

# EMME

ANTINCENDIO



BRANNTÉKNIKK






## INDEX

## INDEX

Bærbart vann-/skumslokkingsapparat	Side 11
Bærbare pulverslukningsapparater	Side 25
Bærbare brannslukningsapparater med karbondioksid	Side 39
Bærbart brannslukningsapparat med rent middel	Side 44
Polerte brannslukningsapparater	Side 45
Skumslukkere på hjul	Side 46
Pulverbrannslukkere på hjul	Side 50
Spesialpulverbrannslukkere på hjul	Side 54
Karbondioksid-brannslukkere på hjul	Side 55
Apparater med to midler	Side 57
Seksjonerte sylindere	Side 58
Gadget-enheter	Side 58
Automatiske takinnretninger	Side 59
Lokaliserte avstengningssystemer	Side 60
Bokser for brannslukningsapparater	Side 65
Stativ for brannslukningsapparater	Side 67
Veggbraketter og -støtter	Side 70
Sokler til brannslukningsapparater	Side 71
Beskyttelseshetter	Side 71
Ventiler til brannslukningsapparater	Side 72
Tilbehør for vedlikehold	Side 76
Brannsikre tepper	Side 82
Sandbøtte	Side 82
Trykksettingspatron	Side 82
Sylinderrammer	Side 83
Reserveladninger for bærbare slokkere og slokkere på hjul	Side 84
Høytrykksflasker	Side 88
Tilbehør til brannslukningsapparater	Side 89
Familie 5	Side 92
Maskiner	Side 92

## BRANNKLASSIFISERING

## BRANNKLASSER

BRANNKLASSER		Type slokking			
		Pulver	CO <sub>2</sub>	Vann	Skum
Fast materiale		JA	NEI	JA	JA
Flytende materiale		JA	JA	NEI	JA
Gass		JA	NEI	JA	NEI
Metallbearbeiding		JA	NEI	NEI	NEI
Vegetabiliske eller animalske oljer		NEI	NEI	NEI	JA

For branner i elektrisk materiale, må enhetens egnethet verifiseres i henhold til den dielektriske testen som kreves i EN3-standarden.

Merknad: Angivelsene i tabellen er av generell karakter: Forsikre deg om at brannklassen som brannslukningsapparatet er beregnet for, er angitt på apparatet.

1) Utelukkende med forstøvet stråle, ikke bruk fullt vanntrykk

2) Ved branner i klasse D er det nødvendig å bruke spesialpulver beregnet for dette, og spesialutdannet personell.



Treverk plasseres på en spesiell testplattform for å utføre klasse A sertifiseringen. Lengden på vedstabelen varierer avhengig av hvilken brannklasse du ønsker å oppnå.



Betegnelse på branntesten	Antall trestykker	Lengde på branntesten i meter
5 A	5	0,5
8 A	8	0,8
13 A	13	1,3
21 A	21	2,1
27 A	27	2,7
34 A	34	3,4
43 A	43	4,3
55 A	55	5,5

De maksimale dimensjonene på testplattformen er i henhold til lovverket klasse 27 A, I henhold til resolusjonen av 3 august 2015 sies det at for rom med et areal på mindre enn 200 kvadratmeter skal det være minst 2 brannslukkere med en minimumskapasitet på 21 A innstallert.

(Lokaler som er underlagt C.P.I.) ( Det kan være andre krav i enkelte land)




## BRANKLASSIFISERING




Plattformer i klasse B skal lages i en serie sirkulære skuffer av sveiset stålplate. stålplater, hvis dimensjoner er angitt i tabellen nedenfor. Skålene må inneholde vann dekket med et lag med drivstoff i proporsjonene: 1/3 vann, 2/3 drivstoff.



Betegnelse på brann testen	Væskevolum (1/3 vann + 2/3 brensel)	Omtrentlig gulvareal (m <sup>2</sup> )	Minimum driftstid
21 B	21	0,66	6
34 B	34	1,07	6
55 B	55	1,73	9
70 B	70	2,20	9
89 B	89	2,80	9
113 B	113	3,55	12
144 B	144	4,52	15
183 B	183	5,75	15
233 B	233	7,32	15

Som rapportert i D.M. 3. august 2015,  kan grunnleggende beskyttelse med brannslukningsapparater i klasse B begrenses til rom der denne typen risiko er til stede. Når det gjelder rom med et areal på mindre enn 200 kvadratmeter, med minst 2 brannslukningsapparater av klasse 144 B f. brannslukningsapparater



I henhold til EN 2-standarden er egnetheten for klasse C kun og utelukkende gitt for brannslukningsapparater med pulver som har bestått A + B-slukketesten eller bare klasse B. Klasse C omfatter derfor ikke slokketester i laboratoriet for å slokketester i laboratoriet for ikke å bestemme en spesifikk brannkategori for denne klassen. Denne brannklassen, som rapportert i DM 3. august 2015,  ikke noe minimumskrav, da sikker slokking av en brann i klasse C av personer som ikke er spesielt opplært, utføres ved å stenge en avskjæringsventilen som er tilgjengelig i nærheten



Klasse D, i likhet med klasse C, krever ingen slokketest i laboratoriet, og det er derfor ikke mulig å fastslå slokkekapasiteten. Bruken av disse brannslukningsapparatene må kun utføres av autorisert og kvalifisert personell som bruker 9 og/eller 12 kg brannslukkere med egnet slokkekapasitet. For denne brannklassen henvises det til risikovurderingen for den spesifikke prosessen eller aktiviteten, da det ikke er mulig å fastsette minimumskrav til beskyttelse i henhold til denne brannklassen.

## BRANNKlassifisering - SLOkkEMIDLER



Klasse F, som ble introdusert i standarden En 3-7:2008, gjelder branner forårsaket av forbrenning av vegetabiliske oljer (matoljer). Et brannslukkingsapparat i klasse F må ha en klasse F-klassifisering og kan eventuelt ha en klasse A-klassifisering og/eller en klasse B-klassifisering. Bærbare brannslukkingsapparater som egner seg til bruk mot matoljebrenner må ha slukkekapasitet i klasse F. Brannslukningsapparater med pulver og karbondioksid skal ikke brukes til branner i klasse F, da det anses som farlig for denne typen branner. Av denne grunn er det ikke mulig derfor ikke mulig å bruke piktogrammet for klasse F på pulver- og karbondioksidapparater.

## Pulver

Pulvermidlet består av blandinger av kjemiske stoffer kombinert med natrium- eller kaliumbikarbonat, monoammoniumfosfat (MAP) og ulike tilsetningsstoffer. Pulver kan deles inn i to hovedkategorier:

- Multifunksjonell: egnet for slukking av ABC-brannklasser.
- Bivalent: natrium- eller kaliumbikarbonatbaserte pulver som er spesifikke for slukking av BC-brannklasser eller spesifikke klasser (brannklasse D).

Effektene av at slukkepulveret omdannes til vanddamp er følgende er følgende:

- Kvelning
- Kjøling
- Skjerming og brannsikring av uforbrente deler



## Bærekraftig pulver

Med tanke på miljømessig bærekraft har Emme Antincendio, i samarbeid med europeiske partnere har Emme Antincendio satt i gang et arbeid for å øke bevissthet og gjenvinning av materiale i den brannforebyggende sektoren siden 2020.



integrere produktsortimentet med bærekraftige produkter. Med utgangspunkt i synergiene som ble utviklet, ble det laget et nyutviklet ABC flerbrukspulver med utgangspunkt i det fra det oppbrukte flerbrukspulveret. Gjennom en prosess sertifisert og anerkjent på europeisk nivå, et effektivt og anerkjent på europeisk nivå, ble et effektivt og miljøvennlig og miljøvennlig slukkepulver gjennom MILIEUKEUR sertifisering.



## SLOKKEMIDLER

### CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> er en kjemisk forbindelse mellom karbon og oksygen. Brannforebyggende lovgivning anbefaller CO<sub>2</sub> installasjon i nærheten av elektriske tavler. Effekten av CO<sub>2</sub> i slukkefasen er følgende:

- Kvelning (reduserer oksygenkonsentrasjonen i omgivelsene)
- Nedkjøling (gassen holder en temperatur på ca. -78 °C)

Den optimale avstanden til er ca. 2/3 meter.



### Vann

Vann er det vanligste og mest utbredte slukkemiddelet og kan brukes på elektrisk utstyr, forutsatt at den dielektriske testen er bestått i henhold til standarden EN 3/7. Virkningen av vannet under slukkefasen er som følger:

- Separasjon (skiller oksygen fra det brennbare materialet)
- Avkjøling (senker temperaturen i det brennbare materialet)

Brannvesenet bruker hovedsakelig vann til å slukke branner. Brannslukningsapparat med vann er kun egnet for brannklasse A. Det kan installeres i alle virksomheter som ikke er underlagt C.p.i. , eller der det ikke er fare for brann i andre klasser (B,C,F)



## SLOKKEMIDLER

## Skum

Skumslukkemiddelet er et vannbasert slukkemiddel med tilsetning av skumdannende tilsetninger. Hovedsakelig for klasse A og B, eller for frityrslukkere med spesifikke tilsetningsstoffer for klasse F.

Skummets virkning i slukkefasen er som følger:

- Kvelning (kveler oksygenet fra det brennbare materialet)
- Avkjøling (senker temperaturen i det brennbare materialet)

Skumapparatet er svært allsidig ettersom det har mange bruksmuligheter. Det kan brukes både Innvendig og utvendig, og på elektrisk utstyr. Hvert brannslukkingsapparat har sin egen blanding av tilsetningsstoffer som karakteriserer ytelsen og brannslukningsklassen. Under vedlikehold er det viktig å kontrollere at det brukes riktig slukkemiddel å respektere brannslukkerens tekniske ytelsesegenskaper.



## Fluorfritt skum



Det europeiske regelverket innfører viktige endringer i bruken av potensielt skadelige stoffer for miljøet. Vi står også foran en viktig endring i brannslukkingssektoren.

Forskrift 1021/2019, 1907/2006 og 1000/2017 har innført en rekke restriksjoner på bruken av kjemiske stoffer som inneholder PFAS og PFOS (fluor). Restriksjonsperioden, som allerede er i kraft i noen områder, vil også omfatte den brannforebyggende bransjen de kommende årene. Derfor har Emme Antaiuto allerede introdusert bærekraftige produkter på markedet i samsvar med alle europeiske forskrifter. Det fluorfrie skummet i våre brannslukningsapparater har samme slukkeeffekt for både klasse A og klasse B. Dette takket være forskningen som er utført. Alle fluorfrie brannslukningsapparater har bestått den dielektriske testen, og kan brukes på strømførende elektrisk utstyr.



## Clean Agent

Slukkemiddelet "Clean Agent" er en ny generasjon slukkemiddel. Gassen har lav miljøpåvirkning og er et alternativ til Halon og HFK, og har en eksepsjonell ytelse. Ved romtemperatur opptrer det i flytende form, men som slukkemiddel brukes den som gass. I ibegge tilfeller har det ingen elektrisk ledningsevne. Takket være de kjemiske egenskapene går det raskt over fra væskeform til gassform når det slippes ut gjennom dysen. Slukkemiddelet etterlater ingen rester, og det er ideelt for mange bruksområder. Det totale fraværet av klor og brom i FK 5-1-12-væsken gjør at ozonødeleggelsespotensialet er lik null. Slukkeren er spesielt godt egnet for datasenteret, elektriske tavler, laboratorier, sykehus, museer osv. Det er også et meget godt alternativ i kontrofasiliteter, og i hjemmet.



## SERTIFIKASJONER



CE-logo: Produktet er i samsvar med de europeiske direktivene for utstyr under trykk i henhold til PED 2014/68/EU-direktivet. Den brukes i hele EU

Logo Bureau Veritas: Sertifiseringsorgan med ansvar for kontroll av ISO9001-kvalitetsprosessen i selskapet vårt



Europeisk logo med referansestandard, EN3/7 - EN1866: Europeiske referansestandarder for sertifisering av det angitte produktet.

CSI-logo: Laboratorium som er autorisert til å utføre branntekniske tester i henhold til europeiske direktiver.



MPA-logo: Laboratorium som er autorisert til å utføre brannslukkingstester  
brannslukkingstester i henhold til europeiske direktiver.



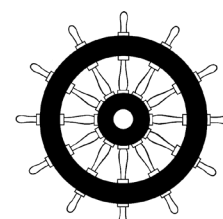
MTIC-logo: Laboratorium som er autorisert til å utføre brannslukkingstester  
brannslukkingstester i henhold til europeiske direktiver.

Apragaz-logo: Laboratorium som er autorisert til å utføre brannslukkingstester i henhold til europeiske direktiver.



Logo M.I.: Produkt som er godkjent i henhold til gjeldende lovgivning på det italienske nasjonale territorium, og anerkjent som et egnet brannslukningsapparat for brannvern.

Logo "Rattmerke": produkt sertifisert i henhold til MED 2014/90/EU-direktivet, egnet for montering på fritidsbåter og større skip.  
Sertifisering i henhold til IMOs og SOLAS' internasjonale konvensjoner.





## SERTIFIKASJONER



For å forbedre og øke kvalitetskontrollen og produksjonen utarbeidet Emme Antincendio i 2015 en produktspesifikasjon med definer-te egenskaper på frivillig basis . Dette under kontroll av sertifiseringsorganet Bureau Veritas Italia spa.

Sertifikatet er basert på sertifiseringsor-ganets høye standarder og regler. Dette in-nebærer kontroll av leverandørkjeden og produksjonen av sertifiserte brannslukkere. Dette er noe som sikrer og skjerper kvaliteten og standarden ytterligere.

Vi har med dette lagt til enda en brikke til garatien og kvaliteten på produktene som vi har tilbudt våre kunder i over 50 år.

I løpet av de siste årene har vi kontinuerlig forbedret produksjonsprosessen, og selskapets struktur. Vi har også fokusert på organiseringen av våre samarbeidspartnere, noe som har forbedret tjenestetilbudet og oppret-tholdt en høy kvalitetsstandard på produksjonen.

Dette er grunnen til at vi har nådd en viktig milepæl: Alle våre bærbare brannslukningsappa-rater er sertifisert i henhold til standarden EN 3 del 7 og egnet for brannverntjeneste på europeisk territorium. De er nå også sertifisert i henhold til EN 3 del 10-standard.



**Fabrikkens produksjonskontrollsystem (FPC), er sertifisert av Bureau Veritas Italia i henhold til kravene i standarden UNI EN 3-10.**



**EN 3-10**  
Inspection Certificate  
N° 55840/21/NMJ/nmj



## EKSEMPEL PÅ ETIKETT FOR BRANNSLUKNINGSAPPARAT

<b>EMME ANTINCENDIO srl</b>		Use and maintenance booklet	
Product:	Code		
Fire class:	Fire class		
Extinguishing:	Extinguishing capacity		
	Year:	Month/Year	
	Lot:	Production lot	
	Serial:	Serial	

Alle brannslukningsapparater er utstyrt med en selvklebende etikett som gjør det mulig å spore det sertifiserte produktet helt fra produksjonen. Etiketten er i hovedsak delt inn i to seksjoner. Den øvre delen er produktinformasjon, der hoveddataene vises, og den nedre delen, er dataene knyttet til produksjonen av det enkelte produktet. I den øvre delen har vi produktidentifikasjon, brannklasse og sløkkekapasitet i tekstformat. Ved siden av er det en QR-kode som henviser til WEB-siden som er dedikert til brannslukkermodellen. Der er følgende alltid er tilgjengelig: bruks- og vedlikeholdshåndbok, teknisk datablad, produkt-sertifisering og godkjenning fra myndighetene.




I den nederste delen vises data knyttet til produksjonen av den enkelte varen. Produksjons måned og år, batch og produksjonsnummer . Dataene kan brukes til å identifisere det enkelte produkt, samt enkelt fastslå produktes alder. Alle QR-koder kan vises på samtlige datamaskiner i markedet.

## FORKLARENDE DIAGRAM OVER PRODUKTEGENSKAPENE I KATALOGEN



## Device Type

The QR-Code allows you to connect to the web page of the product in question with technical documentation

Code	Product id.	
Fire rating		
Nominal charge		
Extinguishing	Type and indication	
Overall weight	Expressed in kg	
Sylinderdiameter	Indicated in mm	
Overall height	Indicated in mm	
Temperature range	+5° C /+ 60° C	
Valve	Material - Type	
Support	Reference code	

Here you will find the information note and the main characteristics and main technical information for the indicated product

The logos relating to the certifications of the product in question are shown on the foot



Sylinder diameter

## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE

Brannslukkingsapparater med vannbasert slokkemiddel kan inneholde bare vann, eller vann med ferdigblandet skumdannende tilsetningsstoffer. I vår produksjon bruker vi over 97 % biologisk nedbrytbare tilsetningsstoffer. Hele sortimentet av vannbaserte brannslukkingsapparater kan enkelt refylles uten bruk av spesialmaskiner. Vi leverer ferdigblandet slukkevesker på flasker eller kanner. Det skal være enkelt å ta service på våre brannslukkingsapparater.



## Hvordan fyller jeg brannslukkingsapparatet ?

### INSTRUKSJON FOR FYLLING MED FERDIGBLANDET FLASKE

1. FJERN TRYKKET I APPARATET



2. SKRU AV VENTILEN



3. TØMM APPARATET



4. TA PÅFYLLINGSFLASKEN  
OG FYLL SLUKKEREN



5. BYTT O-RING, OG MONTER  
VENTILEN PÅ NYTT, , OG TRYKK-  
SETT



**Merk:** kasser det gamle slokkemiddelet i henhold til gjeldende regler

### INSTRUKSJON MED FLASKE MED KONSENTRAT

1. FJERN TRYKKET FRA APPARA-



2. SKRU AV VENTILEN



3. TØMM APPARATET



4. FYLL BRANNSLUKNINGSAP-  
PARATET MED VANNMENGDEN  
SOM ER ANGITT PÅ FYLLING-  
SFLASKEN

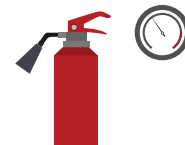


+

5. TA PÅFYLLINGSFLASKEN  
OG FYLL SLUKKEREN



6. BYTT O-RING, OG MONTER  
VENTILEN PÅ NYTT, , OG TRYKK-  
SETT



**Merk:** kasser det gamle slokkemiddelet i henhold til gjeldende regler

Det anbefales at du alltid følger instruksjonene i bruks- og vedlikeholdsanvisningen fra produsenten og følger gjeldende lovgivning N.B.

