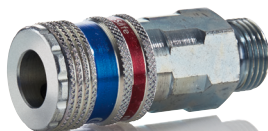
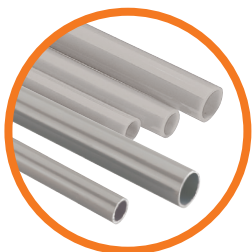


Rørsystem og anvendelsessted



AIRnet 15-28 mm udvalg



Polyamidrør med 15-28 mm diameter i ruller eller som rørstykke
Aluminiumsrør 15-28 mm

Side 8



Koblinger i rustfrit stål med klik-montering, med indbyggede fastholdeskløer, der fungerer som en kraftig lås til fastholdelse af rør.

Side 9



Trykluftudtag kompatibelt med AIRnet-system og kompatibelt med udtagskoblinger

Side 14-15



Slanger og værktødsforbindelse og -forlængere så du kan forbinde til dit anvendelsessted - passer til forskellige behov

Side 17-22



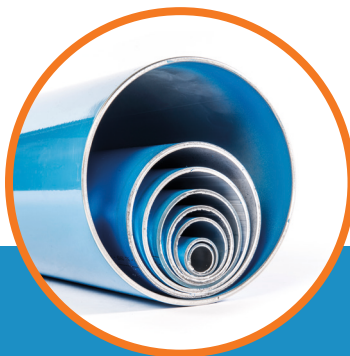
Til alle kioblinger på værktøj, slanger og maskiner, fra den enkle nippel til den mere komplekse sikkerhedskobling.

Side 23-29



Filtre og vedligeholdelsesenheder - fra forfiltre og mikrofiltre til filtre med aktivt kul

Side 30-31



Aluminiumsrør fra 20(3/4") til 158 mm (6")



Udvalg af fittings fra skub-for-montering, moment-til-greb eller boltklemme monteringsystem

Se hele AIRNet-sortimentet, inklusive større installationsløsninger til kraftige industrielle systemer til trykluft og vakuum.

Forhindrer dine penge i at forsvinde i den blå luft: rørsystemer fra AIRnet!



Maksimal effektivitet i rørnetværk

Et effektivt trykluftssystem skal omfatte et veldesignet rørnetværk, fordi et korrekt designet rørsystem minimerer tryktabet fra ledningen.

Vi hjælper dig gerne med at designe dit rørsystem: Vi designer det perfekte rørsystem og passende forbindelsespunkter for dig baseret på en analyse af dine individuelle behov for at få maksimal effektivitet - altid under hensyntagen til den langsigtede fremtidige udvikling af din virksomhed.



Optimering af eksisterende rørsystemer

Lækage i rørsystemet kan medføre høje omkostninger: I mindre industri- og værkstedsnetværk er den gennemsnitlige lækage 5 %, i større netværk kan den være helt op til 10-15 %* (baseret på forbrug under produktion).

Ekstra omkostninger som følge af lækager*

Ø lækage [mm]	Lufttab ved 6 bar [l/sek.]	Energitab/år ved 8.760 t/år og 0,19 €/kWh [kWh] [€]	
1	1,24	2.891	549,29
3	11,14	26.017	4.943,23
5	30,95	72.270	13.731,30

* Kilde: Bayerske miljøbeskyttelsesagentur (Hrsg.): „Protect the climate – Reduce costs: Guideline for efficient energy use in trade and industry“, 1. udgave, Augsburg, 2004

Beregn din rørledningsdiameter!

For at planlægge en trykluftrørledning korrekt, skal dimensionerne og de valgte materialer tillægges den største betydning, fordi valg af små tværsnit og trykluftrørledninger, der er modtagelige for korrosion, kan resultere i høje tryktab.

Det perfekte rørsystem i fire trin:

1. Vælg det rigtige rørsystem i henhold til dine trykluftbehov

Se de fire forskellige tilgængelige materialer på forrige side.

2. Vælg en ring- eller studslinje afhængigt af dine pladsbehov:

En studslinje er velegnet til individuelle trykluftudtag og til at bygge bro over små afstande. Hvis du har til hensigt at installere flere trykluftudtag på forskellige sider af rummet, anbefales en ringledning, fordi det samme tryk er garanteret på alle forbindelsessteder i netværket.

Se tabellerne på den følgende side for:

- dimensionerne på en **studslinje**: den samlede nominelle længde af linjen og det samlede trykluftebehov
- dimensionerne af en **ringlinje**: halvdelen af den nominelle længde af linjen og det samlede trykluftebehov

3. Vælg de nødvendige fittings til din rørledning:

For strømmende trykluft er enhver fitting en modstand, og en ekstra ledningslængde skal inkluderes for hver fitting i overensstemmelse hermed. Disse længder kan tages fra tabellen på den følgende side. Når du vælger fittings, skal du tage højde for den rørledningsdiameter, der allerede er beregnet i punkt 2.

Eksempel:

	Ekstra rørlængde	Nominel længde
2 vinkler ø 28 mm	1,5 m	3,0 m
5 T-stykker ø 28 mm	2,0 m	10,0 m
I alt		13,4 m

4. Beregn din rørledningsdiameter:

Tilføj rørets nominelle længde fra punkt 2 og den ekstra længde for fittings fra punkt 3 for at få den samlede længde. Med denne længde kan du tage den korrekte rørledningsdiameter til dine personlige behov fra tabellerne på de følgende sider.

