



Filtr dokładny AGF-VA-350

Nawet jeśli zabrudzenie cząstkami zostało usunięte już w miejscu poboru gazu w sondzie do poboru gazu, przy długich lub rozgałęzionych przewodach gazu mierzonego pozostaje ryzyko zabrudzenia wtórnego. Dlatego często przed wlotem gazu mierzonego do systemu analizy a także przed czułymi komponentami montowane są dodatkowe filtry. Obudowy filtrów muszą być wykonane z materiałów nieabsorbujących, odpornych na korozję, łatwe do zainstalowania i łatwych do konserwacji. Poza tym powinny mieć możliwość zastosowania różnych elementów filtrujących.

Seria AGF-VA-350 posiada obudowę ze stali nierdzewnej o małych wymiarach i nadaje się do ciśnień roboczych do 350 bar

Bardzo prosta i szybka wymiana wkładu filtra bez narzędzi

Mała objętość martwa

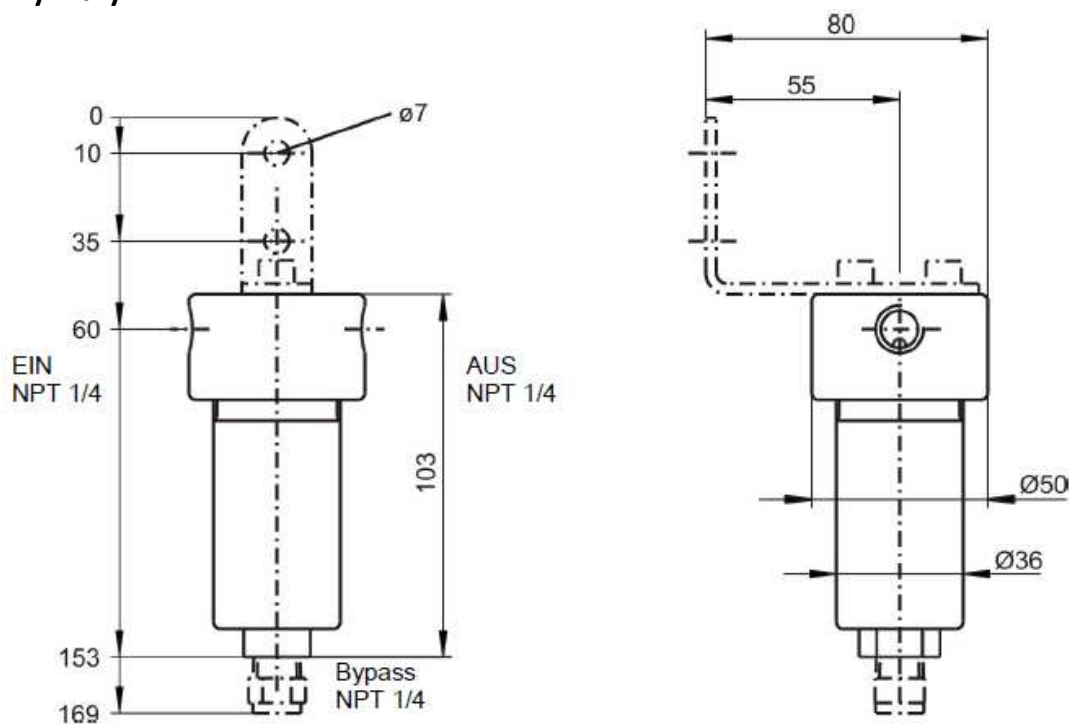
Mała objętość martwa

Zmienny montaż naścienny

Możliwość odprowadzenia kondensatu przez gwint podłączeniowy (NPT 1/4") w dzwonie filtra



Wymiary

**Stosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem (dodatkowe wskazówki):**

Filtry spełniają podstawowe wymagania bezpieczeństwa Dyrektywy 2014/34/EU i nadają się do stosowania w obszarach Kategorii 2G, Grupa wybuchowości IIC. Filtry nie posiadają żadnych oznaczeń ponieważ nie posiadają one żadnego źródła zapłonu i w zakresie stosowania nie podlegają wytycznym Dyrektywy 2014/34/EU.

Przez filtry mogą być przepuszczalne gazy niepalne i gazy palne Klasa wybuchowości IIC, które podczas normalnej pracy tylko okazjonalnie mogą być wybuchowe.

Przestrzegać wskazówki zawarte w przynależnej instrukcji obsługi!

Zakres temperatur otoczenia przy stosowaniu w obszarach Ex: $-5\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq 60\text{ °C}$.

Dane techniczne**Filtr**

Objętość martwa z wkładem filtrującym	73 ml
Materiał – obudowa filtra:	1.4404 (SS 316L)
Materiał – uszczelnienie:	Viton powleczony FEP
Materiał – wkład filtrujący	Patrz tabela
Waga	Ca. 0,8 kg
Ciśnienie robocze max.	350 bar
Temperatura medium max.	150 °C

Wskazówki do zamówienia**Filtr**

Nr wyrobu	Typ	Materiał
41 35 999	AGF-VA-350, obudowa pusta	1.4404 (SS316L), uszczelnienie z vitonu powleczonego FEP
41 35 9993	Kątownik montażowy	1.4301 (SS 304)
90 08 802	Czop NPT ¼	1.4401 (SS 316)
90 09 297	Oring	Viton / powleczenie z FEP

Wkłady filtrujące

Nr wyrobu	Typ	Materiał	Dokładność	Max. temp.	Ilość w opak.	Grupa-Ex
41 35 G002	GF2	Włókno szklane / żywica epoksydowa	2 µm	150 °C	1 szt.	IIC
41 35 G005	GF5	Włókno szklane / żywica epoksydowa	5 µm	150 °C	1 szt.	IIC
41 35 G010	GF10	Włókno szklane / żywica epoksydowa	10 µm	150 °C	1 szt.	II C