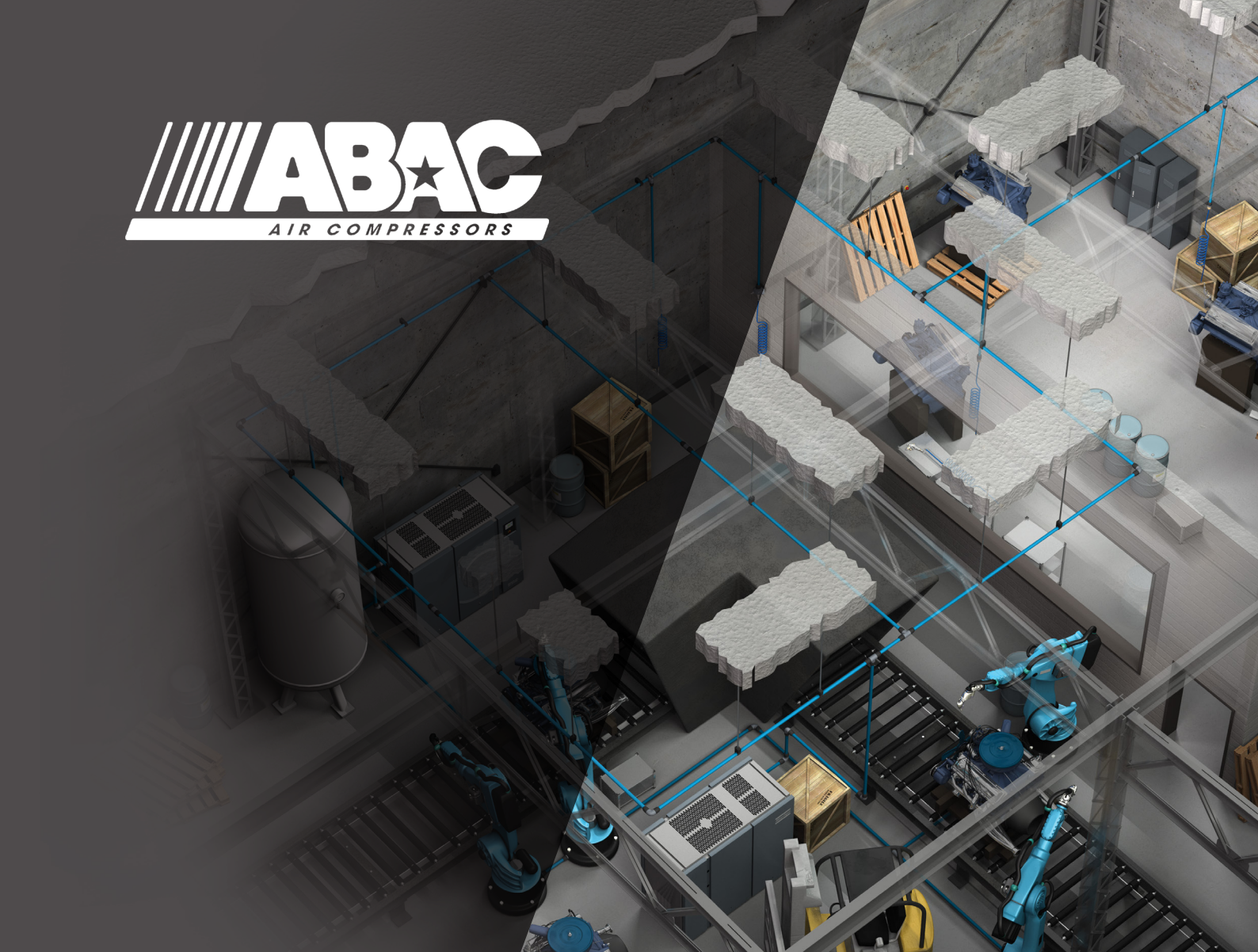




LUCHTLEIDINGNETWERK EN - ACCESSOIRES

AIRNET

**Voor een betrouwbare
distributie van uw perslucht**



PERSLUCHTDISTRIBUTIE

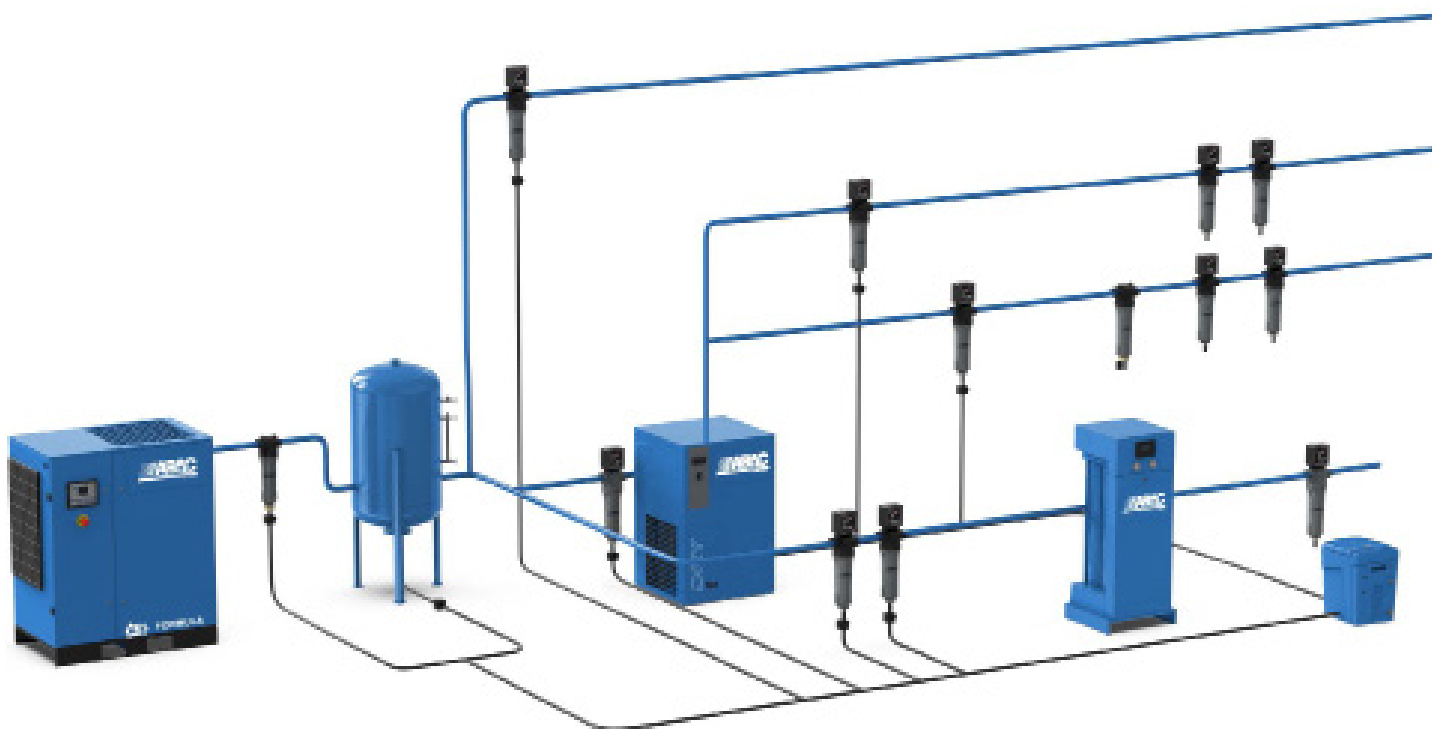
Betrouwbare, efficiënte en eenvoudige luchtleidingssystemen

Wanneer uw compressorinstallatie meerdere afnamepunten heeft, of deze niet dichtbij de plaats van toepassing staat, is een betrouwbaar luchtleidingnetwerk essentieel. Door een persluchtdistributiesysteem efficiënt in te richten kunt u het drukverlies in uw netwerk minimaliseren, waardoor u op alle plekken in uw bedrijfspand perslucht van hoge kwaliteit kunt afnemen.

Het polyamide en aluminium luchtleidingnetwerk van AIRnet biedt flexibiliteit in het aanleggen, verleggen en uitbreiden van uw persluchtdistributie. Dankzij het brede scala aan uitvoeringen, diameters en toebehoren is het personaliseren van uw distributienetwerk een eenvoud.

