

Gasilniki brez stalnega tlaka

imajo v posodi z gasilnim praškom jeklenko z ogljikovim dioksidom. V trenutku uporabe s sprožilcem odpremo jeklenko in nastali tlak izpiha prašek iz posode skozi šobo ali skozi ročnik. Ročaj ventila je zavarovan z varovalko in plombo.

Po odstranitvi varovalke s pritiskom na ročaj odpremo jeklenko s CO₂.

Ročaj popustimo, da ogljikov dioksid izteče iz jeklenke v posodo s praškom.

Po navpični cevi pihne CO₂ na dno in zvrtniči prašek.

S ponovnim pritiskom na ročaj ventila po približno 5 sekundah odpremo curek praška in ga usmerimo v žarišče požara.

Gasilnik z opisanim načinom delovanja vsebuje 1 do 3 kg praška.

Ročni gasilnik z jeklenko za potisni plin za 6 in 9 kg ima sprožilec, ki ga po odstranitvi varovalke z močnim pritiskom ali udarcem roke potisnemo navzdol. S tem se odpre jeklenka, potisni plin pihne skozi navpično cevko na dno posode in zvrtniči prašek. Po približno 5 sekundah pritisnemo ročico na ročniku, z njo odpiramo, usmerjamo in prekinjamo curek gasilnega sredstva.

GASILNIK / prah-CO2 ampula

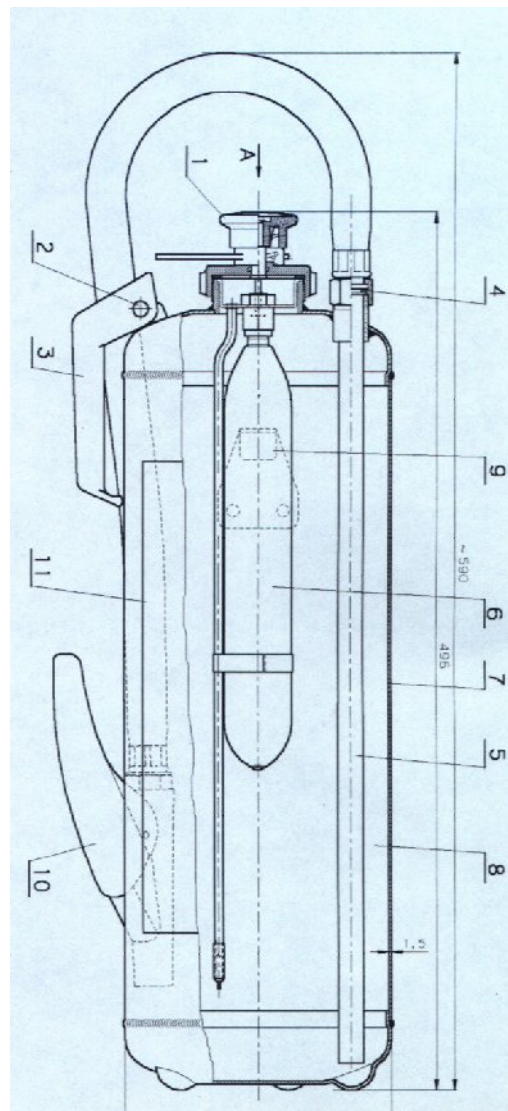
GASILNIK S CO2 JEKLENKO (ampulo) sestavljajo:

- Posoda
- Zapirač
- tlačni del (CO2 ampula, vzbudna cev)
- Spojna cev z ročnikom na prekinjanje

NAČIN DELOVANJA:

Prah pred uporabo je pod pritiskom, ki je enak zunanemu pritisku zraka. Po aktiviranju iz ampule CO2 vstopa v posodo, razmeša prah in ustvarja nadtlak (1.2-1.4MPa) ki je potreben za izmet prahu iz posode.

V postopku gašenja, prah skupaj s pogonskim plinom izhaja iz posode zaradi česar pride do gašenja požara.



GASILNIK / prah-CO2 ampula

Kadar je ampula aktivirana, iz različnih razlogov pa ni prišlo do izmeta prahu (ali popolnega) iz posode, se gasilnik naknadno NE more uporabiti!!!

Posoda gasilnika z ampulo ni izdelana neprepustno, zato sčasoma CO2 izhaja iz posode. Pride do izenačitve pritiska v posodi in okoliškega pritiska zraka, s čimer gasilnik postane neuporaben – **OBVEZNO SERVISIRATI PRI POOBLAŠČENEM SERVISERJU!!!**

Ker gasilnik ni pod stalnim tlakom je kakovost prahu enostavno preveriti. Morebitne napake na ampuli in iztekanje CO2 iz posode pa lahko ugotovi **LE IZŠOLANA OSEBA Z OPRAVLJENIM STROKOVNIM IZPITOM IN POOBLASTILOM** – s strokovnim pregledom gasilnika.

IZVEDBA:

6,9 in 12 kg kot prenosni

50 in 100 kg kot prevoznici