



MAVOTEC-Clean Filter

Saubere Pressluft ist nicht nur für die Mischgasherstellung (NITROX, TRIMIX, etc.) sehr wichtig, sondern auch für jeden Taucher welcher mit reiner und qualitativ hochwertiger Luft tauchen möchte. Die in der EN 12021 festgelegte Qualität der Kompressorenluft (Restölgehalt der Kompressorenluft bis $0,5\text{mg}/\text{m}^3$), wird in gut gewarteten Kompressorenanlagen meist problemlos erreicht. Der verantwortungsvolle Taucher wird jedoch seine Flasche an fremden Füllstationen, deren Qualität er nicht kennt, nicht ohne den MAVOTEC-Clean Filter füllen. Denn einmal kontaminiert kann eine Flasche nur noch durch eine aufwendige Reinigung wieder einsatzklar gemacht werden. Die Kosten und das Risiko spart man sich mit dem Einsatz eines MAVOTEC-Clean Filters.











Pressluft nach der EN 12021, reicht diese aus um mit Sauerstoff aufzutoppen? Wir meinen klar NEIN. Mit dem MAVOTEC-Clean Filter und den darin verwendeten Spezialtrocknungsmittel XEODRY und der hochwertigen Aktivkohle Tec-Carbon kann die Kompressorenluft „Sauerstoffkompatibel“ (Restölgehalt unter $0,05\text{mg}/\text{m}^3$) hergestellt werden. Die Luft wird durch einen 3-fachen Filtrvorgang (Vortrocknung – VOC-Reinigung – Nachtrocknung) gereinigt.

Ein rundum sicheres Konzept - einfach in der Handhabung - leichte Wartung - Geprüft und Zertifiziert - Preisgünstig
Die Filter sind alle für einen max. Betriebsdruck von PN 300 bar ausgelegt, der jeweilige Druckbereich wird über den entsprechenden Anschluss festgelegt. Alle Filter sind zur Pressluftreinigung gemäß EN 12021 zugelassen und liefern saubere und kompatible Atemluftqualität. Besonders einfach ist der Wechsel der Filterpatrone. Aufdrehen, austauschen, zudrehen, fertig!

Neben der Standardausführung bieten wir den MAVOTEC-Clean Filter auch mit einem integrierten Rückschlagventil und Entlüftung an sowie mit angebautes Kugelsitzregelventil.



technische Daten:

-  Filterinhaltsvolumen 0,3 Liter
-  Luftdurchlass bis max. 500 l/min
-  Filterstandzeit als Personalfilter bis 60 m^3
-  Filterstandzeit als NITROX-Clean Filter bis 600 m^3 *
-  Filtereingang DIN 5/8" (200 bzw. 300 bar)
-  Filterausgang je nach Modell DIN 5/8" 200 oder 300 bar
-  optional Rückschlagventil mit Entlüftung (EURO-Nitrox nur mit Rückschlagventil erhältlich)
-  angebautes Kugelsitzregelventil

*abhängig von dem verwendeten Kompressorenfilter

MAVOTEC Filter

Artikelbezeichnung		Artikel
MAVOTEC Clean-Filter 232	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8" 232bar, inkl. einer Filterpatrone	302 0220
MAVOTEC Clean-Filter 232 RSV	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8" 232bar, mit integriertem Rückschlagventil inkl. einer Filterpatrone	302 1220
MAVOTEC Clean-Filter 300	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8" 300bar, inkl. einer Filterpatrone	302 0300
MAVOTEC Clean-Filter 300 RSV	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8" 300bar, mit integriertem Rückschlagventil inkl. einer Filterpatrone	302 1300

Ersatzteile / Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikel
Filterausgang-DIN 5/8" 232bar	302 3200
Filterausgang-DIN 5/8" 232bar mit RSV	302 3210
Filterausgang-EU NITROX 232bar mit RSV	302 3410
Filterausgang-DIN 5/8" 300bar	302 3300
Filterausgang-DIN 5/8" 300bar mit RSV	302 3310
Filtereingang-DIN 5/8" innen 232bar	302 3500
Filtereingang-DIN 5/8" innen 300bar	302 3510
Ersatzfilterpatrone MAVOTEC Clean-Filter	320 1000
Optionaler Durchflussregler	302 4000
Befestigungsset für Filter	302 6000
O-Ringsatz für MAVOTEC Clean Filter	302 9300
Wartungssatz für MAVOTEC Clean Filter mit Rückschlagventil	302 9310