Utfør vedlikehold i henhold til forskriftene i landet der brannslukkingsapparatet brukes.

## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 2 l SKUMSLUKKER

Kode	22020-1
Brannklassifisering	8A - 55B - 25F
Netto innhold	2 liter
Slukkemiddel	Premix MG6-30
Brutto vekt	4,2 Kg
Sylinderdiameter	110 +/-2 mm
Total høyde	380 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing

Brakett Inkludert

Vannbasert brannslukkingsapparat med tillsats som tåler temperaturer ned til -30 °C.

Slukkingsapparatet har en stålsylinder med plastbelegg på innsiden og er utstyrt med forstøver dyse.

Egnet for bruk ved branner i matoljer.



Ideell for montering i kjøretøy, campignvogner.



## 2 l SKUMSLUKKER

Kode	22021
Brannklassifisering	13A - 55B - 25F
Netto innhold	2 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	3,9 Kg
Sylinderdiameter	110 +/-2 mm
Total høyde	380 +/-5 mm
Temperaturområde	0° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing

Brakett Inkludert

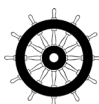
Vannbasert slukkeapparat med tillsats.

Slukkeapparatet har en stålsylinder med innvendig plastbelegg og er utstyrt med forstøver dyse.

Egnet for bruk ved branner i matoljer



versjon med  
MED  
sertifikat :  
kode 27021



Ergonomisk håndtak



8



55



25



Egnet for bruk  
ved brann i elektriske  
anlegg  
opp til 1000 V



Frostbestandig til  
(-30 °C)



Brakett med  
bånd i rustfritt stål

Ergonomisk håndtak

Slukkemiddel med  
biologisk nedbrytbart  
tilsetningsstoff.  
Mer enn 90 % på 7 dager



Egnet for bruk  
ved brann i elektriske  
anlegg  
opp til 1000 V



Brakett med  
bånd i rustfritt stål

## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 3 L SKUMSLUKKER

Kode	22031-1
Brannklassifisering	13A - 113B - 40F
Netto innhold	3 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	4,8 Kg
Sylinderdiameter	130 +/-2 mm
Total høyde	445 +/-5 mm
Temperaturområde	0° C /+ 60° C
Ventil	Aluminium

Brakett Valgfritt 0313 - 3036

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.

Slukkeapparatet av rustfritt stål med roterende aluminiumsventil.

Egnet for bruk ved branner i matoljer.



13



113



40

Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V



Sylinder med klip



M.58

Slukkemiddel med biologisk nedbrytbart tilsetningsstoff.  
Mer enn 90 % på 7 dager



## 6 L SKUMSLUKKER

Kode	22062-1
Brannklassifisering	21A - 183B
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6
Brutto vekt	9,6 Kg
Sylinderdiameter	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	+5° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing

Brakett Valgfritt 0313 - 3036

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.

Slukkeapparatet har en stålsylinder med innvendig plastbelegg.



21



183

Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V



Cylinder with clip



Slukkemiddel med biologisk nedbrytbart tilsetningsstoff.  
Mer enn 90 % på 7 dager



## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22062-2
Brannklassifisering	21A - 183B - 40F
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6
Brutto vekt	9,6 Kg
Diameter på sylindern	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	+5° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



21



183



40

Egnet for bruk  
ved brann i  
elektriske an-  
legg  
opp til 1000 V

Sylinder med klips



Vannbasert slukkeapparat med tillsats.  
Slukkeapparatet har en stålsylinder med innvendig plastbelegg.  
Egnet for bruk ved branner i matoljer.



Slukkemiddel med  
biologisk nedbrytbart tilset-  
ningsstoff.  
Mer enn 90 % på 7 dager



## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22066-2
Brannklassifisering	27A - 233B - 40F
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	9,6 Kg
Diameter på sylindren	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	0° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



27



233



40

Slukkemiddel med biologisk nedbrytbart tilsetningsstoff mer enn 90 % på 7 dager

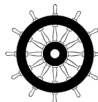


Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V

Sylinder med klips



Vannbasert slukkeapparat med tillsats. Slukkeapparatet har en stålsylinder med innvendig plastbelegg. Egnert for bruk ved branner i matoljer.



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22066-4
Brannklassifisering	27A - 233B - 40F
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	8,4 Kg
Diameter på sylindren	160 +/-2 mm
Total høyde	530 +/-5 mm
Temperaturområde	0° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313



27



233



40

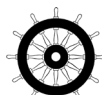
Slukkemiddel med biologisk nedbrytbart tilsetningsstoff. Mer enn 90 % på 7 dager



Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V



Vannbasert slukkeapparat med tillsats. Slukkeren har en sylinder i rustfritt stål. Egnert for bruk ved branner i matoljer



## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE

Lith-M

Egnet for litium  
Batteri med kapasitet:

36 V 750 Wh 20,1 Ah

Egnet for bruk  
ved brann i elektriske anlegg  
opp til 1000 VSylinder med klips  
(kun 22066-25)

## Spesifikt tilbehør

## Skilt

Kode CAR1029



## Base

Kode 1862-81



## Boks

kode 2295



## Omslag

kode 0401V

6 L SKUMSLUKKER FOR  
LITIUMBATTERIER  
FOR LITIUMBATTERI

Kode	22066-25	22066-45
Sylinder	Stållegering, med innvendig plastbelegg.	Rustfritt stål stål AISI 304
Netto innhold	6 liter	
Slukkemiddel	Lith-M 10	
Brutto vekt	9,6 Kg	8,6 Kg
Diameter på sylindren	160 +/-2 mm	
Total høyde	540 +/-5 mm	530 +/-5 mm
Temperaturområde	0° C /+ 60° C	
Ventil	Forniklet messing	

## Brannklassifisering



27



233



40

EN 3-10  
Inspection Certificate  
N° 55840/21/NMI/nmjMTIC  
INTERCERTMPA  
Dresden

D.M. 7 Gennaio 2005





## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22063
Brannklassifisering	34A - 233B - 75F
Netto innhold	6 liters
Slukkemiddel	Premix MG6-30
Brutto vekt	10,4 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



34



233



75

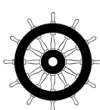


Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V

Sylinder med klips



Vannbasert brannslukkingsapparat med tillsats som tåler temperaturer ned til -30 °C. Slukkeren har en stålsylinder med innvendig plastbelegg. Ideell for lastebil, buss, båt og tog.



Frostbestandig til (-30 °C)



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22063-1
Brannklassifisering	34A - 233B - 75F
Netto innhold	6 liters
Slukkemiddel	Premix MG6-30
Brutto vekt	9,5 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	530 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Optional 0313



34



233



75



Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V



Frostbestandig til (-30 °C)

Vannbasert brannslukkingsapparat med tillsats som tåler temperaturer ned til -30 °C.

Slukkingsapparatet har en sylinder i rustfritt stål. Ideell for lastebil, buss, båt og tog.



## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE

## 6 l bærbart brannslukningsapparat

FLUORFRI  
SKUMKarbonstål  
SylinderRustfritt  
stål  
Sylinder

22066-91



22066-94

Sylinder med klips  
for 22066-91Dyse med  
innovativ  
teknologi

gjør det mulig å danne store mengder skum

SLOKKEMIDDELET  
ER 100 % FRITT FOR  
KJEMISKE STOFFER  
PFOS, PFAS OG PFOASkum i samsvar med europeiske forskrifter  
2006/1907 (REACH) - PFOA-begrensninger  
2017/1000 - rediger på REACH-restriksjoner  
2019/1021 - rediger under PFOS-begrensninger  
og derivaterDYSE MED INNOVATIV TEKNOLOGI  
Gjør det mulig å danne store mengder  
mengder skum for en bedre slokkeeffekt.ABF brannklassifisering:  
Egnet for bruk i branner  
i matoljerMILJØVENNLIG  
Skummet som brukes er miljøvennlig  
og lett biologisk nedbrytbartEgnet til bruk ved brann  
i elektriske anlegg  
opptil 1000 V, med en minsteav-  
stand på 1 meter

NØYE FORMULERT FOR Å HA MINIMAL UUVIRKNING PÅ MILJØET

Kode	Netto	Brutto vekt	Diameter på sylinderen	Total Høyde	Temperaturområde	Ventil	Brakett
22066-91	6 liter	10,0 Kg	160 +/-2 mm	540 +/-5 mm	+5° C / + 60° C	Forniklet messing	Valgfritt 0313-3036
22066-94		8,8 Kg		530 +/-5 mm			Valgfritt 0313

Brann  
klasse

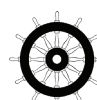
27



144



25



**BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE**

**Lith-M**  
**FLUORFRI SKUM**



**6 L SKUMSLUKKER FOR LITIUMBATTERIER FOR LITIUMBATTERI**



**Egnet for litium Batteri med kapasitet:**

**36 V 750 Wh 20,1 Ah**



Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V



**Spesifikt tilbehør**

**Tegn**  
kode CAR1029



**Base**  
kode 1862-81



**Boks**  
kode 2295



**Omslag**  
kode 0401V

Kode	22066-915	22066-945
Sylinder	Stållegering, med innvendig plastbelegg.	Rustfritt stål AISI 304
Netto innhold	6 liter	
Slukkemiddel	Lith-M FX (fluorfri)	
Brutto vekt	10,0 Kg	8,8 Kg
Diameter på sylinderen	160 +/- 2 mm	
Total høyde	540 +/- 5 mm	530 +/- 5 mm
Temperaturområde	+5° C / + 60° C	
Ventil	Forniklet messing	

Brann Vurdering

<b>27</b>	<b>144</b>	<b>25</b>



D.M. 7 Gennaio 2005

## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22064-40
Brannklassifisering	43A - 233B - 40F
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	8,7 Kg
Diameter på sylindern	160 +/-2 mm
Total høyde	550 +/-5 mm
Temperaturområde	+5° C /+ 60° C
Valve	Aluminium
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



43



233



40

Egnet for bruk  
ved brann i elektriske  
anlegg  
opp til 1000 V

sylinder med klips

Slukkemiddel med  
biologisk nedbrytbart  
tilsetningsstoff  
mer enn 90 % på 7 dagerINOX  
STAINLESS STEEL

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.

Slukkingsapparatet har en sylinder i rustfritt stål og en aluminiumsventil med utvendig roterende ring for perfekt justering ved vedlikehold. Egnet for bruk ved branner i matoljer.



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22062-4
Brannklassifisering	21A - 183B
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	Premix MG6-30
Brutto vekt	10,40 Kg
Diameter på sylindern	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



21



183

Egnet for bruk  
ved brann i  
elektriske an-  
legg  
opp til 1000 VFrostbestandig til  
(-30° C)

Cylinder with clip

Vannbasert brannslukkingsapparat med tillsats som tåler temperaturer ned til -30 °C.

Slukkingsapparatet har en stålsylinder med innvendig plastbelegg og er utstyrt med en forstøverdyse med høy ytelse.

Ideell for montering om bord på lastebiler eller kjøretøy som brukes til persontransport



## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22064
Brannklassifisering	43A - 233B - 75F
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	EWAB1
Brutto vekt	9,65 Kg
Diameter på sylindern	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	+5° C /+ 60° C
Valve	Messing - korrosjonshindrende
Brakett	Valgfritt l 0313 - 3036



43



233



75

ANTI  
CORROSION  
VALVEEgnet for bruk  
ved brann i  
elektriske an-  
legg  
opp til 1000 V

Sylinder med klips



Vannbasert slukkeapparat med tillsats.  
Slukkeren har en stålsylinder med innvendig plastbelegg.  
Ventilhuset er spesialbehandlet for best mulig korrosjonsbe-  
standighet.

Egnet for bruk ved branner som stammer fra matoljer.



## 6 l SKUMSLUKKER

Kode	22064-1
Brannklassifisering	43A - 233B - 75F
Netto innhold	6 liters
Slukkemiddel	EWAB1
Brutto vekt	8,8 Kg
Diameter på sylindern	160 +/-2 mm
Total høyde	530 +/-5 mm
Temperaturområde	+5° C /+ 60° C
Ventil	Ottone - Anti corrosione
Brakett	Valgfritt0313



43



233



75

ANTI  
CORROSION  
VALVEEgnet for bruk  
ved brann i  
elektriske an-  
legg  
opp til 1000 V

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.  
Slukkeren har en sylinder i rustfritt stål.  
Ventilhuset er spesialbehandlet for best mulig korrosjonsbestandighet  
Egnet for bruk ved branner i matoljer

INOX  
STAINLESS STEEL

**BÆRBARE VANNSLUKNINGSAPPARATER (bare H<sub>2</sub>O)**

Egnet for bruk  
ved brann i elektriske  
anlegg  
opp til 1000 V


**Slukningsapparater med kun H<sub>2</sub>O med osmosebehandling**

Brannslukningsapparater som kun inneholder vann. 100 % biologisk nedbrytbart. Produsert med sylindere i karbonstål med innvendig plastbelegg. Enkel å bruke og med begrensede sekundærskader. Ideell for miljøer der det kun er brannrisiko fra faste materialer. (6L kun som supplement da den ikke oppfyller 21A)



Vannet behandles med osmose gjennom vårt eget system. Behandlingen gjør det mulig å fjerne spor av fosfater, kalsium og tungmetaller, plantevernmidler og forurensende molekyler. I tillegg senker avsaltingen vannets magnetiske ledningsevne, noe som sammen med doseringsdysen gjør slukkeren dielektrisk og sikker under alle bruksforhold.

**6 l VANNSLUKKER**

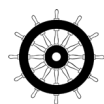
Sylindermateriale	Karbonstål	Rustfritt stål
Kode	22061-11	22061-21 
Brannklassifisering	13A	
Netto innhold	6 liter	
Brutto vekt	9,6 Kg	8,4 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm	
Total høyde	540 +/-5 mm	530 +/-5 mm
Temperaturområde	+5° C / + 60° C	
Ventil	Forniklet messing	
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036	Valgfritt 0313

**13**

Sylinder med klips på 22061-11



\*22061-11 foto

MPA  
Dresden**9 l VANNSLUKKER**

Kode	22092-1
Brannklassifisering	21A
Netto innhold	9 liter
Brutto vekt	14 Kg
Diameter på sylindere	170 +/-2 mm
Total høyde	635 +/-5 mm
Temperaturområde	+5° C / + 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036

**21**

Sylinder med klips

MPA  
Dresden

## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 9 l SKUMSLUKKER

Kode	22094
Brannklassifisering	43A - 233B - 40F
Netto innhold	9 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	14 Kg
Diameter på sylindere	170 +/- 2 mm
Total høyde	635 +/- 5 mm
Temperaturområde	+0° C / + 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



43



233



40

Slukkemiddel med biologisk nedbrytbart tilsetningsstoff.  
Mer enn 90 % på 7

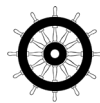


Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V

Sylinder med klips



Vannbasert slukkeapparat med tillsats. Slukkeren har en stålsylinder med innvendig plastbelegg. Egnet for bruk ved branner i matoljer.



## 9 l SKUMSLUKKER

Kode	22092-5
Brannklassifisering	21A - 183B
Netto innhold	9 liter
Slukkemiddel	forblanding MG6-30
Brutto vekt	15,1 Kg
Diameter på sylindere	170 +/- 2 mm
Total høyde	635 +/- 5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313-3036



21



183

Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V



Frostbestandig til (-30 °C)

Sylinder med klips



## BÆRBARE VANN- OG SKUMSLUKKERE



## 6 L SKUMSLUKKER

Kode	32063-1
Brannklassifisering	34A - 233B
Netto innhold	6 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	10,6 Kg
Diameter på sylindere	162 +/- 2 mm
Total høyde	525 +/- 5 mm
Temperaturområde	+5° C / + 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	3036 (included)



34



233

Egnet for bruk  
ved brann i  
elektriske anlegg  
opp til 1000 V

Sylinder med klips

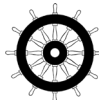


Brannslukkeren trykksettes  
med innvendig  
55 g CO<sub>2</sub> patron.

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.  
Slukkeren har en stålsylinder med innvendig plastbelegg, og trykkpa-  
tron.

MPA  
Dresden

versjon med  
MED  
sertifikat :  
kode 33063-1



## 9 L SKUMSLUKKER

Kode	32094-1
Brannklassifisering	43A - 233B
Netto innhold	9 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6 + Inilam AX
Brutto vekt	14,8 Kg
Diameter på sylindere	182 +/- 2 mm
Total høyde	580 +/- 5 mm
Temperaturområde	+5° C / + 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	3036 (inkludert)



43



233

Egnet for bruk  
ved brann i  
elektriske anlegg  
opp til 1000 V

Sylinder med klips

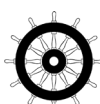


Brannslukkeren trykksettes  
med innvendig  
75 g CO<sub>2</sub> patron.

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.  
Slukkeren har en stålsylinder med innvendig plastbelegg, og trykkpa-  
tron.

MPA  
Dresden

versjon med  
MED  
sertifikat :  
kode 33094-1





## BÆRBARE PULVERAPPARATER

Brannslukningsapparater med pulver som slukkemiddel, er de mest utbredte brannslukningsapparater. Pulveret kan i hovedsak deles inn i 2 typer. Polyvalente pulver, som egner seg for slokking i klasse A, B og C, og bivalente pulver, som egner seg for slokking i klasse B, C og klasse D. Polyvalente pulveret er basert på monoammoniumfosfat, mens bivalente pulveret er basert på bikarbonater.

**Når pulverslukkere brukes innendørs, fører det til en plutselig reduksjon av sikten, noe som kan gjøre det vanskelig for de som oppholder seg i bygningen å orientere seg under rømning eller andre sikkerhetstiltak. I tillegg kan støvet forårsake irritasjon på hud og slimhinner. Det er også en kjent sak at pulveret kan påføre elektriske apparater betydelig skade.**



## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 1 kg PULVERSLUKKER

Kode	21010-1
Brannklassifisering	8A - 34B - C
Netto innhold	1 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	2,1 Kg
Diameter på sylindere	85 +/-2 mm
Total høyde	338 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Inkludert



8



34



ABC polyvalent pulverslukker med feste brakett. Sylindere i dyptrekket karbonstål.  
Ideell for montering i kjøretøy og båter.



