

MONTAGEVEJLEDNING

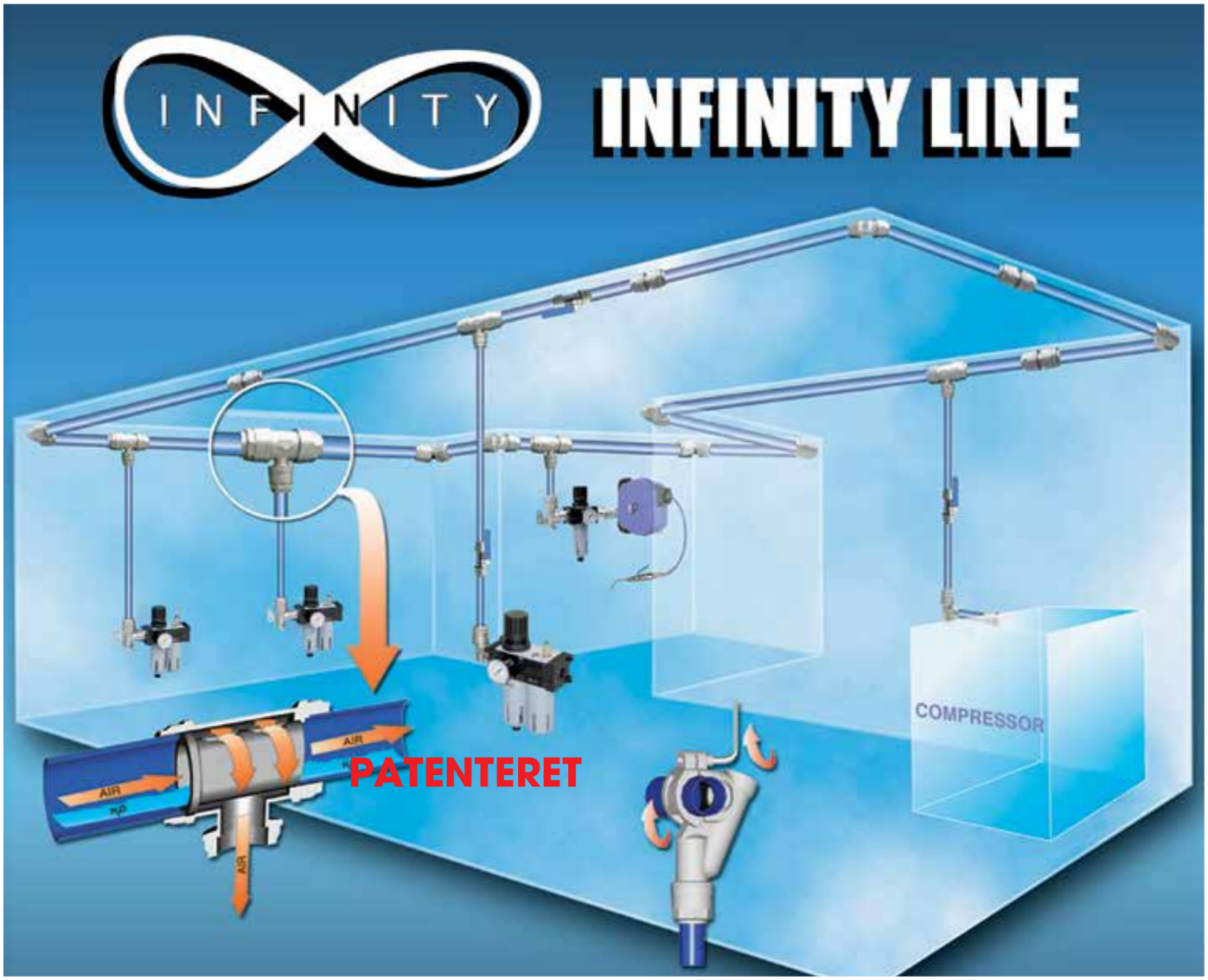
SACA
HAR HELE
LØSNINGEN

IKKE KUN
RØRSYSTEMET

SACA

- din leverandør af trykluftsrør

MONTAGEVEJLEDNING









NEM OG HURTIG MONTERING

BREDT UDVALG AF TILBEHØR

MINIMALT TRYKFALD

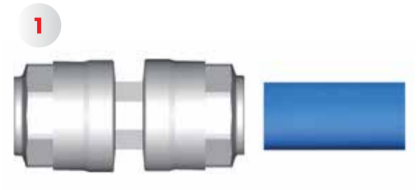
SEPARATIONSSYSTEM TIL KONDENS

FLEXSIBELT SYSTEM

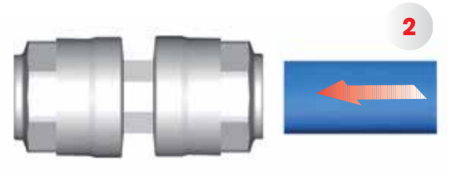
LYN FITTING TIL INSTALLATION AF RØRLEDNINGER

Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

INSTALLATION Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40



1 Fittings ø20 – ø25 – ø32 – ø40 er forspændt. Rør på 4 & 6 mtr er reifet, kalibreret og malet.

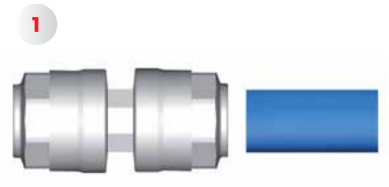


2 Tryk rør ind i fittingen for automatisk forbindelse.

