

INFORMACE O PRODUKTU

AIRnet je opakovaně použitelný hliníkový potrubní systém navržený v souladu s EN 13480-3 pro zajištění rychlé, snadné a spolehlivé distribuční sítě pro stlačený vzduch, dusík a vakuum.

AIRNET
COMPRESSED AIR · VACUUM · NITROGEN



POTRUBÍ 20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158 mm

APLIKACE	Stlačený vzduch a vakuum	EN standard
DALŠÍ PLYNY	Dusík, helium, argon, neon, xenon a krypton	
MATERIÁL	Extrudovaná hliníková slitina EN AW-6060 T6	EN 755-2
BEZPEČNOST FAKTOR	4 pro všechny průměry (tlak při roztržení)	
PRACOVNÍ TLAK	Max 16 bar	
PRACOVNÍ TEPLOTA	-20 ° C až 80 ° C	
ÚROVEŇ VACUUMU	13 mbar (a)	
ROSŇÝ BOD	Nejnižší přípustný rosný bod je -70 ° C	
VNĚJŠÍ ZPRACOVÁNÍ	Polyesterová prášková barva (s certifikací QUALICOAT)	
VNITŘNÍ ÚPRAVA	Konverzní úprava	
BARVY	Modrá RAL 5012, zelená RAL 6018 (pouze 20 - 25 mm)	



TVAROVKY 20 - 25 - 40 - 50 MM (PF SERIES)

SPOJENÍ	Push to fit (zásuvné) technika	EN standard
MATERIÁLY	Umělý polymer PA6 - Vyztužení skleněným vláknem GF30 Hliníková litina pod tlakem EN AC-46100 Tvářená slitina hliníku EN AW-6082	EN 1706 EN 755-2
TĚSNĚNÍ TVAROVEK	NBR 70 Sh A (PTFE povlak pro utěsnění potrubí)	



TVAROVKY 63 - 80 MM (BLACK SERIES)

SPOJENÍ	Technologie utahování točivého momentu	EN standard
MATERIÁLY	Hliníkové lití pod tlakem EN AC-46100 Hliníkové permanentní lití do forem EN AC-43100 Tvářená slitina hliníku EN AW-6082	EN 1706 EN 1706 EN 755-2
TĚSNĚNÍ TVAROVEK	NBR 70 Sh A	



TVAROVKY 100 MM

SPOJENÍ	Technologie šroubových svorek	EN standard
MATERIÁLY	Hliníkové permanentní odlévání formy EN AC- 3100 Ocel s vysokou mezí kluzu pro tváření za studena EN 1.0976	EN 1706 EN 10149-2
TĚSNĚNÍ TVAROVEK	NBR 70 Sh A	



TVAROVKY 158 MM

SPOJENÍ	Technologie šroubových svorek	EN standard
MATERIÁLY	Hliníkové trvalé odlévání formy EN AC-43100 Nerezová ocel EN 1.4301	EN 1706 EN 10088-2
TĚSNĚNÍ TVAROVEK	NBR 70 Sh A	

INFORMACE O PRODUKTU

Technologie a inovace AIRnet jsou založeny na technických znalostech získaných z více než 140 let zkušeností s tlakem vzduchových aplikací a vybavení.

AIRNET
COMPRESSED AIR · VACUUM · NITROGEN

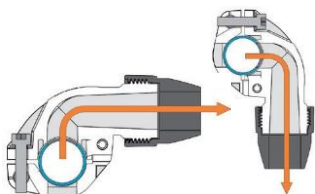
AIRNET JE RYCHLÝ A SNADNÝ NA INSTALACI A FLEXIBILNÍ PRO BUDOUCNOST

ČAS A NÁŘADÍ

- Rychlé připojení bez nutnosti krimpování, navlékání, pájení nebo lepení potrubí
- Není třeba žádné těžké nářadí ani strojní zařízení
- Série PF a Black Series mohou být připojeny k jakékoli existující síti pomocí jednoduchých adaptérů a nátrubků
- Řada PF se montuje ručně, stačí jen vtlačit potrubí do armatury

MODULARITA

- Snadná manipulace a snadná práce s lehkými materiály
- Modulární design podporuje rozšíření a modifikace tak, aby vyhovovaly novým požadavkům
- Komponenty jsou po demontáži zaměnitelné a znovu použitelné
- Quickdrops lze snadno namontovat horizontálně i vertikálně



Konstrukce Quickdrop chrání kapičky bez úniku a kondenzátu



GUARANTEE

10
YEARS



AIRNET JE SPOLEHLIVÝ, BEZPEČNÝ A BEZÚDRŽBOVÝ

UDRŽITELNOST

- Optimalizovaná konstrukce vnitřního těla minimalizuje odpor proudění a pokles tlaku v kování
- Nízký faktor tření a plynulé připojení minimalizují tlakové ztráty v potrubní síti
- Špičková technologie utěsnění zajišťuje systém bez úniků a udržuje výkon v průběhu času
- Odolné a korozivzdorné materiály nabízejí systém bez údržby

BEZPEČNOST

- Bezpečnostní faktor 4 pro všechny průměry (tlak při roztržení)
- Řízení kamery a automatická montáž zaručují výrobu s nulovými vadami
- Plastové komponenty a trubkové spony odpovídají do UL 94 HB a UL 94 V-2 pro hořlavost
- Ukazatele točivého momentu zajišťují dostatečné utahování



Bílé indikátory točivého momentu (řada PF)

