

KVIK TOP®

LETVÆGTSFLASKER TIL MEDICINSK OXYGEN

Brugervejledning

STRANDMØLLEN

BRUGERVEJLEDNING FOR KVIK TOP®

KVIK TOP®-flasker til medicinsk oxygen består af letvægtsflasker med en fuldstændig integreret løsning, som er enkelt at bruge.

Ventil, regulator og flow-vælger er integreret i ventilen, og dermed behøver du ingen ekstra regulator.

Endvidere har flasken kobling, der kan kobles til eksternt udstyr.

Manometeret viser det aktuelle tryk i flasken, så du altid ved, hvor meget gas der er i flasken.



Trykket på en fuld flaske er 200 bar. Den reelle gasmængde i en fyldt flaske er:

TOPPEN

Håndtag til regulering af
flow-mængde.

Tilslutning til oxygenterapi.

Fyldekobling.

Lynkobling. Tilslutning
til sug og andet udstyr.

Åbne-/lukke-håndtag.

Indholdsmanometer.



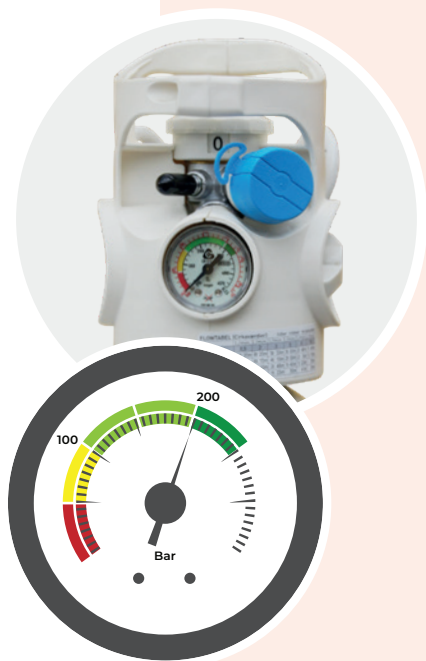
1. Sådan tager du flasken i brug

Du skal starte med at kontrollere, at din flaske har en intakt blå og sort plombering. Det er nemlig din garanti for, at flasken er fyldt og ikke har været i brug før.

- Den blå plombering beskytter lynkoblingen.
- Den sorte plombering beskytter udtag til oxygenterapi.
- Den grønne plombering sidder på fyldestudsen. Den er forbeholdt Strandmøllen og må ikke fjernes.

Manometeret viser flaskens indhold:

- Hvis pilen er i det grønne felt, så skal du betragte flasken som værende næsten fyldt.
- Hvis pilen er i det gule felt, så egner flasken sig til kortere transport. Det beregnes ud fra beregningstabellen på side 6.
- Hvis pilen er i det røde felt, så skal du betragte flasken som værende tom.



2. Sådan åbner du for din gasforsyning

Du skal åbne for din gasforsyning, før du kan tage flasken i brug. Det gør du ved at dreje på åbne-/lukke-håndtaget i siden på hættten.

For at åbne skal du dreje håndtaget mod uret, hvorefter du enten kan bruge udtaget til oxygenterapi eller lynkobling.

Begge udtag kan bruges samtidigt, men den totale, maksimale flow-mængde er begrænset til 40 liter pr. minut.



3. Sådan forbinder du flasken til maske eller næsebrille

Du skal koble din maske eller næsebrille til flaskens udtag, når du skal bruge den til oxygenterapi.



4. Sådan indstiller du den ordinerede flow-mængde

Du indstiller den ordinerede mængde oxygen (liter pr. minut) ved at dreje på flow-vælgeren.

Her har du 11 faste indstillinger at vælge imellem i trin fra 0 til 25 liter pr. minut. Flow-måleren vil herefter vise den valgte flow-mængde.



5. Sådan tilkobler du eksternt udstyr

Du tilkobler eksternt udstyr via lynkoblingen, hvor du får et konstant flow med et afgangstryk på 4 bar.

Udgangstrykket via lynkoblingen på vores KVIK TOP®-ventiler er i henhold til standard DS/EN ISO 10524-3 minimum 40 liter pr. minut. Vi kan ikke garantere et højere flow. Vær desuden opmærksom på, at der kan forekomme iltforbrugende udstyr (f.eks. respiratorer), der har krav til et højere minimumsflow end 40 liter pr. minut.



6. Sådan bruger du bærehåndtag eller bøjle til sengetransport

Når du skal bruge flaskens bærehåndtag eller bøjle til sengetransport, skal du

- løfte flasken i det integrerede bærehåndtag, eller
- frigøre bøjlen på bagsiden, hvis flasken skal bruges til sengetransport. Alternativt kan du fastgøre flasken til flaskeholderen.



