

Berechnen des Füllstandes einer Sauerstoffflasche

1. Flaschenventil langsam ganz öffnen (nach links drehen) und danach wieder eine $\frac{1}{2}$ Umdrehung zurück.
(Damit erkannt werden kann, ob die Flasche leer oder das Ventil verklemmt ist.)
2. Der Inhaltsmanometer zeigt nun den Flaschendruck z.B. 120 bar an.
3. Ermitteln des vorhandenen O_2 Vorrates in der Flasche

Flaschenvolumen	x	Flaschendruck	=	Inhalt
Bsp. 0,8 l	x	200 bar	=	160 l
Bsp. 0,8 l	x	120 bar	=	96 l

4. Ermittlung des Behandlungszeitraumes

O_2 Vorrat	:	Dosierung	=	Zeit
Bsp. 160 l	:	2 l / min	=	60 min
Bsp. 96 l	:	2 l / min	=	48 min

Bei einer Einstellung von 2 l / min. und einem Flascheninhalt von 160 l richt Ihnen der Sauerstoff ca. 60 Minuten

Bitte beachten Sie:

Eine Sauerstoffflasche sollte nach Möglichkeit nie komplett entleert werden !