

# CONTRACOR®

Dýchací vzduchový filtr

# BAF

NÁVOD K POUŽITÍ



ČESKY

CONTRACOR GmbH  
42329 Wuppertal  
Germany

  
**wista**  
KVALITOU NA POVRCH

Art. 30 400

# Obsah

1.	Bezpečnost	3
2.	Balení a technické údaje	4
3.	Úvod. Nastavení. Požadavky na vzduch	6
4.	Filtrační patrona	8
5.	Záruka a omezení záručního servisu	10

ČESKY



## POZOR!

**PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE SI PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD A SEZMANTE SE S UVEDENÝMI POKYNY.**

**INFORMACE JSOU DŮLEŽITÉ KVŮLI BEZPEČNOSTI A ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ, KTEŘÍ SE NACHÁZÍ V BLÍZKOSTI.**



## POZOR!

**PŘI NÁKUPU ZAŘÍZENÍ TRVEJTE NA SPRÁVNÉM VYPLNĚNÍ ZÁRUČNÍHO LISTU**

**NEVYPLNĚNÍ FORMULÁŘE BUDE MÍT ZA NÁSLEDEK NEPLATNOST ZÁRUKY.**

# 1. Bezpečnost



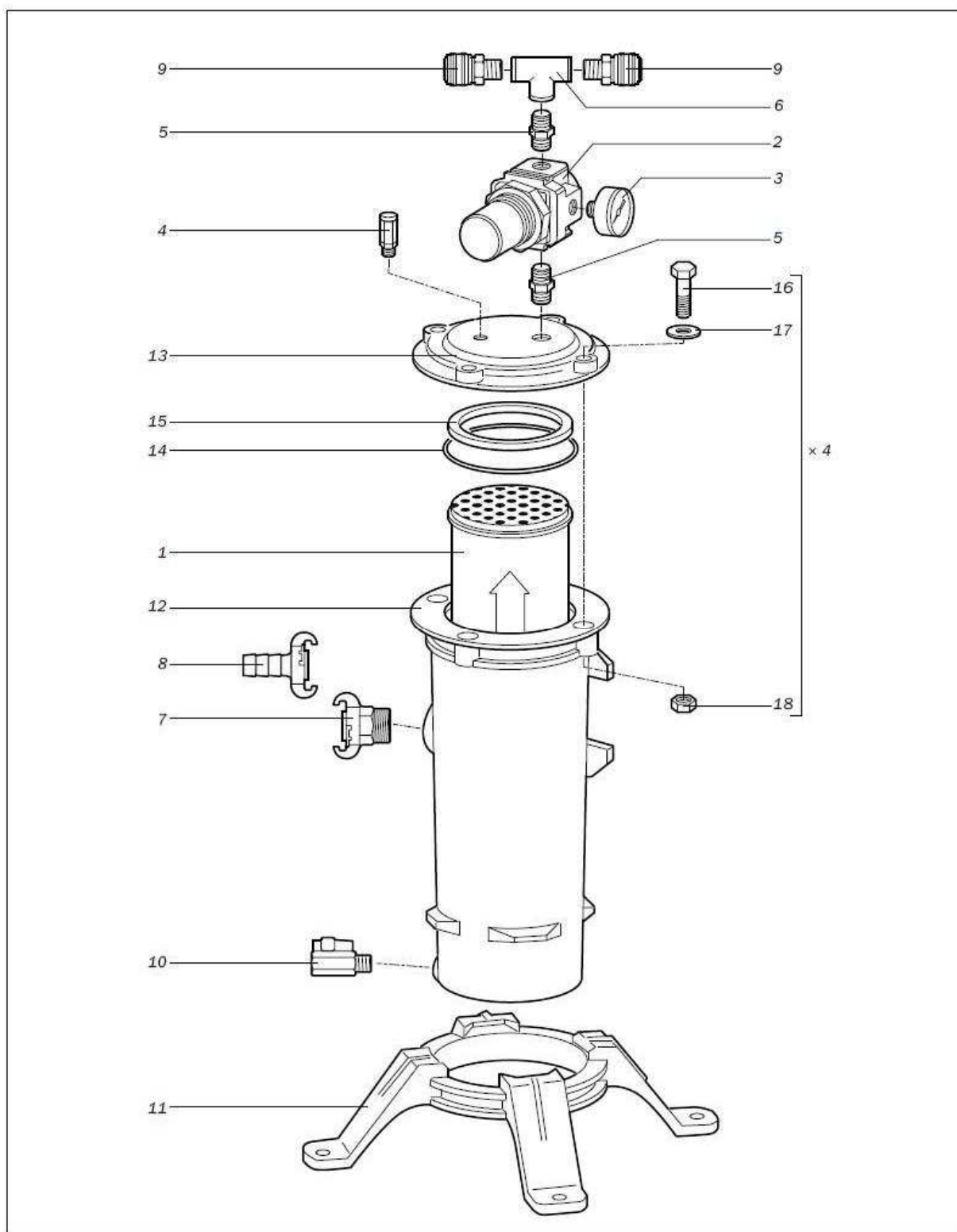
## POZOR!