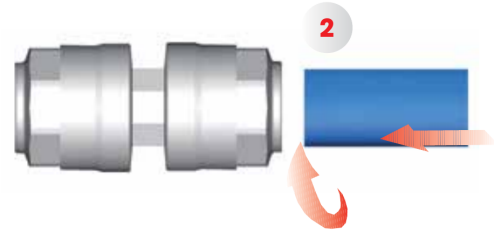
3 I tilfælde af afmontering af fittings, benyt drejningsmomenterne, som angivet i tabellen, for at genmontere fittingen.

Diameter	Drejningsmoment
20	300 cN.m
25	300 cN.m
32	400 cN.m
40	650 cN.m

INSTALLATION Ø50 - Ø63



1 Fittings ø50 – ø63 er formonteret med løsnet omløber for at lette rørforbindelsen. Rør på 4 & 6 mtr er reifet, kalibreret og malet.

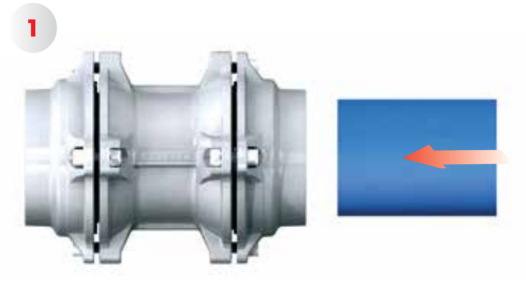


2 Skub rør ind i fittingen for forbindelse og spænd omløber ved at benytte omdrejningsmomenterne som angivet i tabellen.

Diameter	Drejningsmoment
50	75 N.m
63	75 N.m
63 aluminium	85 N.m

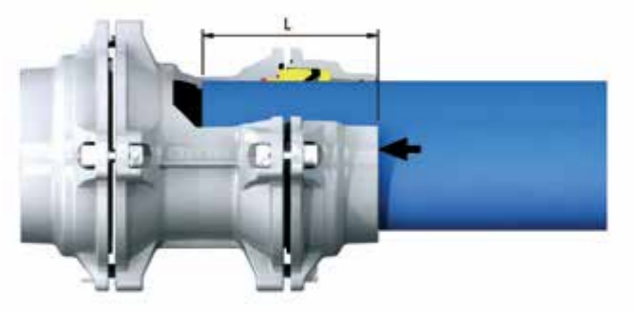
Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

