Ergänzung der Betriebsanleitung für Mischpumpwerke Niro
Basis ist die Betriebsanleitung
"Pumpwerke für Zone 0 nach RL 94/4 EG (ATEX 100a)"

Mischpumpwerke haben zwei Betriebszustände: Pumpen und Mischen.
Bevor Sie die Pumpe starten, überprüfen Sie bitte, ob die Pumpe
für den gewünschten Betriebszustand eingestellt ist.

Sind die Stellhebel ungefähr parallel angeordnet (stehen ungefähr übereinander),
ist die Misch-Pumpe in Stellung "Pumpen"
Stehen die Stellhebel in einem Winkel von ungefähr 90°,
ist die Misch-Pumpe in Stellung "Mischen"

Hebelstellung parallel:

Betriebsart Pumpen

die Mischbohrungen im Tauchrohr sind **geschlossen**





Hebelstellung 90°:

Betriebsart Mischen

die Mischbohrungen im Tauchrohr sind **offen**





Achtung:

Sind die Mischbohrungen nicht oder nur teilweise in der Flüssigkeit eingetaucht, kann es zu unkontrolliertem Spritzen kommen. Dadurch können Personen verletzt werden und es können gefährliche Atmosphären entstehen.





Bohrung nicht eingetaucht Strahl unkontrolliert Bohrung richtig eingetaucht

Hinweis:

Auch im Betriebszustand Mischen kann die Flüssigkeit bis zum Druckstutzen hochgepumpt werden.
Stellen Sie sicher, dass am Druckstutzen ein Verschlussorgen angebracht ist.
(Schlauch mit Zapfpistole, Kugelhahn oder ähnliches)

Mischpumpwerke Varianten:

Typ	Länge	Art.-Nr.
MP-DL-Niro-A	700	691-0011
MP-DL-Niro-A	1000	691-0012
MP-DL-Niro-A	1200	691-0013
MP-DL-Niro-S	700	691-0016
MP-DL-Niro-S	1000	691-0017
MP-DL-Niro-S	1200	691-0018
MP-DL-Niro-R	700	696-0011
MP-DL-Niro-R	1000	696-0012
MP-DL-Niro-R	1200	696-0013