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI ABRAZIVNÍM PÍSKOVÁNÍ

1. Je nutné, aby jste používali ochranné prostředky: ochranou přilbu s přísunem vzduchu, dýchací vzduchový filtr, ochranný oblek, kožené rukavice a speciální obuv pro dané použití.
2. Při obsluze přístroje nepoužívejte použité či poškozené prostředky.
3. Trysku nasměrujte pouze na plochu, kterou chcete čistit.
4. Používejte výlučně pouze dobře pročištěné materiály, které jsou vhodné pro abrazivní čištění.
5. Všichni pracovníci bez ochranných prostředků by se měli zdržovat mimo oblasti vykonávání abrazivního čištění.
6. Před začátkem abrazivního čištění je nutné:
  - ujistit se, že hadice a montážní prvky nejsou opotřebované;
  - upevnit bajonetové spoje jistící drátovou pojistkou;
  - ubezpečit se, že je zabezpečený přísun vzduchu do přilby;
  - zkontrolovat, zda je přetlakový ventil ve správné poloze;
  - ubezpečit se o tom, že je zařízení ve stabilní poloze

## 2. Balení a technické údaje

ČESKY



Obr. 2.1. Vzduchový filtr BAF

## 2.1. Balení

Poz. č.	Obj.	Model	Popis
	30400	BAF	Dýchací vzduchový filtr pro ochranné přilby operátora vykonávající abrazivní čištění, model BAF-1 s rychloupínací spojkou, tlakovým regulátorem, měřákem tlaku, přetlakovým ventilem a bajonetovou spojkou k 1" závitů (25 mm) se zajišťovací sponou
1	30401	AFC	Filtrační patrona
2	30403		Regulátor tlaku 3/8"
3	30404		Měřák tlaku 1/8"
4	30405		Přetlakový ventil, nastaven na 8,5 bar
5	30406		Šroubení (spojka) 3/8"
6	30410		T-kus 3/8"
7	30408		Čelistová spojka, s vnějším závitem 1" (25 mm)
8	50019	SKG-19	Čelistová spojka (není zahrnuta v balení)
9	30409		Bajonetová spojka 3/8", DN 7,2
10	30411		Vypouštěcí ventil kondenzátu 1/4"
11	30412		Plastový stojan filtru
12	30413		Tělo filtru
13	30414		Víko filtru
14	30415		O-kroužek, pryžový
15	30416		Podložka, pryžová
16	–		Šroub M12
17	–		Podložka M12, plochá
18	–		Matice M12

ČESKY

## 2.2. Technické údaje

Parametr	Hodnota
Průtok vzduchu	2,8 m <sup>3</sup> /min
Přívod vzduchu	Čelistová spojka. Přívod vzduchu hadicí vnitřního ø 19 mm (volitelné)
Odvod vzduchu	Bajonetový spoj. Odvod vzduchu připojení dýchací vzduchové hadice CONTACTOR, případně jiné
Přetlakový ventil	Max. 8,6 bar
Průměr zásobníku	140 mm
Výška	480 mm
Hmotnost	10 kg (balení)

## 3. Úvod. Nastavení. Požadavky na vzduch

### 3.1. Úvod

CONTRACOR BAF dýchací vzduchový filtr je navržen pro čištění stlačeného vzduchu přiváděného vzduchovým rozvodem do ochranné helmy operátora.

BAF filtry jsou navrženy tak, aby účinně filtrovaly až 98 % částic velikosti až 0,5 mikronů, ale nefiltrují oxid uhelnatý ani jiné toxické plyny ve vzduchovém rozvodu.