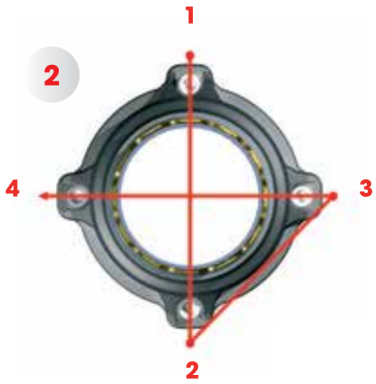
INSTALLATION Ø80-Ø110



1 Fittings ø80 og ø110 er formonteret med fire løse skruer for at lette rørforbindelsen. Rør på 4 & 6 mtr er reifet, kalibreret og malet.

2 Tryk røret ind i fittingen for automatisk forbindelse og spænd i angivet rækkefølge. Stram omdrejningsmomentet 30Nm.

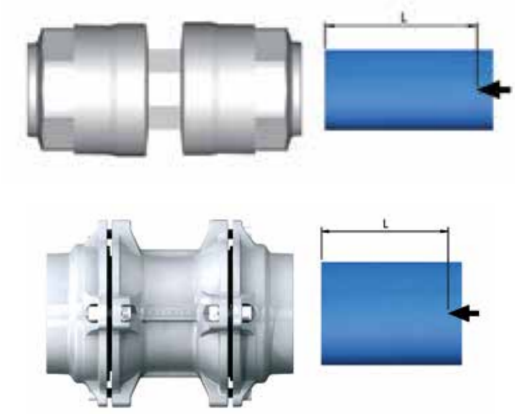




Diameter	Drejningsmoment
80	30 N.m
110	30 N.m

RØR FORBINDELSE

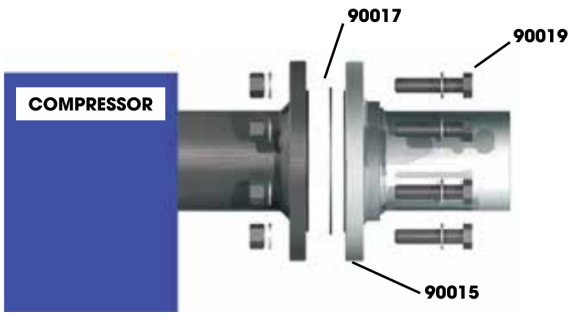
Den korrekte forbindelse af røret bekræftes ved positionen af pilaftrykket. Hvis der er brug for at afkorte røret, markér afstanden på røret og monter fittingen.



Diameter	L mm
20	31.5 mm
25	38.5 mm
32	46 mm
40	52 mm
50	63.5 mm
63	59 mm
63 aluminium	57.5 mm
80 aluminium	91 mm
110 aluminium	125.5 mm

Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

INSTALLATION 90015



For at forbinde rørsystemet til kompressoren, benyt flange rør art. 90015

Placér flange pakning art. 90017 mellem kompressorflangen og art. 90015. Spænd de otte skruer, art. 90019. spænd max 60Nm.

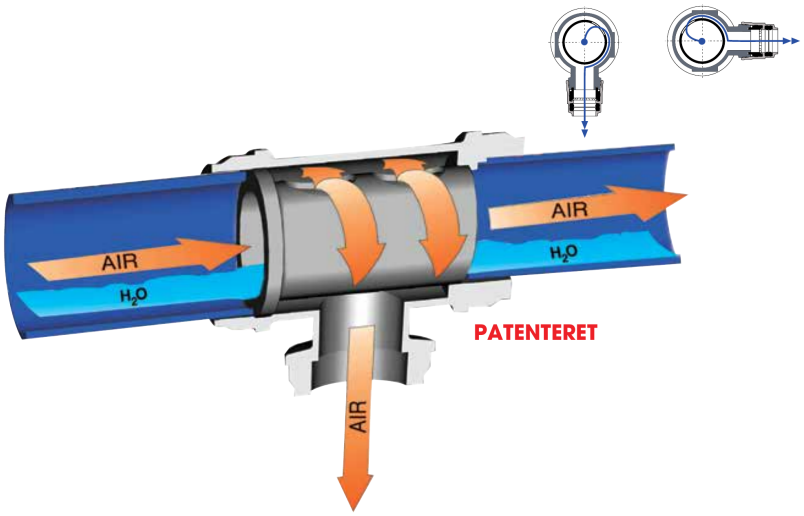


Billedet af endelige montering.



