

Sinnvolle Ergänzung!

AUSSTATTUNGSDetails FÜR ABSOLUTE SICHERHEIT

✓ HMI TCC-CONTROL (OPTIONAL)

Um die Betriebssicherheit, den Komfort, die Störungsüberwachung und die Qualität der Luft zu optimieren wurde eine neue Kompressorsteuerung für stationäre Anlagen entwickelt. Die HMI-Bedieneinheit der Steuerung verfügt über einen 7" multi color Touch Screen. USB-Anschlüsse ein W-Lan Anschluss zum Einlesen von Softwareupdates und Auslesen sowie Visualisierung ist ebenso implementiert wie eine weitere Schnittstelle für einen CAN-Bus zum Anschluss eines Fernbedienungsmoduls, MSR und anderer Erweiterungen. Über diese Schnittstelle kann z.B. ein externes Füllpaneel mit den gleichen Funktionen und Möglichkeiten ausgestattet werden.

✓ AIRSAVE PRO E (OPTIONAL)

Trocknerpatronensättigungsüberwachung. Über eine in der Trocknerpatrone angebrachte Messsonde wird der Zustand des Trockenmittels erfasst und an das AIRSAVE System weitergegeben. Der Zustand der Patrone wird durch ein einfaches Ampelsystem angezeigt.

✓ AIRSAVE ULTIMATE (OPTIONAL)

Über die Optional erhältliche in die Kompressoranlage integrierte AIRSAVE ULTIMATE Überwachung werden die gesetzlichen Grenzwerte für CO, CO₂, O₂, NO, SO₂, Temperatur, Wasser in mg/m³ überwacht und die Kompressoranlage wird bei Überschreiten dieser Grenzwerte zwangsweise abgeschaltet. Diese Funktion überwacht die Betriebssicherheit der Anlage und stellt einen optimalen Schutz in kontaminierten Arbeitsumfeldern dar und überwacht unregelmäßige Betriebszustände des Kompressors. Optional überwacht die AIRSAVE-Einheit auch CO₂, die Temperatur der Umgebungsluft und das Vorhandensein von brennbaren Gasen.

✓ AIRSAVE OIL CONTROL (OPTIONAL)

Ab sofort messen wir nicht nur VOC sondern auch den Restölgehalt permanent in der verdichteten Luft. Ein Quantensprung! Füllstationen mit AIRSAVE ULTIMATE zusammen mit einem CO₂ Vorfilter, ermöglichen wir die Einhaltung der wichtigsten Parameter der DIN EN 12021 und anderer int. Normen.

✓ AIRSAVE OIL GUARD (OPTIONAL)

Oilguard überwacht zuverlässig den Grenzwert nach der DIN EN 12021:2014 oder der ISO 8573-1 des Restöls in der verdichteten Luft. Natürlich nicht nur nach VOC mit PID Sensoren sondern auch Aerosole, Öldampf und Tröpfchen..

IDE DEFINIERT MIT DEM AIRSAVE ULTIMATE UND AIRSAVE ULTIMATE OIL CONTROL DEN STAND DER TECHNIK



► Modellspezifikation FILLSAVE

Modell Betriebsdruck	Füllplätze	Flaschengröße	Durchfluss max.	Maße (cm)			Gewicht netto
				L	B	H	
225, 330, 420 bar		l/min	min				kg
FILL SAVE 600	6	Max. 15L	3000 L/Min	1500	980	1885	360
FILL SAVE 600 C (mit integriertem Kompressor TI 380 ET)	6	Max. 15L	3000 L/Min	1500	980	1885	535

Ausgabe Datum: 11.02.2022 (AS)
Technische Änderungen vorbehalten
Illustrationen zeigen möglicherweise optionale Sonderausstattungen.