## 2 kg PULVERSLUKKER

Kode	21021-1
Brannklassifisering	13A - 89B - C
Netto innhold	2 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	3,7 Kg
Diameter på sylindere	110 +/-2 mm
Total høyde	380 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Inkludert



13



89



ABC polyvalent pulverslukker med feste brakett. Sylindere i dyptrekket karbonstål.  
Ideell for montering i kjøretøy og båter.



Ergonomisk håndtak

Brakett med  
bånd i rustfritt stål

Ergonomisk håndtak

Brakett med  
bånd i rustfritt stål

## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 3 kg PULVERSLUKKER

Kode	21031-1
Brannklassifisering	13A - 113B - C
Netto innhold	3 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	5,3 Kg
Diameter på sylindere	130 +/-2 mm
Total høyde	460 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	Valgfritt 0313



13

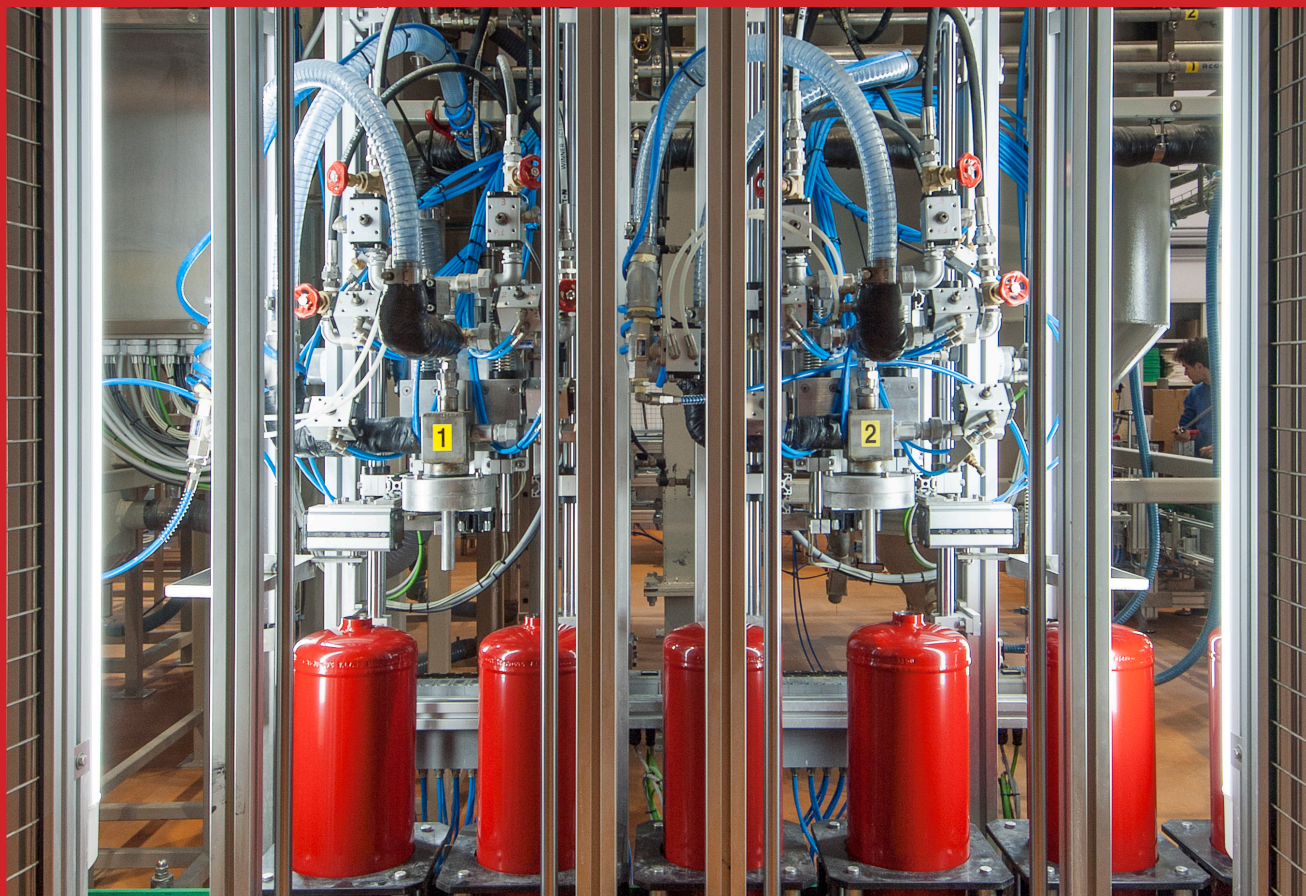
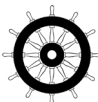


113



ABC polyvalent pulverslukker, EPDM slange og dyse i stål.

Sylinder i dyptrekket karbonstål.



## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 4 kg PULVERSLUKKER

Kode	21042-1
Brannklassifisering	21A - 183B - C
Netto innhold	4 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	6,3 Kg
Diameter på sylindere	130 +/-2 mm
Total høyde	460 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	Valgfritt 0313



21

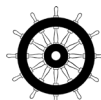


183



ABC polyvalent pulverlukker, EPDM slange og dyse i stål.

Sylinder i dyptrekket karbonstål.



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21063
Brannklassifisering	34A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 40%
Brutto vekt	9,4 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313



34



233



ABC polyvalent pulverlukker, EPDM slange og dyse i stål.

Sylinder i dyptrekket karbonstål.



## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21063-55
Brannklassifisering	34A - 233B - C
Netto innhold	6 Kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	9,4 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313



34

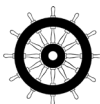


233



ABC polyvalent pulverlukker, EPDM slange og dyse i stål.

Sylinder i dyptrekket karbonstål.



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21063-50
Brannklassifisering	34A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	9,5 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	510 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



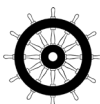
34



233



for sylinder med klips  
kode 21063-50E



## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21063-51
Brannklassifisering	34A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	9,4 Kg
Diameter på sylindere	160 +/- 2 mm
Total høyde	510 +/- 5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036



34



233



for sylindere med klips



på forespørsel:

Tysk  
Pulver  
Versjon

ABC polyvalent pulverslukker, med slange i EPDM og dyse i stål.

Tredelt sylindere i karbonstål.



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21063-54
Brannklassifisering	34A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	9,55 Kg
Diameter på sylindere	160 +/- 2 mm
Total høyde	510 +/- 5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313



34



233

CPF  
Ventil

ABC polyvalent pulverslukker, EPDM slange og dyse i stål.

Tredelt sylindere i karbonstål.



**BÆRBARE PULVERAPPARATER**



**100% BÆREKRAFTIG PULVER**

(Å oppnå null klimapåvirkning i Europa innen 2050)



Brannslukningsapparat laget med regenerert og sertifisert ABC-pulver map 30% , 100 % bærekraftig



**DIELEKTRISK**

Egnet til bruk ved brann som involverer elektriske spenninger opp til 1000 V, med en minsteavstand på 1 meter



**Brannklassifisering**



34



233



**21063-500**

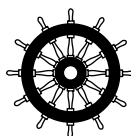
3 stk. sylinder, messingventil

**21063-510**

3 stk. sylinder, aluminiumsventil



Dette pulveret har oppnådd sertifisering av Milieukeur som et miljøvennlig produkt i henhold til European Green Deal



**21063-540**

3 stykker Sylinder , CPF messing-

**21063-550**

Sylinder for dyptrekking, ventil i messing



## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	24063-3
Brannklassifisering	34A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	10,5 Kg
Diameter på sylindere	152 +/-2 mm
Total høyde	530 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	3036 (inkludert)



34



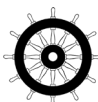
233



Sylinder med klips



Brannslukningsapparatet er trykksatt med innvendig 150 g CO<sub>2</sub> patron



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21064-2
Brannklassifisering	43A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	9,4 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313



43



233





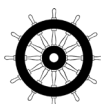
## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21064-4
Brannklassifisering	43A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	9,5 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	510 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313

ABC polyvalent pulverlukker, med dispenserslange i EPDM og dyse i stål.  
Tredelt sylinder i karbonstål.



43



233



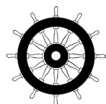
for sylindere med klips  
kode 21064-7



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21065-3
Brannklassifisering	55A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	9,4 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	540 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313

ABC polyvalent pulverlukker, med slange i EPDM og dyse i stål.  
Sylinder i dyptrekket karbonstål.



55



233



## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 6 kg PULVERSLUKKER

Kode	21065-32
Brannklassifisering	55A - 233B - C
Netto innhold	6 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	8,7 Kg
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm
Total høyde	530 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Messing
Brakett	Valgfritt 0323

ABC polyvalent pulverslukker, med slange i EPDM med dyse i messing. Sylinder i rustfritt stål. Komponentene er erstattet med messing og/eller rustfritt stål med lav magnetisk ledningsevne.



55



233



## 9 kg PULVERSLUKKER

Kode	21095-4
Brannklassifisering	55A - 233B - C
Netto innhold	9 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	14,0 Kg
Diameter på sylindere	170 +/-2 mm
Total høyde	635 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036

ABC polyvalent pulverslukker, med slange i EPDM og dyse i stål.

Tredelt sylinder i karbonstål



55



233



Sylinder med klips



## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 9 kg PULVERSLUKKER

Kode	21095-7
Brannklassifisering	55A - 233B - C
Netto innhold	9 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	13,9 Kg
Diameter på sylindern	170 +/- 2 mm
Total høyde	635 +/- 5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036

ABC polyvalent pulverslukker, med slange i EPDM og dyse i stål.  
Tredelt sylinder i karbonstål.



55



233



Sylinder med klips



## 9 kg PULVERSLUKKER

Kode	24095
Brannklassifisering	55A - 233B - C
Netto innhold	9 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	15,0 Kg
Diameter på sylindern	182 +/- 2 mm
Total høyde	545 +/- 5 mm
Temperaturområde	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	3036 (inkludert)

ABC polyvalent pulverslukker, trykksatt med innvendig patron.  
Denne typen trykksetting gjør det mulig å opprettholde kontinuitet av strålen ved hjelp av pistolen på slangen. Tredelt sylinder i karbonstål.



55



233



Sylinder med klips



Brannslukkeren trykksettes med innvendig 200g CO<sub>2</sub> patron.

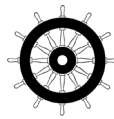
## BÆRBARE PULVERAPPARATER



## 12 kg PULVERSLUKKER

Kode	21125-2
Brannklassifisering	55A - 233B - C
Netto innhold	12 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	17,7 Kg
Diameter på sylindern	190 +/-2 mm
Total høyde	610 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036

AABC polyvalent pulverslukker, med slange i EPDM og dyse i stål.  
Tredelt sylinder i karbonstål.



55



233



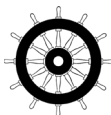
Sylinder med klips



## 12 kg PULVERSLUKKER

Kode	24125
Brannklassifisering	55A - 233B - C
Netto innhold	12 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	18,7 Kg
Diameter på sylindern	182 +/-2 mm
Total høyde	625 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Aluminum
Brakett	3036 (inkludert)

ABC polyvalent pulverslukker, trykksatt med innvendig patron.  
Denne typen trykksetting gjør det mulig å opprettholde kontinuitet av strålen ved hjelp av pistolen på slangen. Tredelt sylinder i karbonstål.



55



233



Sylinder med klips



Brannslukningsapparatet er trykksatt med innvendig 225 g CO<sub>2</sub> patron.

## BÆRBARE SPEIELLE PULVERAPPARATER

## D PULVERSLUKKER

Disse enhetene bruker et spesielt pulver som er effektivt mot brann i metaller (klasse D), og de er derfor ideelle i alle miljøer der det er risiko for brann i metaller.



Utstyrt med: slangeforlenger i metall, slange med komfortabelt håndtak, høyeffektiv konus, ventil med forniklet messinginghus.



9 og 12 Kg  
Sylinder med klips



### 6 kg BRANNSLUKKER

Kode	25069
Netto innhold	6 kg
Brutto vekt	10,0 Kg
Diameter på sylindren	160 +/-2 mm
Total høyde	510 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Brakett	Valgfritt 0313



### 6 kg BRANNSLUKKER

Kode	25099
Nettovekt	9 kg
Brutto vekt	14,5 Kg
Diameter på sylindren	170 +/-2 mm
Total høyde	635 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036

### 12 kg BRANNSLUKKER



Kode	25129
Nettovekt	12 kg
Brutto vekt	18,1 Kg
Diameter på sylindren	190 +/-2 mm
Total høyde	610 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Brakett	Valgfritt 0313 - 3036

## BÆRBARE SPESIELLE PULVERAPPARATER

KALIUMBİKARBONAT  
PULVERSLUKKER

Brannslukningsapparat trykksatt med innvendig patron. Denne typen trykksetting gjør det mulig å opprettholde kontinuitet av strålen ved hjelp av pistolen på slangen. Tre-delt sylinder i karbonstål. Sylindere er utstyrt med plastbunn.

- Aluminiumsventil M.74, med håndtak
- Specsial brakket for clip innkludert.

**6 kg  
BRANNSLUKKER**

Kode	25064
Netto innhold	6 kg
Brutto vekt	10,5Kg
Diameter på sylindere	152 +/-2 mm
Total høyde	530 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
CO2 trykkpatron	150 g



Alle modeller har sylindere med klips

**9 kg  
BRANNSLUKKER**

Kode	25094
Netto innhold	9 kg
Brutto vekt	15,0 Kg
Diameter på sylindere	182 +/-2 mm
Total høyde	545 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
CO2 trykkpatron	200 g

**12 kg  
BRANNSLUKKER**

Kode	25124
Netto innhold	12 kg
Brutto vekt	18,7 Kg
Diameter på sylindere	182 +/-2 mm
Total høyde	625 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
CO2 trykkpatron	225 g

## BÆRBARE KARBONDIOKSID-APPARATER

Brannslukningsapparater med karbondioksid som slokkemiddel kalles ofte CO<sub>2</sub>-slukkere. Karbondioksid er en dielektrisk, inert gass som fylles i en beholder i flytende tilstand under sitt eget trykk. Dens effekt på brannen er kvelning og avkjøling. Når brannslukningsapparatet aktiveres, omdanner det karbondioksidet fra flytende form, til gassform. Det plutselige temperaturfallet (-78° C) og den sterke subtraksjonen av oksygen, gjør at flammene slås raskt ned uten å etterlate rester.

CO<sub>2</sub>-slukningsapparater har imidlertid redusert effekt utendørs, og begrenset rekkevidde. Det er ikke effektive på branner i klasse A. Det kreves forsiktighet under bruk for å unngå å bli kvalt av oksygenmangel i små og trange rom, samt frostskeer, da gassen holder minus 78 grader Celsius.



## BÆRBARE KARBONDIOKSID-SLUKNINGSAPPARATER

2 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

Kode	23020-74
Brannklassifisering	34B
Netto innhold	2 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	6,35 Kg
Diameter på sylindere	104 +/-2 mm
Total høyde	555 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313



34



Stålsylinder

Brannslukningsapparat med karbondioksid, med støpt stålsylinder.

Utstyrt med kort munnstykke uten gitter.

2 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

Kode	23020-8
Brannklassifisering	34B
Netto innhold	2 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	5,1 Kg
Diameter på sylindere	117 +/-2 mm
Total høyde	505 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313



34



Sylinder i aluminium

Brannslukningsapparat i aluminium, med karbondioksid. Den er lettere og mer hendig enn en stålsylinder.

Utstyrt med kort munnstykke uten gitter.





## BÆRBARE KARBONDIOKSID-APPARATER

5 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

Kode	23020-9
Brannklassifisering	34B
Netto innhold	2 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	5,1 Kg
Diameter på sylindren	117 +/-2 mm
Total høyde	505 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Messing - håndtak i rustfritt stål

Brakett Valgfritt 0323 (pvc)

Brannslukningsapparat i aluminium med karbondioksid. Designet for installasjon på sykehus, og medisinske miljøer, der det brukes magnetisk resonans utstyr. Komponentene er erstattet med messing og/eller aluminium med lav magnetisk ledningsevne. Utstyrt med kort munnstykke uten gitter.

5 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

Kode	23058-2
Brannklassifisering	89B
Netto innhold	5 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	12,3 Kg
Diameter på sylindren	152 +/-2 mm
Total høyde	670 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Messing - håndtak i rustfritt stål

Brakett Valgfritt 0323 (pvc)

Brannslukningsapparat i aluminium med karbondioksid. Designet for installasjon på sykehus, og medisinske miljøer, der det brukes magnetisk resonans utstyr. Komponentene er erstattet med messing og/eller aluminium med lav magnetisk ledningsevne. Dispenserslangen har en smal og langstrakt design som gir bedre kontroll over doseringen og større effektivitet og sikkerhet for operatøren.



34



Sylinder i aluminium



89



Sylinder i aluminium

## BÆRBARE KARBONDIOKSID-SLUKNINGSAPPARATER

5 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

Kode	23058-3
Brannklassifisering	89B
Netto innhold	5 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	14,1 Kg
Diameter på sylindere	136 +/-2 mm
Total høyde	750 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313

Brannslukningsapparat i støpt stålsylinder med karbondioksid. Dispenserslangen har en smal og langstrakt design som gir bedre kontroll over doseringen og større effektivitet og sikkerhet for operatøren.



89

Stålsylinder

5 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

Kode	23058-72
Brannklassifisering	89B
Netto innhold	5 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	13,65 Kg
Diameter på sylindere	136 +/-2 mm
Total høyde	740 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313

Brannslukningsapparat med støpt stålsylinder, med karbondioksid. Leveres med kompakt doseringslange.



89

Stålsylinder



## BÆRBARE KARBONDIOKSID-SLUKNINGSAPPARATER

5 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

Kode	23052-1
Brannklassifisering	113B
Netto innhold	5 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	12 Kg
Diameter på sylindere	152 +/-2 mm
Total høyde	670 +/-5 mm
Temperaturområde	-20° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Brakett	Valgfritt 0313

Brannslukkingsapparat i aluminium, med karbondioksid. Det er lettere og mer hendig enn en stålsylinder. Leveres med kompakt doseringslange.



113



Sylinder i aluminium



## BÆRBART BRANNSLUKNINGSAPPARAT MED RENT MIDDEL

**Bærbar brannslukker 4 Kg Clean Agent**

Clean Agent FK-5-1-12 slukkemiddel er et unikt produkt. Det har ekstremt lav miljøpåvirkning og en ekstraordinær slukkeeffekt.

Det er et fullgodt alternativ til halon og HFK.