PATENTERET

Denne fitting er et alternativ til den traditionelle svanehals; den viser sig at være en hurtigere og omkostningsmæssig effektiv løsning. Det effektive indre system tillader luften at komme ned til udtaget uden nogen former for kondensvand , som derfor forbliver i hovedstrengen og kan aftappes efter behov.



Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

INSTALLATION 90240

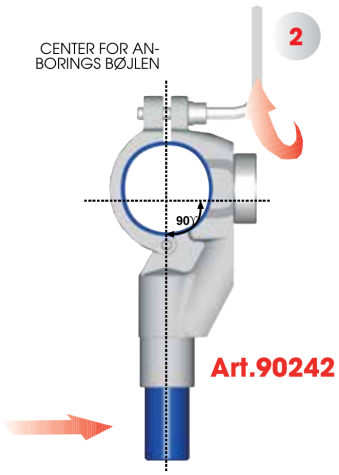
Anboringsbøjlen gør det muligt at opsætte et nyt udtag i et eksisterende system uden at skulle fjerne rør.

1



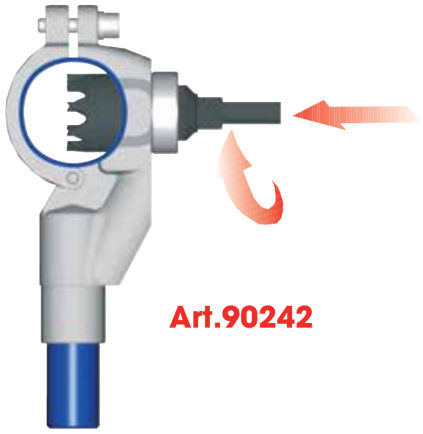
1 Rør skal være trykløs.

2



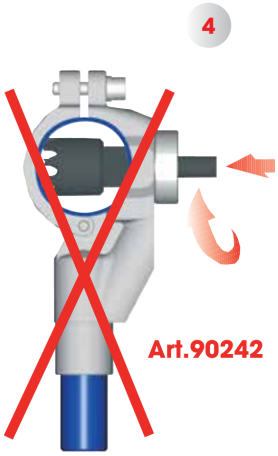
2 Montér art. 90242 (anboringsværktøjet) på røret, når det er nødvendigt. Vær opmærksom på, at bruge den stiblede linje på røret ,for at hurtiggøre montagen. Det er muligt at forbinde et rør med Ø 20 i diameter for at lette placeringen af anboringsbøjlen.