Voor kortere afstanden in kleinere werkplaatsen is het click-it polyamide leidingwerk ideaal. Omdat de leidingen zonder gereedschap kunnen worden ge(de)monteerd, is het aanleggen van dit leidingnetwerk zelfs met één persoon mogelijk. Daarnaast is het corrosievrije AIRnet aluminium assortiment bij uitstek geschikt voor grote bedrijfspanden, productiehallen of werkplaatsen!

Beide typen AIRnet zijn lichtgewicht, eenvoudig te installeren, flexibel in het verleggen of uitbreiden en u hoeft er zelden aandacht aan te besteden voor onderhoud.



Waarom kiezen voor AIRnet?

-  Eenvoudige montage
-  Hoge kwaliteit perslucht van compressor tot afnamepunt
-  Minimaal onderhoud aan het distributienetwerk
-  Kostenbesparing dankzij het minimale drukverlies
-  Breed assortiment aan luchtleidingaccessoires

COMPLETE OPLOSSING

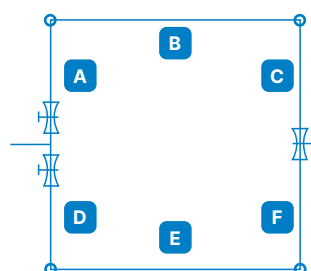
Distribueer uw perslucht van compressor tot persluchtgereedschap met AIR^{NET}.

Het AIRnet assortiment biedt de mogelijkheid om uw perslucht vanaf de compressorinstallatie tot en met uw toepassing te transporteren. Naast de polyamide of aluminium leidingen, beschikt het assortiment ook over slanghaspels, reduceerventielen, spiraalslangen, koppelingen en meer! Zo kunt u bij een volledig nieuwe installatie voor ál uw persluchtbehoeften terecht bij ABAC.

Het berekenen van uw ideale luchtleidingsysteem

Bij het samenstellen van uw persluchtdistributiesysteem zijn de leidingdiameter en materiaalkeuze van essentieel belang. Wanneer u onoverwogen te groot, te klein, of verkeerd materiaal afneemt verhoogt u het risico op verstoring van uw luchtstroom of corrosie wat schadelijk is voor uw eindproduct.

- 1 Selecteer het juiste leidingsysteem** volgens uw persluchtvereisten.
- 2 Kies een ring- of steekleiding**, afhankelijk van uw ruimtevereisten. Een steekleiding is geschikt voor afzonderlijke persluchtuitlaten en voor het overbruggen van kleinere afstanden. Als u van plan bent om meerdere persluchtaftakkingen aan verschillende zijden van de ruimte te installeren, wordt een ringleiding aanbevolen omdat dezelfde druk op alle aansluitpunten in het netwerk wordt gegarandeerd.
- 3 Kies de juiste koppelingen** voor uw leidingsysteem. In een leidingsysteem veroorzaakt iedere koppeling extra stromingsweerstand. Daarom dient u bij de berekeningen rekening te houden met een extra leidinglengte afhankelijk van het aantal en type koppelingen.
- 4 Bereken uw ideale leidingdiameter** voor uw distributienetwerk. Om de totale lengte van het systeem te bepalen, telt u de nominale lengte van de leiding van punt 2 op bij de extra leidinglengte van punt 3. Met behulp van deze berekende lengte en de tabellen achterhaalt u de ideale leidingdiameter voor uw situatie.



Luchtleidingsysteem met gesloten ringleiding

Voor het op maat maken van de ringleiding neemt u de helft van de nominale lengte van de totale ringleiding en de gehele persluchtbehoefte.

Lengte A B C = 250 meter

Lengte D E F = 250 meter

Lengte half gesloten ringleiding = 250 meter

Ontwerpgegevens voor leidingsystemen

Extra leidinglengte per type koppeling

Werkdruk 7 bar, ΔP (max) 0.2 bar

Stroomsnelheid (max) 10m/s

Koppeling	Vergelijkbaar met	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Diameter	Binnen	12	14	18	24	28	32	38	38	50	63
Diameter	Buiten	15	18	22	28	32	40	40	50	63	80
Kogelkraan		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
Knie 45°		0.4	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.3	1.3	1.8	2.0
Knie 90°		0.7	1.0	1.3	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	4.0
T-stuk		0.8	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	5.0
Verloop 2" naar 1"		0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.5

Ontwerprichtlijnen

- Afmetingen steekleiding: de totale nominale lengte en de totale persluchtbehoefte

- Afmetingen ringleiding: de helft van de nominale lengte en de totale luchtbehoefte

Polyamide (PA) leiding/koppelingen 15-28mm

Werkdruk 7 bar, Δp (max) 0.2 bar
Stroomsnelheid (max) 10 m/s

Lengte van de leiding (m)

Luchtopbrengst	N(l/s)	N(l/min)	N(m ³ /min)	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000
	1.7	100	0.1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
	3.3	200	0.2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28
	5.0	300	0.3	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28
	6.7	400	0.4	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	>28
	8.3	500	0.5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28
	12.5	750	0.8	22	22	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28
	16.7	1000	1.0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25.0	1500	1.5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33.3	2000	2.0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diameter > 28mm - Zie AIRnet PF/Black series

Aluminium leiding/koppelingen 15-28mm

Werkdruk 7 bar, Δp (max) 0.2 bar
Stroomsnelheid (max) 10 m/s

Lengte van de leiding (m)

Luchtopbrengst	N(l/s)	N(l/min)	N(m ³ /min)	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000
	1.7	100	0.1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
	3.3	200	0.2	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28
	5.0	300	0.3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28
	6.7	400	0.4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	>28
	8.3	500	0.5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28
	12.5	750	0.8	18	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28
	16.7	1000	1.0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25.0	1500	1.5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33.3	2000	2.0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
50.0	3000	3.0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diameter > 28mm - Zie AIRnet PF/Black series

Aluminium leiding/AIRnet 20-158mm

Werkdruk 7 bar, Δp (max) 0.2 bar
Stroomsnelheid (max) 10 m/s

Lengte van de leiding (m)

Luchtopbrengst	N(l/s)	N(l/min)	N(m ³ /min)	50	100	150	300	500	750	1000	1300	1600	2000
	3	200	0.2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25
	8	500	0.5	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40
	14	800	0.8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40
	19	1200	1.2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40
	28	1700	1.7	25	25	40	40	40	40	40	50	50	50
	42	2500	2.5	25	40	40	40	40	50	50	50	50	63
	69	4000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63
	97	6000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80	80
	139	8000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	100
208	13000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100	100
278	17000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100	158
347	21000	21	63	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158
417	25000	25	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158	158
486	29000	29	63	80	80	100	100	100	158	158	158	158	158
556	33000	33	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	158
694	42000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158	158
833	50000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158	158
972	58000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200
1111	67000	67	100	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200
1250	75000	75	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200	200
1389	83000	83	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200	200
1528	92000	92	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200
1667	100000	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200

Diameter > 158mm niet in assortiment

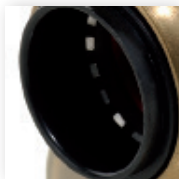
CLICK-IT

Aanleggen, aanpassen en uitbreiden in een handomdraai.



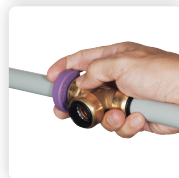
Click

Klemring bestaande uit een groot aantal RVS-haakjes zorgen voor optimale klemming van de pijp.



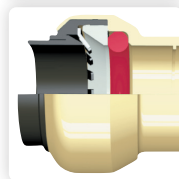
Flexibel

Eenvoudig (de)monteren van de leidingen dankzij een innovatief en eenvoudig systeem.



Lekvrij

Chemisch bestendige o-ring verzekert u van een lekvrije verbinding, ook bij oliehoudende lucht.



Tijdsbesparing

Het aanleggen en uitbreiden is slechts een eenmanstaak. Bespaar uzelf tijd door te kiezen voor dit eenvoudige luchtleidingssysteem.



Vierstappenplan



1 Kort de leiding in op de juiste lengte. Gebruik hiervoor de AIRnet kniptang om op de millimeter nauwkeurig af te knippen.