**Klassifisert som "Clean Agent"**

- Null ozon nedbrytningspotensial (ODP);
- Lav global oppvarming (GWP)

**Ingen rester etter utslipp**

Skader ikke verdifulle gjenstander (f.eks. bilder, bøker serverrom osv.)

**Ingen elektrisk ledningsevne**

Ideell for bruk på elektrisk utstyr. (spenning opp til 1000 V ved en minsteavstand på 1 m)

**Praktisk**

Det er mye lettere enn et CO<sub>2</sub>-brannslukningsapparat (sammenlignet med et 5 kg stålapparat er vekten halvert)



FGAS-lisens er ikke nødvendig for vedlikehold

Sylinder med klips

**Brannklassifisering**

8

Organisk materialet



55

Brennbare vesker

Kode	38060-13
Netto innhold	4 Kg
Slukkemiddel	Clean Agent (FK-5-1-12)
Propellant	Nitrogen
Brutto vekt	7,4 Kg
Diameter på sylindren	160 +/- 2 mm
Total høyde	540 +/- 5 mm
Temperaturområde	-30° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing
Sylinder	Legert stål



D.M. 7 Gennaio 2005



BUREAU VERITAS



**BÆRBARE POLERTE BRANNSLUKNINGSAPPARATER**

Kode	22061-7	21069-2
Brannklassifisering	A	A - B - C
Netto innhold	6 liter	6 Kg
Slukkemiddel	Vann	ABC Pulver
Brutto vekt	8,8 Kg	
Diameter på sylindere	160 +/-2 mm	
Total høyde	560 +/-5 mm	
Temperaturområde	+5° C / + 60° C	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminum	
Brakett	Valgfritt0313 - 3036	



**6 liter  
VANN**



**6 kg  
PULVER**



PED-direktivsertifiserte brannslukningsapparater.  
Sylinder i polert rustfritt stål



**Ikke tillatt i Norge**



**2 kg CO<sub>2</sub>**



**5 kg CO<sub>2</sub>**



Kode	23020-5	23058-5
Brannklassifisering	B	
Netto innhold	2 Kg	5 Kg
Slukkemiddel	Karbondioksid	
Brutto vekt	5,1 Kg	12,3 Kg
Diameter på sylindere	117 +/-2 mm	152 +/-2 mm
Total høyde	505 +/-5 mm	670 +/-5 mm
Temperature range	-30° C / + 60° C	
Ventil	Forniklet messing	
Brakett	Valgfritt 0313	

PED-direktiv sertifiserte slukkere.  
Sylinder i polert aluminium

## SKUMSLUKKERE PÅ HJUL



## 25 L SKUMSLUKKER

Kode	19258
Brannklassifisering	A -IVB
Netto innhold	25 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6
Brutto vekt	45 Kg
Høyde	930 +/-10 mm
Bredde	420 +/-10 mm
Dybde	480 +/-10 mm
Temperaturområde	+5° C / +60° C
Ventil	Forniklet messing

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.  
Sylinder i rustfritt stål sveiset direkte på chassiset.  
Utstyrt med EPDM-slange og håndtak i aluminium med høy motstandsevne for utendørs bruk.



IV

INOX  
STAINLESS STEEL

Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V



## 50 L SKUMSLUKKER

Kode	19508-11
Brannklassifisering	A - IVB
Netto innhold	50 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6
Brutto vekt	75,5 Kg
Høyde	1100 +/-10 mm
Bredde	490 +/-10 mm
Dybde	560 +/-10 mm
Temperaturområde	+5° C / +60° C
Ventil	Forniklet messing

Vannbasert slukkeapparat med tillsats.  
Sylinder i rustfritt stål sveiset direkte på chassiset.  
Utstyrt med EPDM-slange.  
Håndtak i plastmateriale med roterende kobling som gjør det enkelt å rulle ut slangen.



IV

INOX  
STAINLESS STEEL

Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opp til 1000 V





## SKUMSLUKKERE PÅ HJUL



## 100 l SKUMSLUKKER

Kode	19118
Brannklassifisering	A -IVB
Netto innhold	100 liter
Slukkemiddel	Vann + SC-6
	154 Kg
Høyde	1350 +/-10 mm
Bredde	580 +/-10 mm
Dybde	560 +/-10 mm
Temperaturområde	+5° C / +60° C

Ventil    Forniklet messing

Vannbasert slokkingsapparat med tillsats som tåler temperaturer ned til -30 °C. Sylinder i rustfritt stål sveiset direkte på chassiset.

Utstyrt med EPDM-slange og håndtak i aluminium med høy motstandsevne for utendørs bruk.



IV

INOX  
STAINLESS STEEL

Egnet for bruk  
ved brann i elektriske  
anlegg  
opp til 1000 V



## 150 l SKUMSLUKKER

Kode	19158-51
Brannklassifisering	A -IVB
Netto innhold	150 liters
Slukkemiddel	Water + SC-6
Brutto vekt	220 Kg
Høyde	1350 +/-10 mm
Bredde	750 +/-10 mm
Dybde	640 +/-10 mm
Temperaturområde	+5° C / +60° C

Vannbasert slokkeapparat med tillsats. Utstyrt med Trykkpatron.

Sylinder i rustfritt stål sveiset direkte på chassiset.

Utstyrt med EPDM-slange og håndtak i aluminium med høy motstandsevne for utendørs bruk.



IV

INOX  
STAINLESS STEEL

Egnet for bruk  
ved brann i elektriske  
anlegg  
opp til 1000 V



Trykkpatron med nitrogen



## SLUKKERE PÅ HJUL FOR LITIUMBATTERIER

Lith-M



Egnet for litium  
Batteri med kapasitet:



25,9 V 5076 Wh 196 Ah

Egnet for bruk  
ved brann i elektriske anlegg  
opp til 1000 V

INOX  
STAINLESS STEEL

Polypropylene  
Professional  
Lance



Spesifikt tilbehør



Omslags kode 1795V



## 50 l SKUMSLUKKER FOR LITIUM BATTERIER

Kode	19508-15
Netto innhold	50 liters
Slukkemiddel	Lith-M 2
Brutto vekt	75,5 Kg
Sylinder	Rustfritt stål
Diameter på sylinderen	1100 +/-10 mm
Total høyde	490 +/-10 mm
Dybde	560 +/-10 mm
Temperaturområde	+5° C /+ 60° C
Ventil	Forniklet messing

BRANN-  
KLASSER

IV



## PULVERSLUKKERE PÅ HJUL



## 25 kg PULVERSLUKKER

Kode	18256-1
Brannklassifisering	A - II B - C
Netto innhold	25 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	48 Kg
Høyde	930 +/-10 mm
Bredde	420 +/-10 mm
Dybde	480 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C
Ventil	Forniklet messing



II

Profesjonelt håndtak  
i Polypropylen

ABC polyvalent pulverslukker.

Sylinder i karbonstål sveiset direkte på chassiset.

Utstyrt med EPDM slange, og håndtak i plastmateriale med roterende kobling som gjør det enkelt å rulle ut slangen.



## 25 kg PULVERSLUKKER

Kode	18258-51
Brannklassifisering	A - IVB - C
Netto innhold	25 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 40%
Brutto vekt	54 Kg
Høyde	930 +/-10 mm
Bredde	420 +/-10 mm
Dybde	480 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C



IV

Profesjonelt alu-  
miniumhåndtak

ABC polyvalent pulverslukker, med trykkpatron.

Sylinder i karbonstål sveiset direkte på chassiset.

Utstyrt med EPDM-slange og håndtak i aluminium med høy motstandsevne for utendørs bruk.



Trykksatt med nitrogen

## PULVERSLUKKERE PÅ HJUL



## 50 kg PULVERSLUKKER

Kode	18508
Brannklassifisering	A - III B - C
Netto innhold	50 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	79 Kg
Høyde	1100 +/-10 mm
Bredde	490 +/-10 mm
Dybde	560 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C
Ventil	Forniklet messing



III

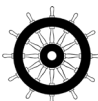


Profesjonelt aluminiumshåndtak

ABC polyvalent pulverslukker.  
Sylinder i karbonstål sveiset direkte på chassiset.  
Utstyrt med EPDM-slange og håndtak i aluminium med høy motstandsevne for utendørs bruk.



Produkt med  
MED-sertifikat  
-kart 40%-  
- A IVB C - A  
IVB C  
kode 16508



## 50 kg PULVERSLUKKER

Kode	18508-52
Brannklassifisering	A - IV B - C
Netto innhold	50 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	85 Kg
Høyde	1100 +/-10 mm
Bredde	490 +/-10 mm
Dybde	560 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C



IV

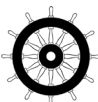


Profesjonelt aluminiumshåndtak

ABC polyvalent pulverslukker, med trykkpatron.  
Sylinder i karbonstål sveiset direkte på chassiset.  
Utstyrt med EPDM-slange og håndtak i aluminium med høy motstandsevne for utendørs bruk.



Produkt med  
MED-sertifikat  
-kart 40%-  
kode 16508-52

Trykksatt med CO<sub>2</sub>

## PULVERSLUKKERE PÅ HJUL



## 50 kg PULVERSLUKKER

Kode	18507-1
Brannklassifisering	A - III B - C
Netto innhold	50 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 20%
Brutto vekt	79 Kg
Høyde	1100 +/-10 mm
Bredde	490 +/-10 mm
Dybde	560 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C
Ventil	Forniklet messing



III

Polypropylen  
Profesjonell  
Lanse

ABC polyvalent pulverslukker.  
Sylinder i karbonstål sveiset direkte på chassiset.  
Utstyrt med slange av EPDM, og plasthåndtak med roterende kobling som gjør det enkelt å rulle ut slangen



## 100 kg PULVERSLUKKER

Kode	18118
Brannklassifisering	A - IV B - C
Netto innhold	100 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 40%
Brutto vekt	146 Kg
Høyde	1265 +/-10 mm
Bredde	560 +/-10 mm
Dybde	540 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C
Ventil	Forniklet messing



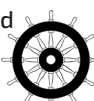
IV

Aluminium  
Profesjonell  
Lanse

ABC polyvalent pulverslukker.  
Sylinder i karbonstål sveiset direkte på chassiset.  
Utstyrt med EPDM slange og aluminiumshåndtak med høy motstandsevne for utendørs bruk.



Produkt med  
MED  
sertifikat :  
kode 16118



## PULVERSLUKKERE PÅ HJUL



## 100 kg PULVERSLUKKER


Kode	18118-52
Brannklassifisering	A - IV B - C
Netto innhold	100 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 40%
Brutto vekt	175 Kg
Høyde	1265 +/-10 mm
Bredde	560 +/-10 mm
Dybde	540 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C



IV



Profesjonelt aluminiumshåndtak

Produkt med MED sertifikat : Trykksatt med CO<sub>2</sub>

## 150 kg PULVERSLUKKER

Kode	18158-52
Brannklassifisering	A - IV B - C
Netto innhold	150 kg
Slukkemiddel	ABC MAP 40%
Brutto vekt	210 Kg
Høyde	1350 +/-10 mm
Bredde	750 +/-10 mm
Dybde	640 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C



IV



Profesjonelt aluminiumshåndtak

Produkt med MED sertifikat : kode 16158-52 Trykksatt med CO<sub>2</sub>

## SPESIAL PULVERAPPARATER PÅ HJUL

## D PULVERAPPARATER

Disse enhetene bruker et spesielt pulver som er effektivt mot brann i metaller (klasse D), og de er derfor ideelle i alle miljøer der det er risiko for brann i metaller

<b>ENHET 25 kg</b>	Kode	12259
	Netto innhold	25 kg
	Brutto vekt	48 Kg
	Høyde	930 +/-10 mm
	Bredde	420 +/-10 mm
	Dybde	480 +/-10 mm
	Temperature range	-30° C / +60° C
	Ventil	Forniklet messing

<b>ENHET 50 kg</b>	Kode	12509-2
	Netto innhold	50 kg
	Overall weight	~ 79 Kg
	Høyde	1100 +/-10 mm
	Bredde	490 +/-10 mm
	Dybde	560 +/-10 mm
	Temperaturområde	-30° C / +60° C
	Ventil	Forniklet messing



\*eksempe 150 Kg

Kode	12119	<b>ENHET 100 kg</b>
Netto innhold	100 kg	
Brutto vekt	146 Kg	
Høyde	1265 +/-10 mm	
Bredde	560 +/-10 mm	
Depth	540 +/-10 mm	
Temperature range	-30° C / +60° C	
Valve	Forniklet messing	

Kode	12159	<b>ENHET 150 kg</b>
Nominell ladning	150 kg	
Totalvekt	~ 210 Kg	<b>Trykksatt med CO2</b>
Høyde	1350 +/-10 mm	
Bredde	750 +/-10 mm	
Dybde	640 +/-10 mm	
Temperaturområde	-30° C / +60° C	



Produsert etter:



\*eksempe 100 kg

## KARBONDIOKSID-SLUKNINGSAPPARATER PÅ HJUL

10 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

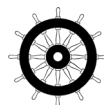
Kode	17103-1
Brannklassifisering	144 B
Netto innhold	10 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	36 Kg
Høyde	940 +/-10 mm
Bredde	430 +/-10 mm
Dybde	480 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C
Ventil	Brass

Karbondioksid-slukker, med 2 sylindere. Enkelt å flytte på. Produsert med sylindere i støpt stål, med rattventil. Dispenser med høy ytelse, og isolert håndtak som beskytter mot kuldeskader. Komplet med messingdyse og ventil.



144

Produkt med  
MED  
sertifikat :  
kode 14103-1

20 kg CO<sub>2</sub> BRANNSLUKKER

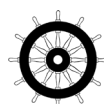
Kode	17204
Brannklassifisering	233 B
Netto innhold	20 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	64 Kg
Høyde	1115 +/-10 mm
Bredde	460 +/-10 mm
Dybde	480 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C
Ventil	Messing

Karbonslukker med sylinder i støpt stål og rattventil. Dispenser med høy ytelse, og isolert håndtak som beskytter mot kuldeskader. Komplet med messingdyse og ventil.



233

Produkt med  
MED  
sertifikat :  
kode 14204



## KARBONDIOKSID APPARATER PÅ HJUL

30 kg CO<sub>2</sub>-BRANNSLUKKER

Kode	17304
Brannklassifisering	233 B
Netto innhold	30 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	84 Kg
Høyde	1300 +/-10 mm
Bredde	460 +/-10 mm
Dybde	480 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C

Ventil Messing

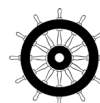
Karbonslukker med sylinder i støpt stål og rattventil. Dispenser med høy ytelse, og isolert håndtak som beskytter mot kuldeskader. Komplet med messingdyse og ventil.



233



Produkt med  
MED  
sertifikat :  
kode 14304

50 kg CO<sub>2</sub>-BRANNSLUKKER

Kode	17504
Brannklassifisering	233 B
Netto innhold	50 kg
Slukkemiddel	CO <sub>2</sub>
Brutto vekt	145 Kg
Høyde	1270 +/-10 mm
Bredde	1425 +/-10 mm
Dybde	580 +/-10 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C

Ventil Messing

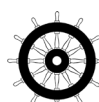
Karbonslukker med sylinder i støpt stål og rattventil. Dispenser med høy ytelse, og isolert håndtak som beskytter mot kuldeskader. Komplet med messingdyse og ventil.



233



versjon med  
MED  
sertifikat :  
kode 14504





## BRANNSLOKKINGSUTSTYR MED TO ENHETER

Enheter utviklet for bruk i store områder,  
med høy brannrisiko



Kode	30509
Brannklassifisering	A+B+C
Netto innhold	50 Kg + 50 Liter
Drivstoff	Nitrogen
Slukkemiddel	ABC-pulver MAP 20% + Vann blandet med skummende tilsetningsstoff
Temperaturområde	+5° C / +60° C

Kode	30119
Brannklassifisering	A+B+C
Netto innhold	100 Kg + 100 Liter
Drivstoff	Nitrogen
Slukkemiddel	ABC-pulver MAP 20% + Vann blandet med skummende tilsetningsstoff
Temperaturområde	+5° C / +60° C

## ENHET 50 kg + 50 L



## ENHET 100 kg + 100 L



Disse enhetene er konstruert for bruk ved store branner av alle typer (brannklasse A-B-C). De er vanligvis kjent som "Twin Agents" og består av en ramme med ett hjul og to sylindere. Den ene er laget av karbonstål og fylt med ABC polyvalent pulver, den andre er laget av stål og fylt med vann + skumdannende tillsats. Sylindrene er trykksatt med nitrogen ved 200 bar. via en reduksjonsventil (14 eller 27 liter), som er innstilt på 15 bar. Med dette systemet blir flaskene helt trykksatt i løpet av ca. 15 sekunder og kan dermed være klare til bruk. Dette utstyret anbefales på flyplasser, raffinerier, store depoter for brannfarlige væsker og store lagre for brannfarlig gods.

**Merk:** Dette utstyret kan ikke sertifiseres i henhold til nasjonale regler og må brukes av minst 2 personer..

## SPLITTEDE SYLINDRE



Lavt trykk  
Sylinder  
kode: 2152

Høyt trykk  
Sylinder  
kode: 2153

De splittede sylindrene er uunnværlige for de som utdanner sine ansatte og for dem som gjennomfører kurs i brannslukking. De gjør det tydelig og enkelt å forstå hva komponentene i det brannforebyggende utstyret består av og hvordan de er laget.



## SMÅ ENHETER

LITEN ENHET MED 200 g ABC-PULVER,  
MED MESSINGVENTIL



Kode 21009



Kode 21009-1

**AUTOMATISKE PULVERSLUKKERE FOR TAKFESTE**

Kode	13069-3	13129-3
Brannklassifisering	A - B - C	
Netto innhold	6 kg	12 kg
Slukkemiddel	Polvere ABC - MAP 20%	
Brutto vekt	10 Kg	18 Kg
Diameter på sylinderen	240 +/-2 mm	360 +/-2 mm
Høyde	360 +/-5 mm	360 +/-5 mm
Temperaturområde	-30° C / +60° C	
Aktivering av standardpære	68°C	



Automatiske slukkere for takmontering, er svært enkle å installere og ta i bruk.

De er utstyrt med en automatisk ventil med en termospanderende perle som knuses og aktiveres automatisk ved 68 °C. Enhetene er utstyrt med en beskyttelse for ventilen for å unngå utilsiktet aktivering under transport og installasjon. Beskyttelsen hindrer ikke tilførselen av slukkemiddelet og dets funksjonalitet. Den må monteres i taket ved hjelp av den medfølgende brakett.