3



3 Bor i røret med det rette værktøj art. 90241.

4



4 Beskadig ikke røret!

5



5 Demontér art. 90242 og fjern det resterende materiale.

6

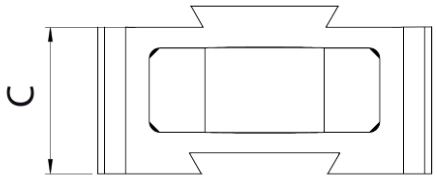


6 Montér og spænd art. 90240. Vær opmærksom på, at pakningen passer korrekt i hullet. spænd til sidst skruen.

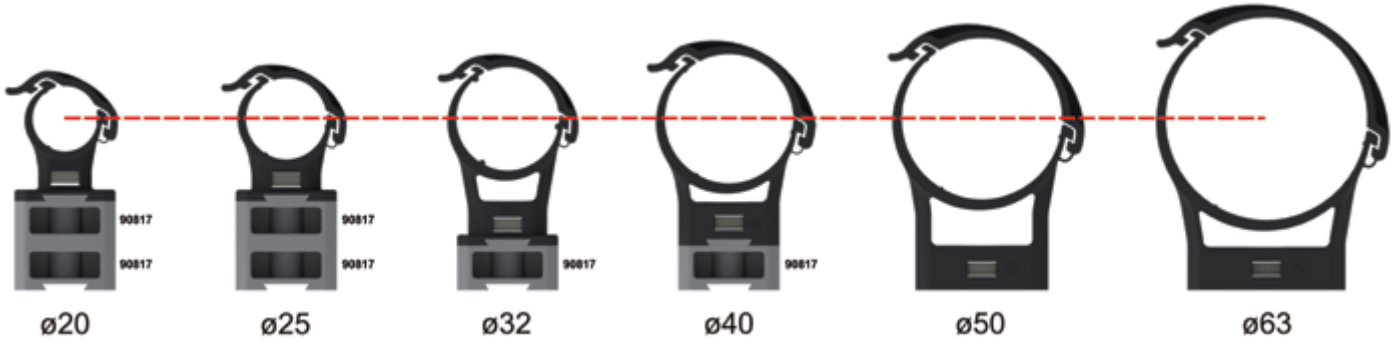
Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

