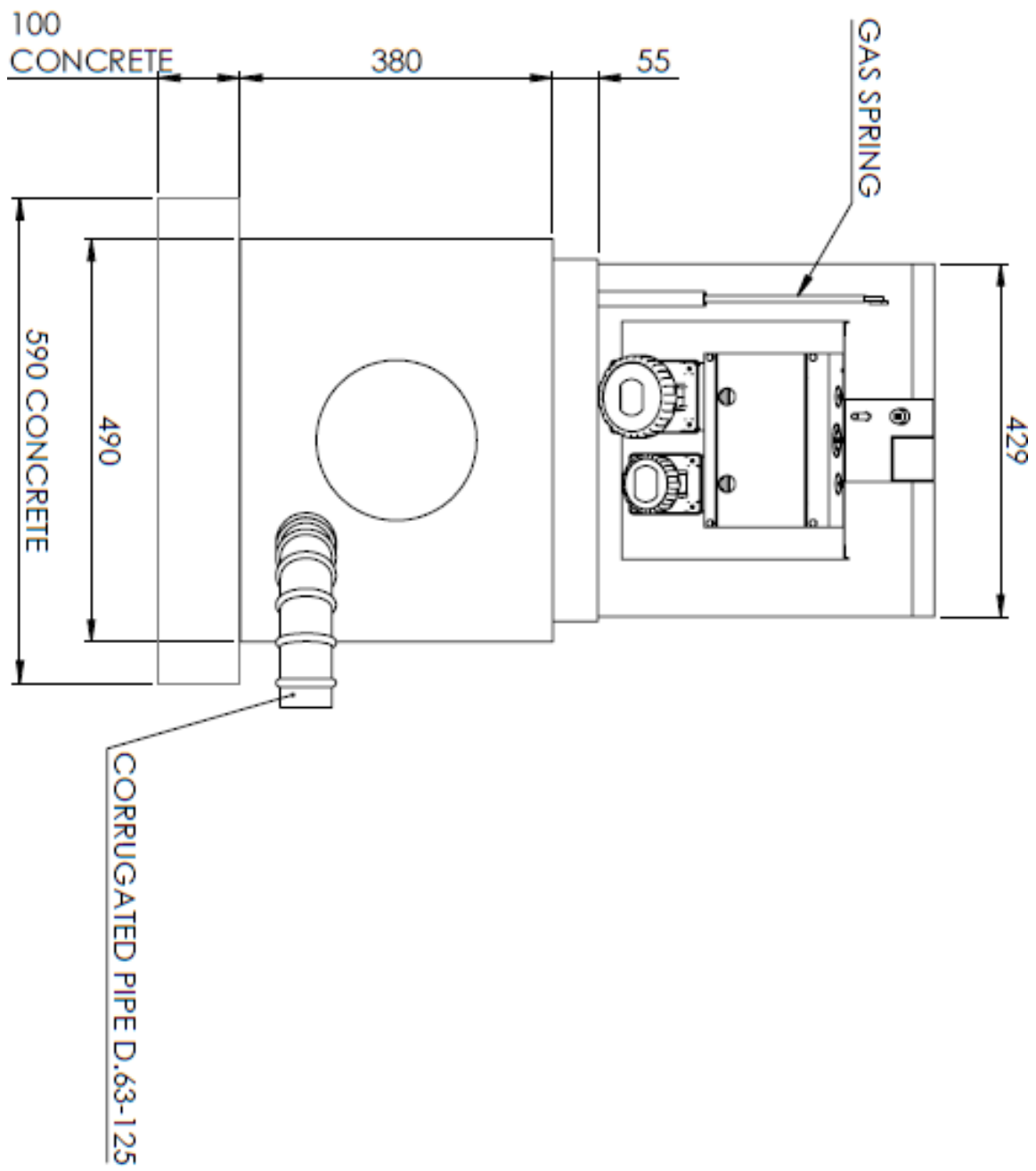
Vattenuttag / ventiler 1/2" eller

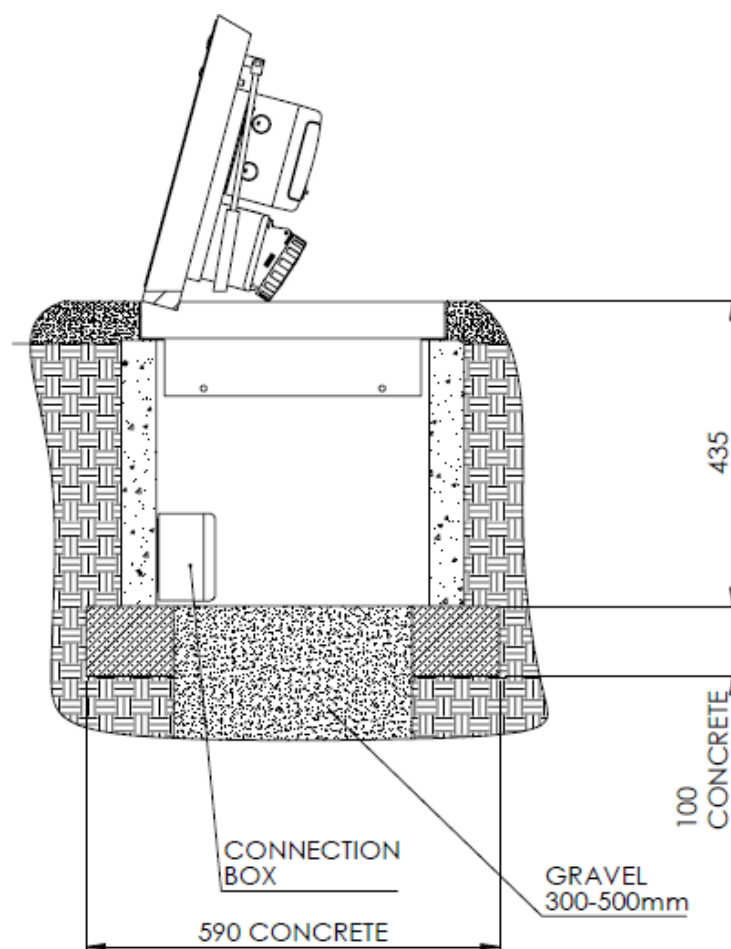
3/4" Energiförbrukningsmätare

Mätare för vattenförbrukning

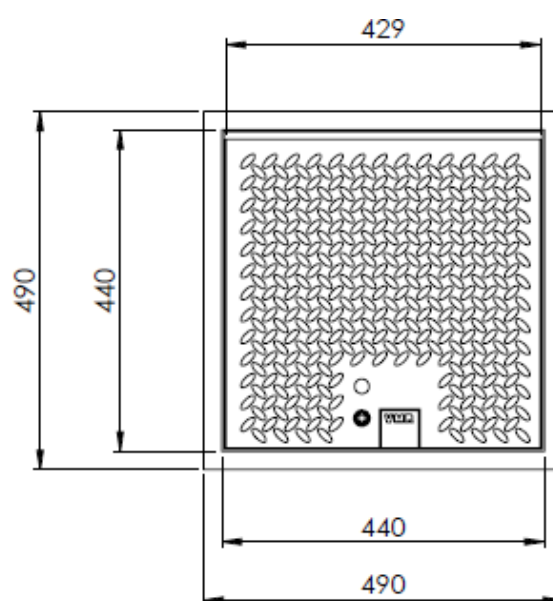
Förbetalt system med uppladdningsbara BADGE-kort och CONTROL TOTEM