Designdata for rørledninger

Erstatte rørledningslængder for fittings

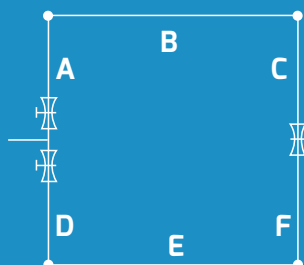
Arbejdsovertryk 7 bar, Δp (maks.) 0,2 bar, flowhastighed (maks.) 10 m/s

Fittings	Sammenlignelig med	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"
Dia.	indvendig	12	14	18	24	28	32	38	50	63
Dia.	udvendig	15	18	22	28	32	40	40	50	63
Kugleventil		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8
Vinkel 45°		0,4	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,8
Vinkel 90°		0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,5
T-stykke		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0
Reduktion af fitting 2d til d		0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0

Fordeling af trykluft med linje med lukket ring

For at dimensionere ringlinjen skal du tage halvdelen af den nominelle længde af den samlede ringlinje og hele trykluftbehovet i betragtning:

Længde A B C = 250 m, længde D E F = 250 m
Halvdelen af den lukkede ringlinjes længde: 250 m



Designdata for rørledninger

Polyamid (PA) rør/plug-in system 15-28 mm

Arbejdsovertryk 7 bar, Δp (maks.) 0,2 bar, flowhastighed (maks.) 10 m/s

Strømningshastighed for trykluft	Rørledningens længde [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1,000
	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	1,000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25,0	1,500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33,3	2,000	2,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diameter > 28 mm – se AIRnet PF/Black-serien

Aluminiumsrør/plug-in system 15-28 mm

Arbejdsovertryk 7 bar, Δp (maks.) 0,2 bar, flowhastighed (maks.) 10 m/s

Strømningshastighed for trykluft	Rørledningens længde [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1,000
	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	1,000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25,0	1,500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33,3	2,000	2,0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	50,0	3,000	3,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diameter > 28 mm – se AIRnet PF/Black-serien

Aluminiumsrør/AIRnet 20-158 mm

Arbejdsovertryk 7 bar, Δp (maks.) 0,2 bar, flowhastighed (maks.) 10 m/s

Strømningshastighed for trykluft	Rørledningens længde [m]												
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	50	100	150	300	500	750	1,000	1,300	1,600	2,000
	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	1,200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40
	28	1,700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	50	50	50
	42	2,500	2,5	25	40	40	40	40	50	50	50	50	63
	69	4,000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63
	97	6,000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80	80
	139	8,000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	100
	208	13,000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100
	278	17,000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	158
	347	21,000	21	63	63	80	80	100	100	100	158	158	158
	417	25,000	25	63	80	80	100	100	100	158	158	158	158
	486	29,000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158
	556	33,000	33	63	80	80	100	158	158	158	158	158	158
	694	42,000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158
	833	50,000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158
	972	58,000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200
	1,111	67,000	67	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200
	1,250	75,000	75	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200
	1,389	83,000	83	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200
	1,528	92,000	92	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200
	1,667	100,000	100	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200

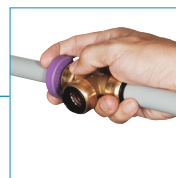
Diameter > 158 mm ikke omfattet af levering

Koblingssystem 15-28 mm

Lægges, udvides og ændres på et øjeblik



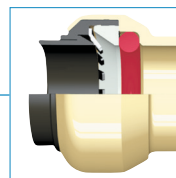
Enorme tidsbesparelser
med enkel, hurtig samling
af rør og koblinger



Fleksibelt system
til nem frigørelse
og gentilslutning



Stort antal
fastholdelseskloer i rustfrit
stål holder røret sikkert i
koblingerne



Beständig O-ring
sikrer komplet
uigennemtrængelighed,
selv hvis luften indeholder
olie



Eksempel: Lige T D22

Til små og mellemstore værksteder: Læg rørledninger hurtigt og nemt med blot et par håndbevægelser med AIRnet-rørsystemet og udvid eller ændr eksisterende rørledninger - det fleksible plug-in-system tilbyder et bredt udvalg af forskellige koblinger.

Click it – det innovative rørsystem

Næppe noget andet rørsystem ændres så ofte som et trykluftnetværk: Det er ikke et problem med „Click it“-systemet: Forbindelsen kan let løsnes med få håndbevægelser og uden at skade røret eller koblingen. Alle dele kan genbruges.



Skære til i længde

1. Skær røret til den rigtige størrelse

Du opnår millimeterpræcision med Schneider airsystems rørsaksen.



Afgrate

2. Afgrat og affas

Så alt kører glat og passer sammen, visuelt og på anden vis.



Samle

3. Sæt rørene sammen med koblinger

Når røret er indsat indtil stoppet, er det helt lufttæt og den enkle installation sparer enormt meget tid.



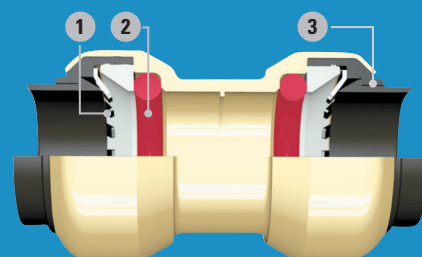
Skille ad

4. Skil ad med blot nogle få håndbevægelser

Tryk klemmen mod koblingen - træk røret ud af koblingen - og du er færdig.