2 Ontbraam en schuin de afgeknipte leiding af met de ontbraamtang van AIRnet om lekvrije connecties te waarborgen.



3 Verbind de buizen met behulp van insteekkoppelingen. Schuif de buis tot aan de aanslag om een lekvrije verbinding te maken.

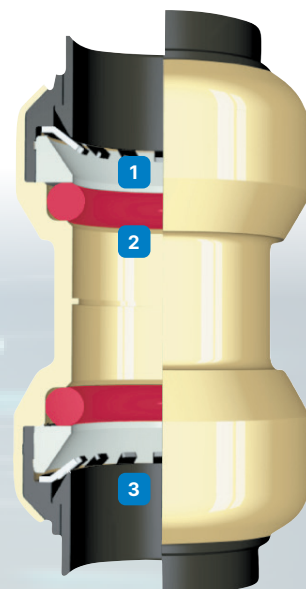


4 Demonteer een leiding met behulp van de clip. Druk de clip tegen de koppeling, trek de leiding eruit en u bent klaar.

AIRnet Polyamide is ideaal voor kleine en middelgrote werkplaatsen. U legt dit systeem eenvoudig en snel aan, zonder gebruik te hoeven maken van speciaal gereedschap. Een bestaand leidingwerk is eenvoudig te wijzigen of uit te breiden dankzij de flexibiliteit van ons assortiment. De ruime keuze aan koppelingen draagt bij aan dit kenmerk van AIRnet Polyamide.

De "Click-It" insteekkoppeling:

- 1** De RVS klemring zorgt ervoor dat de buis stevig in de koppeling wordt geklemd.
- 2** De oliebestendige o-ring dicht perfect af, zelfs bij oliehoudende perslucht.
- 3** De afstandsring zorgt ervoor dat de buis perfect gecentreerd wordt in de koppeling.



Technische gegevens

Polyamide

Leiding - per lengte of op rol

- ✓ Siliconenvrij
- ✓ Zwarte leidingen zijn UV-bestendig, ook geschikt voor buiten
- ✓ Polyamide (PA) is erg flexibel
- ✓ Eenvoudig inkorten met de leidingkniptang

Artikel	Type	D15	D18	D22	D28	Lengte (m)	Collo	Opmerking
2813110000	PA leiding D15 25M	X				25	1	Leiding op rol - grijs
2813210000	PA leiding D18 25M		X			25	1	Leiding op rol - grijs
2813310000	PA leiding D22 25M			X		25	1	Leiding op rol - grijs
2813410000	PA leiding D28 25M				X	25	1	Leiding op rol - grijs
2813100000	PA leiding D15 5.7M	X				5.7	1	Leiding op lengte - grijs
2813200000	PA leiding D15 10M	X				10	1	Leiding op lengte - grijs
2813200000	PA leiding D18 5.7M		X			5.7	1	Leiding op lengte - grijs
2813220000	PA leiding D18 10M		X			10	1	Leiding op lengte - grijs
2813300000	PA leiding D22 5.7M			X		5.7	1	Leiding op lengte - grijs
2813400000	PA leiding D28 5.7M				X	5.7	1	Leiding op lengte - grijs
2813130000	PA UV leiding D15 25M	X				25	1	Leiding op rol - zwart
2813230000	PA UV leiding D18 25M		X			25	1	Leiding op rol - zwart
2813330000	PA UV leiding D22 25M			X		25	1	Leiding op rol - zwart
2813320000	PA UV leiding D22 5.7			X		5.7	1	Leiding op lengte - zwart

1) Maximale bedrijfsdruk voor opgerolde leiding: 14 bar bij -20°C tot +20°C | 11 bar bij +20°C tot +50°C

2) Maximale bedrijfsdruk voor leiding op lengte: 16 bar bij -20°C tot +20°C | 11 bar bij +20°C tot +50°C



Speciale aluminiumlegering

Leiding - per lengte

- ✓ UV-bestendig, ook geschikt voor buiten
- ✓ Siliconenvrij
- ✓ Ideaal als hoofdleiding: stevig en stabiel
- ✓ Lage uitzettingscoëfficiënt: ideaal voor omgevingen met temperatuurverschillen

Artikel	Type	D15	D18	D22	D28	Lengte (m)	Collo	Opmerking
2813140000	AL leiding D15 5.7M	X				5.7	2	Leiding op lengte - grijs
2813240000	AL leiding D18 5.7M		X			5.7	1	Leiding op lengte - grijs
2813340000	AL leiding D22 5.7M			X		5.7	1	Leiding op lengte - grijs
2813440000	AL leiding D28 5.7M				X	5.7	1	Leiding op lengte - grijs

1) Maximale bedrijfsdruk: 16 bar bij -20°C tot +50°C



Click-it

Messing koppelingen

- ✓ Siliconenvrij
- ✓ Maximale bedrijfsdruk: 16 bar bij -20°C tot +50°C
- ✓ Tijdbesparend systeem dankzij eenvoudige (de)montage
- ✓ Oliebestendige o-ring dicht perfect af, ook bij oliehoudende lucht
- ✓ De RVS klemring klemt de leiding stevig vast in de koppeling

Artikel	Type	D15	D18	D22	D28	Collo	Benaming	
2813101780	Nippelsok D15 1/2 ISO7R m	3/4				5	Rechte 'push-in'-aansluiting buitendraad	
2813211780	Nippelsok D18 3/4 ISO7R m		3/4			5		
2813201780	Nippelsok D18 1/2 ISO7R m		3/4			5		
2813311780	Nippelsok D22 3/4 ISO7R m			3/4		5		
2813301780	Nippelsok D22 1/2 ISO7R m			3/4		5		
2813421780	Nippelsok D28 1 ISO7R m				3/4	5		
2813101980	Nippelsok D15 1/2 ISO228 f	3/4				5	Rechte 'push-in'-aansluiting binnendraad	
2813201980	Nippelsok D18 1/2 ISO228 f		3/4			5		
2813211980	Nippelsok D18 3/4 ISO228 f		3/4			5		
2813301980	Nippelsok D22 1/2 ISO228 f			3/4		5		
2813311980	Nippelsok D22 3/4 ISO228 f			3/4		5		
2813421980	Nippelsok D28 1 ISO228 f				3/4	5		
2813100280	Sok met gelijke aansluitingen D15	3/4				5	Rechte 'push-in'-aansluiting	
2813200280	Sok met gelijke aansluitingen D18		3/4			5		
2813300280	Sok met gelijke aansluitingen D22			3/4		5		
2813400280	Sok met gelijke aansluitingen D28				3/4	5		
2813100380	90° knie D15	3/4				5	Rechte hoek connector 90°	
2813200380	90° knie D18		3/4			5		
2813300380	90° knie D22			3/4		5		
2813400380	90° knie D28				3/4	5		
2813100480	45° knie D15	3/4				2	Hoek connector 45°	
2813200480	45° knie D18		3/4			2		
2813300480	45° knie D22			3/4		2		
2813400480	45° knie D28				3/4	2		
2813100381	90° knie D15-1/2 ISO7R m	3/4				2	Hoek 'push-in'-aansluiting buitendraad	
2813200381	90° knie D18-1/2 ISO7R m		3/4			2		
2813310381	90° knie D22-3/4 ISO7R m			3/4		2		
2813420381	90° knie D28-1 ISO7R m				3/4	2		
2813100580	Sok met gelijke aansluitingen D15	3/4				2	T-koppeling 'push-in'-aansluiting	
2813200580	Sok met gelijke aansluitingen D18		3/4			2		
2813300580	T-koppeling met gelijke aansluitingen D22			3/4		2		
2813400580	T-koppeling met gelijke aansluitingen D28				3/4	2		
2813310780	Verlopende T-koppeling D22 D15 D22	3/4				2		
2813320780	Verlopende T-koppeling D22 D18 D22		3/4			2		
2813430781	Verlopende T-koppeling D28 D22 D22			3/4		2		
2813420780	Verlopende T-koppeling D28 D18 D28		3/4			2		
2813430780	Verlopende T-koppeling D28 D22 D28			3/4		2		
2813316280	Leiding eindadapter D22-D15	3/4				2	Verlopende 'push-in'-aansluiting	
2813326280	Leiding eindadapter D22-D18		3/4			2		
2813426280	Leiding eindadapter D28-D18		3/4			2		
2813436280	Leiding eindadapter D28-D22			3/4		2		
2813100281	Schuivende sok met gelijke aansluitingen D15	3/4				2	Schuivende lager	
2813200281	Schuivende sok met gelijke aansluitingen D18		3/4			2		
2813300281	Schuivende sok met gelijke aansluitingen D22			3/4		2		
2813400281	Schuivende sok met gelijke aansluitingen D28				3/4	2		
2813100680	Einddop D15	3/4				2	Einddop	
2813200680	Einddop D18		3/4			2		
2813300680	Einddop D22			3/4		2		
2813400680	Einddop D28				3/4	2		
2813101300	Schroefdraadadapter D15-1/2 ISO7R m	3/4				2	Aansluitadapter buitendraad	
2813201300	Schroefdraadadapter D18-1/2 ISO7R m		3/4			2		
2813211300	Schroefdraadadapter D18-3/4 ISO7R m		3/4			2		
2813301300	Schroefdraadadapter D22-1/2 ISO7R m			3/4		2		
2813311300	Schroefdraadadapter D22-3/4 ISO7R m			3/4		2		
2813421300	Schroefdraadadapter D28-1 ISO7R m				3/4	2		

