



FS

WATERSLANGEN VOOR FLEXIBELE AANSLUITING VAN DE WARMTEWISSELAAR VAN DE LUCHT-WATERSYSTEMEN EN DECENTRALE VENTILATIE APPARATEN OP HET LEIDINGNET.

Diffusie dichte kunststof slang met RVS mantel met diverse fittingen leverbaar

- Toepassing in water- en water-glycol circuits
- Afnembare Snelkoppelingen worden geleverd met een rode borgring
- Verschillende aansluitdraad in G 1/2 " of G 3/4 "
- Rechte of haakse aansluiting
- Nominale lengten: 500, 750, 1000 mm
- Speciale lengten op aanvraag

Optionele uitrusting en toebehoren

- Snelkoppeling voor koperen buis Ø12 mm als rechte of haakse aansluiting
- Buitendraad G 1/2 " vlakafdichtend als rechte of haakse aansluiting
- Buitendraad G 1/2 " vlakafdichtend als rechte of haakse aansluiting

Toepassing



Toepassing

- Flexibele wateraansluiting tussen het leidingwerk (verwarmen en/of koelen) en de warmtewisselaar in het lucht-watersysteem
- Waterslangen maken het mogelijk de warmtewisselaar uit te nemen en te reinigen of onderhoud te plegen, zonder dat het systeem geleegd dient te worden
- Waterslangen zijn geschikt voor alle lucht-watersystemen, koelplafonds, koelbalken, inductieroosters en gevelventilatie-units

Speciale kenmerken

- Zuurstofdiffusiedicht
- Verschillende aansluitvarianten voor steek en schroefverbindingen op slangen

Beschrijving



Uitvoeringen

- De zuurstofdiffusie dichte PE slangen met RVS ommanteling zijn in DN 10 en DN 13 beschikbaar

Uitvoering

- De verschillende type fittingen kunnen worden gecombineerd
- Snelkoppelingen Ø10 mm zijn alleen voor slangen DN 10 beschikbaar

Constructiegegevens

Aansluitvarianten

- Snelkoppeling recht
- Snelkoppeling 90°
- Vlakdichtend buitendraad G½"
- Vlakdichtende wartelmoer G½"
- Haakse fitting 90° met vlakdichtende wartelmoer G½"

Materialen en afwerking

- Slangen zijn van versterkt thermoplastisch rubber gemaakt en hebben een RVS mantel
- Fittingen afhankelijk van het type, uit messing, rubber, RVS en/of kunststof
- Geen van de gebruikte onderdelen bevat halogenen, PVC of siliconen

TECHNISCHE INFORMATIE

Funcieomschrijving

Waterslangen type FS vergemakkelijken de montage van lucht-watersystemen aan het leidingnet. Ook het onderhoud is beter uitvoerbaar. De warmtewisselaars kunnen met flexibele aansluitingen uit de units worden genomen, en zijn op deze manier eenvoudig te reinigen.

Längen	500, 750, 1000 mm
Nennweite	10, 13 mm (passend für Kupferrohre Ø10 mm bzw. Ø12 mm)
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Anwendungstemperatur	-20 – 55 °C

Zuurstofdifusiedichte aansluitslangen voor het eenvoudig en snel waterzijdig aansluiten van TROX componenten aan het leidingsysteem.

Speciale kenmerken

- Zuurstofdifusiedicht
- Verschillende aansluitvarianten voor steek en schroefverbindingen op slangen

Materialen en afwerking

- Slangen zijn van versterkt thermoplastisch rubber gemaakt en hebben een RVS mantel
- Fittingen afhankelijk van het type, uit messing, rubber, RVS en/of kunststof
- Geen van de gebruikte onderdelen bevat halogenen, PVC of siliconen

Uitvoering

- De verschillende type fittingen kunnen worden gecombineerd
- Snelkoppelingen Ø10 mm zijn alleen voor slangen DN 10 beschikbaar

Technische gegevens

- Lengten: 500, 750, 1000 mm
- Diameter: 10 en 13 mm passend op koperbuis Ø10 mm cq.. Ø12 mm
- Maximale waterzijdige bedrijfsdruk 6 bar
- Toelaatbare temperaturen: -20 – 55 °C

FS

FS – 13 – SG12 – SG12 / 500

1 2 3 4 5

1] Zubehör

FS Anschlusschläuche

4] Anschlussausführung 2

5] Nennlänge [mm]

2] Nennweite [mm]

10
13

500
750
1000

3] Anschlussausführung 1

SG10 Steckfiting gerade, Ø10 mm (nur mit NW 10)

SG12 Steckfiting gerade, Ø12 mm

SW10 Steckfiting 90°, Ø10 mm (nur mit NW 10)

SW12 Steckfiting 90°, Ø12 mm

A1/2 Außengewinde G½", flachdichtend

U1/2 Überwurf G½", flachdichtend

UW1/2 Überwurf 90° G½", flachdichtend