Click-it koblingerne

- 1 | Den rustfrie stålholdeklo giver en kraftig lås, der fastholder røret sikkert
- 2 | Oliebestandig O-ring giver fuldstændig uigennemtrængelighed, selv med olieholdig trykluft
- 3 | Afstandsskive til nøjagtig centrering af røret i fittingen



Polyamidrør



- Polyamid (PA) for større fleksibilitet
- Rørsaks skærer rørledninger til i længden et enkelt snit

►	Silikonefri
►	Sorte UV-resistente rør, egnet til udendørs installation

	Betegnelse	Model	Varenr.	15	System/dia.			gde	Emballage (stk.)
					18	22	28	(m)	
	Rullet rør, gråt ¹⁾	PA-rør D15 25 m	2813110000	■				25	1
		PA-rør D18 25 m	2813210000		■			25	1
		PA-rør D22 25 m	2813310000			■		25	1
		PA-rør D28 25 m	2813410000				■	25	1
	Rørstykke, gråt ²⁾	PA-rør D15 5,7m	2813100000	■				6	1
		PA-rør D15 10m	2813120000	■				10	1
		PA-rør D18 5,7m	2813200000		■			6	1
		PA-rør D18 10m	2813220000		■			10	1
		PA-rør D22 5,7m	2813300000			■		6	1
		PA-rør D28 5,7m	2813400000				■	6	1
	Rullet rør, sort ¹⁾	PA UV-rør D15 25 m	2813130000	■				25	1
		PA UV-rør D18 25 m	2813230000		■			25	1
		PA UV-rør D22 25 m	2813330000			■		25	1
		PA UV-rør D22 5,7m	2813320000			■		6	1

1) Maks. driftstryk for rullet rør: 14 bar ved -20 °C til ≤ +20 °C; 11 bar ved +20 °C til ≤ +50 °C

2) Maks. driftstryk for rørstykke: 16 bar ved -20 °C til ≤ +20 °C; 11 bar ved +20 °C til ≤ +50 °C

Rør i særlig aluminiumslegering



- Ideelt som hovedrør, som let og stabilt rør, der er let at lægge ved hjælp af nogle få rørklemmer
- Lav lineær ekspansion er ideelt til store udsving i temperaturen
- Rør beskyttet af ydre belægning

►	UV-resistente og egnet til udendørs installation
►	Silikonefri

	Betegnelse	Model	Varenr.	15	System/dia.			de	Emballage (stk.)
					18	22	28	(m)	
	Rørstykke, gråt ¹⁾	AL-rør D15 5,7 m	2813140000	■				6	2
		AL-rør D18 5,7 m	2813240000		■			6	1
		AL-rør D22 5,7 m	2813340000			■		6	1
		AL-rør D28 5,7 m	2813440000				■	6	1

1) Maks. driftstryk: 16 bar ved -20 °C til ≤ +50 °C

Koblingssystem 15-28 mm

Click-it messingkobling

- Enkel, hurtig samling for enorme tidsbesparelser
- Fleksibelt system til nem frigørelse og gentilslutning
- Bestandig O-ring lavet af NBR sikrer komplet uigennemtrængelighed, selv hvis luften indeholder olie
- Stort antal fastholdelseskloer i rustfrit stål holder røret sikkert i koblingerne

▶	Materiale: Messing
▶	Silikonefri
▶	Maks. driftstryk: 16 bar ved -20 °C til ≤ +50 °C



Model	Varenr.	System/dia.				Emballage (stk.)	Betegnelse	
		15	18	22	28			
Nippel-kobling D15 1/2 ISO7R m	2813101780	■				5	Lige push-in-kobling med udvendigt gevind	
Nippel-kobling D18 3/4 ISO7R m	2813211780		■			5		
Nippel-kobling D18 1/2 ISO7R m	2813201780		■			5		
Nippel-kobling D22 3/4 ISO7R m	2813311780			■		5		
Nippel-kobling D22 1/2 ISO7R m	2813301780			■		5		
Nippel-kobling D28 1 ISO7R m	2813421780				■	5	Lige push-in-kobling med indvendigt gevind	
Nippel-kobling D15 1/2 ISO228 f	2813101980	■				5		
Nippel-kobling D18 1/2 ISO228 f	2813201980		■			5		
Nippel-kobling D18 3/4 ISO228 f	2813211980		■			5		
Nippel-kobling D22 1/2 ISO228 f	2813301980			■		5		
Nippel-kobling D22 3/4 ISO228 f	2813311980			■		5	Lige push-in-kobling	
Nippel-kobling D28 1 ISO228 f	2813421980				■	5		
Lige kobling D15	2813100280	■				5		
Lige kobling D18	2813200280		■			5		
Lige kobling D22	2813300280			■		5		
Lige kobling D28	2813400280				■	5	Retvinklet 90° kobling	
90 graders vinkel D15	2813100380	■				5		
90 graders vinkel D18	2813200380		■			5		
90 graders vinkel D22	2813300380			■		5		
90 graders vinkel D28	2813400380				■	5		
45 graders vinkel D15	2813100480	■				2	45° vinklet kobling	
45 graders vinkel D18	2813200480		■			2		
45 graders vinkel D22	2813300480			■		2		
45 graders vinkel D28	2813400480				■	2		
90 graders vinkel D15-1/2 ISO7R m	2813100381	■				2	Vinklet push-in-kobling med udvendigt gevind	
90 graders vinkel D18-1/2 ISO7R m	2813200381		■			2		
90 graders vinkel D22-3/4 ISO7R m	2813310381			■		2		
90 graders vinkel D28-1 ISO7R m	2813420381				■	2		
Lige T D15	2813100580	■				5	T-forgrening push-in-kobling	
Lige T D18	2813200580		■			5		
Lige T D22	2813300580			■		5		
Lige T D28	2813400580				■	5		
Reduktions-T D22 D15 D22	2813310780	■				2		
Reduktions-T D22 D18 D22	2813320780		■			2	Reducerende push-in-kobling	
Reduktions-T D28 D22 D22	2813430781			■		2		
Reduktions-T D28 D18 D28	2813420780		■			2		
Reduktions-T D28 D22 D28	2813430780			■		2		
Rørendeadapter D22-D15	2813316280	■				2		
Rørendeadapter D22-D18	2813326280		■			2	Skydemuffe	
Rørendeadapter D28-D18	2813426280		■			2		
Rørendeadapter D28-D22	2813436280			■		2		
Lige skydekobling D15	2813100281	■				2		
Lige skydekobling D18	2813200281		■			2		
Lige skydekobling D22	2813300281			■		2	Blind prop	
Lige skydekobling D28	2813400281				■	2		
Endeprop D15	2813100680	■				2		
Endeprop D18	2813200680		■			2		
Endeprop D22	2813300680			■		2		
Endeprop D28	2813400680				■	2	Forbindelsesadapter <i>Bemærk: det er obligatorisk at lave et hak i forbindelsesstykket med universalsalvørkøjet 2813024000!</i>	
Gevindskåret D15-1/2 ISO7R m	2813101300	■				2		
Gevindskåret D18-1/2 ISO7R m	2813201300		■			2		
Gevindskåret D18-3/4 ISO7R m	2813211300		■			2		
Gevindskåret D22-1/2 ISO7R m	2813301300			■		2		
Gevindskåret D22-3/4 ISO7R m	2813311300			■		2		
Gevindskåret D28-1 ISO7R m	2813421300				■	2		