90817 - AFSTANDSKOLDS FOR ART. 90815



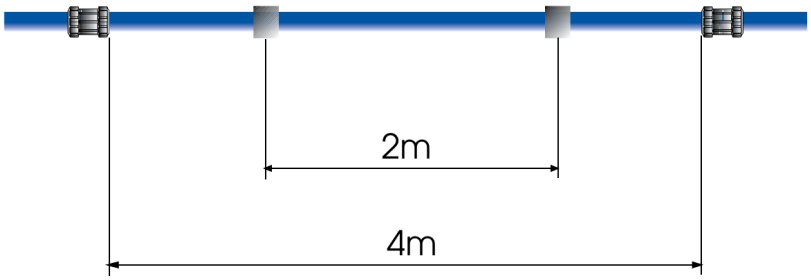


90815 - BÆRING

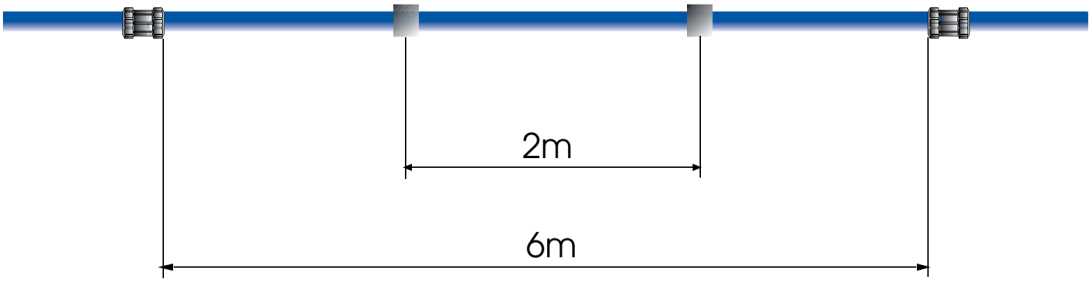


BÆRINGS PLACERINGER

4 MTR. RØR

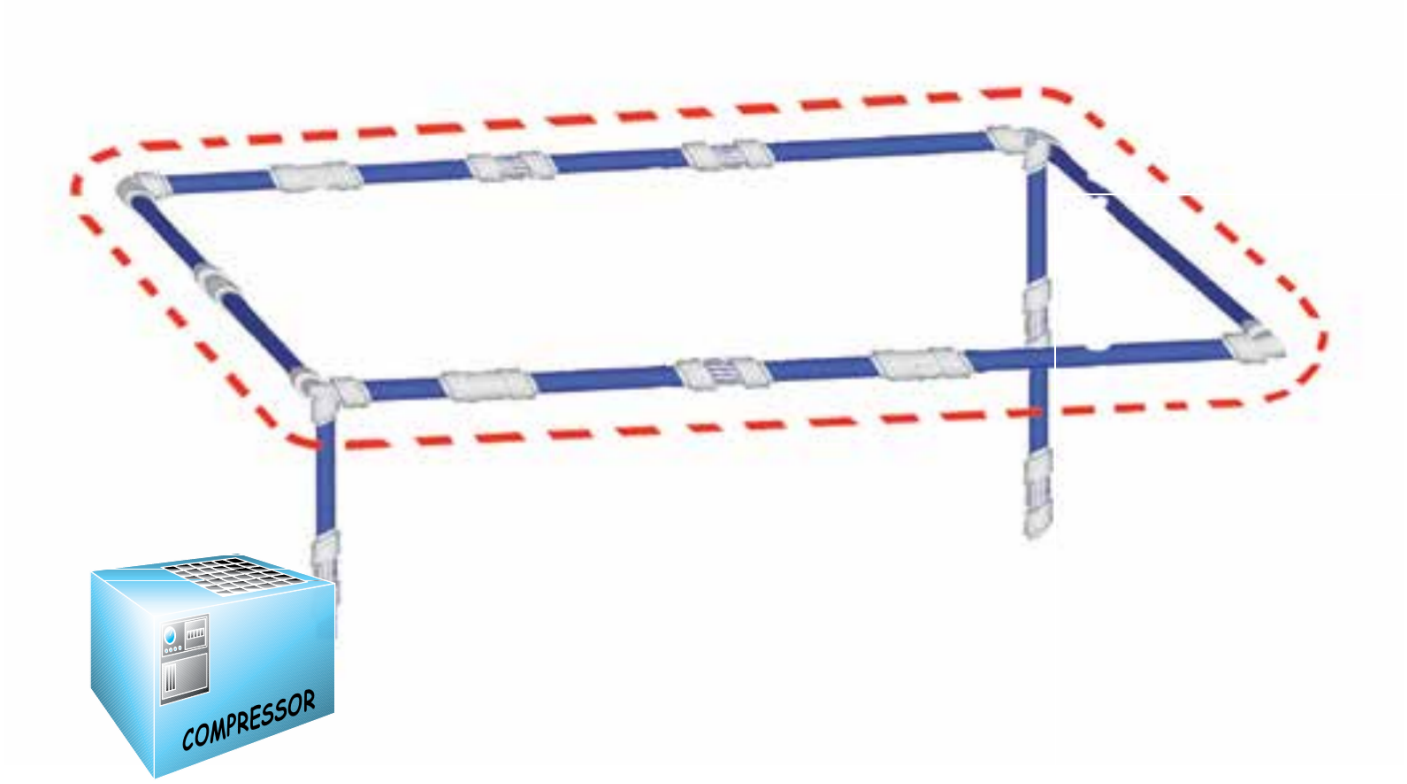


6 MTR. RØR

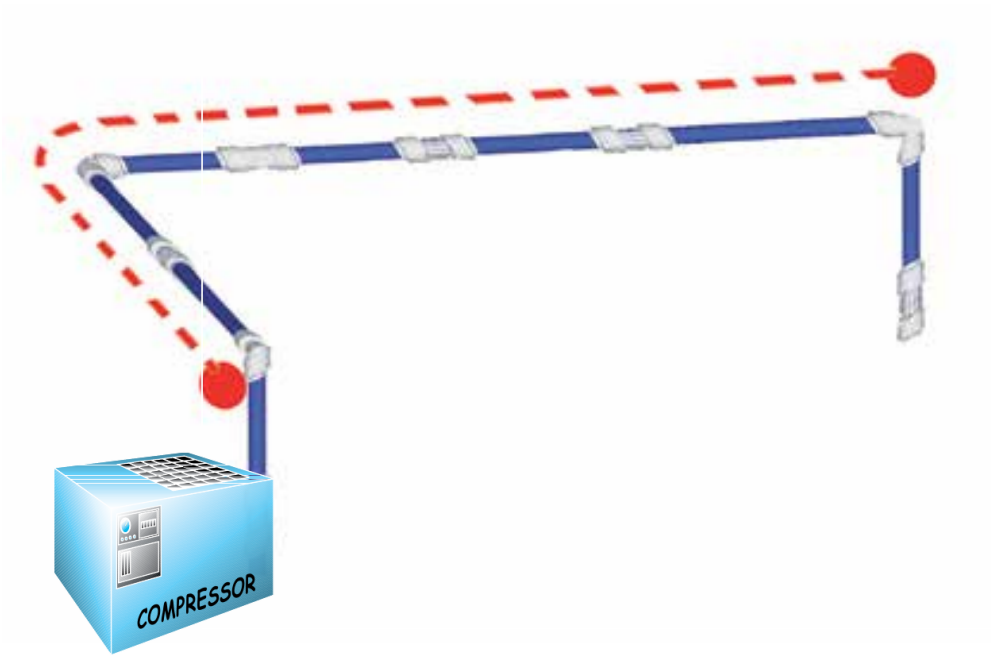


Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

Ring ledning



Enkelt streng



Enkelt streng er kun anbefalet til et forbrug under 1200 NL / m

Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

UDVIDELSE OG SVIND GRUNDET VARMEN