Allmän teknisk ritning - modell VM02 4040



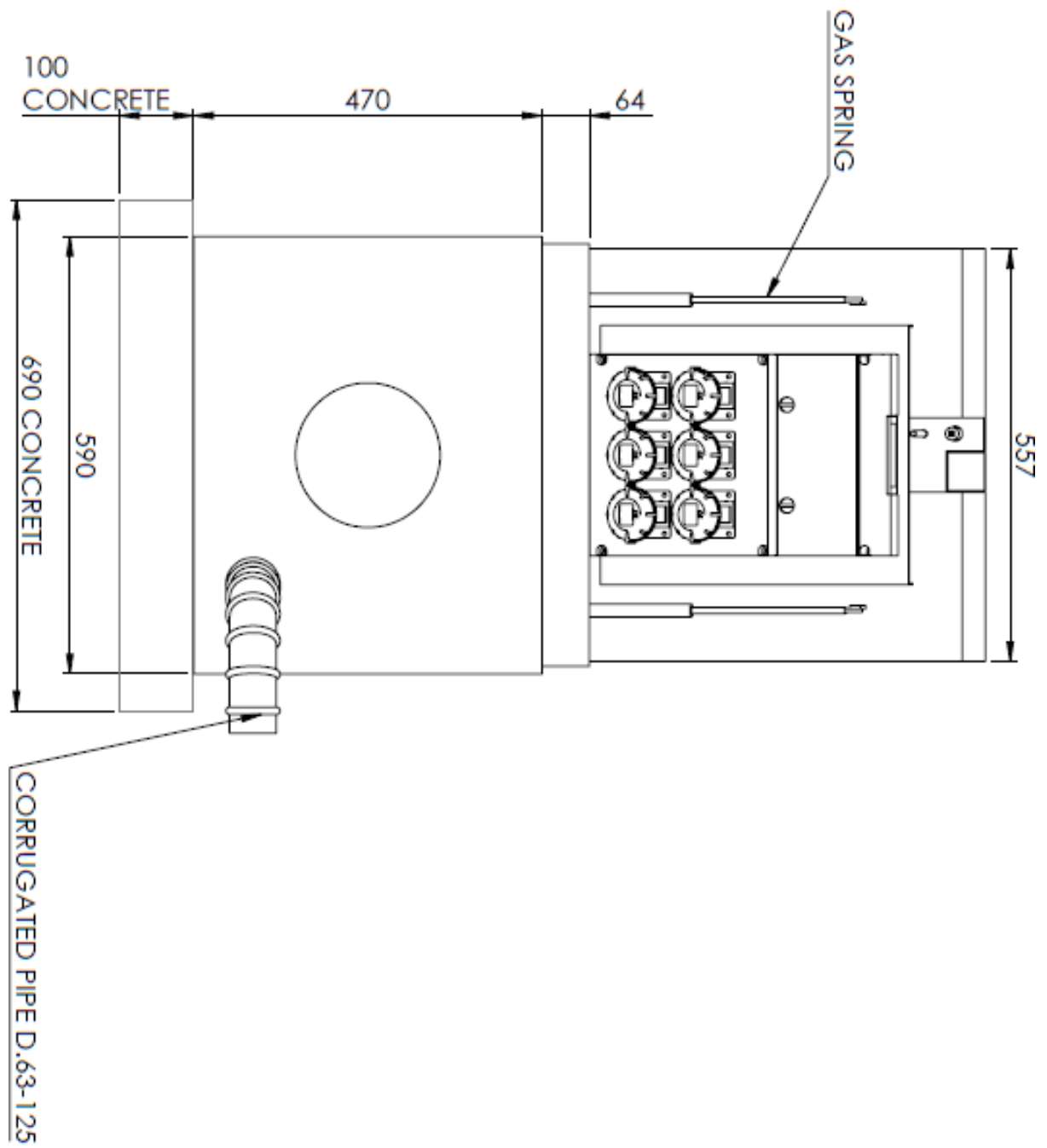


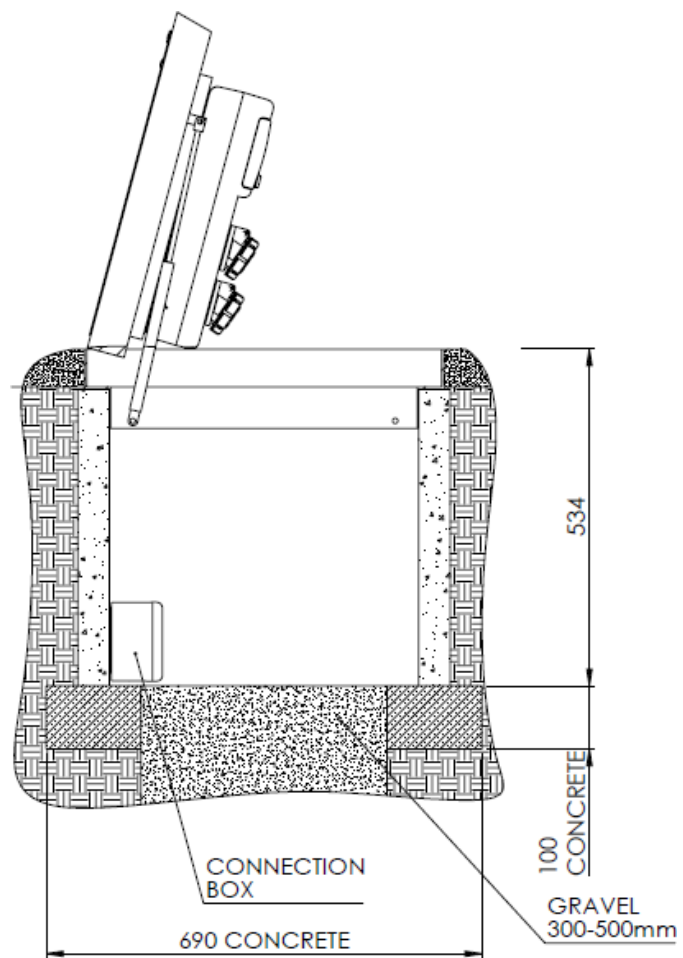
Sida



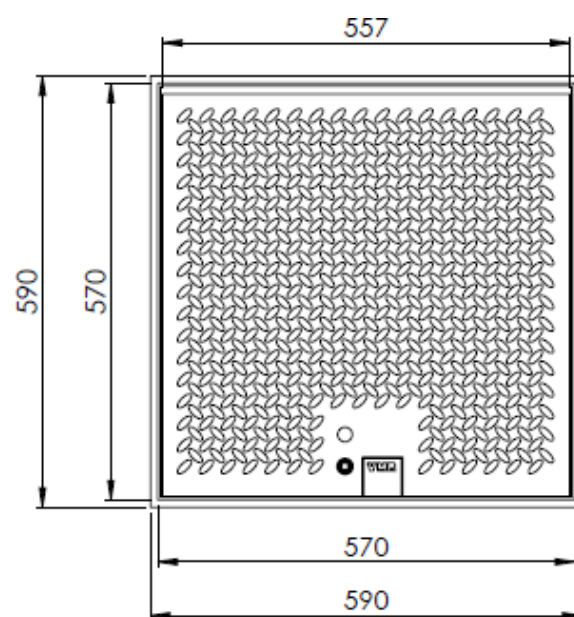
Från ovan

Allmän teknisk ritning - modell VM02 5050



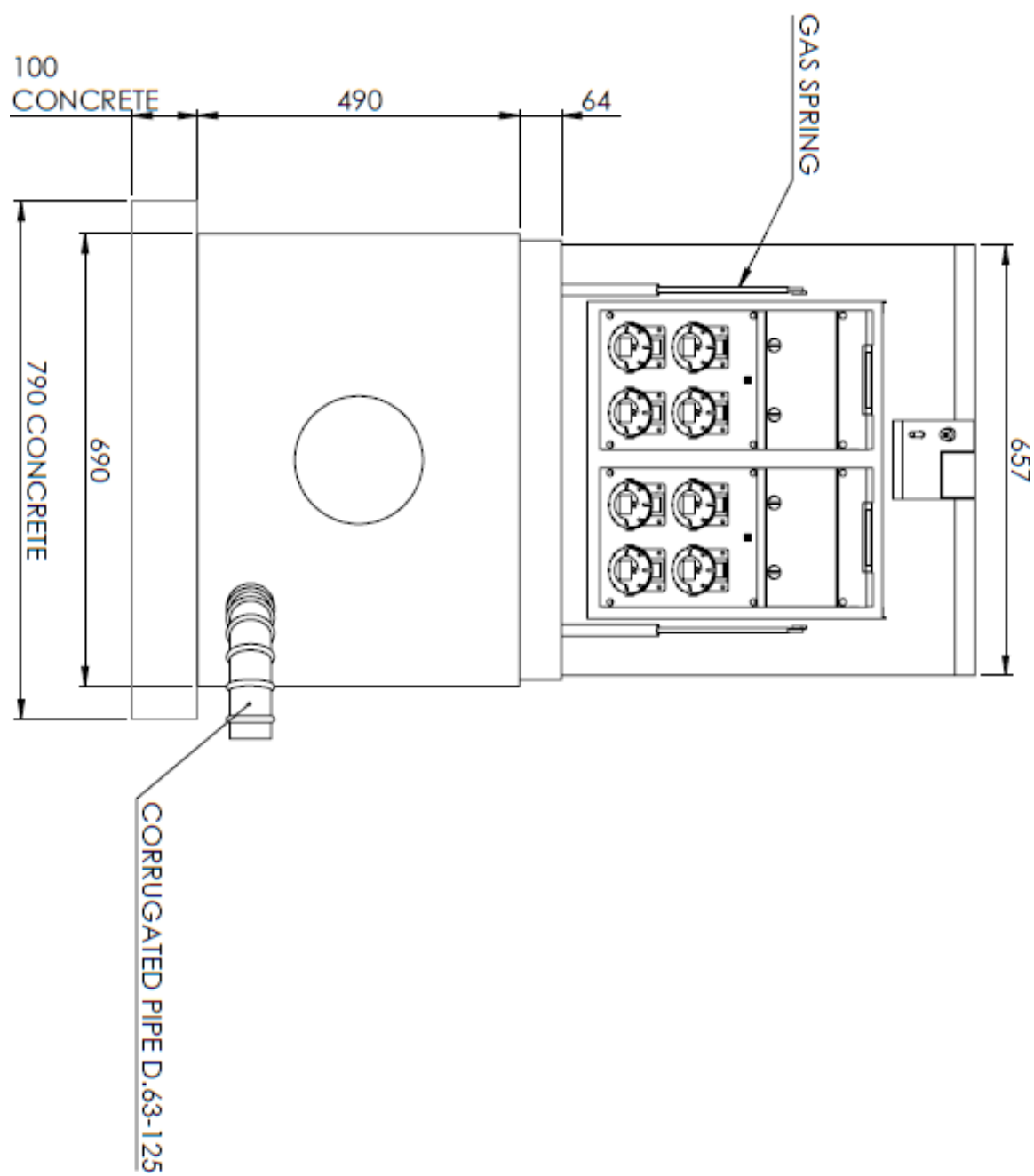


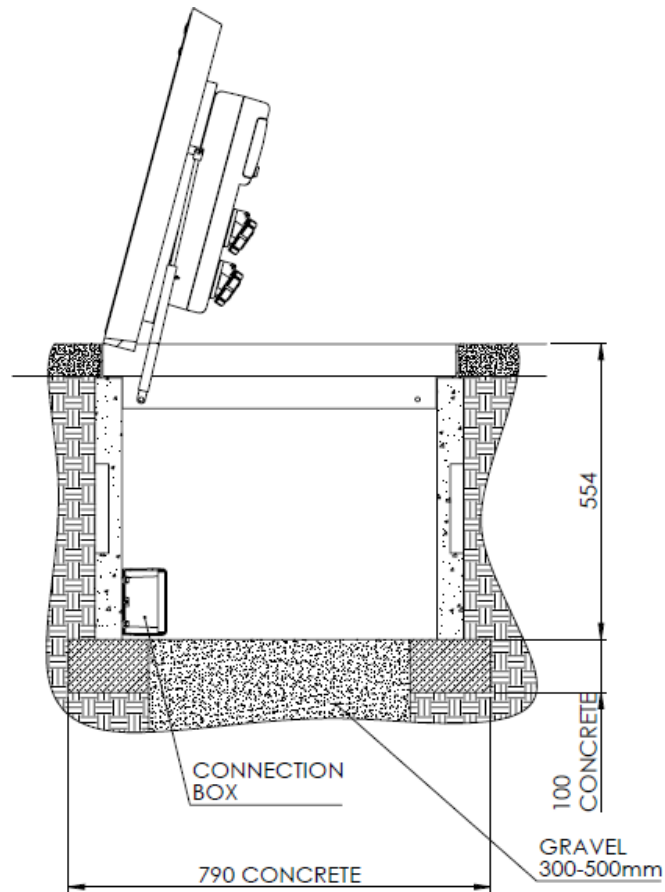
Sida



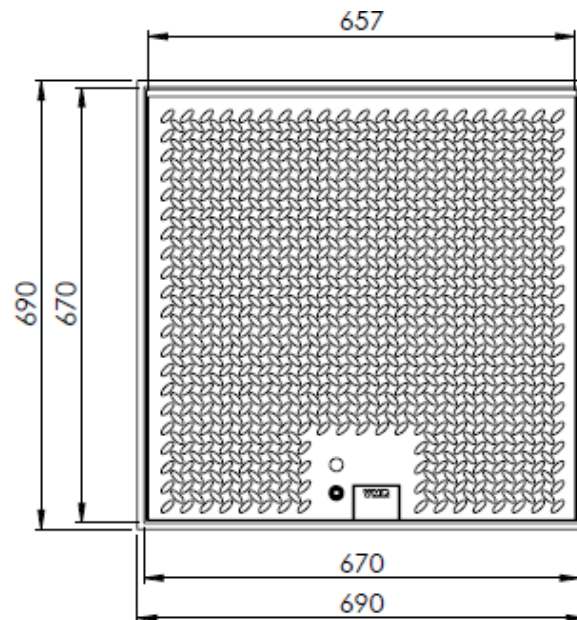
Från ovan