Let op: het is verplicht om een inkeping in te voegen in het aansluitstuk met de universele tool 2813024000!

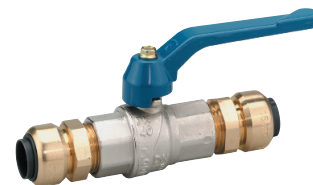
Kogelkranen

Voor PA leidingen

Artikel	Type	D15	D18	D22	D28
2813105180	Kogelkraan D15	X			
2813205180	Kogelkraan D18		X		
2813305180	Kogelkraan D22			X	
2813405180	Kogelkraan D28				X

1) Maximale bedrijfsdruk: 16 bar bij -20°C tot +50°C

- ✓ NBR-afdichting
- ✓ Eenvoudig uw leidingstelsel afsluiten om energievervalsing tegen te gaan. Eventueel in afzonderlijke delen
- ✓ Wordt geleverd met insteekkoppelingen (los, ongemonteerd)



Montagehulpmiddelen

Voor eenvoudige montage

- ✓ Eenvoudig (de)monteren
- ✓ Breed assortiment aan hulpmiddelen
- ✓ Maakt van installeren een eenmanstaak

Artikel	Type	D15	D18	D22	D28	Collo	Opmerking
2813102200	Leidingclip D15	X				25	Leidingclips polyamide leiding
2813202200	Leidingclip D18		X			25	Leidingclips polyamide leiding
2813302200	Leidingclip D22			X		25	Leidingclips polyamide leiding
2813402200	Leidingclip D28				X	25	Leidingclips polyamide leiding
2813122200	Leidingbeugel D15-D18	X	X			25	Leidingbeugels polyamide leiding
2813332200	Leidingbeugel D22			X		25	Leidingbeugels polyamide leiding
2813442200	Leidingbeugel D28				X	25	Leidingbeugels polyamide leiding
2813002200	Bevestigingsbout voor leidingbeugels					25	
2813102800	Demontagetang D15	X				1	Voor demonteren polyamide leiding
2813202800	Demontagetang D18		X			1	Voor demonteren polyamide leiding
2813302800	Demontagetang D22			X		1	Voor demonteren polyamide leiding
2813402800	Demontagetang D28				X	1	Voor demonteren polyamide leiding
2813112800	Demontageclip D15	X				5	Voor demonteren polyamide leiding
2813222800	Demontageclip D18		X			5	Voor demonteren polyamide leiding
2813332800	Demontageclip D22			X		5	Voor demonteren polyamide leiding
2813442800	Demontageclip D28				X	5	Voor demonteren polyamide leiding



Montagegereedschappen

Voor eenvoudige (de)montage

- ✓ Eenvoudig op maat maken
- ✓ Breed assortiment aan gereedschappen
- ✓ Maakt van installeren een eenmanstaak

Artikel	Type	Opmerking
2813024000	Markeer- en ontbraamgereedschap	Afschuinen en ontbramen van ALU leiding en aftekenen van insteekdiepte
2813003400	Leidingkniptang	Inkorten van PA leidingen, maximale diameter 28mm, met impactfunctie
2813014000	Reserve kniptangmesjes(per 2)	Reservemes voor leidingkniptang PA
2813034000	Leidingsnijder	Voor ALU en RVS leidingen van 15mm-32mm
2813044000	Reserve snijwiel	Reserve snijwiel voor leidingsnijder ALU en RVS
2813054000	Ontbraamgereedschap	Ontbramen kunststof, ALU en RVS leidingen, voor tot 35mm
2813064000	Ontbraammes	Ontbramen binnenkant ALU leiding
2813074000	Montagepasta	Verlaagt de wrijving tijdens monteren, siliconenvrij

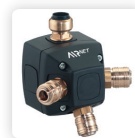


Wandmontageblokken

Veelzijdig en flexibel



Uiterst duurzame behuizing gemaakt van impactbestendige, glasvezelversterkt polyamide. Daarnaast inzetbaar als invoerblok, doorvoerblok, verdeelblok of luchtaansluiting.



Omdat de luchtuitlaten naar beneden zijn gericht voorkomt u ombuigingen van de slangen. Ontworpen om u van een lagere luchttemperatuur en langere levensduur te verzekeren.



Het systeem is enorm universeel omdat het opbouwwandblok verkrijgbaar is in drie verschillende varianten. Eenvoudig aan te leggen dankzij de gaten welke als aftekenmal fungeren.



Alle uitvoeringen



Basis wandblokken

Veelzijdig en flexibel

- ✓ Geschikt voor wand- en plafondmontage
- ✓ Maximale werkdruk: 16 bar bij -20°C tot +50°C
- ✓ Messing schroefdraad

Artikel	Type	Opmerking
2813002580	Basis wandblok 2×1/2	85×85×45mm (LxBxH). Met scherm wordt hoogte 48mm
2813002581	Basis wandblok 3×1/2	85×85×45mm (LxBxH). Met scherm wordt hoogte 48mm
2813002582	Basis wandblok 4×1/2	85×85×45mm (LxBxH). Met scherm wordt hoogte 48mm
2813002583	Basis wandblok 6×1/2	85×85×45mm (LxBxH). Met scherm wordt hoogte 48mm
2813002505	Basis wandblok ALU 4×3/4-1/2	90×90×53mm (LxBxH). Aluminium frame



Basis wandblokken

Veelzijdig en flexibel

- ✓ Geleverd met bevestigingsmateriaal
- ✓ Maximale werkdruk 16 bar bij -20°C tot +50°C
- ✓ Speciaal voor montage op basis wandblok

Artikel	Type	Opmerking
2813002680	Opbouw wandblok 2×1/2	2x aansluiting 1/2"
2813002681	Opbouw wandblok 3×1/2	3x aansluiting 1/2"
2813002682	Opbouw wandblok 4×1/2	4x aansluiting 1/2"



Mini montageblokken

Veelzijdig en flexibel

- ✓ Geschikt voor wand- en plafondmontage
- ✓ Maximale werkdruk 16 bar bij -20°C tot +50°C
- ✓ Inzetbaar als doorvoer-, eind- of verdeelblok

Artikel	Type	Opmerking
2813002700	Montageblok mini 3/8-1/2	1× 3/8" en 1× 1/2" aansluiting
2813002701	Montageblok mini 2×3/8-1/2	2× 3/8" en 1× 1/2" aansluiting
2813002702	Montageblok mini 3/8-2×1/2	1× 3/8" en 2× 1/2" aansluiting



AIRNET ALUMINIUM

Eenvoudig, betrouwbaar en snel.

Het aluminium AIRnet-systeem is ontworpen met lekvrije aansluitingen die verlies van stroming en energie tegengaan. De corrosiebestendige aluminium leidingen en luchtdichte aansluitingen garanderen een soepele en duurzame levering van perslucht door het hele netwerk. Het voorkomen van drukval is een noodzaak wat met AIRnet gerealiseerd wordt. Een drukverlies van slechts 1 bar resulteert al in een stijging van 7% van het energieverbruik van uw compressor.

