

PRODUKT INFORMATION

AIRnet er et genanvendeligt aluminium rørsystem designet i overensstemmelse med EN 13480-3 for at levere et hurtigt, nemt og pålideligt distributionsnet for komprimeret luft, nitrogen og vakuum.

AIRNET



RØR 20 (¾") - 25 (1") - 40 (1 ½") - 50 (2") - 63 (2 ½") - 80 (3") - 100 (4") - 158 (6") MM

MEDIER	Trykluft og vakuum	EN STANDARD
ANDRE GASSER	Nitrogen, Helium, Argon, Neon, Xenon og Krypton	
MATERIALE	Ekstruderet aluminiumslegering 6063 T5	EN 755-2 (ASTM B241)
SIKKERHEDS FAKTOR	4 for alle diameter (sprængtryk)	(Beregnet iht. ASME B31.1)
ARBEJDS TRYK	Max 16 bar(g) (Max 232 psig)	
ARBEJDS TEMPERATUR	-20°C til +80°C (-4°F til +176°F)	
VAKUUM NIVEAU	13 mbar(a) (0.189 psia)	
DUGPUNKT	Laveste tilladte trykdugpunkt er -70°C (-94°F)	
YDRE BEHANDLING	Polyester pulver lakering (QUALICOAT certificeret)	
INDRE BEHANDLING	Kromfri behandling	
FARVER	Blå RAL 5012 og Grøn RAL 6018 (Grøn kun i Ø20 - Ø25)	



FITTINGS 20 (¾") - 25 (1") - 40 (1 ½") - 50 (2") MM (PF SERIES)

SAMLER	Push In teknologi	EN STANDARD
MATERIALE	Konstrueret polymer PA6 - GF30 glasfiber forstærket Højtryksformstøbt Aluminium EN AC-46100 (Svarende til A03830) Aluminiumslegering EN AW-6026 (Svarende til legering 6082)	EN 1706 (ASTM B85) EN 755-2 (ASTM B221)
TÆTNINGS MATERIALE	NBR 70 Sh A (PTFE belægning på rørtætning)	



FITTINGS 63 (2 ½") - 80 (3") MM (BLACK SERIES)

SAMLER	Push In teknologi med moment spænd - 50 Nm	EN STANDARD
MATERIALE	Højtryksformstøbt Aluminium EN AC-46100 (Svarende til A03830) Aluminum permanent støbning EN AC-43100 (Svarende til A13600) Aluminiumslegering EN AW-6026 (Svarende til 6082)	EN 1706 (ASTM B85) EN 1706 (ASTM B85) EN 755-2 (ASTM B221)
TÆTNINGS MATERIALE	NBR 70 Sh A	



FITTINGS 100 (4") - 158 (6") MM

SAMLER	Bolt Clamp teknologi	EN STANDARD
MATERIALE	Aluminum permanent støbning EN AC-43100 (Svarende til A13600) Rustfri Stål EN 1.4301 (Svarende til 304)	EN 1706 (ESTM B85) EN 10088-2 (AISI 304)
TÆTNINGS MATERIALE	NBR 70 Sh A	

PRODUKT INFORMATION

AIRnet teknologier og innovationer er baseret på teknisk ekspertise opnået gennem mere end 140 års erfaring med trykluft applikationer og udstyr.

AIRNET

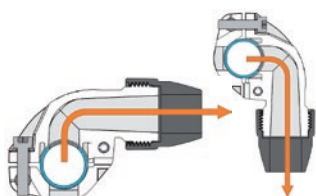
AIRNET ER HURTIG OG LET AT INSTALLERE OG FLEKSIBELT I FREMTIDEN

TID OG VÆRKTØJ

- ▶ Hurtige tilslutninger, der ikke behøver at krympe, skrue, lodde eller lime røret
- ▶ Ingen tunge værktøjer eller maskiner er påkrævet
- ▶ PF-serien og Black Series kan tilsluttes til ethvert eksisterende netværk via simpel brug af adapter forgreninger og nippelstik
- ▶ PF-serien samles med hånden, push in og det er samlet

MODULÆRT

- ▶ Let at håndtere og nem at arbejde med lette materialer
- ▶ Modulært design understøtter udvidelser og modifikationer for at imødekomme nye krav
- ▶ Komponenterne kan udskiftes og genanvendes efter demontering
- ▶ Svanehalse monteres let, både vandret og lodret



Svanehalsens design
garanterer lækage tæt og
kondensat fri nedføringer



GUARANTEE

10
YEARS



AIRNET ER PÅLIDELIGT, SIKKERT OG VEDLIGEHOELDESFRIT

BÆREDYGTIGHED

- ▶ Optimeret indvendig design minimerer strømningsmodstand og trykfald i fittings
- ▶ Lav friktionsfaktor og sømløse rørforbindelser minimerer trykfald i røretværket
- ▶ Overlegen tætningsteknologi sikrer et lækage tæt system og opretholder ydeevne over tid.
- ▶ Holdbare og korrosionsbestandige materialer sikre et vedligeholdelsesfrit system

SAFETY

- ▶ Sikkerhedsfaktor på 4 for alle diametre (sprængtryk)
- ▶ Kamerakontrol og automatisk montering af fittings, garanterer nulfejlremstilling
- ▶ Plastkomponenter og rørklips overholder UL 94 HB og UL 94 V-2 i henhold til flammehæmmende materialer
- ▶ Momentindikatorer sikrer tilstrækkelig moment på fittings

Med momentindikator
(PF Serien)