Luftstophane



- Enkel slukningsfunktion sikrer en høj grad af energieffektivitet og sikkerhed i forsyningsnetværket
- Til lukning af individuelle områder af en studs-, ring- eller udløbsledning
- Kobling ikke formonteret

► NBR-tætning



Model	Varenr.	System/dia.			
		15	18	22	28
Kugleventil D15 ¹⁾	2813105180	■			
Kugleventil D18 ¹⁾	2813205180		■		
Kugleventil D22 ¹⁾	2813305180			■	
Kugleventil D28 ¹⁾	2813405180				■

1) Maks. driftstryk: 16 bar ved -20 °C til ≤ +50 °C

Hjælpemidler til montering

	Betegnelse	Model	Varenr.	System/dia.				Understøt- ter tykkelse (mm)	Emballage (stk.)
				15	18	22	28		
	Rørklips	Rørklips D15	2813102200	■					25
		Rørklips D18	2813202200		■				25
		Rørklips D22	2813302200			■			25
		Rørklips D28	2813402200				■		25
	Rørklemmer	Rørklemme D15-D18	2813122200	■	■				25
		Rørklemme D22	2813322200			■			25
		Rørklemme D28	2813442200				■		25
		Hægebolt til rørklemmer	2813002200						25
	Adskillesestænger	Adskillesestang D15	2813102800	■					1
		Adskillesestang D18	2813202800		■				1
		Adskillesestang D22	2813302800			■			1
		Adskillesestang D28	2813402800				■		1
	Adskilleseklips	Adskilleseklips D15	2813112800	■					5
		Adskilleseklips D18	2813222800		■				5
		Adskilleseklips D22	2813322800			■			5
		Adskilleseklips D28	2813442800				■		5

Koblingssystem 15-28 mm

Markerings- og afgratningsværktøj

- Til affasning og afgratning af aluminiumsrør, mærkning af indsætningsdybder og indskæringer på hårde overflader (f.eks. V4A-rørledninger)

Model	Varenr.
Markerings- og afgratningsværktøj	2813024000



Saks

- Til skæring af PA-rør, maks. dia. 28 mm (med vendbart blad)
- Med slagfunktion

Model	Varenr.
Saks	2813004000
2 ekstra blade	2813014000



Rørskærer

- Til rør i aluminium og rustfrit stål, dia. 15-32 mm

Model	Varenr.
Rørskærer D32	2813034000
Rørskærer D32 skærehjul	2813044000



Afgratningsværktøj

- Til afgratning af rør i plast, aluminium og rustfrit stål
- Til indre og ydre diametre op til 35 mm

Model	Varenr.
Afgratningsværktøj D35	2813054000



Afgratningsblad

- Til afgratning indvendigt i aluminiumsrør

Model	Varenr.
Afgratningsblad	2813064000



Anti-friktionsmiddel

- Sikrer nem installation af trykluftrør
- Silikonefri

Model	Varenr.
Anti-friktionsmiddel	2813074000



Rørkoblinger 15-22 mm

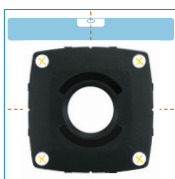
Innovative og fleksible –
giver større økonomisk effektivitet



Ekstremt holdbart
hus lavet af stød-
bestandigt, glasfiber-
forstærket polyamid



Yderst fleksibel, kan bruges
som indgangsblok, gennem-
gangsblok, fordelingsblok
eller blind fordelingsblok



Nemme at samle
fordi dækslerne på
Basic-koblingerne også
fungerer som boreskabe-
loner og vaterpasstøtte



Stor fleksibilitet med
koblinger for oven i tre
forskellige versioner



Beskyttelse af ledninger,
da luftudgangen er rettet
nedad for at undgå bøjning
af slanger

Eksempel: Koblingsboks 2x1/2 og koblingsboks Top 4x1/2

Installer perfekte trykluftudtag i rørsystemet til hver
arbejdsplads - alsidige rørkoblinger er fuldt compatible med
Schneider airsystems' rørsystem og forskellige fastgørelsesdele,
og kan udvides ved at montere ekstra udløbskomponenter.

