



Turvapulloventtiili



Ominaisuuksia:

Woiikosken turvapulloventtiilit ovat turvallisia, helppoja käyttää, eikä niiden avaaminen vaadi erityistä voimaa. Venttiileissä on yhdistettynä venttiili, paineenalennin, painemittari ja virtaussäädin. Venttiilit sisältävät myös letkuliittimen ja pikaliittimen.



Cahouet Viproxy GCE Medivital

Saatavana:

Venttiileitä löytyy kolmea eri mallia: Cahouet, Viproxy ja GCE Medivital. Venttiilit ovat saatavissa 2, 5, 10 ja 20 l:n lääkehapen turvapulloihin (teräspullo), 2, 3 ja 7 l:n lääkehapen komposiittiturvapulloihin ja 15 l:n alumiinipulloihin, sekä 2, 5 ja 10 l:n lääkeilman turvapulloihin (teräspullo).

	Cahouet V2D15	Viproxy	GCE Medivital
Virtausvaihtoehdot letkuliittimestä l/min	1, 2, 3, 5, 7, 9, 12, 15	1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 25	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 15, 25

Kaasun riittävyys 200 barin lääkeilma- ja lääkehappipullossa

Lääkeilma- ja lääkehappipullon käyttöajan määrää pullon koko ja kaasun virtausmäärä. Alla olevassa taulukossa on esitetty erikokoisten kaasupullojen käyttöaika käytettäessä erisuuruisia virtauksia olettaen, että virtausmäärä pysyy samana pullon koko käyttöajan ja pullo on käyttöönottaessa täysi (200 bar). Käyttöajat ovat suuntaa antavia.

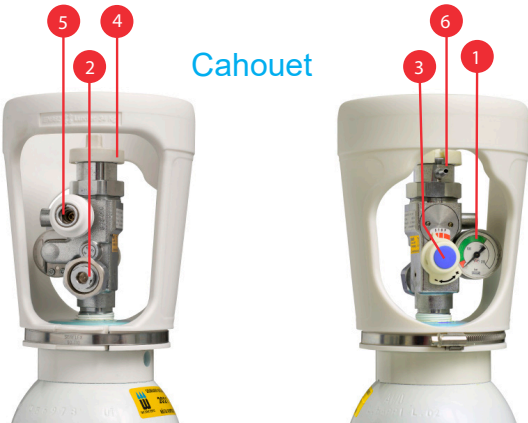
VIRTAUS l/min	2 l pullo	3 l pullo	5 l pullo	7 l pullo	10 l pullo
1	6 h	10 h	15 h	22 h	30 h
2	3 h	5 h	8 h	11 h	16 h
3	2 h	3 h	5 h	7 h	10 h
4	1 h 30 min	2 h 20 min	4 h	5 h	8 h
5	1 h	1 h 50 min	3 h	4 h	6 h
10	30 min	50 min	1 h 30 min	2 h	3 h
15	20 min	30 min	1 h	1 h 20 min	2 h

Laskelmissa on käytetty kaavaa (paine X tilavuus) / virtaus. Tulokset on pyöristetty.

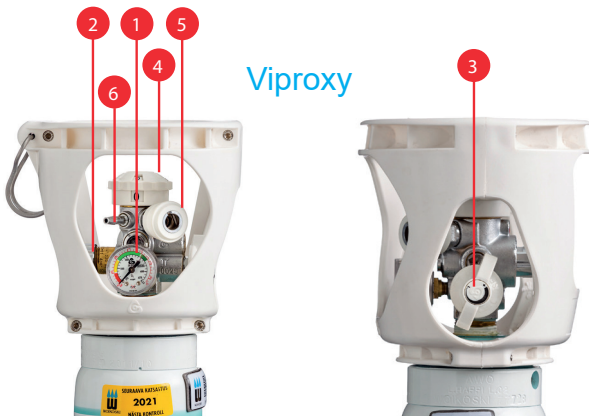


Käyttöohje:

Cahouet



Viproxy



GCE Medivital



- Painemittari **1** osoittaa kaasun määrän pullossa. Vihreä alue on normaali käyttöalue. Kun osoitin on punaisella alueella, pullo on lähes tyhjä.
- Pääsulkuventtiilin kääntönappia **3** kääntämällä suuntaan + avataan virtaus ja kääntämällä suuntaan - suljetaan virtaus.
- Letkuliitinyhteen **6** kautta ulos tuleva virtaus voidaan valita virtausvalitsimella **4** portaittain kymmenestä eri vaihtoehdosta 0-15 l/min (Cahouet), 12 eri vaihtoehdosta 0-25 l/min (Viproxy ja GCE Medivital).
- Pikaliitinyhteeseen **5** kytketään esim. hengityskoneen happiletkun urospikaliitin.

HUOM!

- Täyttöyhdetä **2** ei asiakaskäytössä käytetä.
- Letkuliitinyhteen **6** ja pikaliitinyhteen **5** yhtäaikainen käyttö on kielletty, koska tällöin virtaustarkkuus/määrä ei toteudu säädetyn mukaisesti.
- Älä koskaan käytä rasvaa käsitellessäsi venttiiliä.
- Käytön jälkeen sulje ensin pääsulku **3** ja sitten virtaus-säädin **4**.

- 1** PAINEMITTARI
- 2** TÄYTTÖYHDE, sis. takaiskuventtiilin
- 3** PÄÄSULKUVENTTIILIN KÄÄNTÖNUPPI
- 4** VIRTAUSSÄÄDIN
- 5** PIKALIITINYHDE
- 6** LETKULIITINYHDE