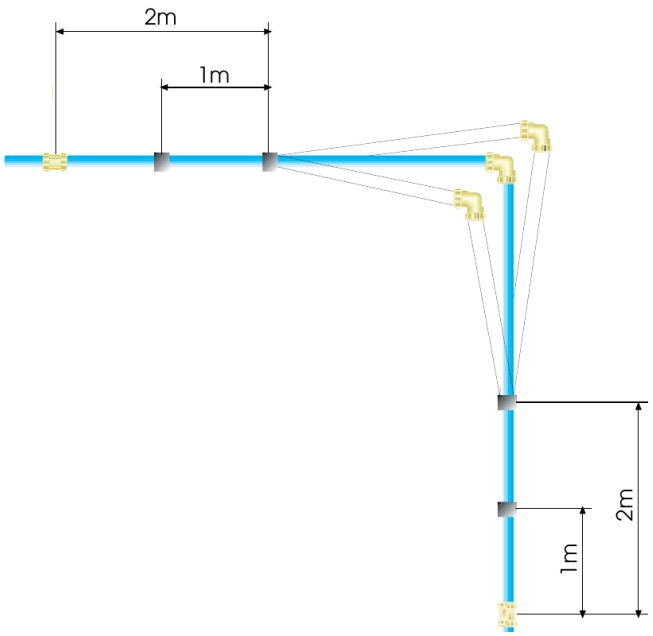
For at udregne den lineære udvidelse/svind kan følgende formel benyttes:

$$\Delta L = \Delta T \times L \times a$$

Symbol	Betydning
ΔL	Lineær udvidelse/svind i mm
Δ T	Varmeforandring mellem drift- og installationstemperatur i °C.
L	Rørlængde i mtr
a	Lineær udvidelsesfaktor, som for aluminium er 0,0024 mm/m °C

• Installationen skal være monteret således, at enderne er frie til at optage udvidelsen.







Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.

