Arbeitsblatt NITROX Berechnung ***Füllung nach Partialdruckmethode***

Mix -Nr:_____ F O_2 Ziel:_____ % F O_2 Analyse: ____% wann:_____

Datum:_____ Bemerkungen: _____

Neuer Mix : $\frac{\text{F O}_2\text{ ZielMix \% - 21\%}}{\text{F N}_2} = \frac{\text{____\% - 21\%}}{\text{79 \%}} =$ _____ • _____ bar = _____ bar
(Finaler Druck) ($PP0_2$ total)

Alter Mix : (wenn vorh.) $\frac{\text{F O}_2\text{ RestMix \% - 21\%}}{\text{F N}_2} = \frac{\text{____\% - 21\%}}{\text{79 \%}} =$ _____ • _____ bar = _____ bar
(Rest-Druck) (- $PP0_2$ vorhanden)

Sauerstoff: **$PP0_2$ Neuer Mix – $PP0_2$ alter Mix = $\Delta PP0_2$Nötig _____bar O_2 bis _____bar**

Mix -Nr:_____ F O_2 Ziel:_____ % F O_2 Analyse: ____% wann:_____

Datum:_____ Bemerkungen: _____

Neuer Mix : $\frac{\text{F O}_2\text{ ZielMix \% - 21\%}}{\text{F N}_2} = \frac{\text{____\% - 21\%}}{\text{79 \%}} =$ _____ • _____ bar = _____ bar
(Finaler Druck) ($PP0_2$ total)

Alter Mix : (wenn vorh.) $\frac{\text{F O}_2\text{ RestMix \% - 21\%}}{\text{F N}_2} = \frac{\text{____\% - 21\%}}{\text{79 \%}} =$ _____ • _____ bar = _____ bar
(Rest-Druck) (- $PP0_2$ vorhanden)

Sauerstoff: **$PP0_2$ Neuer Mix – $PP0_2$ alter Mix = $\Delta PP0_2$Nötig _____bar O_2 bis _____bar**

Mix -Nr:_____ F O_2 Ziel:_____ % F O_2 Analyse: ____% wann:_____

Datum:_____ Bemerkungen: _____

Neuer Mix : $\frac{\text{F O}_2\text{ ZielMix \% - 21\%}}{\text{F N}_2} = \frac{\text{____\% - 21\%}}{\text{79 \%}} =$ _____ • _____ bar = _____ bar
(Finaler Druck) ($PP0_2$ total)

Alter Mix : (wenn vorh.) $\frac{\text{F O}_2\text{ RestMix \% - 21\%}}{\text{F N}_2} = \frac{\text{____\% - 21\%}}{\text{79 \%}} =$ _____ • _____ bar = _____ bar
(Rest-Druck) (- $PP0_2$ vorhanden)

Sauerstoff: **$PP0_2$ Neuer Mix – $PP0_2$ alter Mix = $\Delta PP0_2$Nötig _____bar O_2 bis _____bar**