

TRYKKNAPAFBRYDER 1-FASET

TEKNISKE DATA

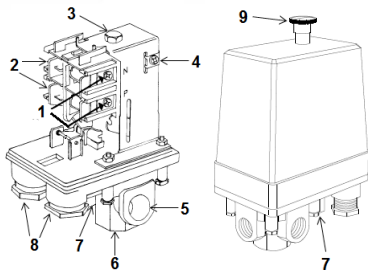
Maks. spænding/frekvens: 250 V/50 Hz
 Maks. mærkstrøm: 20 A
 Maks. tryk: 12 bar/175 psi
 Arbejdstemperatur: 0°C - 50°C
 Antal tilslutninger: 4 x BSP G 1/4"
 Beskyttelsesklasse: IP 54
 Mål: 82 x 51 x 132 mm

Trykafbryder, 1-fase, overholder standard EN 60947-4-1 og EF-direktiv PED 97/23 EØF, LVD 2006/95/EF og EMC 2004/108/EF.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- Kun elkabler med jordtilslutning må tilsluttes trykafbryderen.
- Installationen må kun udføres af kvalificeret personale. Forkert installation kan forårsage person- og/eller maskinskade.
- Trykafbryderen må kun anvendes med en hel og korrekt monteret plastkappe.
- Trykafbryderen må ikke ændres eller ombygges.
- Juster aldrig trykafbryderen, når elkablet er tilsluttet elnettet.
- Brug aldrig trykafbryderen i nærheden af letantændelige eller eksplosive stoffer.
- Udsæt ikke trykafbryderen for regn eller direkte vandstråler.
- Alle justeringer skal foretages, mens trykafbryderen er under tryk.

OVERSIGTSBILLEDE



1. Tilslutning, elmotor
2. Tilslutning, elnet
3. Indstillingsskruer, start/stoptryk
4. Jordtilslutninger
5. Tilslutninger 3 x 1/4", til for eksempel manometer, trykregulator, sikkerhedsventil eller prop
6. Tilslutning, tryktank
7. Tilslutning, aflastningsslange Ø 6,0–6,5 mm
8. Kabelgennemføringer
9. Strømafbryder ON/OFF

STRØMAFBRYDEREN

ON – Træk knappen op (9).
 OFF – Tryk knappen ned (9).

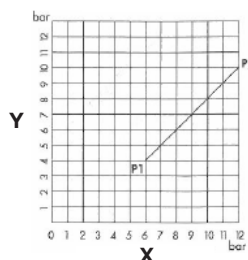
TILSLUTNING

OBS! Tryklufttilslutningen skal tætnes med gevindtætning eller lignende, så der tilslutningen ikke lækker luft.

- a. Skru trykafbryderen fast i tryktanken i tilslutningen (6).
- b. Skru eventuelle trykregulatorer, manometre eller sikkerhedsventiler fast i tilslutningerne (5). Hvis en tilslutningen ikke bruges, skal der skrues en prop fast.
- c. Løsn møtrikken i tilslutningen (7), skru møtrikken og patronen over udluftningsslangen fra kontraventilen på og skru dem fast.
- d. Tilslut elmotorens to elkabler til tilslutningerne (1) og dens jordkabel til jordtilslutningen (4).
- e. Tilslut elkablet, som skal tilsluttes elnettet, til tilslutningerne (2) og tilslut jordkablet til jordtilslutningen.
- f. Juster stoptrykket.

JUSTERING AF STOPTRYK

Trykafbryderens interval kan ikke justeres, men justeringen foretages af stoptrykket. Diagrammet viser, at hvis stoptrykket er 6 bar (P1), så er starttrykket 4 bar, og hvis stoptrykket er 12 bar (P2), så er starttrykket 10 bar.



Y-akslen = Starttryk
 X-akslen = Stoptryk

- a. Start kompressoren og opbyg et tryk. Sluk for kompressoren ved at trykke strømafbryderen ned (9).
- b. Tag stikket ud af eludtaget.
- c. Løsn skruen ovenpå plastkappen og løft plastkappen af.
OBS! Strømafbryderknappen (9) skal altid stå i OFF-position, når plastkappen skrues af.
- d. For at reducere stoptrykket drejes indstillingsskruen (3) mod uret, og hvis man ønsker at øge trykket, skrues man med uret i henhold til pilen ved indstillingsskruen.
- e. Skru plastlåget fast og start kompressoren og kontrollér, om der er behov for yderligere justeringer.

