

INSTALLATIONSSCHEMATA

IHR DRUCK

Normaldruck

- Netz unter einem Druck von mehr als 2 Bar

Niedriger / variabler Druck

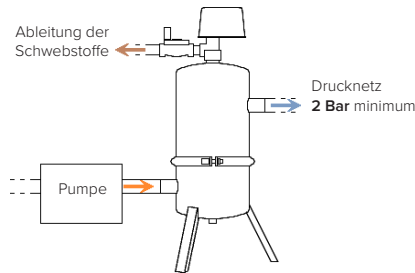
- Luftauslass
- Netz unter einem Druck von weniger als 2 Bar
- Netz mit variablem Druck

Normale Durchfluss

Durchflussrate höher als :

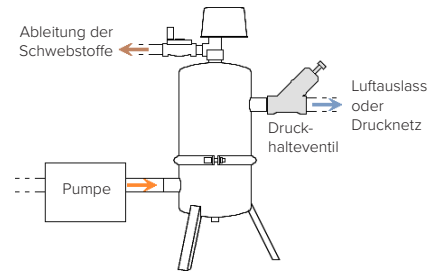
- 4 m³/h (AG100)
- 6 m³/h (AG200)
- 12 m³/h (AG300)
- 26 m³/h (AG400)

A



Der Filter ist direkt an das Wassernetz angeschlossen.

B



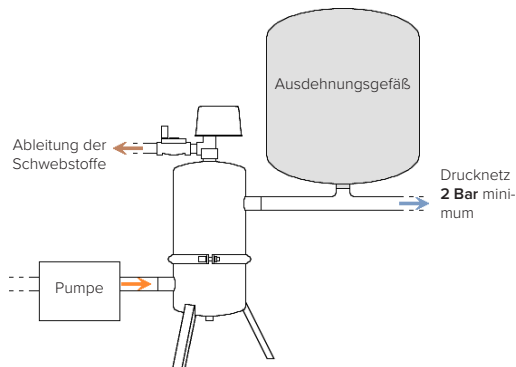
Am Filterauslauf ist ein **Druckhalteventil** installiert.

Niedrige Durchfluss

Durchflussrate niedriger als :

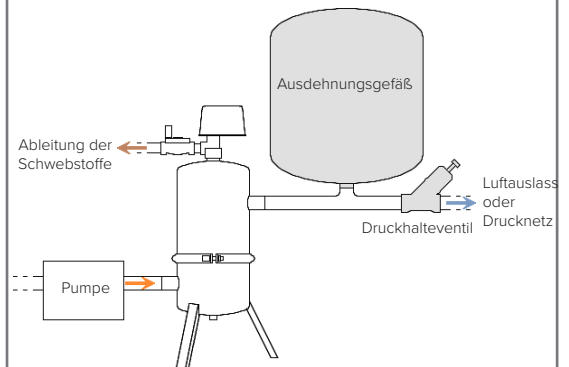
- 4 m³/h (AG100)
- 6 m³/h (AG200)
- 12 m³/h (AG300)
- 26 m³/h (AG400)

C



Am Filterauslauf ist ein **Ausdehnungsgefäß** installiert.

D



Am Filterauslauf sind ein **Ausdehnungsgefäß** und schließlich ein **Druckhalteventil** installiert.

IHR DURCHFLUSS

Druckverlust

Der Druckverlust des Filters variiert zwischen 0,1 bar (sauberer Filter) und 0,5 bar (kurz vor dem Auslösen der Reinigung).

Pumpenleistung

Die Pumpe muss so dimensioniert sein, dass sie einen Druck von mindestens 2,5 bar liefert bei der gewünschten Durchflussrate.