Et fleksibelt system med uendelige muligheder

Langtidsholdbart og permanent tæt
takket være indsatser med metalgevind

Økonomisk
Forsat brug af eksisterende basic-koblinger til udvidelser

Nemt at samle
ved at fjerne dækslerne fra basiskoblingerne og skrue de øverste koblinger fast

Ekstra alsidighed
De øverste koblinger fås i tre forskellige modeller

Beskyttelse af ledninger
Luftudgangen er rettet nedad for at undgå bøining af slanger

Fleksibel brug som en luftindgang, luftpassage og luftsamlingsboks – nogle endda med udgang bagpå

Nem montering
Dækslerne på basiskoblingerne fungerer også som boreskabeloner og vaterpasstøtte



Modeloversigt:



Model	Varenr.	Udgange	Gevind
Koblingsboks 2x1/2	2813002580	2	1/2"
Koblingsboks 3x1/2	2813002581	3	1/2"
Koblingsboks 4x1/2	2813002582	4	1/2"
Koblingsboks 6x1/2	2813002583	6	1/2"
Koblingsboks Alu 4x3/4 - 1/2	2813002505	4/1	1" / 1/2"
Koblingsboks Top 2x1/2	2813002680	2	1/2"
Koblingsboks Top 3x1/2	2813002681	3	1/2"
Koblingsboks Top 4x1/2	2813002682	4	1/2"

Fem basiskoblinger med to til seks luftudtag kan kombineres med tre topkoblinger med to til fire udgange.

Hvis én basiskobling til at starte med er tilstrækkeligt, sættes det medleverede dæksel på den. Hvis du senere får brug for flere koblinger, kan systemet udvides når som helst ved at tilføje en topkobling uden at skulle skille basiskoblingen ad.

Yderligere koblinger kan tilsluttes uden problemer på siden via en kort rørledning eller en dobbelt nippel. Hvis der ikke længere er behov for et udtag, skal du blot lukke det med en låseskrue.

Midi System til forhold med begrænset plads. Med TÜV-certifikat.

Midi rørkoblinger

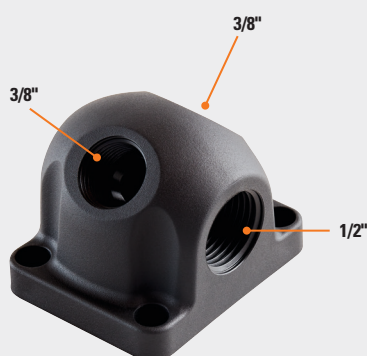
Saml rørkoblingerne nøjagtigt efter behov.

Basic-koblinger kan fås til hvert system. De kan derefter udstyres individuelt med de nødvendige udgange og elementer.

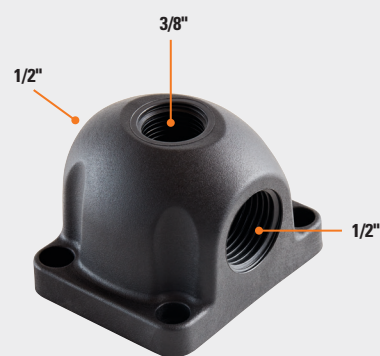
Dette afsnit forklarer betegnelsen for tilstrømning og udstrømning til Midi-rørkoblinger:



Koblingsboks Mini 3/8 - 1/2



Koblingsboks Mini 2x3/8 - 1/2



Koblingsboks Mini 3/8 - 2x1/2

Midi rørkoblinger



- Ekstremt alsidige med indgangsblokke, gennemgangsblokke og blinde fordelingsblokke

- ▶ Til væg- og loftsmontage
- ▶ Maks. driftstryk:
16 bar ved -20 °C til ≤ +50 °C

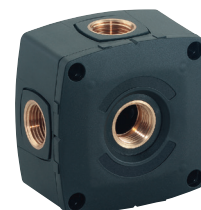
	Betegnelse	Model	Varenr.
	Midi blind fordelingsblok	Koblingsboks Mini 3/8 - 1/2	2813002700
		Koblingsboks Mini 2x3/8 - 1/2	2813002701
		Koblingsboks Mini 3/8 - 2x1/2	2813002702

Rørkoblinger

Basic-rørkoblinger

- Basic-koblinger med integrerede koblingsforbindelser til enkel tilslutning af rørledningen

▶	Til væg- og loftsmontage
▶	Inkl. aftageligt dæksel, der kan bruges som boreskabelon
▶	Maks. driftstryk: 16 bar ved -20 °C til ≤ +50 °C



Model	Varenr.	Betegnelse	
Koblingsboks 2x1/2	2813002580	Basic-rørkobling G1/2" mål uden dæksel LxBxH: 85x85x45 mm, med dæksel 48 mm høj	
Koblingsboks 3x1/2	2813002581		
Koblingsboks 4x1/2	2813002582		
Koblingsboks 6x1/2	2813002583		
Koblingsboks Alu 4x3/4 – 1/2	2813002505	Basic-rørkobling G1" mål LxBxH: 90x90x53 mm	