### 3.2. Nastavení

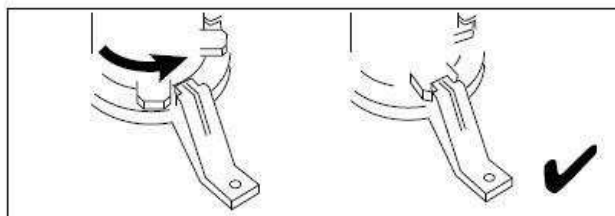
#### Základní možnosti montáže

Základní možnosti montáže dýchacího vzduchového filtru je povoleno provést dvěma způsoby, volně stojící (postavený na podlaze) nebo namontovaný na zdi.

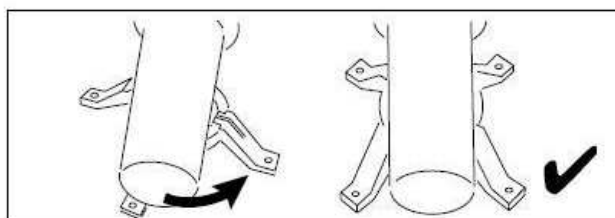
Pro volné postavení na podlaze přidělte plastový stojan k tělu filtru dle obrázku 3.2.1.

Pro uchycení na zeď přichyťte plastový stojan na zeď pomocí čtyř šroubů, každý jednotlivý šroub pro každou jednotlivou nohu plastového stojánu. Tělo filtru musí být vždy ve svislé poloze s ventilem odvodu kondenzátu na spodní straně. Viz obr. 3.2.2.

V obou případech tělo filtru k plastovému stojánu nasadíte na stojan a otočte v protisměru hodinových ručiček do správné pozice. Po otočení do finální pozice uslyšíte jemný klik.



Obr. 3.2.1. pro volně stojící použití



Obr. 3.2.2. pro použití montáže na zeď

## Instalace

Připojte hadici přivádějící stlačený vzduch se vstupem do filtru. Připojte hadici z výstupu dýchacího filtru s ochrannou helmou. Utáhněte a zkontrolujte spojení, aby bylo zabráněno potencionálnímu úniku vzduchu a tlaku.



### **POZOR!**

**POKUD POUŽÍVÁTE OCHRANNOU HELMU NEBO RESPIRÁTOR URČENÝ PRO ABRAZIVNÍ TRYSKÁNÍ, NEPŘIPOJUJTE FILTR NA ZDROJ STLAČENÉHO VZDUCHU, POKUD SI NEJSTE JISTI, ŽE TENTO ZDROJ OBSAHUJE ČISTÝ A DÝCHATELNÝ VZDUCH.**

## 3.3. Požadavky na vzduch



### **POZOR!**

**DÝCHACÍ VZDUCHOVÝ FILTR BAF BY MĚL BÝT PŘIPOJEN POUZE NA ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU, KTERÝ DODÁVÁ VZDUCH PRO MOŽNOST DÝCHÁNÍ DLE NORMY EN 12021.**

**POKUD POUŽÍVÁTE FILTR, MIMO STÁTY EVROPSKÉ UNIE MUSÍTE DODRŽOVAT NORMY A ZÁKONY DANÉ ZEMĚ, TAK ABY BYLA ZAJIŠTĚNA KVALITA VZDUCHU PRO DÝCHÁNÍ.**

**ČESKY**

Legislativní požadavky na propojení hadic dýchacího vzduchu vyžadují jiné spojení, aby se zabránilo s propojením hadic pro propojení rozvodu nedýchatelného vzduchu.

### **Tlakový vzduch**

Tlak vzduch ve vstupu do filtru by neměl přesáhnout 8,5 bar.



### **POZOR!**

**POKUD TLAK VZDUCHU UVNITŘ FILTRU PŘESÁHNE 8,5 BAR, VZDUCH BY MĚL UNIKNOUT PŘES PŘETLAKOVÝ VENTIL. NASTAVTE PŘETLAKOVÝ VENTIL OTÁČENÍM POMOCÍ ZDRSNĚNÉHO KROUŽKU. NEZAČÍNEJTE PRACOVAT BEZ KONTROLY NASTAVENÍ PŘETLAKOVÉHO VENTILU.**

Můžete nastavit tlak vzduchu na výstupu z filtru použitím regulátoru tlaku podle Vašich potřeb.

### **Teplota**

Teplota vzduchu ve filtru by neměla přesáhnout 60 °C. Proto by filtr neměl být připojen na výstupu ze vzdušníku kompresoru, případně výstupu kompresoru nebo blízko tohoto místa.

