

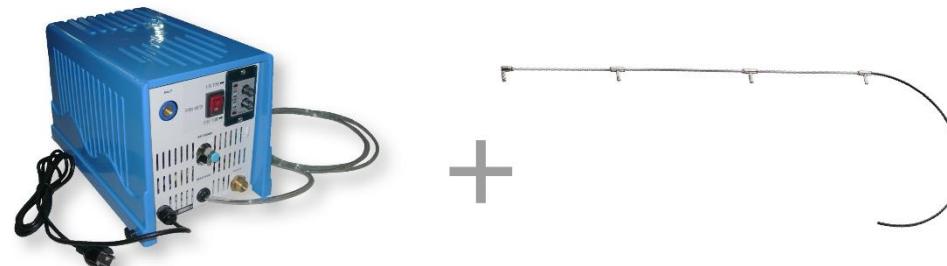


# Perfectclime Cooling Basic Set

Montageanleitung

Installation instructions

Instructions de montage



Burda Worldwide Technologies GmbH – Rudolf-Diesel Straße 18 – 65760 Eschborn  
T: +49 6173 324240 - F:+49 6173 3242424 - E:[info@burdawtg.de](mailto:info@burdawtg.de) – [www.burdawtg.com](http://www.burdawtg.com)

D



## COOLING BASIC SET

### Komplettinstallation

7



9

11

8

9

11

8

9

11

9

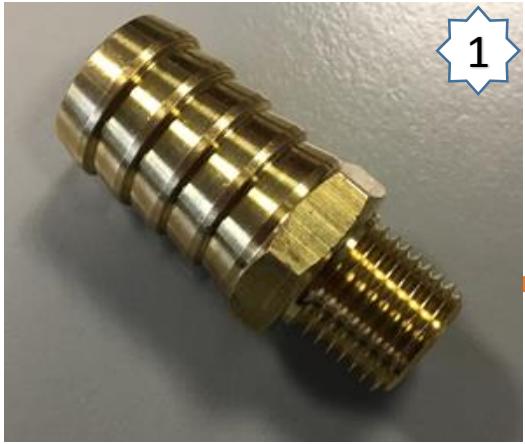


10

6



1x L-Kupplung zur Richtungsänderung des Schlauches enthalten

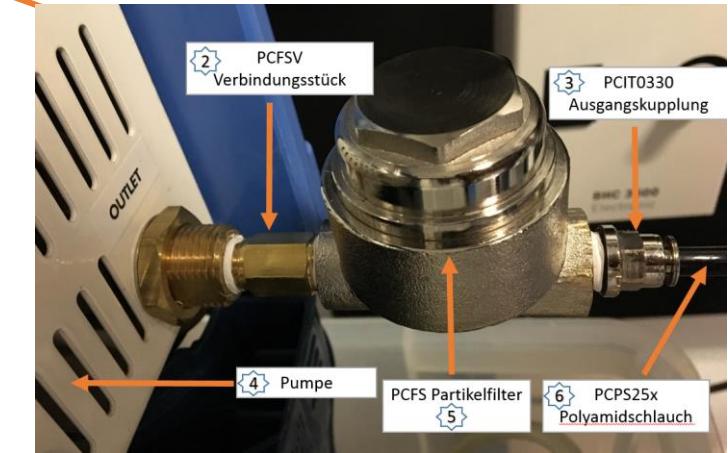
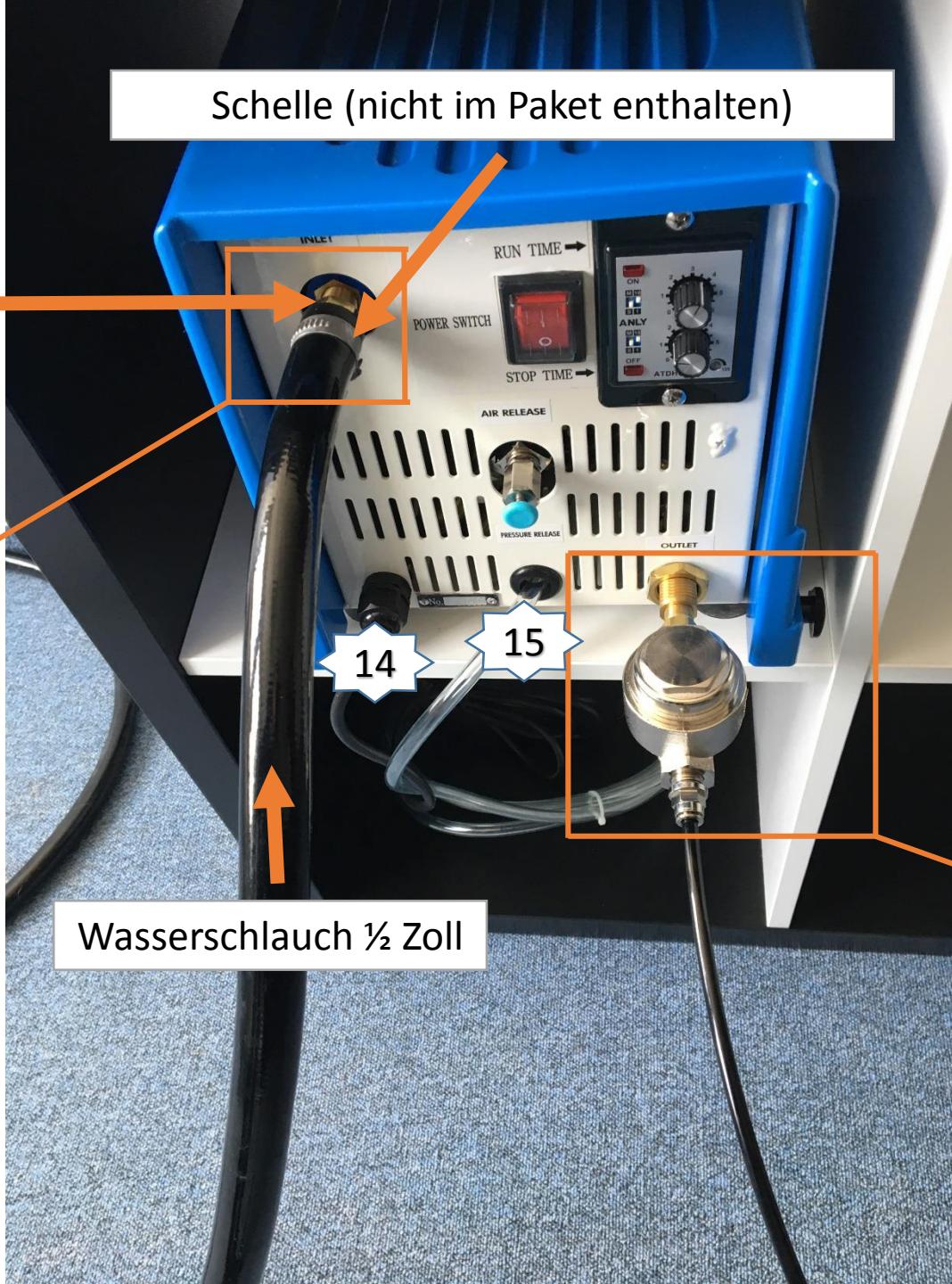