Top-rørkoblinger

- Udelukkende til montage på en Basic-kobling

▶	Topkobling inklusive fastgørelsesmateriale og forsegling
▶	Maks. driftstryk: 16 bar ved -20 °C til ≤ +50 °C



Model	Varenr.	Betegnelse	
Koblingsboks Top 2x1/2	2813002680	Rørkobling Top G1/2"	
Koblingsboks Top 3x1/2	2813002681		
Koblingsboks Top 4x1/2	2813002682		

Slanger og værktødsudstyr

Til en perfekt organiseret arbejdsplads



Til privat brug og professionelle værktødsanvendelser - slidstærke stofslanger, fleksible Super-Flex-slanger eller holdbare polyurethanslanger til enhver anvendelse. For optimal arbejdspladsorganisering og ergonomisk arbejde - slangeopviklere, strøm- og luftforsyningsenheder og trækraft.

PVC-slange med stofindlæg

- Særligt modstandsdygtig over for trykluft der indeholder olie



Maks. driftstryk 15 bar ved 20 °C

Model	Varenr.	Med hurtigkobling og stiknippel	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Længde (m)
H PVC-QRC-E-15 bar 11-6/5m	2813930000	EURO-profil	15	11	6	5
H PVC-QRC-U-15 bar 11-6/5m	2813930005	UNIVERSAL-profil	15	11	6	5
H PVC-QRC-E-15 bar 11-6/10m	2813930001	EURO-profil	15	11	6	10
H PVC-QRC-U-15 bar 11-6/10m	2813930006	UNIVERSAL-profil	15	11	6	10
H PVC-15 bar 11-6/25m	2813930015		15	11	6	25
H PVC-15 bar 11-6/50m	2813930016		15	11	6	50
H PVC-QRC-E-15 bar 15-9/5m	2813930002	EURO-profil	15	15	9	5
H PVC-QRC-U-15 bar 15-9/5m	2813930007	UNIVERSAL-profil	15	15	9	5
H PVC-QRC-E-15 bar 15-9/10m	2813930003	EURO-profil	15	15	9	10
H PVC-QRC-U-15 bar 15-9/10m	2813930008	UNIVERSAL-profil	15	15	9	10
H PVC-15 bar 15-9/25m	2813930017		15	15	9	25
H PVC-15 bar 15-9/50m	2813930018		15	15	9	50
H PVC-QRC-E-15 bar 18-13/10m	2813930004	EURO-profil	15	18	13	10
H PVC-QRC-U-15 bar 18-13/10m	2813930009	UNIVERSAL-profil	15	18	13	10
H PVC-15 bar 18-13/25m	2813930019		15	18	13	25
H PVC-15 bar 18-13/50m	2813930020		15	18	13	50
H PVC-QRC-E-OR-15 bar 15-9/10m	2813930010	EURO-profil	15	15	9	10
H PVC-OR-15 bar 15-9/25m	2813930021		15	15	9	25



Fig. 2813930003



Fig. 2813930010 „oliebestandig“

Super-Flex slange

- Forstærket eksternt materiale giver større modstandsdygtighed over for ældning og beskyttelse mod trykluft der indeholder olie
- Ekstremt fleksibel, selv ved lave temperaturer



PVC-slange med stofindlæg



Maks. driftstryk 15 bar ved 20 °C

Model	Varenr.	Med hurtigkobling og stiknippel	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Længde (m)
H PVC-QRC-E-SF-15 bar 11-6/5m	2813930011	EURO-profil	15	11	6,3	5
H PVC-QRC-E-SF-15 bar 11-6/10m	2813930012	EURO-profil	15	11	6,3	10
H PVC-SF-15 bar 11-6/25m	2813930022		15	11	6,3	25
H PVC-SF-15 bar 11-6/50m	2813930023		15	11	6,3	50
H PVC-QRC-E-SF-15 bar 15-10/5m	2813930013	EURO-profil	15	15,5	10	5
H PVC-QRC-E-SF-15 bar 15-10/10m	2813930014	EURO-profil	15	15,5	10	10
H PVC-SF-15 bar 15-10/25m	2813930024		15	15,5	10	25
H PVC-SF-15 bar 15-10/50m	2813930025		15	15,5	10	50
H PVC-SF-15 bar 19-13/25m	2813930026		15	19	12,7	25
H PVC-SF-15 bar 19-13/50m	2813930027		15	19	12,7	50
H PVC-SF-15 bar 27-19/25m	2813930028		15	27	19	25
H PVC-SF-15 bar 27-19/50m	2813930029		15	27	19	50



Fig. 2813930014



Fig. 2813930023

Højtryksslangeversion

- Højtryksversion til tryk op til 40 bar
- Særligt velegnet til tilslutning trykløftværktøjer udendørs
- Ekstremt fleksibel, selv ved lave temperaturer
- Til temperaturinterval fra -15 °C til +60 °C



PVC-slange med forstærket polyestergevind, glat slangekerne og UV-resistent udvendig foring

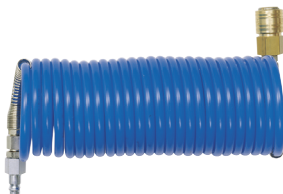


Maks. driftstryk 40 bar ved 20 °C

Model	Varenr.	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Længde (m)
H PVC-SF-40 bar 16-9/50m	2813930030	40	16	9	50
H PVC-SF-40 bar 21-13/50m	2813930031	40	21	13	50