Allmän teknisk ritning - modell VM02 6060



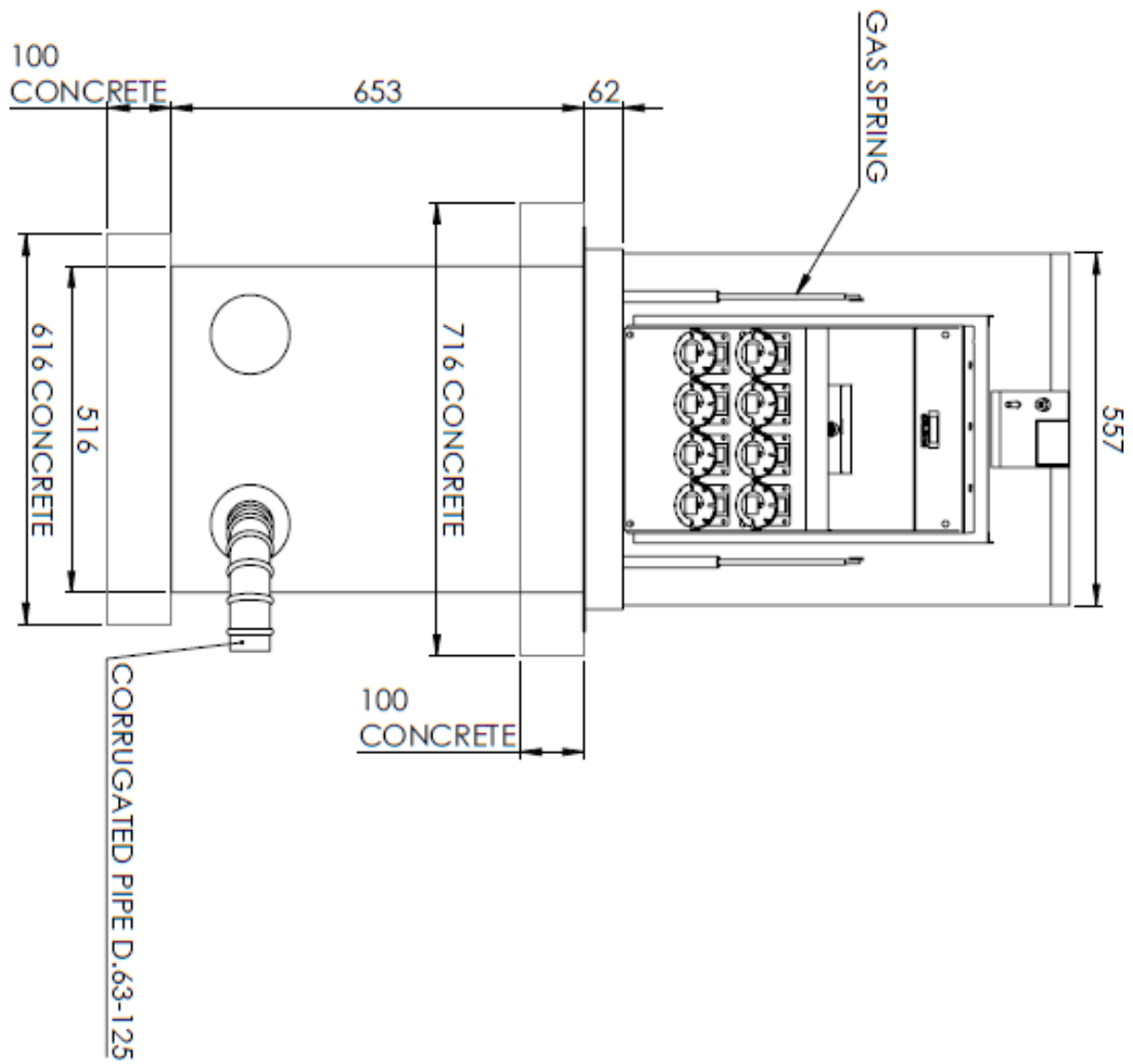


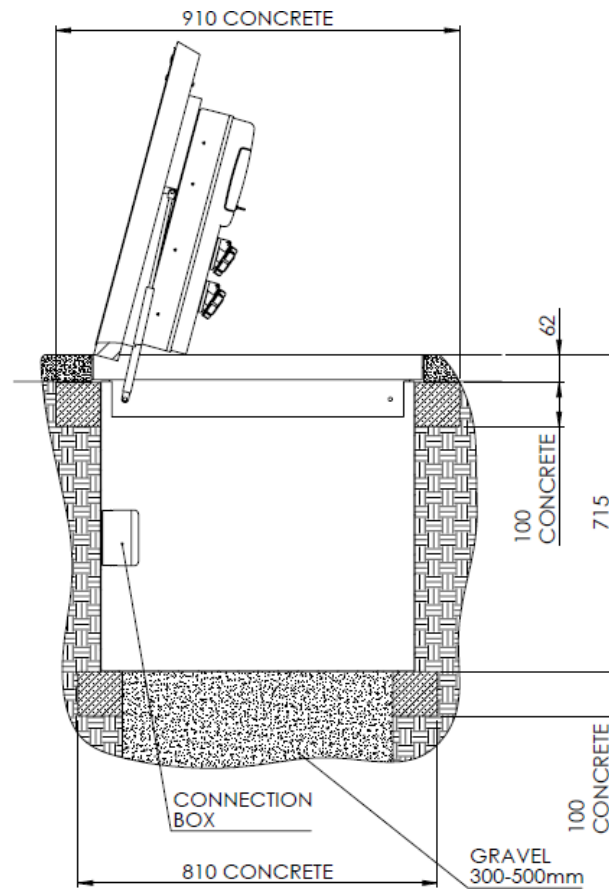
Sida



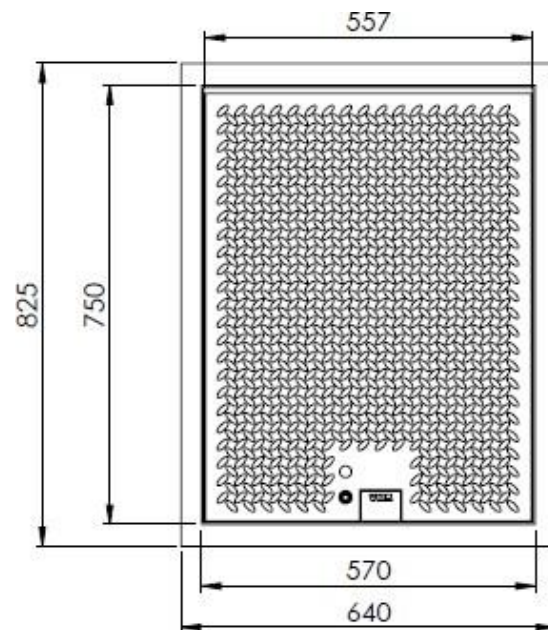
Från ovan

Allmän teknisk ritning - modell VM02 7050





Sida



Från ovan

HUR MAN INSTALLERAR VM02

STEG 1 – Förbered jorden för att dränera vatten

Innan du placerar enheten VM02 i marken, se till att förbereda marken så att vattnet kan rinna naturligt och absorberas av jorden.