Kies daarom voor AIRnet als u zoekt naar betrouwbaarheid en eenvoudige montage. Wereldwijd gingen tienduizenden kilometers u voor!

DO's en DONT's van AIRnet Aluminium

- ✓ Eenvoudig installeren
- ✓ Schone lucht distribueren
- ✓ Profiteren van minimale drukval
- ✓ Aanpassen aan bestaand leidingstelsel
- ✓ Uitbreiden in een handomdraai
- ✗ Niet overschilderen
- ✗ Niet lassen of buigen

Voor het distribueren van perslucht over lange afstanden is AIRnet Aluminium de perfecte oplossing. Dankzij het lichte gewicht en enorm eenvoudig te installeren systeem, biedt deze reeks de mogelijkheid om lange afstanden moeiteloos te overbruggen. Omdat de leidingen en koppelingen corrosiebestendig zijn hoeft u zich nooit zorgen te maken over de kwaliteit van uw perslucht.



Bespaar met AIRnet!

Traditioneel leidingstelsel



AIRnet Aluminium



- Materiaalkosten
- Arbeidskosten
- Lekkages en drukval
- Besparingen



Technische gegevens

Aluminium

Leiding - per lengte

- ✓ Siliconen- en corrosievrij
- ✓ Maximale werkdruk: 16 bar
- ✓ Werktemperatuur van -20°C tot +80°C
- ✓ Draaimoment zichtbaar geïndiceerd

Artikel	Type	D20	D25	D40	D50	D63	D80	D100	D158	Lengte (m)	Opmerking
2811100000	Aluminium leiding D20	X								5.7	ALU leiding per lengte
2811200000	Aluminium leiding D25		X							5.7	ALU leiding per lengte
2811400000	Aluminium leiding D40			X						5.7	ALU leiding per lengte
2811500000	Aluminium leiding D50				X					5.7	ALU leiding per lengte
2811600000	Aluminium leiding D63					X				5.7	ALU leiding per lengte
2811700000	Aluminium leiding D80						X			5.7	ALU leiding per lengte
2811800000	Aluminium leiding D100							X		5.7	ALU leiding per lengte
2811900000	Aluminium leiding D158								X	5.7	ALU leiding per lengte
2811106705	Aluminium S-bocht D20	X								0.5	ALU S-bocht
2811206705	Aluminium S-bocht D25		X							0.5	ALU S-bocht
2811106100	Aluminium leiding inerte gassen D20	X								5.7	ALU inerte gassen
2811206100	Aluminium leiding inerte gassen D25		X							5.7	ALU inerte gassen



Gereedschappen

Voor AIRnet Aluminium

- ✓ Maakt monteren en verleggen eenvoudig
- ✓ Koffers volledig uitgerust met alle benodigheden

Artikel	Type	D20	D25	D40	D50	D63	D80	D100	D158	Opmerking
2811004500	Gereedschapskoffer D20-D80	X	X	X	X	X	X			Montage hulpmiddelen
2811024500	Gereedschapskoffer D100-D158							X	X	Montage hulpmiddelen
2810014800	Tube Gymna Contactgel 0,5L									Gel op waterbasis



Fittingen

AIRnet Aluminium

- ✓ Maximale werkdruk: 16 bar bij -20°C tot +80°C
- ✓ Push-to-fit met NBR-afdichting en corrosievrij
- ✓ Eenvoudige (de)montage

Sok met gelijke aansluiting

Artikel	Type
2811100280	Sok D20
2811200280	Sok D25
2811400280	Sok D40
2811500280	Sok D50
2811600290	Sok D63
2811700290	Sok D80
2810880200	Sok D100
2810900200	Sok D158



T-stuk met gelijke aansluiting

Artikel	Type
2811100580	T-stuk D20
2811200580	T-stuk D25
2811400580	T-stuk D40
2811500580	T-stuk D50
2811600590	T-stuk D63
2811700590	T-stuk D80
2810800500	T-stuk D100
2810900500	T-stuk D158



Verloopsok

Artikel	Type
2811212180	Sok D25 x D20
2811422180	Sok D40 x D25
2811542180	Sok D50 x D40
2811625181	Sok D63 x D50
2811762180	Sok D80 x D63
2810872100	Sok D100 x D80
2810982100	Sok D158 x D100



T-stuk met verlopende aansluiting

Artikel	Type
2811210780	T-stuk D25 x D20 x D25
2811410780	T-stuk D40 x D20 x D40
2811420780	T-stuk D40 x D25 x D40
2811510780	T-stuk D50 x D20 x D50
2811520780	T-stuk D50 x D25 x D50
2811540780	T-stuk D50 x D40 x D50
2811650790	T-stuk D63 x D50 x D63
2811760790	T-stuk D80 x D63 x D80
2810850700	T-stuk D100 x D50 x D100
2810860700	T-stuk D100 x D63 x D100
2810870700	T-stuk D100 x D80 x D100
2810970700	T-stuk D158 x D80 x D158
2810980700	T-stuk D158 x D100 x D158



Verloopsok met ISO 228 schroefdraad uitgang

Artikel	Type
2811111380	Sok D20 x 3/4" F
2811221380	Sok D25 x 1" F
2811441380	Sok D40 x 1 1/2" F
2811551380	Sok D50 x 2" F
2811661390	Sok D63 x 2 1/2" F
2811771390	Sok D80 x 3" F



T-stuk met ISO 228 schroefdraad uitgang

Artikel	Type
2811000880	T-stuk D20 x 3/8" F
2811100880	T-stuk D20 x 1/2" F
2811200880	T-stuk D25 x 1/2" F
2811210880	T-stuk D25 x 3/4" F
2811420880	T-stuk D40 x 1" F
2811520880	T-stuk D50 x 1" F
2811650890	T-stuk D63 x 2" F
2811760890	T-stuk D80 x 2 1/2" F
2811770890	T-stuk D80 x 3" F
2810820800	T-stuk D100 x 1" F
2810920800	T-stuk D158 x 1" F



Verloopnippel met ISO 228 schroefdraad uitgang

Artikel	Type
2811001980	Verloopnippel D20 x 3/8" F
2811101980	Verloopnippel D20 x 1/2" F
2811201980	Verloopnippel D25 x 1/2" F
2811211980	Verloopnippel D25 x 3/4" F
2811421980	Verloopnippel D40 x 1" F
2811541980	Verloopnippel D50 x 1 1/2" F
2811541980	Verloopnippel D50 x 2" F



Kniekoppeling 45°

Artikel	Type
2811100480	Knie 45° D20
2811200480	Knie 45° D25
2811400480	Knie 45° D40
2811500480	Knie 45° D50
2811600490	Knie 45° D63
2811700490	Knie 45° D80
2810800400	Knie 45° D100
2810900400	Knie 45° D185



Kniekoppeling 90°

Artikel	Type
2811100380	Knie 90° D20
2811200380	Knie 90° D25
2811400380	Knie 90° D40
2811500380	Knie 90° D50
2811600390	Knie 90° D63
2811700390	Knie 90° D80
2810800300	Knie 90° D100
2810900300	Knie 90° D185



Einddoppen

Artikel	Type
2811100680	Einddop D20
2811200680	Einddop D25
2811400680	Einddop D40
2811500680	Einddop D50
2811600690	Einddop D63
2811700690	Einddop D80
2810981600	Einddop D100-D158



Flensen

Artikel	Type
2811605490	Flens D63
2811705490	Flens D80
2810815400	Flens D100
2810915400	Flens D158



Snelaftakking AIRnet uitgang

Artikel	Type
2811211080	Snelaftakking D25 x D20
2811411080	Snelaftakking D40 x D20
2811421080	Snelaftakking D40 x D25
2811511080	Snelaftakking D50 x D20
2811521080	Snelaftakking D50 x D25
2811611080	Snelaftakking D63 x D20
2811621080	Snelaftakking D63 x D25
2811711080	Snelaftakking D80 x D20
2811721080	Snelaftakking D80 x D25



Snelaftakking schroefdraad uitgang

Artikel	Type
2811201180	Snelaftakking D25 x 1/2" F
2811401180	Snelaftakking D40 x 1/2" F
2811411180	Snelaftakking D40 x 3/4" F
2811501180	Snelaftakking D50 x 1/2" F
2811511180	Snelaftakking D50 x 3/4" F
2811601180	Snelaftakking D63 x 1/2" F
2811611180	Snelaftakking D63 x 3/4" F
2811701180	Snelaftakking D80 x 1/2" F
2811711180	Snelaftakking D80 x 3/4" F
1630020000	Snelaftakking D100 x 1" F
1630020003	Snelaftakking D158 x 1" F