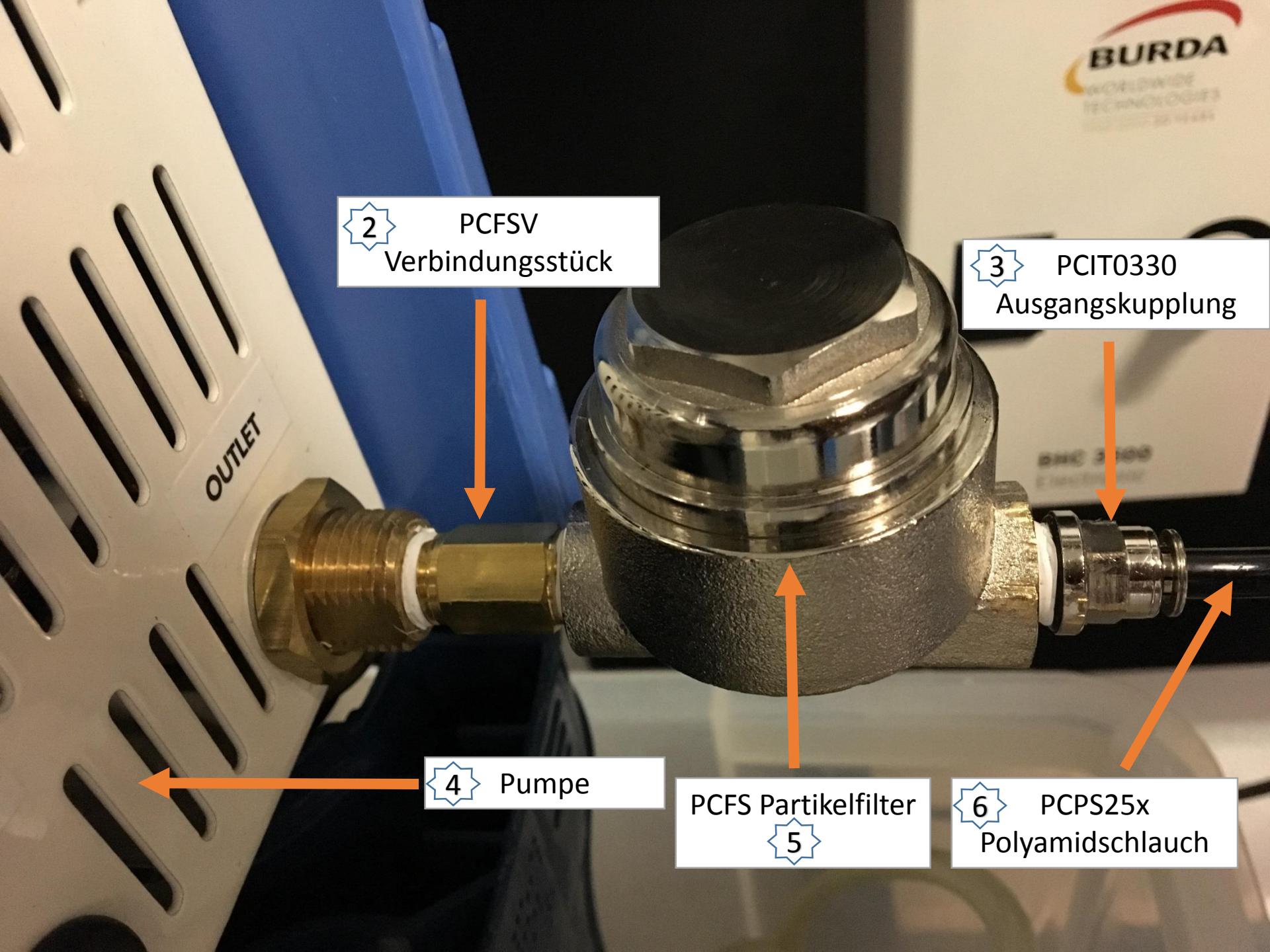
1

Schelle (nicht im Paket enthalten)



Optional mit 3/4 Zoll  
Schlauchkupplung (nicht im  
Paket enthalten)





# Bestandteile

1. Schlauchtülle
2. PCFSV Verbindungsstück zur Pumpe (Outlet –Wasserausgang)
3. PCIT0330 Ausgangskupplung
4. PCE05 oder PCE1 Pumpe
5. PCSF Partikelfilter
6. PCPS25 oder PCPS25-2 Polyamidschlauch
7. PCKDE Kupplungsdüse Endstück
8. 3 x PCKDM Kupplungsdüse Mittel
9. 4 x PCN20 Düsen
10. PCKL L-Kupplung
11. 3 x PCSS100 Edelstahl Leitung je 100 cm
12. PCPC Polyamid Schneider
13. 6 x PCPB Polyamid Schlauch/Leitungsbefestigung
14. Stromkabel
15. Kodenswasserabscheider-Schlauch

# Montage

1. Bitte lesen Sie sich vorab das Manual zur Pumpe durch, um diese richtig in Betrieb nehmen zu können.
2. Es sollte vor Inbetriebnahme und auch Kauf feststehen, wo sich die Pumpe und auch die Edelstahlrohre befinden sollen.
3. Platzieren Sie die Pumpe (4) an einen vor Witterungen geschützten Bereich.
4. Schrauben Sie das Verbindungsstück (2) an dem Wasserausgang der Pumpe (Outlet). Arbeiten Sie hier mit Isolierband.
5. Schrauben Sie den Partikelfilter (5) an das Verbindungsstück (2) der Pumpe.
6. Schrauben Sie die Ausgangskupplung (3) an den Partikelfilter (5). Arbeiten Sie hier mit Isolierband.
7. Drücken Sie den Polymidschlauch an die Ausgangskupplung (3). Drücken Sie vorab den Noppen der Kupplung nach hinten. Führen Sie den Schlauch ein und lassen Sie den Noppen wieder los.