Spiralslange i polyamid



- Med roterende hurtigkobling (kun QRC) og stiknippel, klar til øjeblikkelig brug
- Bøjningsbeskyttelse ved spiralslangens ender giver forlænget levetid og konstant luftstrøm
- Særligt velegnet til træk på grund af høj resetkraft

► Forbindelser med drejeled (bortset fra 2813940000)

Model	Varenr.	Med hurtigkobling og stiknippel	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Arbejdslængde (m)	Udstrakt længde (m)
SH PA-QRC-E-8 bar 8-6/5m	2813940000	EURO-profil	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-E-8 bar 8-6/7,5m	2813940001	EURO-profil	8	8	6	4	7,5
SH PA-QRC-E-8 bar 8-6/15m	2813940002	EURO-profil	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-U-8 bar 8-6/5m	2813940004	UNIVERSAL-profil	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-U-8 bar 8-6/10m	2813940005	UNIVERSAL-profil	8	8	6	6	7,5
SH PA-QRC-U-8 bar 8-6/15m	2813940006	UNIVERSAL-profil	8	8	6	8	15
SH PA-BJ-8 bar 8-6/5m	2813940007	BAYONET-profil	8	8	6	2,5	5
SH PA-BJ-8 bar 8-6/10m	2813940008	BAYONET-profil	8	8	6	6	7,5
SH PA-BJ-8 bar 8-6/15m	2813940009	BAYONET-profil	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-E-8 bar 10-8/10m	2813940003	EURO-profil	8	10	8	6	10

Spiralslange i polyurethan



- Med roterende hurtigkobling (kun SSL-SK) og stiknippel, klar til øjeblikkelig brug
- Bøjningsbeskyttelse ved spiralslangens ender giver forlænget levetid og konstant luftstrøm
- Lille viklingsdiameter sparer plads
- Særligt slidstærk og meget elastisk
- Ingen tilbageværende reduktioner i tværsnit ved bøjning

► Forbindelser med drejeled

Model	Varenr.	Med hurtigkobling og stiknippel	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Arbejdslængde (m)	Udstrakt længde (m)
SH PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/6m	2813940010	EURO-profil	8	10	6,5	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/7,5m	2813940011	EURO-profil	8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-8 bar 10-6,5/7,5m	2813940014		8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-QRC-E-8 bar 12-8/6m	2813940012	EURO-profil	8	12	8	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8 bar 12-8/7,5m	2813940013	EURO-profil	8	12	8	6	7,5
SH PUR-8 bar 12-8/7,5m	2813940015		8	12	8	6	7,5
SH PUR-8 bar 16-10/5m	2813940016		8	16	10	2,5	5
SH PUR-8 bar 16-10/10m	2813940017		8	16	10	6	10

Værkstedsudstyr

Træk

- Til alle typer bærbare enheder og værktøjer
- Fuldt udstyret med sikkerhedskabel, klemrække og snapkrog
- Høj grad af fleksibilitet, fordi fjederspændingen på huset kan bruges til at indstille og justere den krævede bæreevne

- ▶ Kompakt med robust aluminiumshus
- ▶ Gummibuffer for enden

Model	Varenr.	Bæreevne (kg)	Slaglængde (m)	Vægt (kg)
EQ SST-0,4-1,0kg	2813960000	1	1,6	0,63
EQ SST-1,0-2,0kg	2813960001	2	1,6	0,67
EQ SST-2,0-3,0kg	2813960002	3	1,6	0,79
EQ SST-2,0-4,0kg	2813960003	4	2,5	2,85
EQ SST-4,0-6,0kg	2813960004	6	2,5	3
EQ SST-6,0-8,0kg	2813960005	8	2,5	3,1



Slangeopruller, automatisk

- Med holdbar rullemekanisme til daglig brug i handel og industri
- Fuldt udstyret med hurtigkobling og lang tilslutningslange med stiknippel, klar til tilslutning
- Fleksibel brug med stort svingområde
- Vægmontering

- ▶ Slidstærk, fleksibel luftslange med antibukningsfjeder og slangelåsenhed
- ▶ Låsefunktionen kan slås fra
- ▶ Plasthus

Model	Varenr.	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Udtrækkelig længde (m)	Vægt (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/10m	2813950004	15	12	8	10	4
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15m	2813950005	15	12	8	15	7,3
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 14-10/15m	2813950006	15	14	10	15	8,8
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15m	2813950007	15	17,5	12,5	15	10,5



Tilbehør til slangeopruller, automatisk

- Større sikkerhed ved at bremse slangens tilbagespolingshastighed

Model	Varenr.	Tilbehør
HR B 18-13/15	2813950008	for HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15m (2813950007)



Slangeopruller, automatisk



- Fuldt udstyret med hurtigkobling og lang tilslutningslange med stiknippel, klar til tilslutning
- Fleksibel brug med stort svingområde på over 180°
- Til væg- og loftsmontering

▶	Med robust metalhus
▶	Med beskyttet hurtigkobling
▶	Slidstærk, fleksibel luftslange med antibukningsfjeder og slangelåsenhed

Model	Varenr.	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Udtrækkelig længde (m)	Vægt (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/9m	2813950002	15	12	8	9	5
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15m	2813950003	15	12	8	15	6

Slangeopruller, manuel



- Aksial forbindelse - på denne måde kan slangen også rulles op og rulles ud under brug
- Fleksibel PVC-slange med stofindlæg