Att förbereda marken är oundvikligt för att undvika obehaglig översvämning inuti produkten.

När marken redan är förberedd för att dränera vatten

1) Gräv ett hål för att hysa enheten:

- VM02 4040 – Hål 0,8x0,8mt x H 0,9mt
- VM02 5050 – Hål 0,8x0,8mt x H1,1mt
- VM02 6060 – Hål 1.0x1.0mt x H1.1mt

2) Lägg ett 0,50 meter tjockt lager grus på botten

3) Placera en betongbeläggning med hål i mitten på den (**FÖLJ RITNING BIFOGAS**):

- VM02 4040 – 0,590x0,590mt x 0,1mt höjd
- VM02 5050 – 0,690x0,690mt x 0,1mt höjd
- VM02 6060 – 0,790 x 0,790 mt x 0,1 mt höjd
- VM02 7050 – 0,620 x 0,810 mt x 0,1 mt höjd

STEG 2 – Placera enheten i marken

1) Ta bort plasten från enheten och lyft den med hjälp av ögonbultarna.

Det rekommenderas att inte göra plötsliga skakningar som kan slita isär gängstängerna;

2) Lägg ner försörjningsenheten i hålet genom att hålla den så rät som möjligt mot marken för att säkerställa att den mekaniska utrustningen inte utsätts för stora påfrestningar.

För att säkerställa att el-/vattengrupperna är i önskat läge, följ symbolerna på produkten, som indikerar de utrustade sidorna av enheten.