8. Die L-Kupplung (10) ist zur Richtungsweisung des Polyamidschlauches gedacht. Nutzen Sie hierzu den Polymidschneider (12). Hier ist die Platzierung der L-Kupplung abhängig vom Standort der Pumpe und der Edelstahlleitungen. (Beispiel auf Seite 1)
9. Bringen Sie die Schlauchtülle (1) an den Wassereingang der Pumpe an (Inlet). Die Schelle ist für einen  $\frac{1}{2}$  Zoll Schlauch geeignet. Befestigen Sie den Schlauch zusätzlich mit einer solchen Schelle. Die Schelle ist nicht im Lieferumfang enthalten.  
Optional können Sie auch eine  $\frac{3}{4}$  Zoll Schlauchkupplung verwenden.
10. Legen Sie den Kodenswasserabscheider-Schlauch (15) über einen Ablauf (Waschbecken, Abfluss,...). Sollten Sie ein Behältnis dafür verwenden, muss dieser regelmäßig kontrolliert und entleert werden. Vorsicht: Gefahr vor einem Überlaufen und einem daraus folgenden Wasserschaden.
11. Stecken Sie nun die Edelstahlleitungen, Düsen und Verbindungsstücke (7)-(9) und (11), wie im Darstellungsbild auf Seite 1, zusammen.
12. Stecken Sie den Polyamidschlauch an die letzte Kupplungsdüse. Sollten Sie weitere L- oder auch T-Kupplungen für die Zusammenführung benötigen können Sie diese bei uns nachbestellen.
13. Klemmen Sie die Leitungsbefestigungen (13) an die Edelstahlrohre und nutzen Sie die Löcher um dort Kabelbinder oder Schrauben durchzuführen. Montieren Sie nun die Leitung an die Wand. Kabelbinder und Schrauben sind nicht im Packet enthalten.
14. Stecken Sie nun das Stromkabel (14) der Pumpe (4) in die Steckdose.

GB



## COOLING BASIC SET

Complete installation



7



11



8



11



8



11



8



9



12

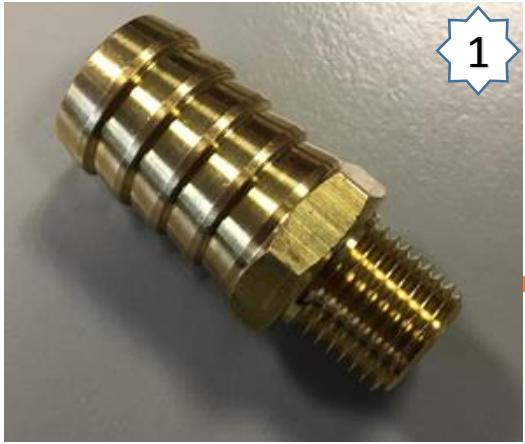


13



1x L-coupling included to change the direction of the pipeline

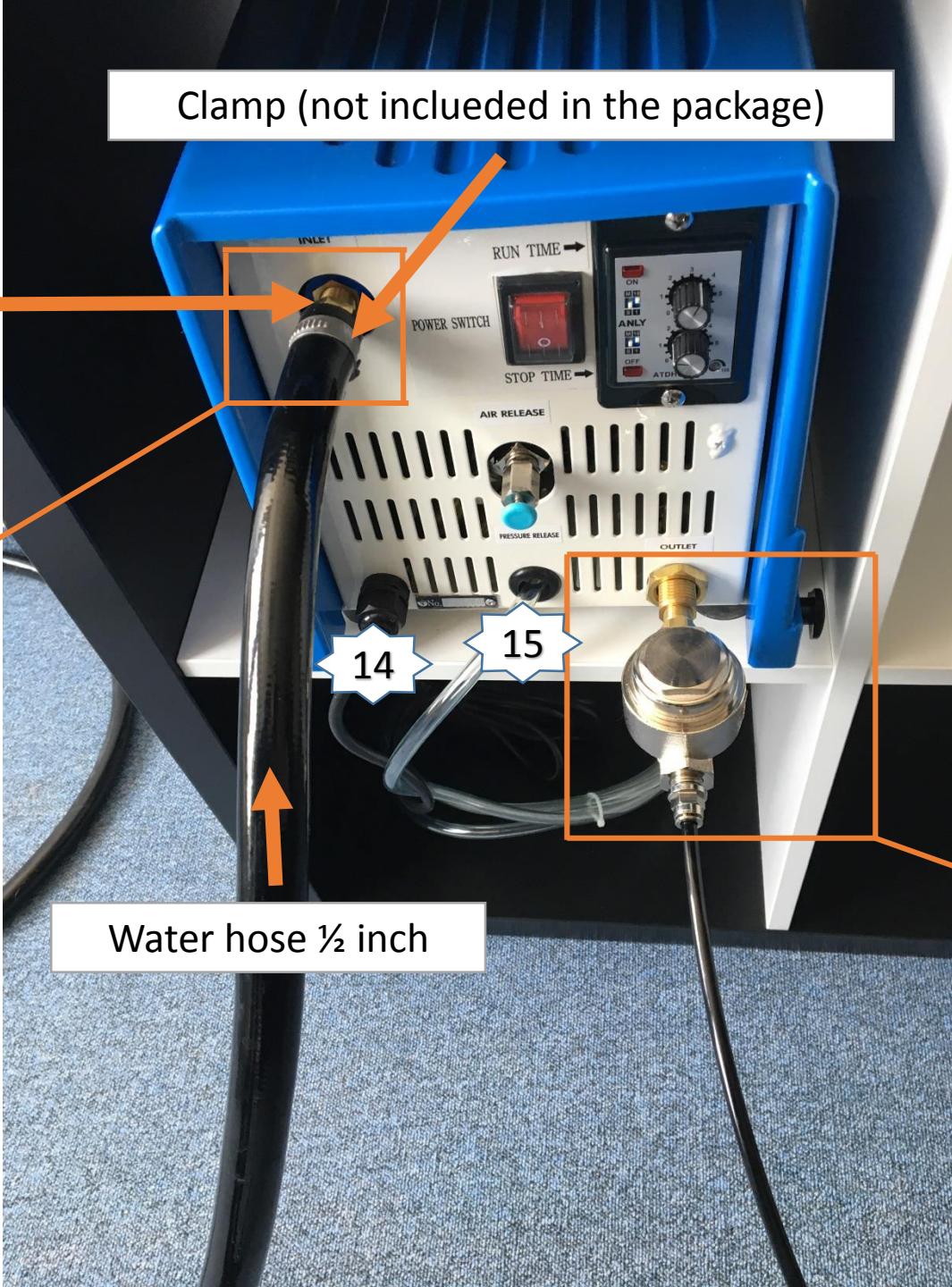




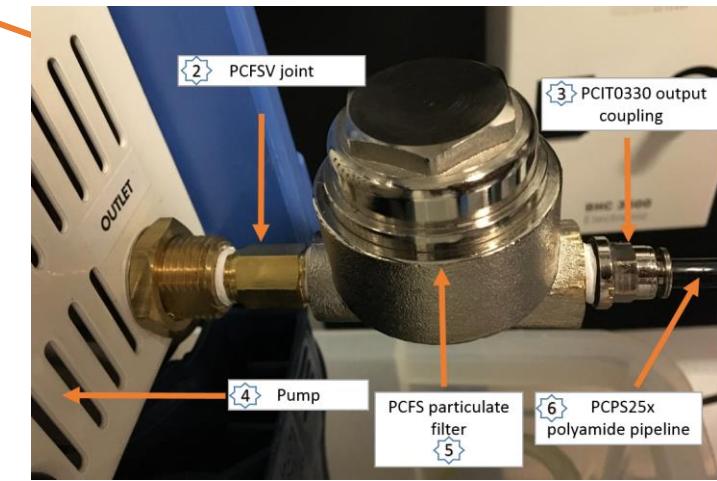
Clamp (not included in the package)

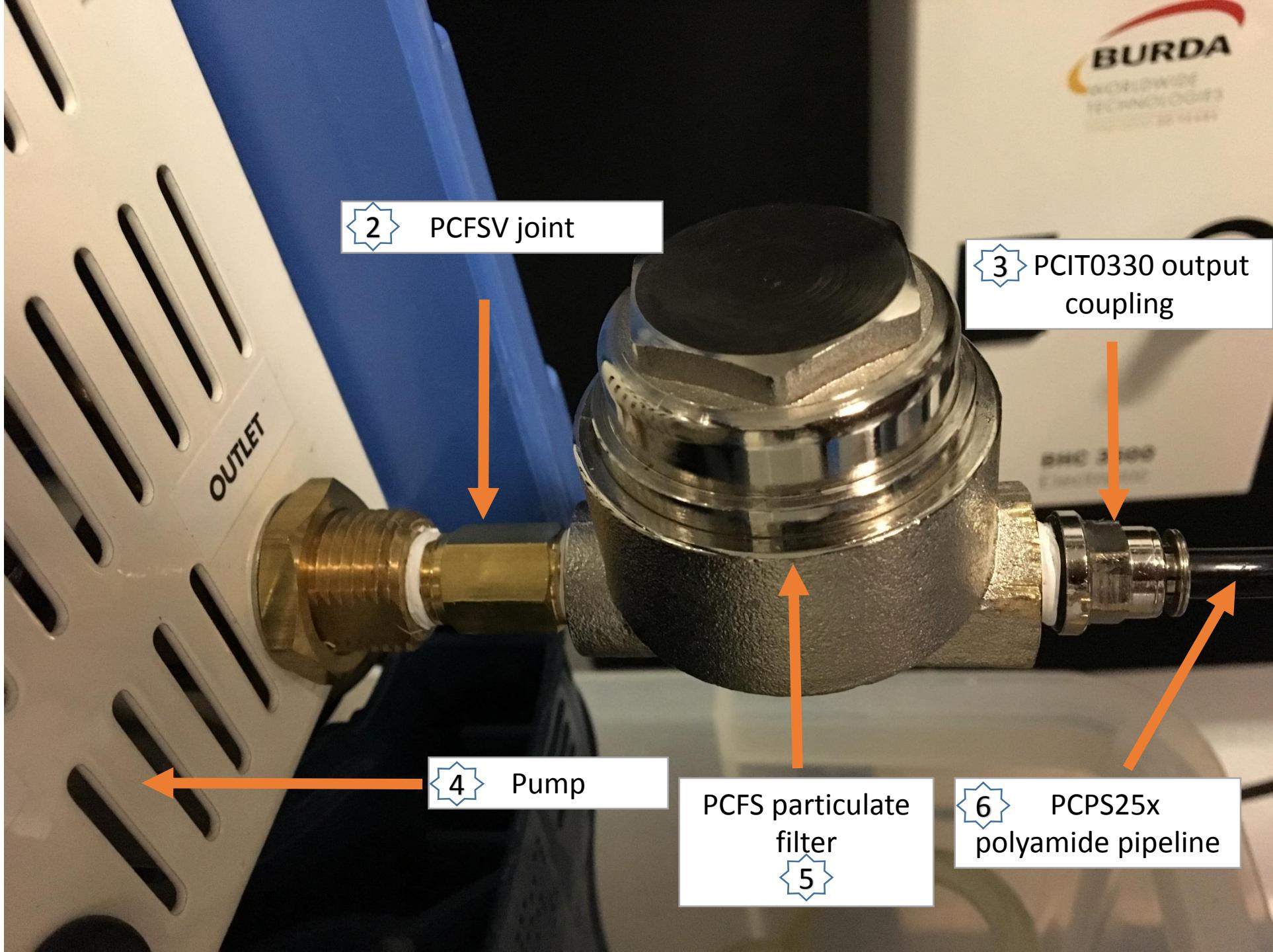


Optional with  $\frac{3}{4}$  inch coupling  
(not included in the package)