Nippelplug ISO 7-R schroefdraad uitgang

Artikel	Type
2811101780	Nippelplug D20 x 1/2" M
2811111780	Nippelplug D20 x 3/4" M
2811211780	Nippelplug D25 x 3/4" M
2811221780	Nippelplug D25 x 1" M
2811441780	Nippelplug D40 x 1 1/4" M
2811431780	Nippelplug D40 x 1 1/2" M
2811541780	Nippelplug D50 x 1 1/2" M
2811551780	Nippelplug D50 x 2" M
2811651790	Nippelplug D63 x 2" M
2811661790	Nippelplug D63 x 2 1/2" M
2811761790	Nippelplug D80 x 2 1/2" M
2811761790	Nippelplug D80 x 3" M



Fittingen

AIRnet Aluminium

- ✓ Corrosievrij
- ✓ Maximale werkdruk: 16 bar bij -20°C tot +80°C
- ✓ Push-to-fit met NBR-afdichting
- ✓ Eenvoudige (de)montage

Kogelkraan met AIRnet uitgang

Artikel	Type
2811105191	Kogelkraan D20
2811205191	Kogelkraan D25
2811405191	Kogelkraan D40
2811505191	Kogelkraan D50



Vlinderklep met AIRnet uitgang

Artikel	Type
2811605190	Vlinderklep D63
2811705190	Vlinderklep D80
1606456104	Vlinderklep D100
2810905100	Vlinderklep D158



Kogelkraan en vlinderklep met ISO 228 schroefdraad uitgang

Artikel	Type
2811115291	Kogelkraan D20 × 3/4" F
2811225291	Kogelkraan D25 × 1" F
2811445291	Kogelkraan D40 × 1 1/2" F
2811555291	Kogelkraan D50 × 2" F
2811665290	Vlinderklep D63 × 2 1/2" F
2811775290	Vlinderklep D80 × 3" F



Muurplaten

Artikel	Type
2811102380	Muurplaat 3x D20 uitgang
2811202380	Muurplaat 3x D25 uitgang
2811002580	Muurplaat 3x 1/2" F
2811102580	Muurplaat 3x 3/4" F



Bevestigingsmaterialen

Artikel	Type	Collo
2811102220	Pijpklem D20 M6	20
2811202220	Pijpklem D25 M6	20
2811402220	Pijpklem D40 M6	20
2811502220	Pijpklem D50 M6	20
2811602220	Pijpklem D63 M6	20
2811702220	Pijpklem D80 M6	20
2810812210	Pijpklem D100 M8/M10	20
2810902210	Pijpklem D158 M8/M10	20
2811002710	Pijpklem afstandhouder D20/D25 H=15	10
2811012710	Pijpklem afstandhouder D40/D50 H=20	10
2811022710	Pijpklem afstandhouder D63/D80 H=30	10
2810032710	Pijpklem afstandhouder D100 H=50	10
2810003310	T-bouten M8 L=30	10
2810013310	T-bouten M8 L=40	10
2810033310	T-bouten M8 L=80	10
2810003005	Kaneel C-profiel 2mm	5
2810003105	Wandhouder C-profiel	5
2810003205	Console arm 306mm	5

Artikel	Type	Collo
2810103510	Balkklem 2-3mm M6	10
2810113510	Balkklem 3-8mm M6	10
2810123510	Balkklem 8-14mm M6	10
2810133510	Balkklem 14-20mm M6	10
2810023510	Balkklem 3-8mm M8	10
2810023510	Balkklem 8-14mm M8	10
2810033510	Balkklem 14-20mm M8	10
2810103610	Schroefbalkklem M6	10
2810003610	Schroefbalkklem M8	10
2810003810	Hangklem H-profiel 1.5-4mm M8	10
2810013810	Hangklem H-profiel 4-6.5mm M8	10
2811007200	Bout pijpklemverloop M6 > M8	1
2811017200	Bout pijpklemverloop 1/4 > 3/8"	1
2811027200	Bout pijpklemverloop 5/16 > 3/8"	1
2811037200	Bout pijpklemverloop M10 > 3/8" UNC	1
2810103310	Schuifmoer M6	10
2810003410	Console arm beschermingskap 29x29mm	10

LUCHTBEHANDELINGSAPPARATUUR

FLR-serie

De FRL-luchtbehandelingsapparatuur zorgt voor perslucht van uitstekende kwaliteit. Reduceerventielen, reinigers en olienevelaars, gemaakt van hoogwaardige onderdelen, zorgen voor een optimale werking van uw persluchtsysteem.

De zeer betrouwbare componenten in deze serie zoals de manometer, drukregelaar en nevelaar maken deel uit van de meest hoogwaardige onderdelen verkrijgbaar op de Nederlandse markt.

Omdat de serie bestaat uit producten met een universeel blok, is het vervangen en verplaatsen van FRL apparatuur zeer eenvoudig. Dat betekent ook dat het combineren van verschillende apparatuur eenvoudig mogelijk wordt gemaakt!

Reduceerventiel

De FRL PR reduceerventielen hebben een vergrendelbare instelknop om uitgaande druk vast te stellen. Met een maximale regeldruk van 12 bar, 5 verschillende aansluitmaten en een doorlaatcapaciteit tot 5600 l/min, is dit reduceerventiel altijd inzetbaar!



Reiniger

De FRL WS filtert vocht en vuil uit de doorstromende perslucht. Dankzij de centrifugale werking en een tweetraps mechanisch filter, wordt de lucht tot 20 micron gefilterd!

De reiniger met semi-automatische condensafvoer wordt geplaatst na de drukregelaar. Dit is eenvoudig te realiseren dankzij de 5 verschillende aansluitmaten!



Olienevelaar

Met een FRL MO olienevelaar voegt het systeem langzaam olie toe aan de lucht. Dit kan van belang zijn wanneer stroomafwaartse persluchtapparatuur oliegesmeerd zijn. Zelfs bij lage druk en lage luchtdoorlaat wordt de olie nauwkeurig toegevoegd voor een optimale smering.

De FRL MO dient na het reduceerventiel en/of reiniger geplaatst te worden. Verkrijgbaar in 5 verschillende uitvoeringen met diverse aansluitingen en oliereservoirs!



Technische gegevens

- ✓ Voor een optimale luchtstroom
- ✓ Universeel bloksysteem voor eenvoudige (de)montage
- ✓ Eenvoudig te combineren

FRL-serie



FRL PR - Reduceerventiel

Artikel	Type	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Aansluiting manometer (BSP)	Luchtaansluiting (BSP)	LxBxH (mm)
2813920000	FRL PR 1/4" F	700	G 1/8" F	G 1/4" F	42×42×94
2813920001	FRL PR 3/8" F	2500	G 1/8" F	G 3/8" F	60×60×130
2813920002	FRL PR 1/2" F	2500	G 1/8" F	G 1/2" F	60×60×130
2813920003	FRL PR 3/4" F	5600	G 1/4" F	G 3/4" F	80×80×184
2813920005	FRL PR 1" F	5600	G 1/4" F	G 1" F	80×80×184



FRL WS - Reiniger

Artikel	Type	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Condensaatsreservoir (cm3)	Luchtaansluiting (BSP)	LxBxH (mm)
2813920007	FRL PR 1/4" F	700	10	G 1/4" F	42×42×156
2813920008	FRL PR 3/8" F	2500	45	G 3/8" F	60×60×195
2813920009	FRL PR 1/2" F	2500	45	G 1/2" F	60×60×195
2813920010	FRL PR 3/4" F	5600	170	G 3/4" F	80×80×260
2813920012	FRL PR 1" F	5600	170	G 1" F	80×80×260

Door de aftapkraan in te drukken zal het aanwezige condenswater geloosd worden. Zonder tegendruk is de aftap geopend, bij tegendruk gesloten. Om het systeem te sluiten, draai de knop een slag antiklok.