### **Odvod kondenzátu**

Odvádějte kondenzát a olej ze zásobníku filtru alespoň jedenkrát denně.

Pokud používáte filtr ve vlhkém prostředí, nebo je v přívodu stlačeného vzduchu voda nebo olej je nezbytné odvádět kondenzát mnohem častěji.

## **4. Filtrační patrona**

### **4.1. Výměna patrony**

Interval výměny filtrační patrony je závislý od míry použití a kvality stlačeného vzduchu, který je v systému, a do kterého se umístil filtr. Při běžných provozních podmínkách doporučujeme výměnu vždy po uplynutí 3 měsíců používání (cca 450 provozních hodin).

V následujících případech doporučujeme provést výměnu filtrační patrony ihned:

- operátor cítí v přiváděném vzduchu do přilby pach anebo chuť nečistot
- významný pokles tlaku v systému rozvodu stlačeného vzduchu, přičemž ostatní zařízení pracují standardně (bez ztráty tlaku)

### **4.2. Etapovitá práce**

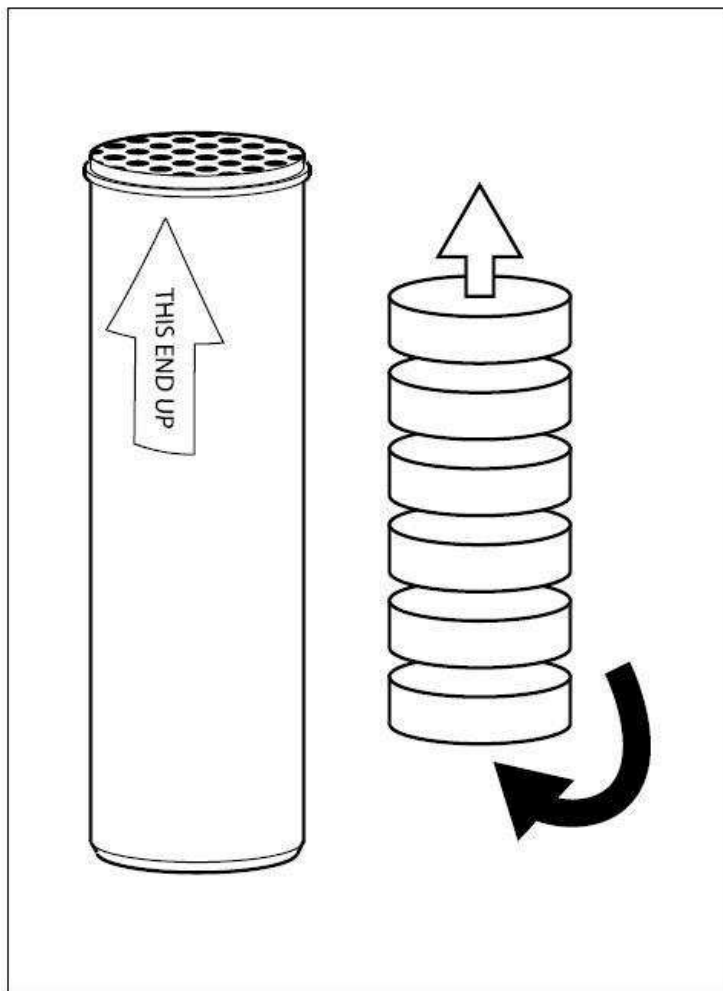
Filtrační patrony účinně filtrují až 98 % částic velikosti 0,5 mikronů a méně, ale nefiltrují oxid uhelnatý ani jiné toxické plyny ve vzduchovém rozvodu.

Vzduch z kompresoru je filtrovaný přes 7 vrstev filtračního materiálu a vychází z hadice, která je připojena ke vzduchovému filtru.

Všech 7 etap působí paralelně s cílem zachytit a zadržet vodu, mastné částice, organické plyny a pachy tak, aby byl zabezpečen přívod čistého vzduchu pro operátora.



- Voda se odstraní vířivým prouděním vzduchu uvnitř těla filtru.
- Mykaná bavlna zachytí pevné částice.
- Aktivovaný oxid hlinitý absorbuje olej a vlhkost.
- Aktivované dřevěné uhlí odstraní pachy a vlhkost.
- Plstěný materiál zachytí více částic.
- Mykaná bavlna zachytí více částic.
- Respirační plst' v poslední etapě působí jako finální filtr, který odstraňuje 98 % částic velikosti 0,5 mikronů nebo menších.