Water hose  $\frac{1}{2}$  inch





# Components

1. Tube stop short
2. PCFSV joint to the pump (Outlet – water output)
3. PCIT0330 output coupling
4. PCE05 or PCE1 pump
5. PCSF particulate filter
6. PCPS25 or PCPS25-2 polyamide pipeline
7. PCKDE coupling nozzle (end)
8. 3 x PCKDM coupling (middle)
9. 4 x PCN20 nozzle
10. PCKL L-coupling
11. 3 x PCSS100 stainless steel pipeline each 100 cm
12. PCPC polyamide cutter
13. 6 x PCPB mounting bracket for polyamide pipelines
14. Power cable
15. Hose for condensation water

# Installation

1. Please read the pump manual in advance to get it working properly.
2. It should be clear where the pump and the stainless steel pipes should be located, before commissioning and also purchasing.
3. Place the pump (4) in a weather protected area.
4. Screw the connector (2) to the water outlet of the pump (outlet). Use friction tape.
5. Screw the particle filter (5) to the connector (2) of the pump.
6. Screw the output coupling (3) to the particle filter (5). Use friction tape.
7. Press the polyamide tube to the output coupling (3). Push the nubs of the coupling backwards in advance. Insert the hose and release the knob.
8. The L-coupling (10) is intended for directing the polyamide tube. Use the polyamide cutter (12). The placement of the L coupling depends on the location of the pump and the stainless steel pipes. (Example on page 1)
9. Attach the hose nozzle (1) to the water inlet of the pump (Inlet). The clamp is suitable for a  $\frac{1}{2}$  inch hose. Attach the hose additionally with a hose clamp. The clamp is not included. Optionally, you can also use a  $\frac{3}{4}$  inch hose coupling.
10. Place the cod water separator hose (15) over a drain (sink, drain, ...). If you use a container for this purpose, it must be regularly checked and emptied. Caution: danger of overflowing and consequent water damage. Now connect the stainless steel pipes, nozzles and connectors (7) - (9) and (11) as shown in the diagram on page 1.
11. Attach the polyamide pipeline to the last coupling nozzle. If you need additional L or T-couplings for the combination you can order them from us.
12. Clamp the cable fasteners (13) to the stainless steel pipes and use the holes to carry out cable ties or screws. Now mount the cable to the wall. Cable ties and screws are not included in the package.
13. Plug the power cable (14) of the pump (4) into the socket.