7. Sådan lukker du for din flaske

Du lukker for flasken ved at dreje åbne-/lukke-håndtaget med uret, når den igangværende behandling er slut, eller din flaske er tom og skal ombyttes.

Du skal lade dit udstyr sidde i flasken, indtil den hvislende lyd ophører, og den resterende oxygen er opbrugt. Herefter kan du frakoble alt udstyr og eventuelt nulstille flow-vælgeren.



FLOWTABEL



HVOR LÆNGE RÆKKER GASSEN?

3-liters flaske

	l/min.	l/min.	l/min.	l/min.	l/min.
	0,5	2	3	6	10
200 bar	20t	5t	3t 20m	1t 40m	1t
150 bar	15t	3t 45m	2t 30m	1t 15m	45m
100 bar	10t	2t 30m	1t 40m	50m	30m
50 bar	5t	1t 15m	50m	25m	15m

5-liters flaske

	l/min.	l/min.	l/min.	l/min.	l/min.
	0,5	2	3	6	10
200 bar	33t 20m	8t 20m	5t 33m	2t 46m	1t 40m
150 bar	25t	6t 15m	4t 10m	2t 5m	1t 15m
100 bar	16t 40m	4t 10m	2t 46m	1t 23m	50m
50 bar	8t 20m	2t 5m	1t 23m	41m	25m

l: liter
t: timer
m: minutter

Trykket (bar) aflæses på
flaskens manometer.

(Cirkaværdier)

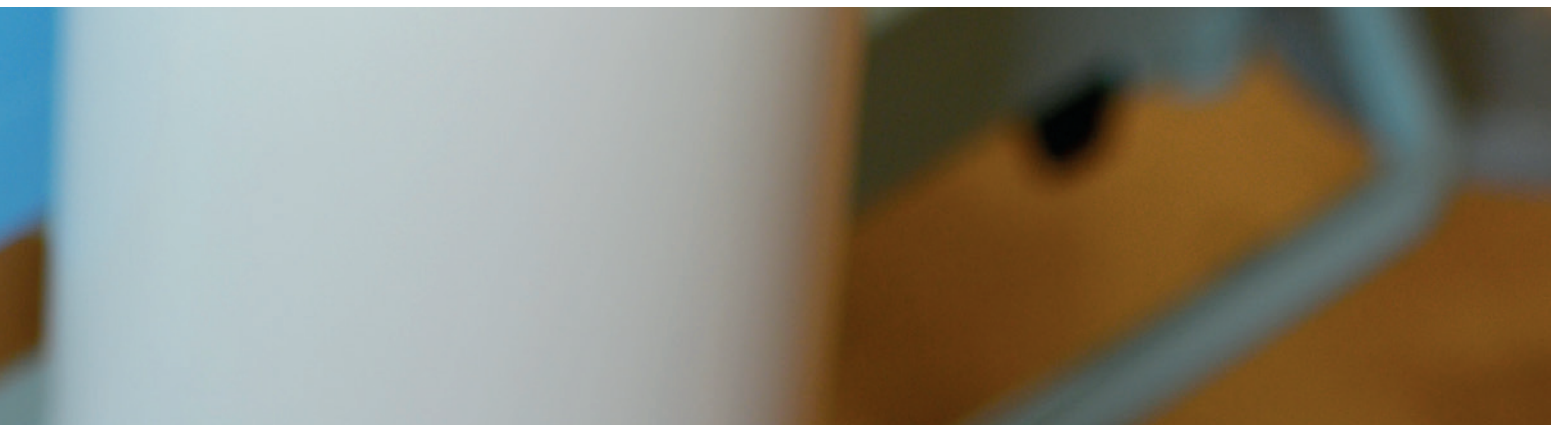




BEREGNING AF RESTTID VED ORDINERET FLOW:

$$\frac{\begin{array}{c} \text{(Flaskestørelse) (Regulator)} \\ \text{Volume x Tryk} \end{array}}{\begin{array}{c} \text{Flow} \\ \text{(Flowmåler)} \end{array}} = \text{Resttid}$$

$$\frac{3 \text{ liter x } 100 \text{ bar}}{3 \text{ liter/min.}} = 100 \text{ minutter}$$



STRANDMØLLEN A/S

Strandvejen 895
DK - 2930 Klampenborg
T: 701 02 107

www.strandmollen.dk
kundeservice@strandmollen.dk

