

SCHÉMAS D'INSTALLATION

Pression normale

> réseau sous pression supérieure à 2 Bar

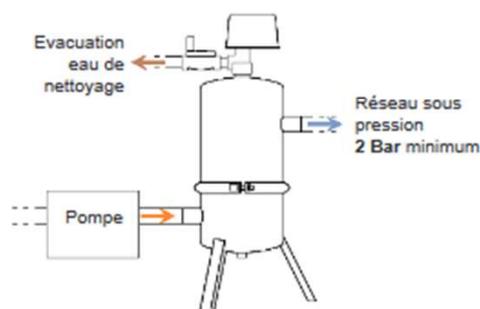
Pression faible / variable

> sortie à l'air libre
> réseau sous pression inférieure à 2 Bar
> réseau à pression variable

Débit normal

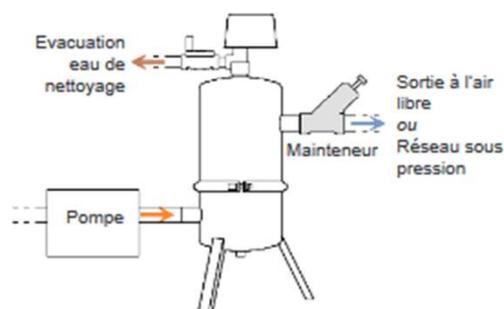
> débit supérieur à :
4 m³/h (AG100)
6 m³/h (AG200)
12 m³/h (AG300)
26 m³/h (AG400)

A



Le filtre est raccordé directement sur le réseau.

B

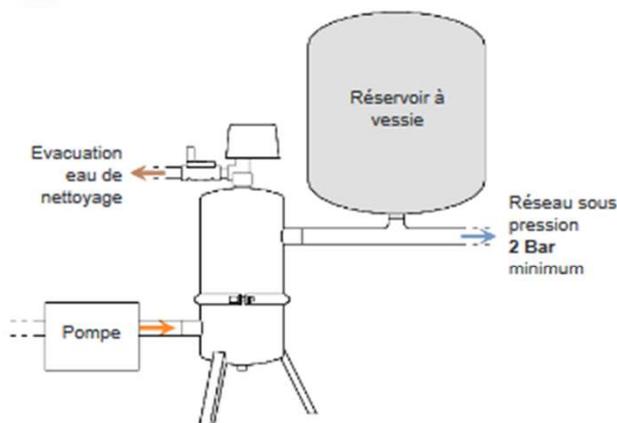


Un mainteneur de pression est installé en sortie de filtre

Débit faible

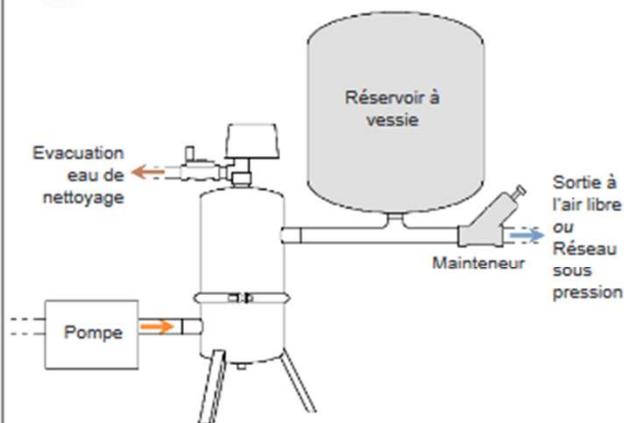
> débit inférieur à :
4 m³/h (AG100)
6 m³/h (AG200)
12 m³/h (AG300)
26 m³/h (AG400)

C



Un réservoir à vessie est installé en sortie de filtre.

D



Un réservoir à vessie puis un mainteneur de pression sont installés en sortie de filtre.

Perte de charge

La perte de charge du filtre varie entre 0,1 Bar (filtre propre) et 0,5 Bar (juste avant le déclenchement du nettoyage).

Puissance de la pompe

La pompe doit être dimensionnée pour fournir une pression minimale de 2,5 Bar au débit souhaité.