FR



7



9

11

8

9

11

8

9

11

9

12



13

## COOLING BASIC SET

Installation complète



8

9

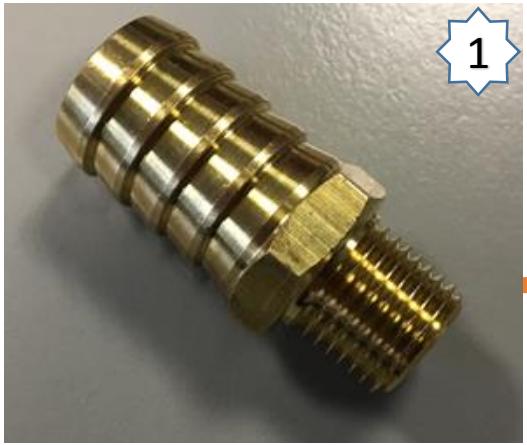
10



6



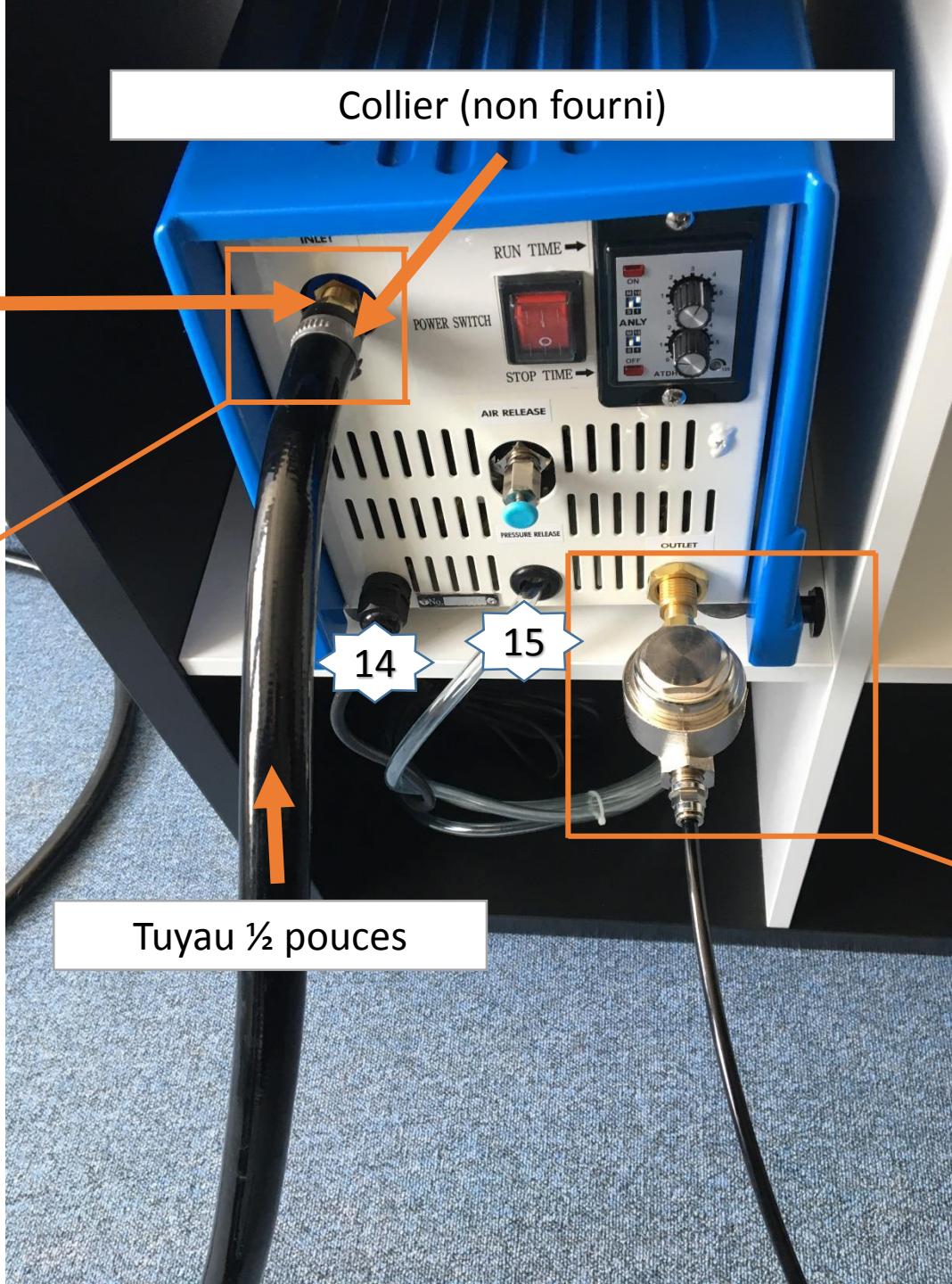
1x raccord en L fourni pour changer la direction du tuyau



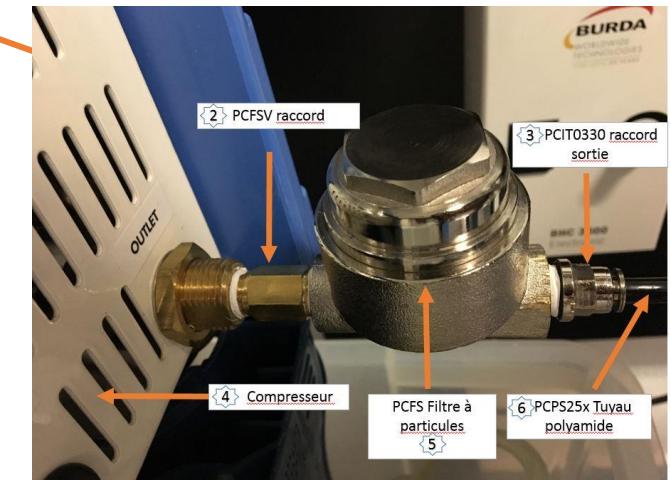
Collier (non fourni)