Ved monteringshøyde på 3 meter, gir slukkeren en kapasitet på ca. 9 og 12 m<sup>2</sup>.

Det beste resultatet oppnås ved å installere enheten i en høyde på mellom 1,5 og 3 meter.

## AUTOMATISKE SLUKKESYSTEMER

FK-5-1-12

MARE-FK-SERIEN

PULVER

MARE-PW-SERIEN



Dette er systemer som er utviklet for å installeres om bord i fritidsbåter med en lengde på maks. 24 meter. Systemet kan installeres både innvendig og utvendig i motorrommet og kan kobles sammen med aluminiumsrør (ekstrauststyr) for utslipp på et forhåndsbestemt punkt. Ventilen, som er utstyrt med en termoekspanderende perle, gjør det mulig å bruke aktiveringskabel (ekstrauststyr) og/eller pyroteknisk patron. (ekstrauststyr) Dette gjør det mulig å aktivere via fjernkontroll eller detektor. Ventilen er også utstyrt med en trykkbryter for konstant signalering av trykket inne i enheten

Inkludert  
TilbehørTrykkbryter  
kode 1161

Brakett

Beslag  
kode 2165

Dispenseringsdyser

FK  
kode 2163PW  
kode 2163-2Manuell aktuator  
kode 1890-3Distribusjonsrør  
kode 2164Pyroteknisk patron  
kode 2166-1Valgfritt  
Tilbehør

## AUTOMATISKE SLUKKESYSTEMER

MARE-FK SERIES				FK-5-1-12		
System Kode	Maks tildekket Volum (m <sup>3</sup> )	Sylinder Volum (L)	Nominell ladning (Kg)	Maks. rørlengde lengde (m)	Sylinder diameter (mm)	Maks. dimensjoner L x H (mm)
11509-015	1,5	1,25	0,70	2	85	120 x 350
11509-030	3,0	1,25	1,35	2	85	120 x 350
11509-050	5,0	2,50	2,25	2	110	130 x 400
11509-075	7,5	4,30	3,38	2	130	145 x 455
11509-085	8,5	4,30	3,83	3	130	145 x 455
11509-100	10,0	4,30	4,50	3	130	145 x 455
11509-125	12,5	7,30	5,63	3	160	180 x 500
11509-150	15,0	7,30	6,75	4	160	180 x 500
11509-180	18,0	7,30	8,10	5	160	180 x 500
11509-200	20,0	7,30	9,00	6	160	180 x 500

Temperatur for aktivering av pære: 93 °C Temperaturområde: -30 °C / +60 °C  
Systemtrykk ved 20 °C: 15 bar

MARE-PW SERIEN				ABC-PULVER		
System Kode	Maks tildekket Volum (m <sup>3</sup> )	Sylinder Volum (L)	Nominell ladning (Kg)	Maks. rørlengde lengd (m)	Sylinder diameter (mm)	Maks. dimensjoner L x H (mm)
11409-015	1,5	1,25	1	2	85	120 x 350
11409-035	3,5	2,50	2	3	110	130 x 400
11409-051	5,1	4,30	3	4	130	145 x 455
11409-070	7,0	4,30	4	4	130	145 x 455
11409-100	10,0	7,30	6	5	160	180 x 500
11409-150	15,0	10,70	8,8	6	170	190 x 620
11409-200	20,0	12,50	11,7	8	190	210 x 600

Temperatur for aktivering av perle 93 °C . Temperaturområde: -30 °C / +60 °C  
Ved 20 °C: 15 bar

MEDFØLGENDE TILBEHØR		
Kode	Beskrivelse	Stykker
1161	Trykkbryter 1/8" for automatisk enhet innstilt på 11 bar, med beskyttelsesdeksel	1
2165	Fitting F 3/8" for dispenserrør	4
2163	Doseringsmunnstykke M 3/8" for FK-5-1-12-systemer	2
2163-2	Doseringsmunnstykke M 3/8" for pulver- og skumsystemer	2
Brakett	0326(Ø85) , 0327(Ø110) , 0315-1(Ø130) , 0316-1(Ø160) , 0318-2(Ø170) , 0317-1(Ø190)	1

## AUTOMATISKE SLUKKESYSTEMER

Enkel versjon

FK-5-1-12

MARE-FK SERIES

POWDER

MARE-PW SERIES



Dette er systemer som er utviklet for å installeres om bord i fritidsbåter med en lengde på maks. 24 meter. Systemet må installeres innvendig i motorrommet ved hjelp av medfølgende brakett. Ventilen er utstyrt med en termo ekspanderende perle som aktiverer enheten når den innstilte temperaturen er nådd (standard perle ved 93 °C).

Ventilen er også utstyrt med en trykkbryter for konstant signalering av trykket inne i enheten. Det er mulig å montere en pyroteknisk patron på ventilen for fjernaktivering

Inkludert  
TilbehørTrykkbryter  
Kode 1161-2

Brakett

Manuell aktuator  
kode 1890-35Pyroteknisk patron  
kode 2166-1Valgfritt  
Tilbehør

## AUTOMATISKE SLUKKESYSTEMER

## ENKEL MARE-FK SERIEN

## FK-5-1-12

System Kode	Maks tildekket Volum (m <sup>3</sup> )	Sylinder Volum (L)	Nominell ladning (Kg)	Maks. rørlengde lengde (m)	Sylinder diameter (mm)	Maks. dimensjoner L x H (mm)
11559-015	1,5	1,25	0,70	2	85	115 x 330
11559-030	3,0	1,25	1,35	2	85	115 x 330
11559-050	5,0	2,50	2,25	2	110	130 x 380
11559-075	7,5	4,30	3,38	2	130	140 x 435
11559-085	8,5	4,30	3,83	3	130	140 x 435
11559-100	10,0	4,30	4,50	3	130	140 x 435
11559-125	12,5	7,30	5,63	3	160	180 x 480
11559-150	15,0	7,30	6,75	4	160	180 x 480
11559-180	18,0	7,30	8,10	5	160	180 x 480
11559-200	20,0	7,30	9,00	6	160	180 x 480

Temperatur for aktivering av perle: 93 °C Temperaturområde: -30 °C / +60 °C  
Systemtrykk ved 20 °C: 15 bar

## ENKEL MARE-PW SERIEN

## ABC PULVER

System Kode	Maks tildekket Volum (m <sup>3</sup> )	Sylinder Volum (L)	Nominell ladning (Kg)	Maks. rørlengde lengd (m)	Sylinder diameter (mm)	Maks. dimensjoner L x H (mm)
11459-015	1,5	1,25	1	2	85	115 x 330
11459-035	3,5	2,50	2	3	110	130 x 380
11459-051	5,1	4,30	3	4	130	140 x 435
11459-070	7,0	4,30	4	4	130	140 x 435
11459-100	10,0	7,30	6	5	160	180 x 480
11459-150	15,0	10,70	8,8	6	170	190 x 600
11459-200	20,0	12,50	11,7	8	190	210 x 580

Temperatur for aktivering av perle: 93 °C Temperaturområde: -30 °C / +60 °C  
Systemtrykk ved 20 °C: 15 bar

## MEDFØLGENDE TILBEHØR

Kode	Beskrivelse	Stykker
1161-2	Trykkbryter M 10x1 for automatikk innstilling på 11 bar, med beskyttelsesdeksel	1
Brakett	0326(Ø85) , 0327(Ø110) , 0315-1(Ø130) , 0316-1(Ø160) , 0318-2(Ø170) , 0317-1(Ø190)	1

## AUTOMATISKE SLUKKESYSTEMER



## SKUM

## INDUSTRIELL SKUMSERIE



Det er et automatisk system som er beregnet for ubevoktede områder med behov for kontinuerlig overvåking. Monteringen kan gjøres både innvendig og utenfor rommet som skal beskyttes. Slokkemiddelet tilføres via spesielle dyser, koblet til aluminiumsrøret, for deteksjon på et forhåndsbestemt punkt. Ventilen er utstyrt med en termoelektronisk spannerende perle som gjør det mulig å bruke aktiveringskabelen (tilleggsutstyr) og/eller den pyrotekniske patronen (tilleggsutstyr) for fjernaktivering. Eller deteksjon utenfor rommet som skal beskyttes. Ventilen er også utstyrt med en trykkbryter for konstant signalering av avtrykket inne i enheten.

## INDUSTRIELL SKUMSERIE

System Kode	Maks. tildekket areal (m <sup>2</sup> )	Sylinder Volum (L)	Netto innhold (L)	Maks. rørlengde lengde (m)	Sylinder diameter (mm)	Maksimale dimensjoner L x H (mm)
11069-1	10	7,5	6	5	160	180 x 530
11099-1	20	10,7	9	6	170	190 x 620

Temperatur for aktivering av perle: 93 °C Temperaturområde: -30 °C / +60 °C  
Systemtrykk ved 20 °C: 15 bar

Inkludert  
Tilbehør

Trykkbryter  
kode 1161



Brakett



Beslag  
kode 2165



Dispenseringsdyser-  
kode 2163-2



Kode	Beskrivelse	Stykker
1161	Trykkbryter 1/8" for automatisk enhet innstilt på 11 bar, med beskyttelsesdeksel	1
2165	Beslag F 3/8" for dispenseringsrør	4
2163-2	Doseringsmunnstykke M 3/8" for pulver- og skumsystemer	2
Brakett	0316-1(Ø160) , 0318-2(Ø170)	1

Manuell aktuator  
Kode 1890-3



Distribusjonsrør  
Kode 2164



Pyroteknisk patron  
Kode 2166-1



Valgfritt  
Tilbehør



## SKAP I METALL

Skap for brannslukningsapparat  
Rød lakkert i RAL 3000  
DØR MED KNUSBART GLASS



PAKKET I  
PAPPESKE



KNUSBART  
GLASS  
INKLUDERT



Kode	Dimensjoner	Beskrivelse
0921DK	325x200x602H	6 Kg/L
9460-1	179x452H	knusbart glass
0923DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9461-1	179x647H	knusbart glass

Skap for brannslukningsapparat  
Rustfritt stål  
DØR MED KNUSBART GLASS



Kode	Dimensjoner	Beskrivelse
0922DK	325x200x602H	6 Kg/L
9460-1	179x452H	knusbart glass
0924DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9461-1	179x647H	knusbart glass

Skap for brannslukningsapparat  
Rød lakkert i RAL 3000  
Dør med inspeksjonsvindu

PAKKET I  
PAPPESKE



GJENNOMSIKTIG  
glass  
INKLUDERT



Kode	Dimensjoner	Beskrivelse
0925DK	325x200x602H	6 Kg/L
0927DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9194	179x179	Gjennomsiktig glass

Skap for 2 brannslukningsapparater  
Rød lakkert i RAL 3000  
Dør med inspeksjonsvinduer

LUKSUS  
SERIE



GJENNOMSIKTIG  
glass  
INKLUDERT



DØREN LUKKES MED NØKSEL

Kode	Dimensjoner	Beskrivelse
9257	550x220x640H	6 Kg/L

## SKAP AV POLYPROPYLEN

sertifikat  TÜVRheinland

Skap i polypropylen med høy motstand-  
dyktighet. Sentralt inspeksjonsvindu

Vannrett og støvtett (IP59K)  
Motstandsdyktig mot hydrokarboner og smøreoljer  
Motstandsdyktig mot UV-stråler



Ideelt  
tilbehør for  
vannbaserte  
og/eller  
litium batteri  
brannslukning-  
sapparater

VCA  
Sertifisering

Kode	Dimensjoner	Beskrivelse
2282	287x220x600H	6 Kg/L

Kode	Dimensjoner	Beskrivelse
2295	310x247x671H	6 Kg/L

For 2 brannslukningsapparater kg 6 pulver  
eller 6 L skum



VCA  
Sertifisering



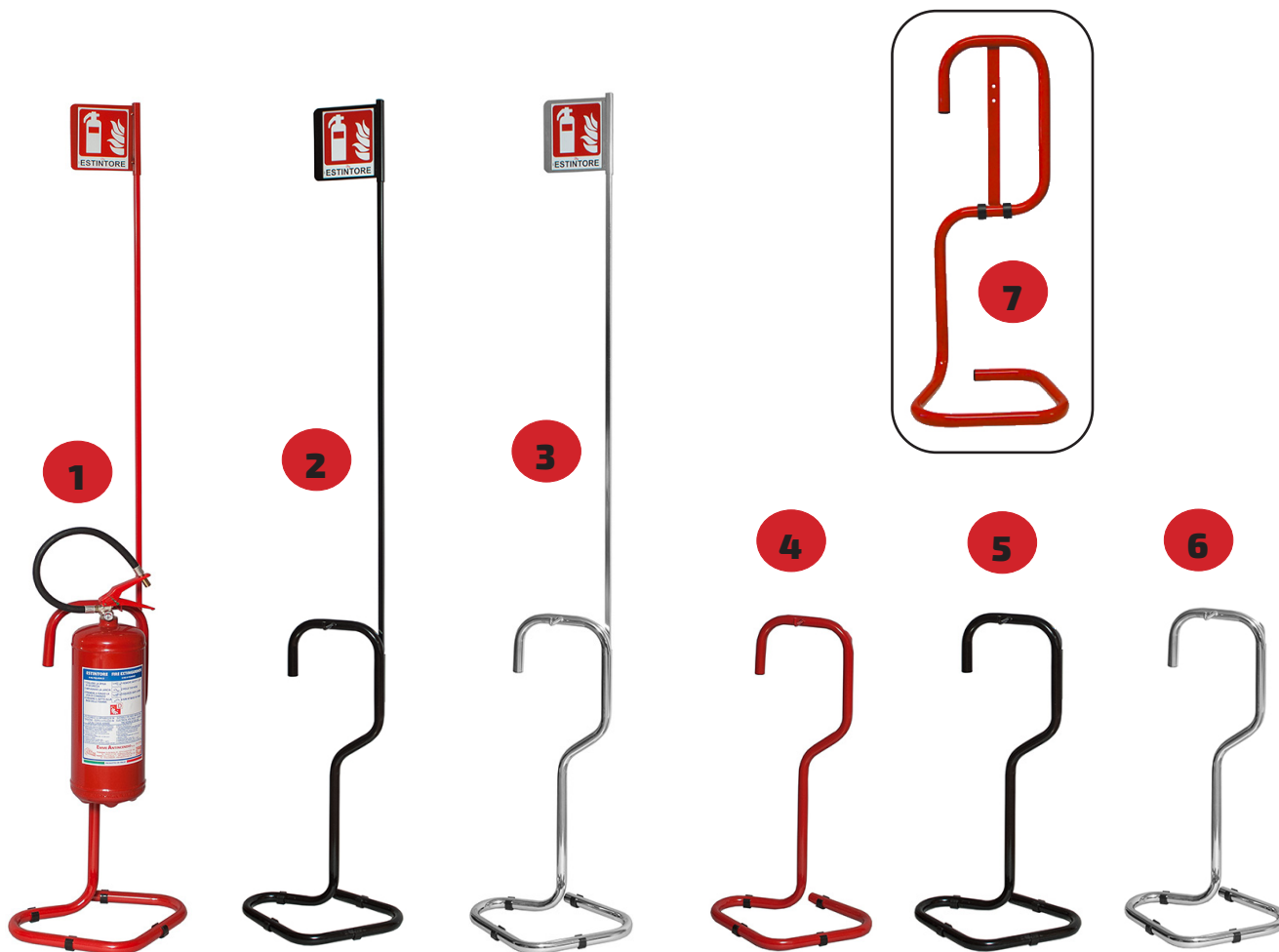
Kode	Dimensions	Beskrivelse	Kode	Dimensions	Beskrivelse
1668	335X240X620H	6 Kg/L	1668-1	616x270x735H	6Kg/L
1669	335X240X865H	5/9/12 kg			

## STATIV FOR BÆRBARE BRANNSLUKNINGSAPPARATER

Malte/forkromede stativer for montering av brannslukningsapparater. Stativet muliggjør montering uten bygningsmessige inngrep. Ingen boring og plugging i dårlige murvegger, eller vegger full av armeringsjern.

Stativet er et svært populært tilbehør for innendørs plassering av slukkeapparater i Europa. (brannslukningsapparat ikke inkludert).

Spesifikt stativ for brannslukningsapparat med klips på sylinderen



N	Kode	Farge	Høyde	Beskrivelse
1	0456	Rød	1800 - 1900 mm	Stålstolpe komplett med stang og skilt
2	0457	Svart	1800 - 1900 mm	Stålstolpe komplett med stang og skilt
3	0459	Forkrommet	1800 - 1900 mm	Stålstolpe komplett med stang og skilt
4	0455	Rød	700 mm	Kun foten
5	1788	Svart	700 mm	Kun foten
6	1787	Forkrommet	700 mm	Kun foten
	1503	Rød		Skilt med piktogram for brannslukningsapparat (unntatt stang)
	1794	Svart		Skilt med piktogram for brannslukningsapparat (unntatt stang)
	9083	Forkrommet		Skilt med piktogram for brannslukningsapparat (unntatt stang)
7	2141	Rød	700 mm	Stang kun for sylinder med klips - støtte 3036-1 medfølger

## STATIV FOR BÆRBARE BRANNSLUKNINGSAPPARATER



Kuppelfot i polypropylen, stålstang, pvc-skilt med to sider (hvis det følger med).  
Rask og enkel å montering (brannslukningsapparat ikke inkludert).

N	Kode	Farge	Høyde	Beskrivelse
1	1934	Svart	700 mm	Med stang, uten skilt
2	1935	Svart	1800 - 1900 mm	Med stang, uten skilt
3	1932	Forkrommet	700 mm	Med stang, uten skilt
4	1933	Forkrommet	1800 - 1900 mm	Med stang, uten skilt



## STATIV FOR BÆRBARE BRANNSLUKNINGSAPPARATER



1

Holder for brannslukningsapparat i polypropylen med moderne design. Takket være de fire støttepunktene garanterer den utmerket stabilitet.

Finnes i to versjoner, kun sokkel eller komplett med stang og skilt med pikto-gram for identifikasjon av brannslukningsapparat.