FRL FPR - Reiniger/reduceerventiel combinatie

Artikel	Type	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Condensaatsreservoir (cm3)	Luchtaansluiting (BSP)	LxBxH (mm)
2813920014	FRL FPR 1/4" F	700	10	G 1/4" F	42×42×190
2813920015	FRL FPR 3/8" F	2500	45	G 3/8" F	60×60×245
2813920016	FRL FPR 1/2" F	2500	45	G 1/2" F	60×60×245
2813920017	FRL FPR 3/4" F	5600	170	G 3/4" F	80×160×332
2813920019	FRL FPR 1" F	5600	170	G 1" F	80×160×332

Door de aftapkraan in te drukken zal het aanwezige condenswater geloosd worden. Zonder tegendruk is de aftap geopend, bij tegendruk gesloten. Om het systeem te sluiten, draai de knop een slag antiklok.



FRL MO - Olienevelaar

Artikel	Type	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Olierservoir (cm ³)	Luchtaansluiting (BSP)	LxBxH (mm)
2813920021	FRL MO 1/4" F	700	50	G 1/4" F	42×42×156
2813920022	FRL MO 3/8" F	2500	150	G 3/8" F	60×60×195
2813920023	FRL MO 1/2" F	2500	150	G 1/2" F	60×60×195
2813920024	FRL MO 3/4" F	5600	379	G 3/4" F	80×80×260
2813920025	FRL MO 1" F	5600	379	G 1" F	80×80×260

Demonteer en vul het oliereservoir voordat het systeem op druk wordt gebracht. Stel de druppelsnelheid in aan de bovenzijde met een schroevendraaier, gewenste afstelling 1 druppel voor 300-600 liter lucht. Gebruik uitsluitend voorgeschreven zuurvrije olie (art. nr. 9305011)



FRL FPR-MO Reiniger/reduceerventiel/olienevelaar combinatie

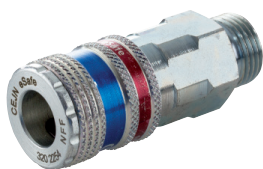
Artikel	Type	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Condensaateservoir (cm ³)	Olierservoir (cm ³)	Luchtaansluiting (BSP)	LxBxH (mm)
2813920026	FRL FPR-MO 1/4" F	700	10	50	G 1/4" F	42×42×190
2813920027	FRL FPR-MO 3/8" F	2500	45	150	G 3/8" F	60×60×245
2813920028	FRL FPR-MO 1/2" F	2500	45	150	G 1/2" F	60×60×245
2813920029	FRL FPR-MO 3/4" F	5600	170	379	G 3/4" F	80×160×332
2813920031	FRL FPR-MO 1" F	5600	170	379	G 1" F	80×160×332

Door de aftapkraan in te drukken zal het aanwezige condenswater geloosd worden. Zonder tegendruk is de aftap geopend, bij tegendruk gesloten. Om het systeem te sluiten, draai de knop een slag antiklok.

Demonteer en vul het oliereservoir voordat het systeem op druk wordt gebracht. Stel de druppelsnelheid in aan de bovenzijde met een schroevendraaier, gewenste afstelling 1 druppel voor 300-600 liter lucht. Gebruik uitsluitend voorgeschreven zuurvrije olie (art. nr. 9305011)

Snelkoppelingen, adapters & slangpilaren

Voor het koppelen van luchtleidingsystemen



- ✓ EURO-profiel met doorlaat van 7.6mm nominaal
- ✓ Maximale werkdruk: 16 bar
- ✓ Siliconenvrij
- ✓ Veilig werken door tweetraps ontluchting, voorkomt zweepslag van slang (DIN EN ISO 4414 en DIN EN 983)

Veiligheidssnelkoppelingen

Artikel	Type	Werkdruk (Bar)	Aansluiting	Opmerking
2813910018	C QRC-SF-E-1/4"M	16	1/4" M	Veiligheidskoppeling met buitendraad (BSP)
2813910019	C QRC-SF-E-3/8"M	16	3/8" M	Veiligheidskoppeling met buitendraad (BSP)
2813910020	C QRC-SF-E-1/2"M	16	1/2" M	Veiligheidskoppeling met buitendraad (BSP)
2813910021	C QRC-SF-E-1/4"F	16	1/4" F	Veiligheidskoppeling met binnendraad (BSP)
2813910022	C QRC-SF-E-3/8"F	16	3/8" F	Veiligheidskoppeling met binnendraad (BSP)
2813910023	C QRC-SF-E-1/2"F	16	1/2" F	Veiligheidskoppeling met binnendraad (BSP)
2813910024	C QRC-SF-E-6mm	16	Slangpilaar 6mm	Veiligheidskoppeling met slangpilaar (mm)
2813910025	C QRC-SF-E-9mm	16	Slangpilaar 9mm	Veiligheidskoppeling met slangpilaar (mm)
2813910026	C QRC-SF-E-13mm	16	Slangpilaar 13mm	Veiligheidskoppeling met slangpilaar (mm)



- ✓ EURO-profiel met doorlaat van 7.6mm nominaal
- ✓ Maximale werkdruk: 16 bar
- ✓ Siliconenvrij
- ✓ Lange levensduur door gegalvaniseerd en gehard staal

Snelkoppelingen

Artikel	Type	Werkdruk (Bar)	Aansluiting	Opmerking
2813910009	C QRC-S-E-1/4"M	16	1/4" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910010	C QRC-S-E-3/8"M	16	3/8" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910011	C QRC-S-E-1/2"M	16	1/2" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910012	C QRC-S-E-1/4"F	16	1/4" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910013	C QRC-S-E-3/8"F	16	3/8" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910014	C QRC-S-E-1/2"F	16	1/2" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910015	C QRC-S-E-6mm	16	Slangpilaar 6mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)
2813910016	C QRC-S-E-9mm	16	Slangpilaar 9mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)
2813910017	C QRC-S-E-13mm	16	Slangpilaar 13mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)





- ✓ EURO-profiel met doorlaat van 7.6mm nominaal
- ✓ Geschikt voor onze snelkoppelingen met EURO profiel
- ✓ Lange levensduur door gegalaniseerd en gehard staal

Adapters

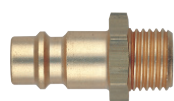
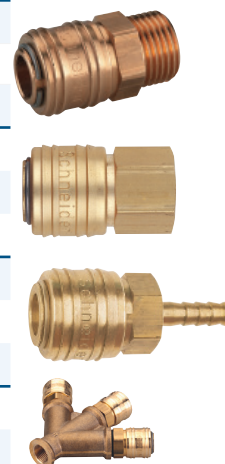
Artikel	Type	Werkdruk (Bar)	Aansluiting	Opmerking
2813910000	C PN-S-E-1/4"M	16	1/4" M	Adapter met buitendraad (BSP)
2813910001	C PN-S-E-3/8"M	16	3/8" M	Adapter met buitendraad (BSP)
2813910002	C PN-S-E-1/2"M	16	1/2" M	Adapter met buitendraad (BSP)
2813910003	C PN-S-E-1/4"F	16	1/4" F	Adapter met binnendraad (BSP)
2813910004	C PN-S-E-3/8"F	16	3/8" F	Adapter met binnendraad (BSP)
2813910005	C PN-S-E-1/2"F	16	1/2" F	Adapter met binnendraad (BSP)
2813910006	C PN-S-E-6mm	16	Slangpilaar 6mm	Adapter met slangpilaar (mm)
2813910007	C PN-S-E-9mm	16	Slangpilaar 9mm	Adapter met slangpilaar (mm)
2813910008	C PN-S-E-13mm	16	Slangpilaar 13mm	Adapter met slangpilaar (mm)



- ✓ EURO-profiel met doorlaat van 7.6mm nominaal
- ✓ Hoogwaardige messing

Messing snelkoppelingen

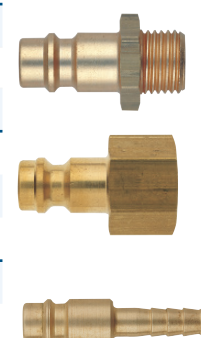
Artikel	Type	Werkdruk (Bar)	Aansluiting	Opmerking
2813910027	C QRC-E-1/4"M	16	1/4" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910028	C QRC-E-3/8"M	16	3/8" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910029	C QRC-E-1/2"M	16	1/2" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910030	C QRC-E-1/4"F	16	1/4" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910031	C QRC-E-3/8"F	16	3/8" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910032	C QRC-E-1/2"F	16	1/2" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910033	C QRC-E-6mm	16	Slangpilaar 6mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)
2813910034	C QRC-E-9mm	16	Slangpilaar 9mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)
2813910035	C QRC-E-13mm	16	Slangpilaar 13mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)
2813910036	C 2QRC-E-3/8"F	16	2× 3/8"	Verdeelstuk met snelkoppelingen
2813910037	C 3QRC-E-3/8"F	16	3× 3/8"	Verdeelstuk met snelkoppelingen

