

REIVINDICACIONES

1. Un conjunto de desagüe para proporcionar un desagüe en un piso, que comprende:

5 un conducto de desagüe que tiene una base, una cubeta, una superficie interna que define una vía de flujo de fluido, y una superficie exterior;

un filtro dispuesto sobre el conducto de desagüe que tiene aberturas en comunicación fluida con la vía de flujo de fluido del conducto de desagüe;

un adaptador capaz de ser asegurado en el conducto de desagüe y conectado al filtro;

10 donde, antes de asegurar el adaptador en el conducto de desagüe, una posición del adaptador en el conducto de desagüe es movable para permitir que una superficie superior del filtro esté sustancialmente alineada con el piso, y

un obturador sellado a la base corriente debajo de la cubeta con respecto a la vía de flujo de fluido.

15 2. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el conducto de desagüe adicionalmente comprende por lo menos una pieza de brida extendida.

3. El conjunto de desagüe de la reivindicación 2, donde la pieza de brida extendida comprende una porción de manguito formada de manera integral con una porción de brida.

20 4. El conjunto de desagüe de la reivindicación 3, donde la porción de brida está asegurada al conducto de desagüe con un adhesivo.

5. El conjunto de desagüe de la reivindicación 3, donde la porción de brida está asegurada a la base con un adhesivo.

25 6. El conjunto de desagüe de la reivindicación 5, donde el conducto de desagüe y la porción de brida están hechas de un material de cloruro de polivinilo, y el adhesivo es un adhesivo compatible con cloruro de polivinilo.

7. El conjunto de desagüe de la reivindicación 5, donde la base y la porción de brida están hechas de un material de cloruro de polivinilo, y el adhesivo es un adhesivo compatible con cloruro de polivinilo.
8. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el conducto de desagüe
5 adicionalmente comprende por lo menos una cañería.
9. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, que adicionalmente comprende una tapa.
10. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde la tapa es capaz de ser asegurada al filtro.
- 10 11. El conjunto de desagüe de la reivindicación 2, donde la cubeta es posicionable dentro de la pieza de brida extendida.
12. El conjunto de desagüe de la reivindicación 2, donde la cubeta es posicionable dentro de la pieza de brida extendida mediante la cooperación de roscas provistas en la cubierta con roscas provistas en la pieza de brida extendida.
- 15 13. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el conducto de desagüe adicionalmente comprende por lo menos una porción de brida y una porción de manguito.
14. El conjunto de desagüe de la reivindicación 13, donde la brida está formada de manera integral con la porción de manguito.
15. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde la posición del adaptador a
20 lo largo de un eje de la superficie interna del conducto de desagüe es ajustable, y un ángulo del adaptador con respecto al eje del conducto de desagüe es ajustable.
16. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde la posición del adaptador a lo largo de un eje de la superficie interna del conducto de desagüe es ajustable, y un ángulo del filtro con respecto al adaptador es ajustable.
- 25 17. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el adaptador se dispone de manera deslizable en el conducto de desagüe antes de ser asegurado en el conducto de desagüe.

18. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el adaptador es inclinable en el conducto de desagüe antes de ser asegurado en el conducto de desagüe.

19. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el adaptador incluye una porción de miembro expansible que se expande radialmente hacia el exterior para ponerse en
5 contacto con la superficie interna del conducto de desagüe a fin de asegurar el adaptador al conducto de desagüe.

20. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el adaptador es capaz de ser ajustado radialmente a fin de acomodar variaciones de un diámetro de la superficie interna.

21. El conjunto de desagüe de la reivindicación 19, donde un borde del adaptador
10 está ranurado a fin de permitir dicho ajuste radial para acomodar variaciones de un diámetro de la superficie interna.

22. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el obturador está acoplado a la base.

23. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, que adicionalmente comprende un
15 sello.

24. El conjunto de desagüe de la reivindicación 23, donde el obturador y el sello están acoplados a la pieza cilíndrica extendida.

25. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el obturador evita que el efluente fluya corriente arriba de la cubeta con respecto a la vía de flujo de fluido.

26. El conjunto de desagüe de la reivindicación 1, donde el obturador evita que
20 desechos fluyan corriente abajo de la cubeta con respecto a la vía de flujo de fluido.

27. Un conjunto de desagüe para proporcionar un desagüe en un piso, que comprende:

un conducto de desagüe que tiene un pieza cilíndrica extendida, una cubeta, una
25 superficie interna que define una vía de flujo de fluido, y una superficie exterior;

un filtro dispuesto sobre el conducto de desagüe que tiene aberturas en comunicación fluida con la vía de flujo de fluido del conducto de desagüe;

un adaptador capaz de ser asegurado en el conducto de desagüe y conectado al filtro;

donde, antes de asegurar el adaptador en el conducto de desagüe, una posición del adaptador en el conducto de desagüe es movable para permitir que una superficie superior del filtro sea sustancialmente alineada con el piso; y

5 un obturador sellado a la pieza cilíndrica extendida corriente abajo de la cubeta con respecto a la vía de flujo de fluido.

28. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde la pieza cilíndrica extendida comprende una porción de manguito integralmente formada con una porción de base.

29. El conjunto de desagüe de la reivindicación 28, donde el filtro es capaz de ser
10 asegurado a la porción de manguito.

30. El conjunto de desagüe de la reivindicación 28, donde el conducto de desagüe adicionalmente comprende por lo menos una cañería.

31. El conjunto de desagüe de la reivindicación 30, donde la cañería es capaz de ser asegurada a la porción de base.

15 32. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, que adicionalmente comprende una tapa.

33. El conjunto de desagüe de la reivindicación 32, donde la tapa es capaz de ser asegurada al filtro.

34. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde la cubeta es posicionable
20 dentro de la pieza cilíndrica extendida.

35. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde la cubeta es posicionable dentro de la pieza cilíndrica extendida mediante la cooperación de roscas provistas en la cubierta con roscas provistas en la pieza de cilíndrica extendida.

36. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde la posición del adaptador
25 a lo largo de un eje de la superficie interna del conducto de desagüe es ajustable, y un ángulo del adaptador con respecto al eje del conducto de desagüe es ajustable.

37. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde la posición del adaptador a lo largo de un eje de la superficie interna del conducto de desagüe es ajustable, y un ángulo del filtro con respecto al adaptador es capaz de ajustable.

38. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde el adaptador se dispone de
5 manera deslizable en el conducto de desagüe antes de ser asegurado en el conducto de desagüe.

39. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde el adaptador es inclinable en el conducto de desagüe antes de ser asegurado en el conducto de desagüe.

40. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde el adaptador incluye una
porción de miembro expansible que se expande radialmente hacia el exterior para ponerse en
10 contacto con la superficie interna del conducto de desagüe a fin de asegurar el adaptador al
conducto de desagüe.

41. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde el adaptador es capaz de ser ajustado radialmente a fin de acomodar variaciones de un diámetro de la superficie interna.

42. El conjunto de desagüe de la reivindicación 39, donde un borde del adaptador
15 está ranurado a fin de permitir dicho ajuste radial para acomodar variaciones de un diámetro de la superficie interna.

43. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde el obturador se acopla a la pieza cilíndrica extendida.

44. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, que adicionalmente comprende
20 un sello.

45. El conjunto de desagüe de la reivindicación 42, donde el obturador y el sello se acoplan a la pieza cilíndrica extendida.

46. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde el obturador evita que el efluente fluya corriente arriba de la cubeta con respecto a la vía de flujo de fluido.

47. El conjunto de desagüe de la reivindicación 27, donde el obturador evita que
25 desechos fluyan corriente abajo de la cubeta con respecto a la vía de flujo de fluido.