FILTERREGULATOR/ SMØRREAPPARAT

1. Sørg for at tjekke om produktet er intakt inden det tages i brug.

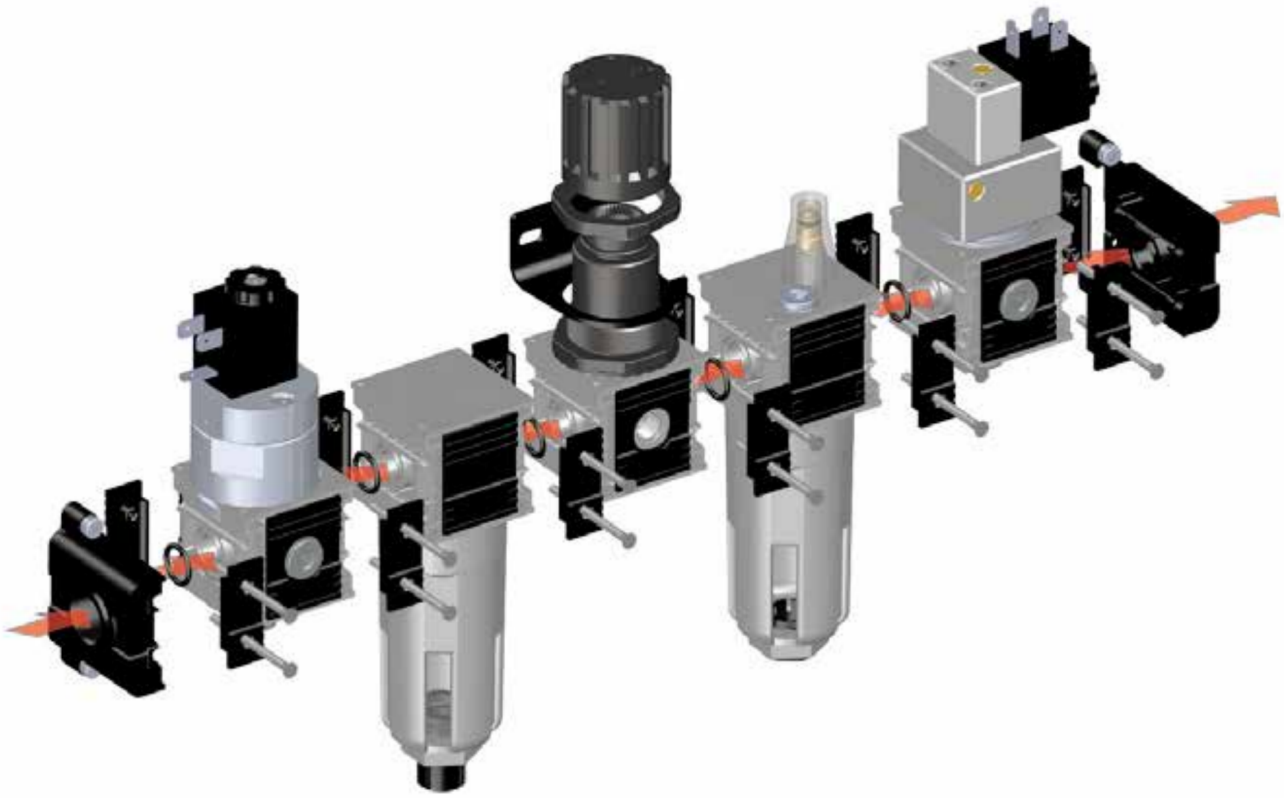
2. Bemærk venligst pilene for retningen af luftgennemstrømning og hold produktet vandret under installation.

3. Luftmængden reduceres med op til 10% hvis produktet forbindes med rør/slange af mindre dimension end produktet. Ligeledes vil filteret tabe cirka 7% effekt.

4. Regulator: Drej først regulatoren til 0. Monter herefter manometer og fittings og sørg for at der ikke er utætheder. Herefter kan regulatoren indstilles til det ønskede niveau.

5. Smørreapparat: Stil først stilskrue på 0. Herefter tilføres den ønskede mængde olie. Stilskruen indstilles herefter på oliens niveau.

6. Sørg for at fjerne metalspåner, støv, olierester og lignende inden produktet tages i brug.



Saca forbeholder sig ret til at ændre modeller og dimensioner uden varsel.



Saca ApS
Energivej 6, 8740 Brædstrup
Tlf. +45 7575 1545
info@saca.dk
www.saca.dk

Rev. nr. 3.3 - OKT. 2022