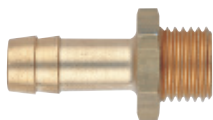


- ✓ EURO-profiel met doorlaat van 7.6mm nominaal
- ✓ Hoogwaardige messing

Messing adapters

Artikel	Type	Werkdruk (Bar)	Aansluiting	Opmerking
2813910041	C PN-E-1/4"M	16	1/4" M	Adapter met buitendraad (BSP)
2813910042	C PN-E-3/8"M	16	3/8" M	Adapter met buitendraad (BSP)
2813910043	C PN-E-1/2"M	16	1/2" M	Adapter met buitendraad (BSP)
2813910044	C PN-E-1/4"F	16	1/4" F	Adapter met binnendraad (BSP)
2813910045	C PN-E-3/8"F	16	3/8" F	Adapter met binnendraad (BSP)
2813910046	C PN-E-1/2"F	16	1/2" F	Adapter met binnendraad (BSP)
2813910038	C PN-E-6mm	16	Slangpilaar 6mm	Adapter met slangpilaar (mm)
2813910039	C PN-E-9mm	16	Slangpilaar 9mm	Adapter met slangpilaar (mm)
28139100340	C PN-E-13mm	16	Slangpilaar 13mm	Adapter met slangpilaar (mm)

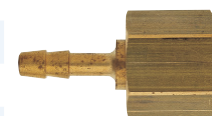
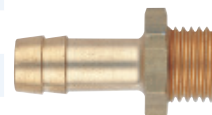




- ✓ EURO-Profiel, nominale doorlaat 7.2mm
- ✓ Hoogwaardige messing

Slangpilaren

Artikel	Type	Werkdruk (Bar)	Aansluiting	Opmerking
2813910054	C HN-U-1/4"M x 6mm	16	1/4" M x 6mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910055	C HN-U-1/4"M x 9mm	16	1/4" M x 9mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910056	C HN-U-3/8"M x 6mm	16	3/8" M x 6mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910057	C HN-U-3/8"M x 9mm	16	3/8" M x 9mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910058	C HN-U-3/8"M x 13mm	16	3/8" M x 13mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910059	C HN-U-1/2"M x 6mm	16	1/2" M x 6mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910060	C HN-U-1/2"M x 9mm	16	1/2" M x 9mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910061	C HN-U-1/2"M x 13mm	16	1/2" M x 13mm	Slangpilaar met buitendraad (BSP)
2813910062	C HN-U-1/4"F x 6mm	16	1/4" F x 6mm	Slangpilaar met binnendraad (BSP)
2813910063	C HN-U-1/4"F x 9mm	16	1/4" F x 9mm	Slangpilaar met binnendraad (BSP)
2813910064	C HN-U-3/8"F x 6mm	16	3/8" F x 6mm	Slangpilaar met binnendraad (BSP)
2813910065	C HN-U-3/8"F x 9mm	16	3/8" F x 9mm	Slangpilaar met binnendraad (BSP)
2813910066	C HN-U-1/2"F x 9mm	16	1/2" F x 9mm	Slangpilaar met binnendraad (BSP)
2813910067	C HN-U-1/2"F x 13mm	16	1/2" F x 13mm	Slangpilaar met binnendraad (BSP)
2813910068	C HOC-U-6mm	16	Slangpilaar 6mm	Slangverbinder (mm)
2813910069	C HOC-U-9mm	16	Slangpilaar 9mm	Slangverbinder (mm)



- ✓ EURO-Profiel, nominale doorlaat 7.2mm
- ✓ Hoogwaardige messing

Messing snelkoppelingen universeel

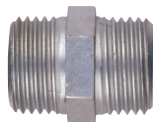
Artikel	Type	Werkdruk (Bar)	Aansluiting	Opmerking
2813910084	C QRC-U-1/4"M	16	1/4" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910085	C QRC-U-3/8"M	16	3/8" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910086	C QRC-U-1/2"M	16	1/2" M	Snelkoppeling met buitendraad (BSP)
2813910087	C QRC-U-1/4"F	16	1/4" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910088	C QRC-U-3/8"F	16	3/8" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910089	C QRC-U-1/2"F	16	1/2" F	Snelkoppeling met binnendraad (BSP)
2813910090	C QRC-U-6mm	16	Slangpilaar 6mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)
2813910091	C QRC-U-9mm	16	Slangpilaar 9mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)
2813910092	C QRC-U-13mm	16	Slangpilaar 13mm	Snelkoppeling met slangpilaar (mm)



Fittingen en slangklemmen

Voor het aanleggen van uw slangen

Dubbele nippel



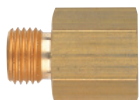
Artikel	Type	Materiaal
2813910070	C DN-U-1/4"M x 1/8"M	Gegalvaniseerd staal
2813910071	C DN-U-1/4"M x 1/4"M	Gegalvaniseerd staal
2813910073	C DN-U-3/8"M x 3/8"M	Gegalvaniseerd staal
2813910075	C DN-U-1/2"M x 1/2"M	Gegalvaniseerd staal
2813910072	C DN-U-3/8"M x 1/4"M	Gegalvaniseerd staal
2813910074	C DN-U-1/2"M x 3/8"M	Gegalvaniseerd staal

Verloopringen



Artikel	Type	Materiaal
2812115400	C RE-U-1/4"M x 1/8"F	Messing
2812215400	C RE-U-3/8"M x 1/4"F	Messing
2812305400	C RE-U-1/2"M x 3/8"F	Messing

Verloopsokken



Artikel	Type	Materiaal
2813910079	C RN-U-1/4"M x 3/8" F	Messing
2813910080	C RN-U-3/8"M x 1/2" F	Messing

Sokken



Artikel	Type	Materiaal
2813910081	C MU-1/4"F	Messing
2813910082	C MU-3/8"F	Messing
2813910083	C MU-1/2"F	Messing

Knippslangklemmen



Artikel	Type	Materiaal
2813910047	C HC-U-11-13mm	Gegalvaniseerd staal
2813910048	C HC-U-13-15mm	Gegalvaniseerd staal
2813910049	C HC-U-15-18mm	Gegalvaniseerd staal

Wormslangklemmen



Artikel	Type	Materiaal
2813910050	C SC-U-10-16mm	Gegalvaniseerd staal
2813910051	C SC-U-12-20mm	Gegalvaniseerd staal
2813910052	C SC-U-16-25mm	Gegalvaniseerd staal
2813910053	C SC-U-20-32mm	Gegalvaniseerd staal



Perslucht. Altijd. Overal.

Haal het meeste uit uw ABAC compressor

ABAC AirTube is een gratis te downloaden app die dient als productgids en als hulpmiddel om snel reserveonderdelen te vinden.

**AIR
TUBE**



Download de Airtube app nu.

- Op zoek naar bepaalde onderdelen om de compressor te repareren?
- Wilt u een training volgen over het aandraaien van een aandrijfriem of het vervangen van een luchtfilter?
- Hebt u extra documentatie nodig om veelvoorkomende problemen met het oplossen van problemen te begrijpen?
- Bent u bedreven in technische documentatie?

Neem nu contact op met uw lokale dealer!

www.abacnederland.nl

©ABAC 2024

De inhoud van deze publicatie valt onder het auteursrecht van de uitgever en mag niet worden gereproduceerd (zelfs niet in uittreksels) tenzij vooraf schriftelijke toestemming is verleend. Er is alle mogelijke zorg besteed aan de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie, maar er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor verlies of schade, hetzij direct, indirect of als gevolg van het gebruik van de informatie in deze publicatie.

Bepaalde afbeeldingen gebruikt onder licentie van Shutterstock.com