Iddeell for alle bærbare brannslukningsapparat



2

N	Kode	Farge	Høyde	Beskrivelse
1	0456-1	Rød	1162 mm	Kort stativ for brannslukningsapparat
2	0456-2	Rød	1877 mm	Høyt stativ for brannslukningsapparat med skilt

## FESTER FOR BÆRBARE BRANNSLUKNINGSAPPARATER



Kode

Diameter

0324-1

Maks. 160 mm

Svartlakkert stålfeste beregnet for montering i båter. Utstyrt med justerbare snørebånd i stoff med stållås. Det brede bakre beslaget gir mulighet for godt feste.

## BRACKETT FOR BÆRBARE BRANNSLUKNINGSAPPARATER



1



2



3

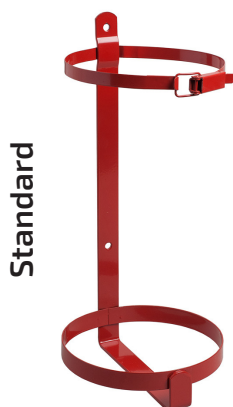


4

N.	Kode	Beskrivelse
1	0313	Veggfeste i stål
2	0323	Veggfeste av polypropylen
3	3036	Veggfeste i stål for brannslukningsapparater med klips



Mare-industrial-serien



Standard



Standard rustfritt stål



1 og 2 kg/L



3 og 4 kg/L

Fester for montering på vegg i kjøretøy og båt.

Kode	For sylinderdiameter:	Materiale	For brannslukningsapparat:
0326	85 mm	Svartlakkert stål med bånd i rustfritt stål	1 Kg Pulver
1238-1	104 mm	Rødlakkert stål	2 Kg CO <sub>2</sub> (stål)
0327	110 mm	Svartlakkert stål med bånd i rustfritt stål	2 Kg/L Pulver/Skum
1238	117 mm	Rødlakkert stål	2 Kg CO <sub>2</sub> (aluminum)
0314	130 mm	Plastic, colour black	3/4 Kg/L Pulver/Skum
0315	130 mm	Rødlakkert stål	3/4 Kg/L Pulver/Skum
0315-1	130 mm	Rødlakkert stål	3 Kg/L Mare/industri serien
0319	136 mm	Rødlakkert stål	5 Kg CO <sub>2</sub> (stål)
1429	152 mm	Rødlakkert stål	5 Kg CO <sub>2</sub> (aluminum)
1464	160 mm	Rustfritt stål	6 Kg/L Pulver/Skum
0316	160 mm	Rødlakkert stål	6 Kg/L Pulver/Skum
0316-1	160 mm	Rødlakkert stål	6 Kg/L Mare/industri serien
0318-1	170 mm	Rødlakkert stål	9 Kg/L Pulver/Skum
0317-1	190 mm	Rødlakkert stål	12 Kg powder and mare/industri serien

**SOKKEL FOR BÆRBART BRANNSLUKNINGSAPPARAT**

Polypropylenbunn for bærbare brannslukningsapparater som gjør det mulig å feste slangen i selve sokkelen.



Ideelt  
tilbehør for  
alle 6 liter vann  
og skum slukke-  
re.



Kode	Farge	Beskrivelse
1862-8	Svart	For pulver-/skumslukkere med sylinder Ø 160 mm
1862-81	Grønn	For pulver-/skumslukkere med sylinder Ø 160 mm
2267	Svart	For pulver-/skumslukkere med sylinder Ø 170 mm

**BESKYTTELSESHETTER FOR BRANNSLUKNINGSAPPARATER**

Pvc-hetter for å beskytte brannslukningsapparatet. Spesielt egnet i landbruk, og tung industri.



Kode	Dimensjoner	Beskrivelse
0401	390x610 h mm	Bærbar 6 Kg/L
0401V	390x610 h mm	Bærbar 6 L - Grønn farge med "Li-Ion Batteri" logo
1195	390x770 h mm	Bærbar 9/12 Kg/L ; 5 Kg CO <sub>2</sub>
1795	750x1200 h mm	På hjul 25/30/50 Kg/L ; 10 Kg CO <sub>2</sub>
1795V	750x1200 h mm	På hjul 25/50 L Grønn farge med "Li-Ion Batteri" logo
1796	950x1500 h mm	På hjul 100 Kg/L ; 18/20/27/30 Kg CO <sub>2</sub>
1797	1100x1800 h mm	På hjul 150 Kg/L ; 50 Kg CO <sub>2</sub>
1471	600x1000x1300 h mm	Mobile gruppen

## SLOKKEVENTILER

## VENTIL FOR 1-2 KG PULVER

Munnstykke inkludert



Kode	0211
Farge på Håndtak	Rød
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	1/8" NPT
Materialet	Forniklet messing

## VENTIL FOR 2 L SKUM

Munnstykke inkludert



Kode	0211-2V
Farge på håndtak	Grønn
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	1/8" NPT
Materialet	Forniklet messing

## VENTIL FOR 3/6/9/12 KG PULVER



Kode	0212
Farge på Håndtak	Rød
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing

Kode	0212KB
Farge på Håndtak	Blå
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing

Kode	0212-9
Farge på Håndtak	Rød
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Aluminium

## VALVOLE PER 6/9 L SKUM

CPF  
INDUSTRIALEANTI  
CORROSION

Kode	0212FV
Farge på Håndtak	Grønn
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing

Kode	0212CS
Farge på Håndtak	Grønn/hvit
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



**SLOKKEVENTILER**

**VENTIL FOR 3/6/9/12 KG PULVER**



Kode	0212C
Farge på Håndtak	Rød
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



Kode	0212CB
Farge på Håndtak	Blå
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



Kode	0212CN
Farge på Håndtak	Svart
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



Kode	0212CV
Farge på Håndtak	Grønn
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



Kode	0212CGIA
Farge på Håndtak	Gul
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



Kode	0212CG
Farge på Håndtak	Grå
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing

**VENTIL FOR 3/6/9/12 KG PULVER  
LAV MAGNETISME**



Kode	8622C
Farge på Håndtak	Inox
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



Kode	0212CBIA
Farge på Håndtak	Hvit
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Forniklet messing



Kode	0212C-1
Farge på Håndtak	Inox
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 1/4"
Materialet	Messing

## SLOKKEVENTILER

VENTIL FOR 3/6 L SKUM  
M. 58x2

Tilbakeslagsventil

Kode	0212-5
Farge på Håndtak	Svart
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetillkobling	M.16x1,5
Innløp	M.58x2
Utløp	M 14x1,5
Materialet	Aluminium



Tilbakeslagsventil

Kode	0212-4
Farge på Håndtak	Svart
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetillkobling	M.16x1,5
Innløp	M.58x2
Utløp	M 14x1,5
Materialet	Aluminium

VENTIL FOR 2-5 Kg CO<sub>2</sub>  
LAV MAGNETISK LEDNINGSEVNECPF  
INDUSTRIALE

Kode	0213-2
Håndtak	Inox
Slangetillkobling	G. 1/4
Innløp	M.25x2
Utløp	W 21,7
Materialet	Messing

VENTIL FOR  
2-5 Kg CO<sub>2</sub>

LEVIAN

Kode	0213L
Farge på Håndtak	Rød
Slangetillkobling	M10x0,75
Innløp	M.25x2
Utløp	W 21,7
Materialet	Forniklet messing

VENTIL FOR  
2-5 Kg CO<sub>2</sub>CPF  
INDUSTRIALE

Kode	0213C-1
Farge på spakene	Rød
Slangetillkobling	G. 1/4
Innløp	M25x2
Utløp	W 21,7
Materialet	Forniklet messing

VENTIL FOR  
2-5 Kg CO<sub>2</sub>CPF  
INDUSTRIALE

Kode	0218C-1
Farge på Håndtak	Rød
Slangetillkobling	G 1/4"
Innløp	W 28,8
Utløp	W 21,7

VENTIL FOR HJUL  
PULVER/SKUM

Kode	0214R
Farge på Håndtak	Rød
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetillkobling	3/4 GAS
Innløp	2" - F
Utløp	3/4" GAS

VENTIL FOR HJUL  
PULVER/SKUMCPF  
INDUSTRIALE

Kode	0214C
Farge på Håndtak	Rød
Manometertilkobling	M.10x1
Slangetillkobling	3/4 GAS
Innløp	2" F
Utløp	3/4 GAS
Materialet	Forniklet messing

## SLOKKEVENTILER

**HÅNDRATTVENTIL FOR  
MATBRUK - CO<sub>2</sub>**



Kode	1153A
Farge	Grå
Slangetilkobling	3/8 GAS
Innløp	W 28,8
Utløp	W 21,7
Materialet	Forniklet messing

**HÅNDHJULSVENTIL FOR  
INDUSTRIELL BRUK - CO<sub>2</sub>**



Kode	0222
Farge	Grå
Slangetilkobling	M 10x1
Innløp	M.25x2
Utløp	W 21,7
Materialet	Forniklet messing

**HÅNDHJULSVENTIL FOR  
INDUSTRIELL BRUK - N<sub>2</sub>**



Kode	18491
Farge	Rød
Slangetilkobling	3/8" GAS
Innløp	W 28,8
Utløp	W 21,7 F
Materialet	Messing

**HÅNDRATTVENTIL FOR HJUL-  
SLUKKERE CO<sub>2</sub>**



Kode	1153I
Farge	Rød
Slangetilkobling	3/8" GAS
Innløp	W 28,8
Utløp	W 21,7 F
Materialet	Messing

**HÅNDHJULSVENTIL FOR  
MATVAREBRUK - GJENVÆRENDE  
CO<sub>2</sub>**



Kode	9382
Farge	Grå
Slangetilkobling	3/8" GAS
Innløp	W 28,8
Utløp	W 21,7
Materialet	Forniklet messing

**SERIE MARE/INDUSTRIVENTIL**



Manometer  
ikke inkludert

Kode	1906
Tilkobling av manometer.	1/8 NPT
Slangetilkobling	M.16x1,5
Innløp	M.30x1,5
Utløp	G 3/8"
Perlens temperatur	93°C
Materialet	Forniklet messing

**SPRINKLERVERTIL**



Manometer  
ikke inkludert

Kode	0216
Manometertilkobling	1/8 F NPT
Innløp	M.30x1,5
Perlens temperatur	68°C
Materialet	Forniklet messing

**SPRINKLERVERTIL**



Egnet for  
trykkbryter  
og manuell  
aktuator

Kode	2133-1
Manometertilkobling	1/8 F NPT
Trykkbryter tilkoblet.	M. 10x1
Innløp	M.30x1,5
Perlens temperatur	93°C
Materialet	Forniklet messing

**KULEPENNVENTIL 3/4" M/M**



Kode	0217-2
Innløp	M 3/4" GAS
Utløp	M 3/4" GAS
Materialet	Forniklet messing

## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD



1



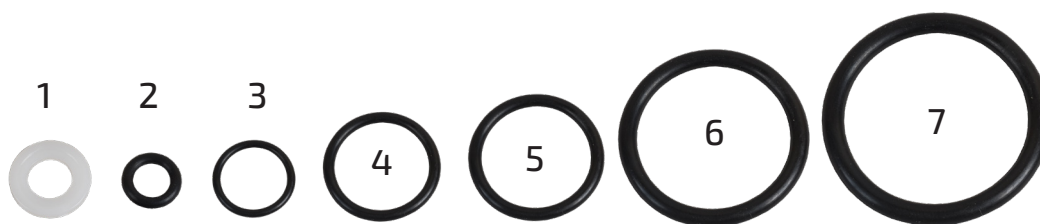
2

## STIGERØRSHOLDER FOR VENTILER TIL BÆRBARE LAVTRYKKS APPARATER

N	Kode	Diameter	Lengde	Ventiltype	Forpakning
1	0253R	24 mm	25 mm	M 30x1.5	10 stk.
1	0253R-1	25 mm	29 mm	M 30x1.5	10 stk.
2	0253C	23,5 mm	23 mm	M 30x1.5 CPF	10 stk.

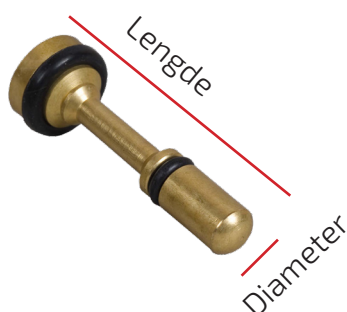
NB. reservedeler er ikke tilgjengelig for M. 30x1,5 ventiler i aluminium

O ringer



N	Kode	Innvendig diameter	Tykkelse	Type	Forpakning
1	0204	10,4 mm	2 mm	For 2-5 kg CO <sub>2</sub> slukningsapparater og CO <sub>2</sub> - N <sub>2</sub> sylindere	100 stk.
2	0205	7,66 mm	1,78 mm	For pulverslukkere/skumslukkere med trykkmåler	100 stk.
3	1812	11,9 mm	2,62 mm	Tilkobling av slangemunnstykke for skum 3-6-9 L	100 stk.
4	0202	25 mm	3,5 mm	For ventilen M.25x2 CO <sub>2</sub> CPF og Levian 2-5 kg	50 stk.
4	0201-13	26 mm	3,5 mm	For ventil M.30x1.5 pulver/skum Emme 1-2 kg	100 stk.
5	0201C	30 mm	2,95 mm	For ventil M.30x1.5 pulver/skum CPF 6-9-12 kg-L	100 stk.
5	0201R	30 mm	3,5 mm	For ventil M.30x1.5 pulver/skum Emme 3-6-9-12 kg-L	100 stk.
6	0203	40 mm	5 mm	For ventil 2" hjul med pulver/skum 25-50-100 kg-L trykksatt	50 stk.
6	0201-4	42 mm	5 mm	For ventil M.58x2 pulver/skum 3-6 kg-L	100 stk.
7	0201-5	60 mm	4 mm	For ventil M.74x2 pulver/skum 6-9-12 kg-L med kassett	50 stk.

NB: bildene er ikke i målestokk

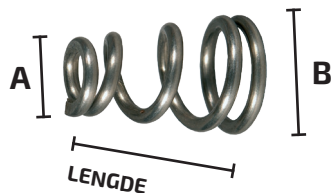
TRYKKFJÆRSPINDEL  
FOR APPARATER MED KNAPPVENTILER

NB. reservedeler er ikke tilgjengelig for M. 30x1,5 ventiler med aluminiumshus.

Kode	Diameter	Lenght	Type	Forpakning
0243C	5,9 mm	48,5 mm	M. 25X2, CO <sub>2</sub> CPF	10 stk.
0242R	5,9 mm	43,5 mm	M 30x1.5 pulver/skum	10 stk.
0241R	5,9 mm	37 mm	M 30x1.5 pulver/skum 1-2 kg	10 stk.
0242C	5,9 mm	43 mm	M 30x1.5 pulver/skum CPF	10 stk.

## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## FJÆRHOLDER FOR SPINDEL TIL KNAPPVENTILER FOR BÆRBARE SLUKKERE



Kode	Diameter A/B	Lengde	Ventiltipe	Forpakning
0251C	9,3/15,5 mm	21,9 mm	M.30X1.5 pulver/skum CPF	10 stk.
0251R	9,7/16 mm	21,5 mm	M.30x1.5 pulver/skum	10 stk.
0251R-1	9,7/13,5 mm	30 mm	M.30x1.5 pulver/skum 1-2 kg	100 stk.

## TESTVENTIL FOR MANOMETER



NB. reservedeler er ikke tilgjengelig for M. 30x1,5 ventiler med aluminiumshus.

Kode	Ventiltipe	Forpakning
1163	M. 30x1.5 pulver/skum	100 stk.
1163C	M. 30X1.5 pulver/skum CPF	100 stk.

## SIKKERHETSANORDNING FOR SLOKKEVENTIL



NB. reservedeler er ikke tilgjengelig for M. 30x1,5 ventiler med aluminiumshus

Kode	Fjærlengde	Mutter	Ventiltipe	Kalibrering	Forpakning
0261R	11 mm		M. 30X1.5 pulver/skum	20/26 bar	10 stk.
0261C	11 mm		M. 30X1.5 pulver/skum CPF	20/24 bar	10 stk.
0262C		14	M. 25X2 CO2 CPF	195+15/-23 bar	10 stk.

## TRYKKMÅLER FOR BÆRBARE SLUKKERE OG SLUKKERE PÅ HJUL



1



2



N	Kode	Ventiltipe	Tilkobling
1	0271-1	Pulverslukker	M 10x1, med o-ring
2	1576	Skumslukker	M 10x1, med o-ring
	0272	For maritim/industriell serie	1/8 NPT, med o-ring

## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## SIKKERHETSSPLINT FOR BÆRBARE OG HJULGÅENDE SLUKKERE.



Lengde

Diameter

Kode	Diameter	Length	Type	Forpakning
0284	4 mm	65 mm	Stål, for ventil CPF og Levian	10 stk.
0282-1	3.45 mm	64 mm	Rustfritt stål, for pulver/skum	100 stk.

SIKKERHETSVENTIL FOR HJULGÅENDE  
BRANNSLUKNINGSAPPARAT MED DOBBELTVIR-  
KENDE RYKK2" CAP FOR BRANNSLUKNINGSAPPARATER  
PÅ HJUL

Kode	Beskrivelse	Kode	Beskrivelse
2048	G 1/4" - funksjonsområde fra 26 til 30 bar	18463	funksjonsområde fra 21 til 26 bar



Kode	0286
Snor til sikkerhetssplint	
Lengde	130mm
Forpakning	100 stk.



Kode	1482
Plombe for sikkerhetssplint - rød	
Lengde	35 mm
Forpakning	1000 stk.



Kode	0285
Plombe for sikkerhetssplint- grønn	
Lengde	35 mm
Forpakning	1000 stk.



Kode	0093
Svart pvc-plombe	
Lengde	390 mm
Forpakning	500 stk.



Kode	1408
Svart pvc-plombe nummerert	
Lengde	390 mm
Forpakning	1000 stk.



Kode	1505
Rillet plombe - rød	
Lengde	150mm
Forpakning	1000 stk..



Kode	1408 -1
Pvc-plombe nummerert	
Lengde	390 mm
Forpakning	100 stk..



Kode	0095
Tilpasset pvc-plombe	
Lengde	390 mm
Forpakning	1000 stk..



Kode	0091
Rillet plombe - hvit	
Lengde	2000mm
Forpakning	1000 stk.