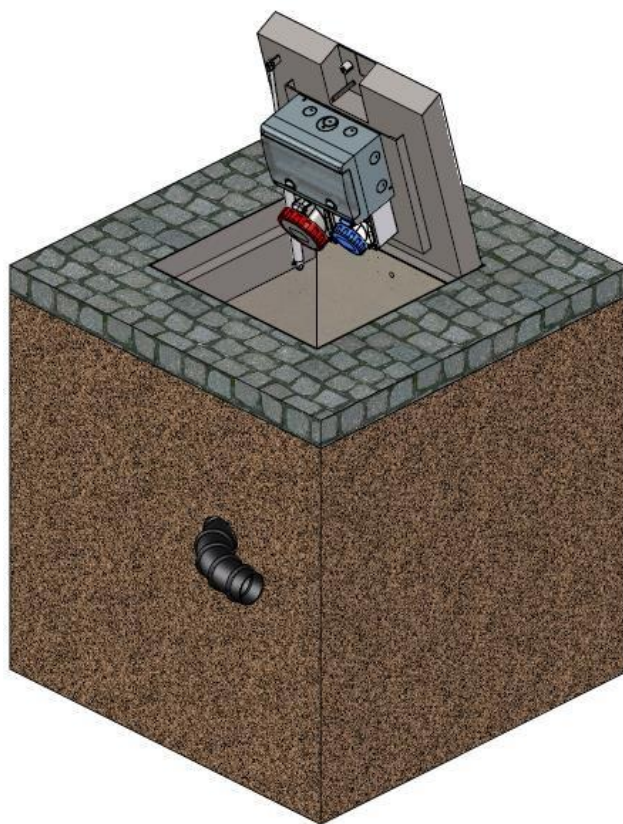
3) Om locket ska fyllas, kom ihåg att installera de medföljande gaskolvarna **först efter beläggningen**

4) Kom ihåg att ha betongväggar runt enheterna: detta kommer att ge en starkare barriär runt inneslutningslådorna, särskilt för VM02 7050-enheter, för att vara säker på att slarvig jord bryter/böjer dem och förstör enheterna som resultat

STEG 3 – Elektriska anslutningar

Nu är enheten på plats och måste anslutas till huvudmaten; VM02-modellerna levereras med en intern anslutningsbox.

- 1) Skruva loss anslutningsdosan och öppna den
- 2) Anslut kabeln i anslutningsboxen
- 3) Fyll anslutningsboxen med isoleringsgel
- 4) Stäng anslutningsboxen med skruvarna



HUR MAN ANVÄNDER INFÄLLBARA ELTORN, MODELL VM02

Nya VMR S.r.l. utdragbara krafttorn, modell VM02, är enkla att använda.

Öppning av det infällbara krafttornet VM02

Det infällbara krafttornet VM02 kan öppnas med nyckeln: släpp bara mekanismen och locket lyfts tack vare gasramarna.

Hur man använder VM02 infällbart krafttorn

När locket är öppet kommer utrustningen att vara framför användaren: nu kommer det att vara möjligt att ansluta uttag och kontakter.

Stäng helt enkelt locket med nyckeln och låt kablarna passera genom kabeluttaget, som finns på framsidan av locket nära låset.

VM02-krafttorn kan användas med locket stängt.

När användaren inte behöver enheten längre, öppna locket, dra ur uttagen och stäng av dess Växlar.

Stäng
enheten.

Innan du stänger enheten är det bra att kontrollera ramen och betonglådan, rengöra dem från damm eller smuts för att bevara enhetens prestanda över tid:

- Rengöring av ramen säkerställer korrekt stängning av locket
- Rengöring av betonglådan säkerställer att den naturliga dräneringen inte äventyras

OBS: vissa modeller är utrustade med ett värmesystem för att undvika kondens och detta element har en egen magnetoterm brytare - MCB -, som inte får stängas av

Stängning av det infällbara krafttornet VM02

För att stänga det infällbara krafttornet VM02, placera försiktigt locket i viloläge och använd nyckeln för att låsa mekanismen.

New VMR S.r.l. ansvarar inte för vandalism, modifieringar eller tampav sina produkter av obehörig personal, vilket resulterar i att den tvååriga garantin upphör att gälla.

HUR OCH NÄR UNDERHÅLLER MAN INFÄLLBARA KRAFTTORN, MODELL VM02

Att regelbundet utföra ett bra underhåll av de infällbara krafttornen, modell VM02, kommer att se till att enheterna kommer att prestera över tid.

<u>TYP AV KONTROLL</u>	<u>NÄR</u>	<u>NOT</u>
1. Rengöring och kontroll av lockets ram	<u>Varje gång enheten används</u>	Rengöring av ramen säkerställer korrekt stängning av locket
2. Rengöring och kontroll av insidan av betonglådan	<u>Varje gång enheten används</u>	Rengöring av betonglådan säkerställer att den naturliga dräneringen inte äventyras och undviker översvämning
3. Kontrollera uttag, brytare och andra typer av komponenter som är en del av utrustningen	<u>Varje gång enheten används</u>	Kontrollera funktionaliteten, integriteten och läsbarheten hos den elektriska utrustningen som är monterad på fronterna
4. Fuska med slitaget på enhetens komponenter	<u>Vartannat år</u>	Kontrollera slitaget på de olika komponenterna och överväg vid behov att byta ut skadade delar