EL-AFFALD

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC)



TRYCKSTRÖMBRYTARE 1-FAS

TEKNISKA DATA

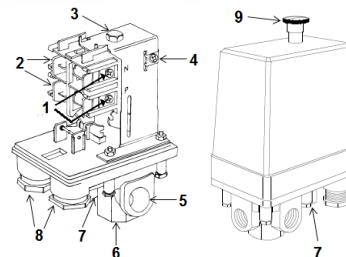
Max spänning/frekvens: 250 V/50 Hz
 Max märkström: 20 A
 Max tryck: 12 bar/175 psi
 Arbetstemperatur: 0°C–50°C
 Antal anslutningar: 4 x BSP G 1/4"
 Kapslingsklass: IP 54
 Mått: 82 x 51 x 132 mm

17-49202 Tryckströmbrytare 1-fas uppfyller standard EN 60947-4-1 samt CE-direktiv PED 97/23 CEE, LVD 2006/95/EC och EMC 2004/108/EC.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Enbart jordad elkabel får anslutas till tryckströmbrytaren.
- Installation får endast utföras av kvalificerad personal, felaktig installation kan orsaka person- och/eller maskinskada.
- Tryckströmbrytaren får enbart användas med hel och korrekt monterad plastkåpa.
- Tryckströmbrytaren får inte manipuleras eller byggas om.
- Justera aldrig tryckströmbrytaren då elkabeln är ansluten till elnätet.
- Använd aldrig tryckströmbrytaren i närheten av brandfarliga eller explosiva ämnen.
- Utsätt inte tryckströmbrytaren för regn eller direkt vattenstråle.
- Alla justeringar ska göras medan tryckströmbrytaren är under tryck.

ÖVERSIKTSBILD



1. Anslutning, elmotor
2. Anslutning, elnät
3. Justerskriv, start/stoptryck
4. Jordanslutningar
5. Anslutningar 3 x 1/4", för exempelvis manometer, trykregulator, säkerhetsventil eller plugg
6. Anslutning trycktank
7. Anslutning, avlastningsslang Ø 6,0–6,5 mm
8. Kabelgenomföringar
9. Strömbrytare ON/OFF

STRÖMBRYTAREN

ON – Dra upp knappen (9).
 OFF – Tryck ned knappen (9).

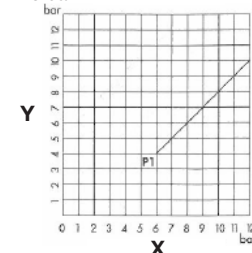
ANSLUTNING

OBS! Pneumatiska anslutningar skall tätas med gängtätning eller dylikt så att det inte läcker luft i anslutningen.

- a. Skruva fast tryckströmbrytaren i trycktanken i anslutningen (6).
- b. Skruva fast eventuell trykregulator, manometer eller säkerhetsventil i anslutningarna (5). Om en anslutning inte används, skruva fast en plugg.
- c. Lossa muttern i anslutning (7), trå på muttern och spännhylan över avluftningsslangen från backventilen och skruva fast dem.
- d. Anslut elmotorns två elkablar i anslutningarna (1), samt dess jordkabel i jordanslutningen (4).
- e. Anslut elkabeln som skall anslutas i elnätet i anslutningarna (2) och anslut dess jordkabel i jordanslutningen.
- f. Justera stopptrycket.

JUSTERING AV STOPPTRYCK

Tryckströmbrytarens intervall kan inte justeras utan justering görs på stopptrycket. Diagrammet visar att om stopptrycket är 6 bar (P1), så är starttrycket 4 bar och om stopptrycket är 12 bar (P2) så är starttrycket 10 bar.



Y-axeln = Starttryk
 X-axeln = Stopptryck

- a. Starta kompressorn och bygg upp ett tryck. Stäng av kompressorn genom att trycka ned strömbrytaren (9).
- b. Avlägsna stickkontakten från eluttaget.
- c. Skruva loss skruven ovanpå plastkåpan och lyft av plastkåpan.
OBS! Strömbrytarknappen (9) skall alltid vara i OFF-läge då plastkåpan skrivas av.
- d. För att minska stopptrycket, skruva justerskruven (3) moturs och för att öka trycket, skruva medurs enligt pilen vid justerskruven.
- e. Skruva fast plastlocket och starta kompressorn och kontrollera om ytterligare justering behöver göras.