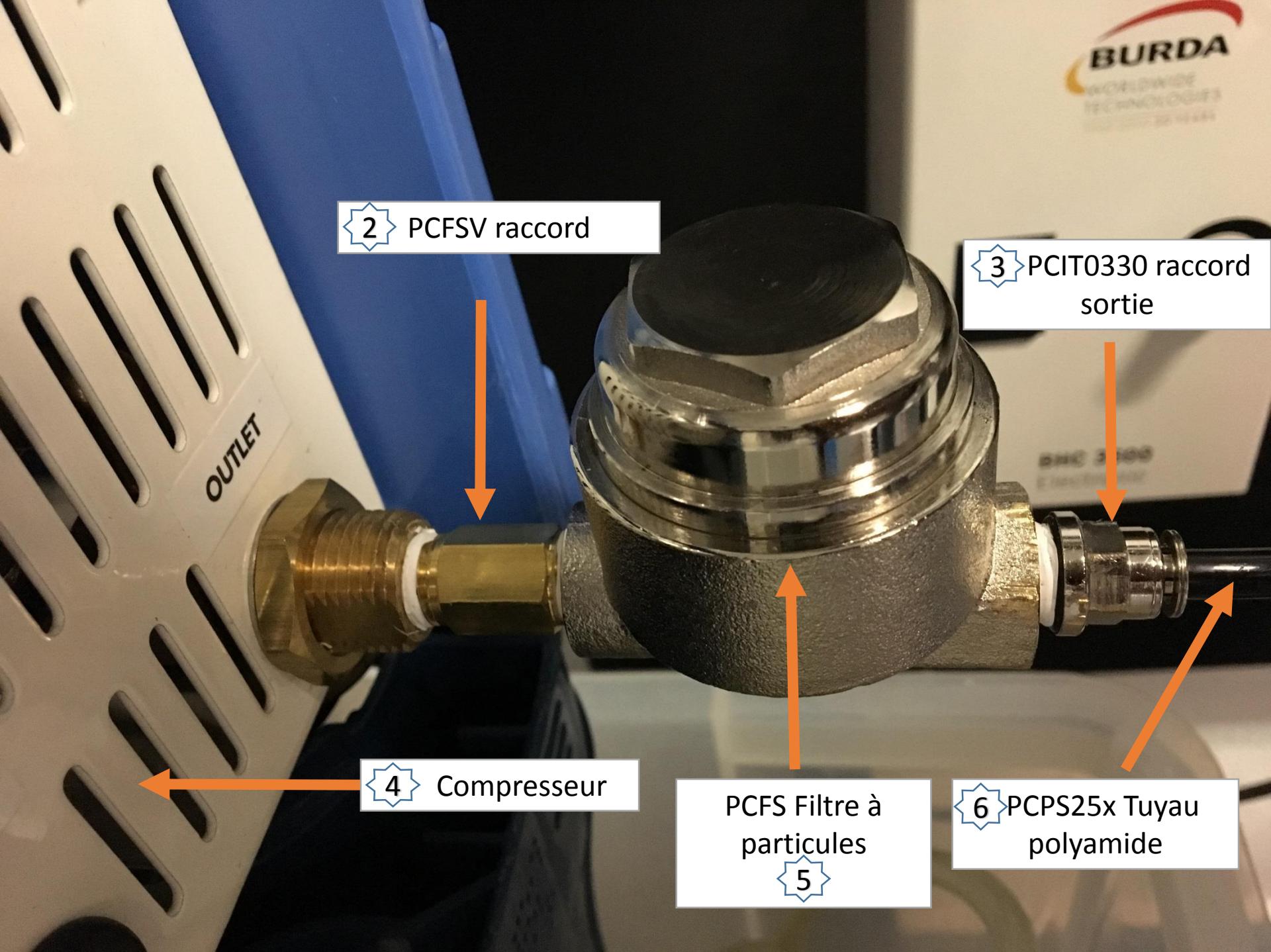


En option: raccord  $\frac{3}{4}$  pouces  
(non fourni)



Tuyau  $\frac{1}{2}$  pouces





# Composants

1. Raccord pour tuyau d'alimentation
2. PCFSV raccord
3. PCIT0330 raccord sortie
4. PCE05 ou PCE1 compresseur
5. PCSF filtre à particules
6. PCPS25 ou PCPS25-2 tuyau polyamide
7. PCKDE raccord buse terminaison
8. 3 x PCKDM raccord
9. 4 x PCN20 buse
10. PCKL raccord en L
11. 3 x PCSS100 tube inox L=1000 mm
12. PCPC cisaille pour tuyau
13. 6 x PCPB fixation pour tuyau
14. Câble d'alimentation
15. Flexible pour condensats

# Installation

1. Veuillez consulter la notice du compresseur en première afin de le faire fonctionner correctement.
2. Avant l'achat et la mise en service, vous devez décider l'emplacement précis du compresseur et des tuyaux en acier inoxydable.
3. Placer le compresseur (4) à un endroit protégé contre les intempéries.
4. Visser le raccord (2) sur la sortie d'eau du compresseur (OUTLET). Utiliser du rubant isolant.
5. Visser le filtre à particules (5) sur le raccord (2) de la pompe.
6. Visser le raccord sortie (3) sur le filtre à particules (5). Utiliser du ruban isolant.
7. Pousser et tenir relevé l'anneau du raccord sortie (3). , insérez le tuyau polyamide et relâchez l'anneau.
8. Le raccord en L (10) sert à orienter le tuyau. Utiliser le cisaille pour tuyau (12). L'emplacement du raccord en L depend du l'emplacement du compresseur et des tubes en inox. (Voir exemple page 1)
9. Fixer le raccord pour tuyau d'alimentation (1) à l'entrée d'eau du compresseur (INLET). Le raccord est adapté pour un tuyau de  $\frac{1}{2}$  pouces. Fixer le tuyau en plus avec un collier (non fourni). En option, il est possible d'utiliser un raccord de  $\frac{3}{4}$  pouces.
10. Placer le tuyau d'évacuation des condensats (15) au-dessus d'une grille ou d'une bouche d'évacuation reliée aux égouts . Si vous utilisez un bac, il doit être régulièrement vérifié et vidé. Attention: risque de débordement d'eau.
11. Raccorder les tubes inox, les buses et les raccords (7) - (9) et (11) comme indiqué sur le schéma de la page 1.
12. Fixer le tuyau polyamide à la buse de terminaison. Si vous avez besoin de raccords en L ou en T supplémentaires, vous pouvez les commander chez nous.
13. Serrer les fixations de câble (13) sur les tubes inox et utiliser les trous pour des attaches ou des vis. Puis, fixer le câble au mur. Les attaches de câble et les vis ne sont pas inclus.
14. Branchez le cable d'alimentation (14) du compresseur (4) dans la prise.