ČESKY

- Všechny materiály jsou umístěny v plastové nádobě odolné vůči korozi, a která nevyžaduje použití těsnění.

## 5. Záruka a omezení záručního servisu

Zkontrolujte, že záruční list je prodejcem vyplněn úplně a správně.

1. CONTRACOR výrobky (níže uvedené jako zařízení) vyrobené firmou CONTRACOR pracují bez závad v normálním provozu po dobu 12 měsíců. Tato doba je počítána ode dne nákupu.
2. Povinnosti vyplývající z této záruky jsou plněny prodejcem nebo autorizovanou společností. Seznam autorizovaných společností si vyžádejte u prodejce.
3. Tato bezplatná záruka se vztahuje pouze na opravu nebo výměnu vadného dílu, který se objevil v průběhu záruční doby. Opravou nebo výměnou vadných částí nedochází k prodloužení záruční doby.
4. Výše uvedená záruční doba se nevztahuje na sestavy a díly, které nejsou uvedené v uživatelské příručce.
5. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným použitím, špatným skladováním, nesprávnou údržbou, mrazem, vlhkem nebo použitím, které se neshoduje s návodem k použití.
6. Záruka nezahrnuje poškození motoru vypadnutím fáze.
7. Záruka neplatí na zařízení s vnějším mechanickým poškozením.
8. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a díly, jejichž životnost závisí na provozních podmínkách: filtry, vysokotlaké a gumové hadice, trysky, tryskací pistole, těsnění, rychlospojky, držáky atd.
9. Přirozené opotřebení zařízení, které je způsobeno jeho provozem s intenzitou v rozporu s návodem nebo funkcí zařízení, není zahrnuto v této záruce.
10. Závady vzniklé na zařízení, doplňcích nebo spotřebním materiálu vzniklé jinak než popisuje dodavatel zařízení a v případě úprav zařízení neschválených výrobcem nebo opravy neautorizovanými společnostmi nejsou zahrnuty v záruce.
11. Přeprava zařízení na záruční opravu nebo doprava techniků na opravu je hrazena ze strany kupujícího.

12. Závady vzniklé na zařízení, doplňcích nebo spotřebním materiálu vzniklé jinak než popisuje dodavatel zařízení a v případě úprav zařízení neschválených výrobcem nebo opravy neautorizovanými společnostmi nejsou zahrnuty v záruce.
13. Přeprava zařízení na záruční opravu nebo doprava techniků na opravu je hrazena ze strany kupujícího.
14. Tato záruka je dána společnosti, která zařízení koupila a nemůže být předána na jinou osobu nebo organizaci.
15. Prodávající se zříká odpovědnosti za případné škody, přímo či nepřímo způsobené osobám nebo majetku v případě, že vyplynuly z porušení provozních postupů, ať už úmyslně či z nedbalosti způsobené kupujícím nebo třetí stranou.
16. Zodpovědnost za zvláštní, následné či náhodné škody (včetně, ale nikoli jen, ztráty příjmů nebo zisků, náklady na prostoje, nemožnost používání zařízení, bez ohledu na příčinu nebo na porušení jakékoliv písemné či předpokládané záruky, se výslovně odmítá.

**Navštivte náš internetový obchod:  
<http://shop.wista.cz/>**

Model / Modell / Model

Serial number / Seriennummer / Sériové číslo

Selling organization title and legal address  
Vollständige Händleradresse  
Jméno a adresa prodejní organizace

---

---

---

Selling organization stamp here  
Firmenstempel (Händler)  
Razítko prodejní organizace

Seller (Name, signature)  
Verkäufer (Name, Unterschrift)  
Jméno a podpis prodejce

Date of sale  
Kaufdatum  
Datum prodeje

ČESKY

I know the conditions and terms of this warranty. Delivery set completeness, functioning, and lack of mechanical defects is checked. Buyer (organization title, name, signature):  
Die Garantiebedingungen sind mir bekannt, die Lieferung ist vollständig und unbeschädigt.  
Käufer (Firma, Name, Unterschrift)  
Seznámil jsem se s podmínkami a pravidly záruky. Dodávka je kompletní, funkční a lak a mechanické prvky byly zkontrolovány. Jméno organizace, jméno a podpis kupujícího: