

MAVOTEC-Clean Filter

Saubere Pressluft ist nicht nur für die Mischgasherstellung (NITROX, TRIMIX, etc.) sehr wichtig, sondern auch für jeden Taucher der 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 NITROX-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 NITROX-Clean Filters.











Pressluft nach der EN 12021, reicht diese aus um mit Sauerstoff aufzutoppen? Wir meinen klar NEIN. Nur mit dem NITROX-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 Filterqualität können Sie übrigens jederzeit kontrollieren. Am Filterabgang ist ein Indikator Trockner (SilicaGel) eingearbeitet, welcher bei Verbrauch farblich umschlägt.

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 NITROX-Clean Filter auch mit einem integriertem Rückschlagventil und Entlüftung an sowie mit angebautem 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	Empf. VK in €
MAVOTEC Clean-Filter 232	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8“ 232bar, inkl. einer Filterpatrone	302 0220	220,00
MAVOTEC Clean-Filter 232 RSV	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8“ 232bar, mit integriertem Rückschlagventil inkl. einer Filterpatrone	302 1220	258,00
MAVOTEC Clean-Filter 300	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8“ 300bar, inkl. einer Filterpatrone	302 0300	230,00
MAVOTEC Clean-Filter 300 RSV	Filtereingang und –Ausgang (DIN) 5/8“ 300bar, mit integriertem Rückschlagventil inkl. einer Filterpatrone	302 1300	269,00

Ersatzteile / Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikel	Empf. VK in €
Filterausgang-DIN 5/8“ 232bar	302 3200	85,00
Filterausgang-DIN 5/8“ 232bar mit RSV	302 3210	128,00
Filterausgang-EU NITROX 232bar mit RSV	302 3410	138,00
Filterausgang-DIN 5/8“ 300bar	302 3300	95,00
Filterausgang-DIN 5/8“ 300bar mit RSV	302 3310	138,00
Filtereingang-DIN 5/8“ innen 232bar	302 3500	85,00
Filtereingang-DIN 5/8“ innen 300bar	302 3510	95,00
Ersatzfilterpatrone MAVOTEC Clean-Filter	320 1000	29,80
Optionaler Durchflussregler	302 4000	168,00
Befestigungsset für Filter	302 6000	27,50
O-Ringsatz für MAVOTEC Clean Filter	302 9300	12,99
Wartungssatz für MAVOTEC Clean Filter mit Rückschlagventil	302 9310	39,50