EL-AVFALL

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC)



TRYKKBRYTER 1-FASE

TEKNISKE DATA

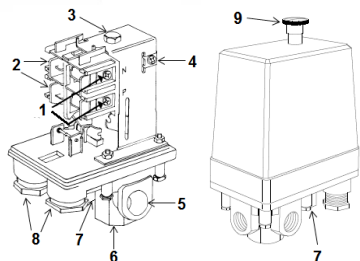
Maks. spenning/frekvens: 250 V / 50 Hz
Maks. nominell strøm: 20 A
Maks. trykk: 12 bar / 175 psi
Arbeidstemperatur: 0–50 °C
Antall tilkoblinger: 4 x BSP G 1/4"
Innkapslingsklasse: IP 54
Mål: 82 x 51 x 132 mm

Trykkstrømbryter 1-fase overholder standard EN 60947-4-1, CE-direktiv PED 97/23 CEE, LVD 2006/95/EC og EMC 2004/108/EC.

SIKERHETSFORSKRIFTER

- Kun jordnet strømkabel må kobles til trykkstrømbryteren.
- Monteringen må kun utføres av kvalifisert personell. Feil installasjon kan føre til person- og/eller maskinskade.
- Trykkstrømbryteren må kun brukes dersom plastkåpen er hel og korrekt montert.
- Trykkstrømbryteren må ikke modifiseres eller bygges om.
- Trykkstrømbryteren må aldri justeres når strømkabelen koblet til strømmettet.
- Trykkstrømbryteren må aldri brukes i nærheten av brannfarlige eller eksplosive stoffer.
- Ikke utsett trykkstrømbryteren for regn eller direkte vannstråle.
- Alle justeringer må gjøres mens trykkstrømbryteren er under trykk.

OVERSIKTSBILDE



1. Tilkobling, elektrisk motor
2. Tilkobling, strømmett
3. Justeringsskrue, start-/stopstrykk
4. Jordtilkoblinger
5. Tilkoblinger 3 x 1/4", for eksempel manometer, trykkregulator, sikkerhetsventil eller plugg
6. Tilkobling trykk tank
7. Tilkobling, avlastningsslange Ø 6,0–6,5 mm
8. Kabelgjennomføring
9. Strømbryter PÅ/AV

STRØMBRYTER

ON – Trekk knappen (9) opp.
OFF – Trykk knappen (9) ned.

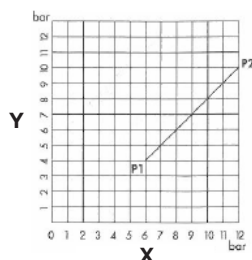
TILKOBLING

OBS! Pneumatiske tilkoblinger må tettes med gjengetetting eller lignende slik at det ikke lekker luft i koblingen.

- a. Skru fast trykkstrømbryteren i trykk tanken i tilkoblingen (6).
- b. Skru fast eventuell trykkregulator, manometer eller sikkerhetsventil i tilkoblingene (5). Hvis en tilkobling ikke brukes, tettes den med en plugg.
- c. Løsne mutteren i tilkoblingen (7), tre på mutteren og spennhelsen over tilkoblingsslangen fra returventilen, og skru dem fast.
- d. Koble de to strømkablene fra den elektriske motoren i tilkoblingene (1), samt jordkabelen i jordingstilkoblingen (4).
- e. Koble strømkabelen som skal kobles til strømmettet, til tilkoblingene (2), og koble jordkabelen til jordingstilkoblingen.
- f. Juster stopptrykket.

JUSTERE STOPPTRYKKET

Trykkstrømbryterens intervall kan ikke justeres, men stopptrykket kan justeres. Diagrammet viser at hvis stopptrykket er 6 bar (P1), så er starttrykket 4 bar, og hvis stopptrykket er 12 bar (P2), så er starttrykket 10 bar.



Y-aksen = Starttrykk

X-aksen = Stopptrykk

- a. Start kompressoren, og bygg opp trykk. Stopp kompressoren ved å trykke ned strømbryteren (9).
- b. Koble støpselet fra strømmuttaket.
- c. Løsne skruen på plastkåpen, og løft av plastkåpen. **OBS!** Strømbryteren (9) skal alltid være OFF når plastkåpen skrues av.
- d. For å redusere stopptrykket, skrur du justeringsskruen (3) mot urviseren. For å øke trykket, skrur du den med urviseren, som vist med pilen ved justeringsskruen.
- e. Skru fast plastklokket, start kompressoren og kontroller om det er behov for ytterligere justering.