SICHERHEITSFÜLLSTATION FILL SAVE 600



✓ KOMPAKTE EINHEIT

✓ EXPLOSIONSSICHERE FÜLLBOX

✓ AUFSTELLFERTIG KONFIGURIERT

✓ INTEGRIERTES FÜLLPANEEL

✓ BEDIENERFREUNDLICH

✓ SICHERES BEFÜLLEN MIT SYSTEM

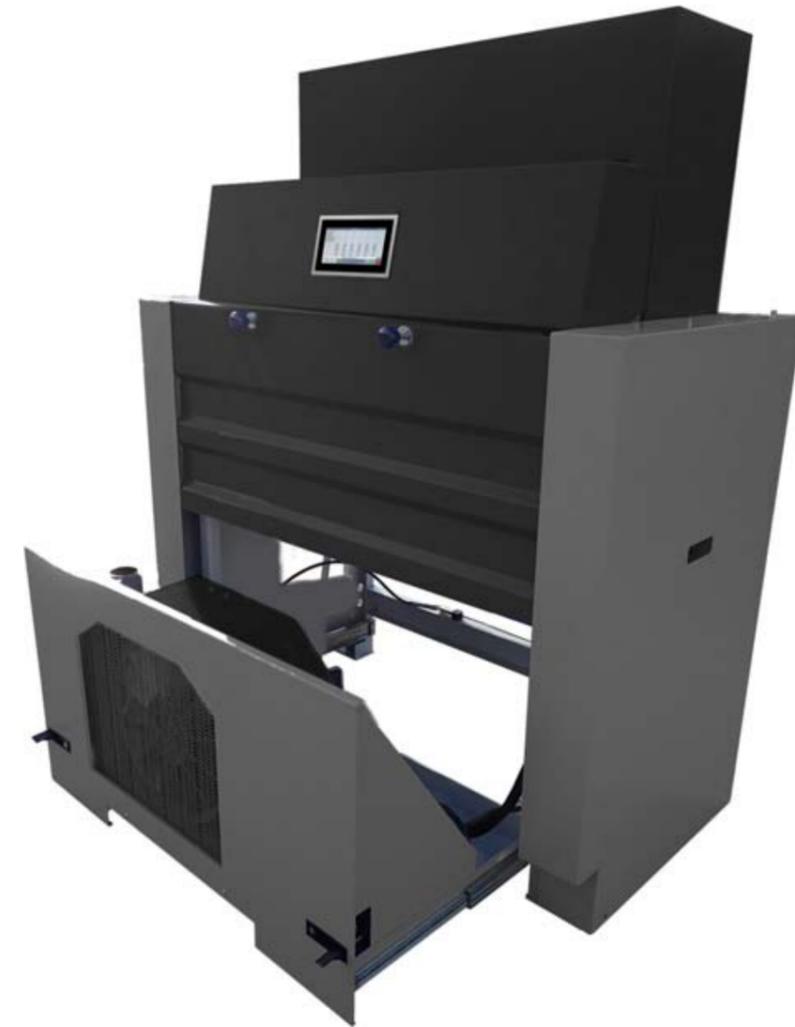
Die Behälterfüllstation "FILL SAVE" von IDE-KOMPPLAN bietet höchste Sicherheit und Komfort. Die eingebaute massive Stahlkammer garantiert maximalen Schutz im Falle eines katastrophalen Flaschenplatzens während des Füllvorgangs. Es können alle gängigen Atemgeräte und Tauchgeräte gefüllt werden. Die Ladehöhen sind ergonomisch ausgelegt, um die Belastung des Bedienerpersonals zu verringern.

FILL - SAVE 600

Die neue FILL-SAVE 600 Sicherheitsfüllstation sorgt für ein Optimum an persönlicher Sicherheit des Füll- und Bedienpersonals. Nach einigen Unfällen durch berstende Druckbehälter beim Füllvorgang wurde bereits in vielen Ländern ein Explosionsschutz beim Flaschenfüllen Vorschrift oder Standard. Die IDE Sicherheitsfüllstation FILL SAVE 600 aus hochfestem "double layer" Spezialstahl mit hydraulisch unterstützten Sicherheitstüren gewährt dem Füllpersonal maximalen Schutz vor berstenden bzw. explodierenden Druckbehältern und Schläuchen und dadurch umherfliegenden Teilen beim Füllvorgang von bis zu 6 Druckbehältern. Optional kann das System auch mit einer 200 und 300 bar Simultanfülleinrichtung ausgestattet werden. Bei Erreichen des gewünschten Fülldrucks wird der Füllvorgang automatisch gestoppt und die Luftzufuhr geschlossen. Da die meisten Unfälle mit Druckgasflaschen beim Handling mit den Flaschen passieren haben wir bei der 2. Generation unserer Füllbox ein besonderes Augenmerk auf die Reduzierung des Handlings gelegt, weshalb die Flaschen in der Füllbox liegend gelagert sind. Dadurch wird das Anschließen der Sicherheitsfüllanschlüsse wesentlich vereinfacht. Die bei einem eventuellen Flaschenplatzer entweichende Druckluft wird sicher nach oben in einem Entlüftungsschacht abgeführt. Die Füllanschlüsse sind mit automatisch entlüftenden Ventilen, mit Sicherheitsfüllrohren Flow-Stop ausgestattet. Bei Verwendung von vorgeschalteten Zwischenspeichern sorgt eine eingebaute Durchflussbegrenzung automatisch für die richtige Füllgeschwindigkeit und den optimalen Druckanstieg (ca. 17 - 22 bar/Minute) um das Überhitzen der Druckbehälter sicher zu unterbinden. Die Tür ist leicht zu öffnen und zu schließen und wird hydraulisch unterstützt. Eine SBS-Microprozessor-Steuerung steuert den gesamten Füllvorgang. Dies alles macht das Arbeiten einfach, komfortabel und schützt gleichzeitig vor Fehlbedienung und Unfällen beim Be- und Entladen der Füllstation. Die FILL-SAVE kann direkt an die Kompressoranlage angeschlossen werden und diese kann über die FILL-SAVE auch remote gesteuert werden. Sie kann aber auch aus einem Zwischenspeicher, optional mit IDE PRIORITY-FILL und/oder Clever Fill, versorgt werden. Die Box wurde nach Europäischen Vorgaben (nicht nur wie üblich nach US-Normen, die bei uns eigentlich keine Gültigkeit haben) mit einem Berstdruck von 306 bar getestet und von der DEKRA zertifiziert.



FILL - SAVE 600 C



IDE-KOMPPLAN COMPRESSORS
„SYNONYME FÜR QUALITÄT, TECHNOLOGIE
UND SICHERHEIT“

IDE KOMPPLAN
compressed air solutions

Nussdorfer Strasse 17 a,
DE 83098 Brannenburg
office@kompplan.de
www.ide.de, www.kompplan.de