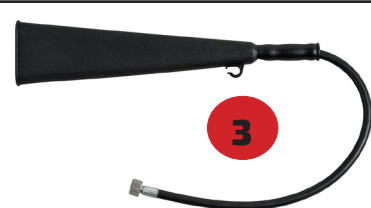
## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## SLANGER FOR BÆRBARE PULVER, OG SKUM-APPARATER

N	Kode	Total Lengde	Type (med dispenseringsdyse)	Ventil Koble til.
1	0291	450 mm	Pulver 3/4 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
1	0292	570 mm	Pulver 6 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
1	0292-3	570 mm	Pulver 6 Kg, M.58x2	M. 14x1.5
2	0292-4	570 mm	Pulver r 9/12 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
3	2209-1	440 mm	Skum 3 lt, M. 58x2	M. 14x1.5
3	0293-2	555 mm	Skum 6 lt, M.30x1.5	G. 1/4"
3	0293-6	640 mm	Skum 9 lt, M.30x1.5	G. 1/4"
3	0293-1	560 mm	Skum 6 lt, M.58x2	M. 14x1.5
4	0293-8	570 mm	Skum 6/9 lt, M.30x1.5 (uten magnet)	G. 1/4"
5	0293-9	570 mm	Skum 6/9 lt, M.30x1.5 (uten magnet)	G. 1/4"
6	0293-12	575 mm	Skum 6/9 lt, M.30x1.5 (med magnet og spesialmunnstykke for fluorfrie slukkere)	G. 1/4"
7	2296-2B	580 mm	Vann/skum 6/9 lt, M.30x1.5, blå dyse	G. 1/4"
8	2296-2V	580 mm	Vann/skum 6/9 lt, M.30x1.5, grønn dyse	G. 1/4"



## SLANGER FOR BÆRBAR CO2 APPARATER



\* kun lengden på røret

N	Kode	*Lengde	Type	Ventiltilkobling
1	0294	715 mm	5 Kg, for Italia-modell (ikke inkludert)	FG 21,7x1/14"
2	1771	835 mm	5 Kg, med munnstykke for 100 mmdiameter	FG 21.7x1.14"
3	0332-1	570 mm	5 Kg, Europa-modell munnstykke	FG 21.7x1.14"
3	0332-2	715 mm	5 Kg, Langt Europa-modell munnstykke. ikke magnetisk	FG 21.7x1.14"

## SLANGER FOR PULVER-/SKUM og CO2-APPARATER PÅ HJUL



N	Kode	Lengde	Type	Tilkobling
1	18421	5000 mm	Pulver/skum, 25/50 Kg	G3/4" x G3/4" konisk tettning
1	18422	10000 mm	Pulver/skum, 100 Kg	G3/4" x G3/4" konisk tettning
1	18421-3	5000 mm	Hjælpestrykk for pulver/skum, 25/50 Kg	G3/4" konisk tettning x G3/4" flat setetettning
1	18422-1	10000 mm	Hjælpestrykk for pulver/skum, 100/150 Kg	G3/4" konisk tettning x G3/4" flat setetettning
1	18421-2	5000 mm	Tvilling 50/100 Kg	G3/4" x G 1" flat setetettning
2	1828	5000 mm	CO2, 10 Kg	F 1/2" x M 1/2"
2	18425	5000 mm	CO2, 20/30/50 Kg	G 1/2" x FG 21.7x1/14"

## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## MUNNSTYKKER OG DYSER



<b>Kode</b>	<b>0331-1</b>
Munnstykke CO <sub>2</sub> Kg 2 modell europe	
Diameter	70 mm
Lengde	132mm

<b>Kode</b>	<b>0332-42</b>
Munnstykke CO <sub>2</sub> Kg 2	
Diameter	92 mm
Lengde	111 mm

<b>Kode</b>	<b>0287</b>
Dyse for 1/2 Kg pulverlokkere	
Pakke	50 stk.

## DYSER TIL SKUMFORSTØVER



1



2



3



4

N	Kode	Tråd	Type
1	1938	M 1/8 NPT	2 liter bærbar
2	1645-2	M 16 x 1.5	3-6-9 liter bærbar
3	1645-4	M 16 x 1.5	3-6-9 liter bærbar
3	1645-3	M 16 x 1.5	25-50 liter på hjul
4	2574	M 16 x 1.5	6 liter bærbar

## DYSE FOR AUTOMATISKE SYSTEMER

1



2

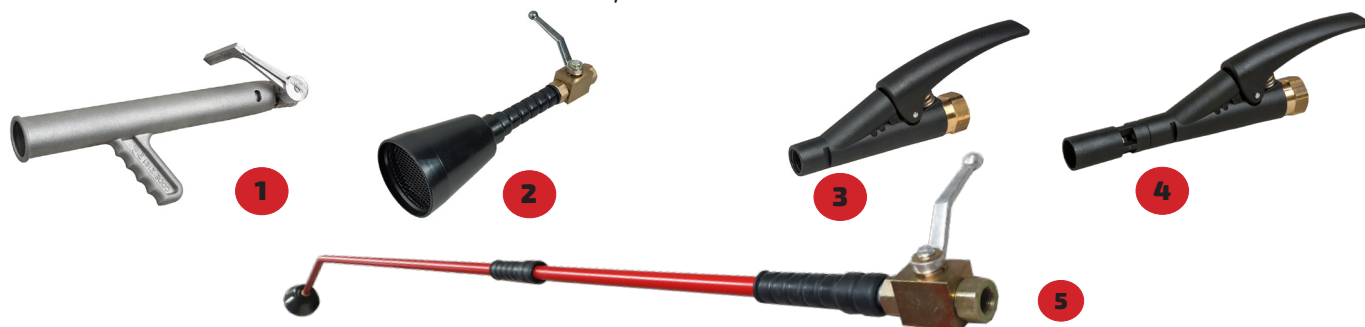


N	Kode	Tråd	Type	Merknad
1	2163	M 3/8"	HFC gas	Mare-serie
2	2163-2	M 3/8"	Pulver/skum	Industril serie



## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## HÅNDTAK FOR PULVER, SKUM OG CO2-SLUKKERE PÅ HJUL



N	Kode	Materiale	Type	Merknad
1	2181	Aluminium	Pulver 25-50 Kg	Komplett med kuleventil
1	2181-1	Aluminium	Pulver 100 - 150 Kg	Komplett med kuleventil
1	2181-2	Aluminium	Skum 25 - 50 L	Komplett med kuleventil og filter for skum
1	2181-3	Aluminium	Skum 100 - 150 L	Komplett med kuleventil og filter for skum
2	0336	PVC	CO <sub>2</sub>	Komplett med kuleventil
3	2181-4	PVC	Pulver 25 -30 - 50 Kg	Roterende tilkobling på slangen
4	2181-6	PVC	Foam 25 - 50 L	Roterende tilkobling på slangen, med munnstykke for skum
5	1601	PVC-konus aluminiumsrør	CO <sub>2</sub>	Lengde 2,70 m - komplett med høytrykkskuleventil

## STØTTEBÅND FOR BRANNSLUKNINGSAPPARATER



Kode	Diameter	Type
1907-1	104 mm	2 Kg CO <sub>2</sub> stål
1907-2	136 mm	5 KG CO <sub>2</sub> stål

## PVC-SLANGEHOLDER FOR BÆRBARE BRANNSLUKNINGSAPPARATER



N	Kode	Beskrivelse
1	0301-1	Magnet
2	0301	Diameter 160 mm
3	1907	Diameter maks. 190 mm (justerbar)

## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## STIGERØR I PVC FOR PULVER/SKUM



## STIGERØR I ALUMINIUM FOR CO2



KODE	LENGDE	TRÅD	FOR APPARATER	KODE	LENGDE	TRÅD	FOR APPARATER
0151	240 mm	M16X1.5	1 KG	0158-1	348 mm	G 1/4"	2 KG Aluminium
0152	270 mm	M16X1.5	2KG / L - 3 L	0157-1	400 mm	G 1/4"	2 KG Stål
0153	356 mm	M16X1.5	3/4 KG	0157-4	400 mm	M 10x0.75	2 KG Stål
3033	444 mm	M16X1.5	6 KG m patron	0159-1	540 mm	G 1/4"	5 KG Aluminium
1859	400 mm	M16X1.5	6 KG tre x trekking	0160-1	600 mm	G 1/4"	5 KG Stål
0154	420 mm	M16X1.5	6 KG/L	0160-4	600 mm	M 10x0.75	5 KG Stål
3034	456 mm	M16X1.5	9 KG m patron	0166-1	800 mm	G 3/8"	20 KG
3035	525 mm	M16X1.5	12 KG m patron	0167-1	1100 mm	G 3/8"	30 KG
0155-1	510 mm	M16X1.5	9/12 KG tre x trekking	18412-1	1400 mm	G 3/8"	50 KG
0156	540 mm	M16X1.5	9/12 KG				
18401	720 mm	G 3/4"	25 KG/L				
0162	870 mm	G 3/4"	30/50 KG/L				
0165	1080 mm	G 3/4"	100 KG/L				

## TRYKKPATRONER



Kode	MENGDE	DIMENSJON	Type APPARATER
3029-1	55 g	M 18x1,5	6 L
3029	75 g	M 18x1,5	9 L
3030	150 g	M 18x1,5	6 Kg
3031	200 g	M 18x1,5	9 Kg
3032	225 g	M 18x1,5	12 Kg

## BRANNTAPPER, i pose

I henhold til EN 1869

Kode	Dimensjon
6171-3	100x100 cm
6204-1	120x180 cm
6173-2	180x180 cm



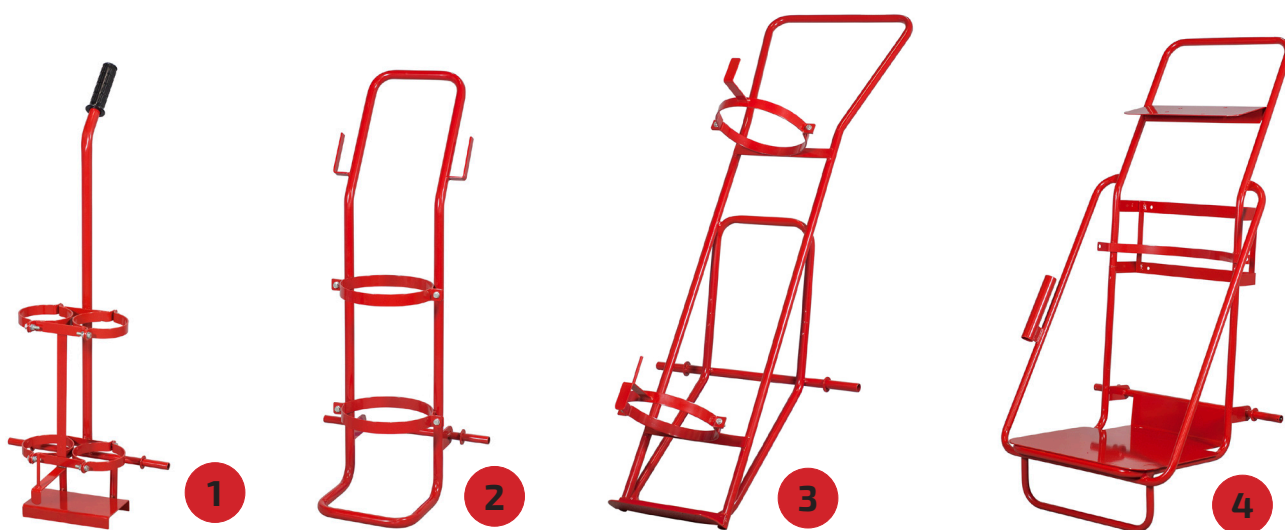
## SANDBØTTE



Kode	Dimensjon
0126	ø 160 x 465H mm

Med lokk og klips for montering

## SYLINDERTRALLER



N	Kode	Beskrivelse	Type	Valgfritt
1	18488	For 2 Co2 Sylindere KG 5	Brannslukker CO2 10 Kg	0124 (hjul)
2	0123	For sylinderdiameter 232	Brannslukker på hjul CO2 20-30 Kg	0124 (hjul)
3	18487	For sylinderdiameter 267	Brannslukker på hjul CO2 50 Kg	0125 (hjul)
4	1692	For skumtrommel	Mobilslukker 100-200 Liter	0125 (hjul) - 1968-1 (boks.)

## HJUL TIL TRALLER



N	Kode	Diameter	Hull	Brukes til
1	0124	300 mm	Ø 20 mm	Pulverslukkere opp til 50 kg - CO2 opp til 30 kg
2	0124V	300 mm	Ø 20 mm	Skumslukkere på opptil 50 L
3	0125	400 mm	Ø 25 mm	Pulver-/skumslukkere over 50 kg/L - CO2 50 kg - Skum mobilslukkere
4	1686	100 mm		For 150 kg/L

## PULVER OG SKUM TIL ETTERFYLLING

Slukkepulver til brannslukningsapparater og systemer. Se alltid de tekniske databladene for brannslukningsapparatene for å finne riktig slökkemiddel. Vær nøye med å oppgi slökkemiddelprodusentens merke og type emballasje.



1000 Kg  
Emballasje  
eksempel



Sertifisert resirkulert pulver som er 100 % økologisk bærekraftig

## Øko-bærekraftig ABC-pulverkart 30

Kode	Emballasje	Produsent
2589-1	25 Kg (drum)	Nytt teknisk lab
2589	1000 Kg	Nytt teknisk lab



Dette pulveret har oppnådd sertifisering av Milieukeur som miljøvennlig produkt i henhold til European Green Deal



25 Kg eksempel på embal-

## ABC Pulver MAP 20%

Kode	Emballasje	Produsent
18462P	25 Kg	Prophos
18462Q	25 Kg	Quimica 21
18462R	25 Kg	Rhul
18461P	1000 Kg	Prophos
18461Q	1000 Kg	Quimica21
18461R	1000 Kg	Ruhl

## ABC Pulver MAP 40%

Kode	Emballasje	Produsent
0351P	25 Kg	Prophos
0351Q	25 Kg	Quimica 21
0351R	25 Kg	Rhul
0352P	1000 Kg	Prophos
0352Q	1000 Kg	Quimica 21
0352R	1000 Kg	Ruhl

## ABC Pulver MAP 90%

Kode	Emballasje	Produsent
0353P	25 Kg	Prophos
0353Q	25 Kg	Quimica 21
0354P	1000 Kg	Prophos
0354Q	1000 Kg	Quimica 21

## Spesialpulver

Kode	Emballasje	Type
2052	25 Kg	BC kaliumbikarbonatpulver
2050R	25 Kg	BC kaliumbikarbonatpulver
2051R	25 Kg	BC kaliumsulfatpulver
0356P	25 Kg	D pulver

## PULVER OG SKUM TIL ETTERFYLLING

Skumtilsetningsstoffene som brukes i våre brannslukningsapparater er alle 97 % biologisk nedbrytbare i løpet av maksimalt 14 dager. Det anbefales å være nøye med å velge egnet skum i henhold til det tekniske databladet og/eller etiketten på brannslukningsapparatet.

## Lith-M

Påfyllingsflaske for Litium apparater

## Klar til bruk refill

Kode	Antall	Type
2054-1L	6 liter	Lith-M 10
2594-1L	6 liter	Lith-M FX
1624-1L	25 liter	Lith-M 2



**Advarsel:** Produktene er allerede klare til bruk. Innholdet må ikke blandes med andre stoffer

## Konsentrert skumveske

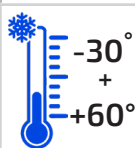
Kode	Antall	Type
1470-1	1 liter	Emme Vannskum B - klasse B tilsetningsstoff (SC-6)
2144-1	3 liter	Emme Vannskum B - klasse B tilsetningsstoff (SC-6)
1834-5	25 Kg	EWAB 1 (SC-6)
8765-1	25 Kg	EWA (Inilam AX)



**Advarsel:** Produktene er ikke klare til bruk. Les veiledningen for det enkelte produkt

## Skumveske klar til bruk

Kode	Antall	Type
2055-6	6 liter	Mikrofiltrert vann
2055-7	9 liter	Mikrofiltrert vann
1658	1 liter	Emme Vannskum -30 (forblanding MG6-30)
1623	6 liter	Emme Vannskum -30 (forblanding MG6-30)
1624	25 Kg	Emme Vannskum -30 (forblanding MG6-30)
2054	6 liter	Emme Vannskum 6 (AFFF 6)
1470-5	1 liter	Emme Vannskum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2054-2	3 liter	Emme Vannskum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2054-1	6 liter	Emme Vannskum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2055-1	9 liter	Emme Vannskum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2054-9	6 liter	Emme Vannskum B (SC-6)
2054-11	6 liter	Emme Vannskum AB1
2594-1	6 liter	Fluorfritt skum (FFX 150)
2594-2	25 Kg	Fluorfritt skum (FFX 150)
9598-1	25 Kg	Emme Vannskum AB1 (Inilam AX + SC-6)
9598-3	25 Kg	Emme Vannskum AB15 (Inilam AX + SC-6)



**Advarsel:** produktene er allerede klare til bruk. Innholdet må ikke blandes med andre stoffer.

## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## MOMENTNØKKELE FOR LAV- OG HØYTRYKKSAPPARATER

Fra 20 til 100 NM



med skrallekode 0463-4

## Type

Nøkkel med tiltrekningsmoment fra 20 til 100 NM

## Kode

0462-1

## Spesialnøkler til 0462-1



## Type

Spesialnøkkel for Leviaan-ventil med halsring M25, bærbar CO<sub>2</sub> 2/5 Kg

## Kode

0465-4

Spesialnøkkel for ventil med halsring M30, pulver/skum bærbar 1/2 - Kg/L

0463-3

Spesialnøkkel for ventil med halsring M30, pulver/skum bærbar 3/4/6/9/12 - Kg/L

0463

## Type

Spesialnøkkel for ventil med halsring M45, bærbar pulver/skum

## Kode

0463-2

Spesialnøkkel for ventil med halsring M58, bærbar pulver/skum

0463-1



## Type

Spesialnøkkel for ventil med halsring M74, bærbar pulver/skum

## Kode

0463-5

Spesialnøkkel for ventil med halsring 2", pulver-/skumhjul

0464

Moment fra 60 to 300 NM



LAT-sertifisering på forespørsel

## Spesialnøkkel til 0462-3

## Type

Spesialnøkkel for ventil CPF, bærbar CO<sub>2</sub> 2/5 Kg, 30 mm

## Kode

1614-1

## Type

Nøkkel med tiltrekningsmoment fra 60 til 300 NM

## Kode

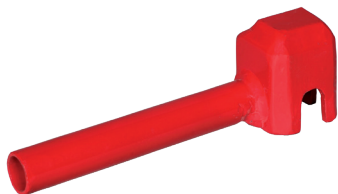
0462-3



Periodiske kontroller av instrumentene utføres i henhold til anbefalingene i UNI-standarden.

## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

MANUELL NØKKELE FOR  
DEMONTERING AV VENTILER TIL  
BÆRBARE APPARATER



Kode

0412

NØKKELE FOR REGULERINGSVENTIL



Kode

0411-1

MANUELL NØKKELE  
FOR DEMONTERING AV  
SLOKKEVENTILER PÅ HJUL



Kode

1970

VEDLIKEHOLDSBAG

bare  
tom pose:  
kode 8448



Kode

1703

LEKKASJETESTER



Kode

1119

INSPEKSJONSLAMPE



Kode

0413-1

Utstyr: 1 børste, 2 skrutrekkere  
1 dynamometer, 1 gummihammer,  
1 sekskantnøkkel, 1 metermål, 3 sett pak-  
ninger,  
1 sett sikkerhetsplugg, 1 sett pakninger.

KONTROLL OG SERVICE ETIKETT  
på forespørsel

<b>Brannsikring Vestfold AS</b> Kodalveien 414 3243 Kodal Tlf. 33 52 10 60 Org.nr: 889 246 162			
			
<b>KONTROLL</b> Utført i henhold til NS 3910, tillegg B			
Utført kontroll (mnd/år)	Neste kontroll (mnd/år)	Reg. nr.	Signatur



## HØYTRYKKSFLASKER



FYLTE NITROGENFLASKER KOMPLETT MED BESKYTTELSESHETTE OG RATTVENTIL



Kode	Sylinderdiameter	Ladning	Volum	Merknad
18516	103.5 mm	70 BAR	3 L	
18517	103.5 mm	90 BAR	3 L	
18523	103.5 mm	110 BAR	3 L	
18515	103.5 mm	180 BAR	3 L	
1379	140 mm	300 BAR	5 L	T - PED
1380	176 mm	300 BAR	14 L	T - PED
1278	203 mm	200 BAR	27 L	T - PED



FYLTE CO2-FLASKER KOMPLETT MED BESKYTTELSESHETTE OG RATTVENTIL



Kode	Sylinderdiameter	Total høyde	Ladning	Vol.	Merknad
18519	103.5 mm	610 +/-10 mm	1.2 Kg	3 L	For trykkslukningsapparater på hjul
18518	103.5 mm	610 +/-10 mm	2 Kg	3 L	For trykkslukningsapparater på hjul
1774	116 mm	472 +/-10 mm	2 Kg	3 L	Næringsmiddelgass
1774R	116 mm	472 +/-10 mm	2 Kg	3 L	Næringsmiddel - Tillbakeslagsventil
1370	136 mm	590 +/-10 mm	4 Kg	5,4L	Næringsmiddelgass
1370R	136 mm	590 +/-10 mm	4 Kg	5,4L	Næringsmiddel - Tillbakeslagsventil



## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

BESKYTTELSESHETTE I PLAST  
FOR CO<sub>2</sub> SYLINDER

Kode

0096

LUKKET BESKYTTELSESHETTE  
FOR NITROGEN SyLinder

Kode

18493

BESKYTTELSESHETTE AV JERN  
FOR CO<sub>2</sub> SYLINDER

Kode

8623-1

TRYKKREDUKSJONSVENTIL FOR NI-  
TROGEN OPP TIL 50 BAR

Kode

1178-1

PNEUMATISK TANG KOMPLETT  
MED FITTINGS

Lurned cone coe 5000

Kode

0461

PVC-SIKKERHETSPLUGG FOR  
VENTILER

Kode

0206

Emballasje

50 stk.

TRYKKMÅLER  
SETT

(LAT-sertifikat på forespørsel)

Kode

0453



LEVERT MED:

- plastkoffert
- manometerhus i glyserinbad
- Tilkobling M 10x1
- Tilkobling 8V1  
(for ventil med ekstern systemkontroll)

Periodiske kontroller av instrumentene utføres i henhold til anbefalingene i UNI-standarden.



## TILBEHØR FOR VEDLIKEHOLD

## BRANNSLOKKINGSREGISTER



Et verktøy som gjør det mulig for bedrifter å ha en alltid oppdatert status for effektiviteten til de ulike brannforebyggende tiltakene i virksomheten.

- I samsvar med det italienske dekretet 01/09/2021.

- Inneholder eksempler

- Alle virksomheter med brannvernustyr må ha et inspeksjonsregister

## Kode

0080-2

## REGISTER OVER TEKNISKE RAPPORTER



Dokument som vedlikeholdsteknikeren må utarbeide ved slutten av vedlikeholdet for å dokumentere den branntekniske tilstanden

KUN I ITALIA

## Kode

0080-3

## ABS-BOKS FOR DOKUMENTER



## Kode

0952A

Dimensjon

260x325x45mm

STÅLBOKS FOR DOKUMENTER  
(MED NØKKEL)

## Kode

0951DK

Dimensjon

250x350x76mm



## Kode

0407

Tråd

1/8 M

For:

VENTIL M30  
KG/L 1/2

## Kode

0408

Tråd

1/4 M

VENTIL M30  
KG/L 3/4/6/9/12

## Kode

0408-1

Tråd

M 14x1.5

VENTIL M58



## Kode

0446

Tråd

3/4 F

VENTIL 2"  
KG/L 25/30/50/100

## Kode

0405

Rundt hull

5 mm

HULLTANG



## Kode

1372

HYLSTER  
I SVART SKINN

## BÆRBAR VEKT



## Kode

0438

Maks. kapasitet

150/300 Kg

Feilmargin

50/100g

Dimensjon 900x550x80mm

(LAT-sertifikat på forespørsel)

PROGRAMMERBAR  
ELEKTRONISK  
VEKT

## Kode

0424

Maks. kapasitet

30/60 Kg

Feilmargin

2/5g

Dimensjon 300x400x750mm

(LAT-sertifikat på forespørsel)

BÆRBAR  
ELEKTRONISK FISKEVEKT

## Kode

0415

Maks. kapasitet

25/50Kg

Feilmargin

20/50g

Dimensjon 90x30x280mm

(LAT-sertifikat på forespørsel)

**DIVERSE TILBEHØR**

**SLUKKEKAR I RUSTFRITT STÅL FOR BRANNØVELSER**



**TENNER FOR SLUKKEKAR, KOMPLETT MED GASSFLASKE**



Kode	Dimensjon
1386-1	720x720 mm
1386	960x960 mm

Kode	0359
Diameter	905 mm

Kode	0360
75 cm lang stang med innebygd piezoelektrisk tenning. Utstyrt med sklisikkert håndtak.	

Slukkekarer er uunnværlig for å utføre praktiske tester og brannøvelser. Laget i rustfritt stål AISI 304.

**GASSFLASKE FOR TENNING (med 330 g gass)**



**SLANGE FOR GPL 8X13 10 BAR 5 Meter**



**TERMOELEMENT FOR SLUKKEKAR**



Kode	0361
------	------

Kode	1757
------	------

Kode	1759
------	------

**BEHOLDER I RUSTFRITT STÅL FOR TENNER**



**GPL-REGULATOR FOR SLUKKEKAR**



**SIKKERHETSVENTIL FOR SLUKKEKAR**



Kode	0359-1
------	--------

Kode	1760
------	------

Kode	1758
------	------



## FAMILY 05 MASKINEN



## SYSTEM FOR FYLLING OG TESTING AV BÆRBARE OG HJULGÅENDE BRANNSLUKNINGSAPPARATER

Vårt selskap, som er ledende innen produksjon og vedlikehold av brannslukningsapparater av alle typer, har gleden av å presentere Family 05. Dette produktet vil revolusjonere ditt vedlikehold av brannslukningsapparater. Produktet er UNI EN ISO 9001-sertifisert, og kan brukes både på verkstedet deres, eller ute hos kunden. Family 05 kan monteres i alle typer varebiler, og du kan ta service på alle typer pulver, skum, Co2, og vannapparater i henhold til gjeldene lover og forskrifter. Det eneste du må ha er tilgang til strøm. På denne måten gjør vi det mulig for deg å redusere vedlikeholdskostnadene betydelig og øke effektiviteten på tjenesten din, og dermed gjøre tilbudet ditt mer attraktivt for kundene.

## Kode

0440

Utcendige mål	1190mm L x 580mm D x 1450mm H
Vekt	280 Kg.
Strømtilførsel	220 Vca - 50/60 Hz
Absorbert effekt	Max 3 KVA
Maks. støynivå	70 dB (A)

## MASKINER

## METALLISK SYLINDER FOR OPPSAMLING AV PULVER



Kode 9430

Beholder for oppsamling av pulver. Utstyrt med bærehåndtak og enkelt demonterbart lokk. Maksimal kapasitet 25 kg. Eget for varennummer 1317-1319-9628 (pose ikke inkludert). Dimensjon; ø 400 x 600 mm

Kode 1643

Beholder utstyrt med et spesialfilter for trykkavlastning. Gjør det mulig å tømme maks. 25 kg pulver direkte fra slukkeren. (pose ikke inkludert) Dimensjon: ø 400 x h 650 mm



## MASKINERI FOR TØMMING AV BRANNSLUKNINGSAPPARAT

Kode 9478



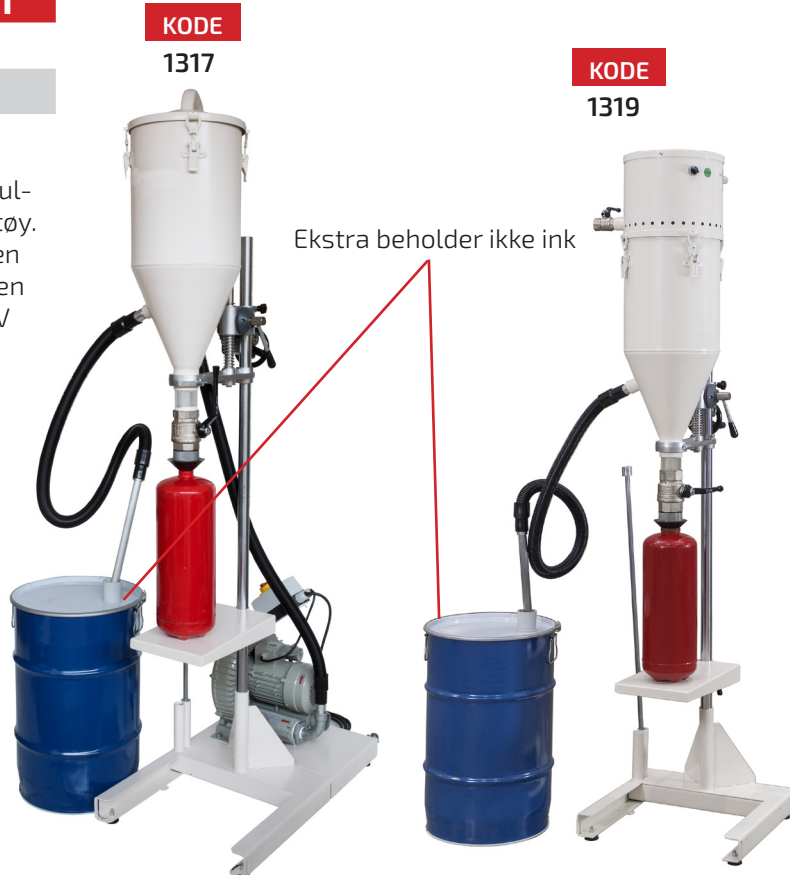
Metallkonstruksjon for tømning av pulverslukkere direkte i 1000 kg big-bags. Utstyrt med 3 pulverfilter for trykkavlastning uten utslipp og miljøforurensning. Høytrykkslange med hurtigkoblinger for bærbare brannslukningsapparater og brannslukningsapparater på hjul. Dimensjon: 1300x1000x1400H mm

## MASKINER

## UTSTYR FOR FYLLING OG TØMMING AV PULVERSLUKKERE

Kode	Dimensjon
1317	H1780xL500xD800
1319	H1780xL500xD570

Maskin for fylling av en hvilken som helst sylinder av både bærbare og hjulgående pulverslukkere. De kan også monteres i kjøretøy. Stillestående og ekstremt enkel å bruke. Den gjør det mulig å utføre alle typer arbeid uten å forurense miljøet med pulver. 220V strømforsyning.



## UTSTYR FOR FYLLING AV BÆRBARE PULVERSLUKKERE OG PULVERSLUKKERE PÅ HJUL

Kode	1319-2
Dimensjon	H1450xL530xD450

Påfyllingssystem for bærbare og hjulgående brannslukningsapparater med automatisk vektcontrol.

Utstyret kan brukes sammen med 25 kg sekker, eller 1000 kg big bags som pulver reserve. 220 V



## MASKINER

OVERFØRINGSSETT  
FOR MASKIN 1317-1319

Kode

9628

Tilbehør for overføring av pulver fra maskinen til slukkeapparatet. Plasser gummikjeglen på apparatet, og koble den fleksible slangen til tilkoblingssiden på maskinen. Slå på motoren og støvsug pulveret gjennom slangen. Den koniske gummidelen kan skrues av og brukes direkte på maskinen.



## LEVERINGSRØR FOR CO2-PUMPE

Kode

2841-1

Rørlengde

2000 mm

Tilkobling

1/4 FDG

1/4" PTFE materør for Co2 pumpe. Komplet med kran, sikkerhetskabler og spesial fitting.



## UTSTYR FOR FYLLING AV KARBONDIOKSID-SLUKNINGSAPPARATER

Kode

1192

Dimensjon

H2100xL800xD600

Weight

45 Kg

Strømforsyning

220v 3p

Utstyr for fylling av brannslukningsapparater eller karbondioksidflasker ved å komprimere CO2 høytrykksvæske direkte inne i flasken. Kan brukes til flasker med kapasitet fra 0,2 til 45 kg. Den har universaltilkobling med utlufting for gjenværende CO2. 220V strømforsyning



## UTSTYR FOR FYLLING AV BÆRBARE SKUMSLUKKERE

Kode

2873

Dimensjon

H2100xL800xD600

Tom vekt

105-140 Kg

Påfyllingshastighet

6 L forblandet på ~ 45 sek.

Utstyr i rustfritt stål for å dosere mengden skum som skal tilføres brannslukningsapparatet. Mulighet for å blande vann og skumdannende tilsetningsstoffer for å lage slokkeblandinger. Kan også brukes med allerede ferdigblandet veske. 220V strømforsyning.



## MASKINER

## MANUELL BENK SKRUSTIKKE

Stramming av foringsrør i vertikal posisjon  
Ideell for brannslukningsapparater med lavt trykk

Kode

1193



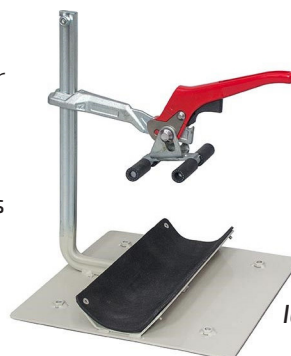
Manuelle skruestikker for feste av bærbare apparater.

Diameter som kan festes 70 til 190 mm

Stramming av foringsrør i vertikal posisjon  
Ideell for brannslukningsapparater med høyt trykk

Kode

1193-1



Ideell service og vedlikehold

## PNEUMATISK SKRUESTIKKE FOR GULV MONTERING

De pneumatiske klemmene låser sylindere på en sikker måte, slik at du kan skru av og på ventilen på alle bærbare brannslukningsapparater. Klemmekraften er justerbar og synlig gjennom reduksjonsventilen. 8 bar arbeidstrykk.

For lavtrykksslukkere

Kode

2158

Dimensjon

H.1000xL.800xD.270

Diameter som kan klemmes fast

fra 80 mm til 260 mm



For høytrykksslukkere

Kode

1315

Dimensjon

H.1100xL.1200xD.700

Diameter som kan klemmes fast

fra 80 mm til 320 mm



## MASKINER



## Kode

1534-6

MULTIFUNKSJONELL PNEUMATISKE MASKIN  
FOR TESTING AV SYLINDERE OG BRANNSLANGER

Multifunksjonell pneumatisk enhet for testing og tørking av rør og brannslukningsapparater ved maks. 60 bar. Produsert i rustfritt stål og utstyrt med to hjul som letter transporten. Lufttilførsel maks. 4 bar, 25 liter vannreserve i sylinder. Vekt ~35 kg.  
Dimensjoner H.1000xD.600xL.600 mm.

## Kode

## Tilbehør

1534-61	Testkit for bærbare brannslukningsapparater med lavt trykk
1534-62	Testkit for bærbare brannslukningsapparater med lavt trykk
1534-63	UNI 70-sett for testing av slanger
1534-64	UNI 25 -sett for testing av slanger
1534-65	Fra pumpe til system, tilkoblingssett

## PUMPER FOR TESTING AV SLUKKERE OG SLANGER

## MANUELL

Rød  
LAKKERT  
Stål

## Kode

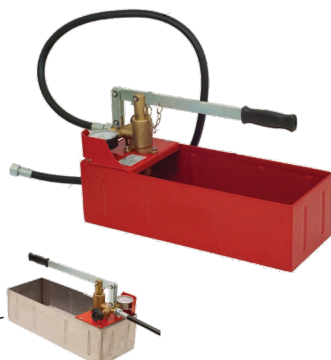
1998

Rustfritt  
stål

## Kode

1998-2

Maks. trykk 40 bar,  
med fleksibelt høytrykksrør  
og 1/2" F-kobling,  
Kapasitet 12 liter.



## ELEKTRISK

## Kode

1998-3

Maks. trykk 50 bar, med  
trykkregulator og  
fleksibelt rør for  
tilkobling til  
vann.



M30x1,5beslag, for test av sylinder (kode 1998-4), inkludert  
UNI 45- og UNI 70-slangekobling: kode 1998-5 (valgfritt)

## UTSTYR PÅ HJUL FOR TØR KING AV FLASKER OG BRANNSLANGER

## Kode

5002

Dimensjon H.1000xD.670xL.130

Vekt ~ 57 Kg

Strømforsyning 220V - 1,1, Kw -50Hz

Transportabelt utstyr for tørking av flasker og brannslan-  
ger. Utstyrt med Delta T +30/40 °C Ved romtemperatur gir  
den rask tørking av brannslukningsutstyr.  
Tørketiden avhenger av forholdene.

\*Tørkesett på hjul er ikke inkludert