EE-AVFALL

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC)



PAINEKYTKIN 1-VAIHE

TEKNISET TIEDOT

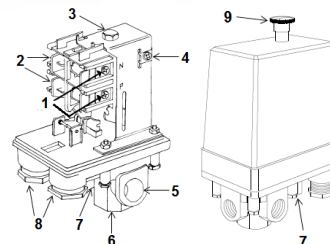
Enimmäisjännite/taajuus: 250 V/50 Hz
Nimellisvirta maks.: 20 A
Enimmäispaine: 12 bar/175 psi
Toimintalämpötila: 0 °C - 50 °C
Liitäntöjen lukumäärä: 4 x BSP G 1/4"
Koteloitiluokka: IP 54
Koko: 82 x 51 x 132 mm

Painekeytkin, 1-vaihe, täyttää standardin SFS EN 60947-4-1 sekä painelaitedirektiivin 97/23/EY, pienjännitedirektiivin 2006/95/EY ja EMC-direktiivin 2004/108/EY määräykset.

TURVALLISUUSOHJEET

- Painekeytimeen saa kytkeä vain maadoitetun sähköjohdon.
- Asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö. Virheellinen asennus voi johtaa henkilön tai laitevahinkoihin.
- Painekeytkintä saa käyttää vain, mikäli sen muovikotelo on ehjä ja oikein asennettu.
- Painekeytkintä ei saa muuntaa tai muuttaa toiseksi.
- Älä koskaan säädä painekeytkintä, kun sähköjohto on yhdistetty pistorasiaan.
- Älä käytä painekeytkintä helposti syttyvien tai räjähdysherkkien aineiden lähellä.
- Älä altista painekeytkintä sateelle tai suoralle vesisuihkulle.
- Painekeytkimen on oltava paineistettu, kun sitä säädetään.

YLEISKUVA



1. Liitäntä, sähkömoottori
2. Liitäntä, sähköverkko
3. Säätöruuvi, käynnistys-/pysäytyspaine
4. Maadoitusliitäntä
5. Liitännät 3 x 1/4", esimerkiksi painemittarille, paineensäätimelle, varoventtiilille tai tulpalle
6. Liitäntä, painesäiliö
7. Liitäntä, kevennysletku Ø 6,0–6,5 mm
8. Johtojen läpiviennit
9. ON/OFF-virtakatkaisin

VIRTAKATKAISIN

ON – Vedä painike ulos (9).
OFF – Paina painike alas (9).

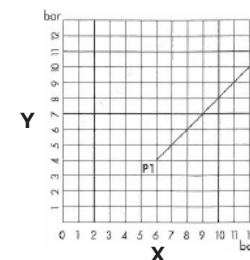
YHDISTÄMINEN

HUOM! Paineilmaliitännät on tiivistettävä kierretii-visteellä tai vastaavalla niin, ettei liitännästä vuoda ilmaa.

- a. Kierrä painekeytkin painesäiliön liitäntään (6).
- b. Kierrä mahdollinen painesäädin, painemittari tai varoventtiili liitäntöihin (5). Mikäli jokin liitäntä jää vapaaksi, sulje se tulpalla.
- c. Avaa mutteri liitännästä (7), vie mutteri ja kiristys-holkki takaiskuventtiilistä tulevaan kevennysletkuun ja kiristä liitos.
- d. Liitä sähkömoottorin kaksi johtoa liitäntöihin (1) ja sen maakaapeli maadoitusliitäntään (4).
- e. Liitä sähköverkkoon yhdistettävä sähköjohto liitäntöihin (2) ja sen maakaapeli maadoitusliitäntään.
- f. Säädä pysäytyspaine.

PYSÄYTYSPIINEEN SÄÄTÄMINEN

Painekeytkimen väliä ei voi säätää, vaan asetusta muutetaan pysäytyspainetta säätämällä. Kaaviosta nähdään, että mikäli pysäytyspaine on 6 baaria (P1), käynnistyspaine on 4 baaria, ja mikäli pysäytyspaine on 12 baaria (P2), käynnistyspaine on 10 baaria.



Y-akseli = Käynnistyspaine

X-akseli = Sammutuspaine

- a. Käynnistä kompressori ja anna laitteen paineistua. Sammuta kompressori painamalla virtakatkaisin (9) alas.
- b. Irrota pistoke pistorasiasta.
- c. Avaa ruuvi muovikotelon päältä ja nosta muovikotelo pois. **HUOM!** Virtakatkaisimen (9) on aina oltava OFF-asennossa, kun muovikotelo poistetaan.
- d. Pysäytyspainetta vähennetään kiertämällä säätöruuvia (3) vastapäivään ja lisäämään kiertämällä ruuvia myötäpäivään nuolen osoittamalla tavalla.
- e. Kiinnitä muovikansi ruuvilla paikalleen ja käynnistä kompressori. Tarkasta, onko painekeytkintä säädettävä lisää.

ELEKTRONIIKKAJÄTE

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivin 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti)