▶	Slagfast plasthus
▶	Stor arbejdsradius takket være 20 m slange

Model	Varenr.	Maks. tryk (bar)	Udvendig dia. (mm)	Indvendig dia. (mm)	Udtrækkelig længde (m)	Vægt (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15 bar 15-9/20m	2813950000	15	15	9	20	3,9

Strøm- og luftforsyningsenhed

- Galvaniseret affjedringskæde aflaster forbindelsesslangen og forbindelseskablet
- Elektrisk sikkerhedsanordning - den termiske sikring slukker automatisk i tilfælde af overophedning
- Robust hus - stænkæt og støvtæt iht. til IP 44

▶	Sikkerhedskoblinger forhindrer luftslangen i at skubbes ud under frigivelse
▶	Tilslutningsmulighed - med 3 stødsikrede stikkontakter foran og bagpå



Model	Varenr.	Schuko-stik 16 A/230 V (stk.)	Cekon-stik 16 A/400 V (stk.)	Tryklufttilslutninger	Længde på op-hængeskæde (m)	Tilslutningsslangens indvendig diameter (mm)	Vægt (kg)
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15 bar-6*230V	2813960009	6		2	2	9	2,9
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15bar-6*230V-1*400V	2813960010	6	1	2	2	9	2,9

Strøm- og luftforsyningsenhed

- Galvaniseret affjedringskæde aflaster forbindelsesslangen og forbindelseskablet
- Robust hus - stænkæt og støvtæt iht. til IP 44
- Klar til tilslutning takket være tilsluttet elektrisk kabel med stik- og luftslange (længde: 3 m) med stiknippel

▶	Sikkerhedskoblinger forhindrer luftslangen i at skubbes ud under frigivelse
▶	Tilslutningsmulighed - med 3 stødsikrede stikkontakter



Model	Varenr.	Schuko-stik 16 A/230 V (stk.)	Tryklufttilslutninger	Længde på op-hængeskæde (m)	Tilslutningsslangens indvendig diameter (mm)	Vægt (kg)
EQ EB-PVC-QRC-SF-12 bar-3*230V	2813960011	3	1	3	9	2,0

Tilslutnings- og samlingsteknologi

Brugervenlig og sikker



Til alle tilslutninger på værktøj, slanger og maskiner,
fra den enkle nippel til den mere
komplekse sikkerhedskobling.

Tilslutnings- og samlingsteknologi

Sikkerhedshurtigkoblinger i stål

- Sikkert arbejde, fordi slangen ikke skubbes ud, når den frakobles (piskesmældseffekt), DIN EN ISO 4414 og DIN EN 983
- Hærdet galvaniseret stål giver forlænget levetid
- Lav koblingskraft sikrer nem tilkobling

▶	Eurostandard-profil med en nominel bredde på 7,6 giver ekstremt høj luftmængde
▶	Maks. driftstryk 16 bar
▶	Silikonefri



Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Betegnelse	
C QRC-SF-E-1/4"m	2813910018	5	Sikkerhedshurtigkoblinger med udvendigt gevind	
C QRC-SF-E-3/8"m	2813910019	5		
C QRC-SF-E-1/2"m	2813910020	5		
C QRC-SF-E-1/4"f	2813910021	5	Sikkerhedshurtigkoblinger med indvendigt gevind	
C QRC-SF-E-3/8"f	2813910022	5		
C QRC-SF-E-1/2"f	2813910023	5		
C QRC-SF-E-6 mm	2813910024	5	Sikkerhedshurtigkoblinger slangedyse	
C QRC-SF-E-9 mm	2813910025	5		
C QRC-SF-E-13 mm	2813910026	5		

Minimum ordremængde for specialforhandlere: 5 enheder

Tip » Brug kun stålhurtigkoblinger sammen med stiknipler i hærdet stål

Hurtigkoblinger i stål med udvendigt gevind

- Hærdet galvaniseret stål giver forlænget levetid
- Lav koblingskraft sikrer nem tilkobling

▶	Eurostandard-profil med en nominel bredde på 7,6 giver ekstremt høj luftmængde
▶	Maks. driftstryk 16 bar
▶	Silikonefri



Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Betegnelse	
C QRC-S-E-1/4"m	2813910009	5	Hurtigkoblinger med udvendigt gevind	
C QRC-S-E-3/8"m	2813910010	5		
C QRC-S-E-1/2"m	2813910011	5		
C QRC-S-E-1/4"f	2813910012	5	Hurtigkoblinger med indvendigt gevind	
C QRC-S-E-3/8"f	2813910013	5		
C QRC-S-E-1/2"f	2813910014	5		
C QRC-S-E-6 mm	2813910015	5	Hurtigkoblinger med slangedyse	
C QRC-S-E-9 mm	2813910016	5		
C QRC-S-E-13 mm	2813910017	5		

Minimum ordremængde for specialforhandlere: 5 enheder

Tip » Brug kun stålhurtigkoblinger sammen med stiknipler i hærdet stål

Stiknippel i stål



- Specielt designet til brug med lynkoblinger i stål
- Hærdet galvaniseret stål giver forlænget levetid

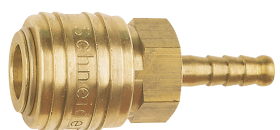


Eurostandard-profil med en nominal bredde på 7,6 giver ekstremt høj luftmængde

	Betegnelse	Model	Varenr.	Emballage (stk.)
	Stiknippel i stål med udvendigt gevind	C PN-S-E-1/4"m	2813910000	5
		C PN-S-E-3/8"m	2813910001	5
		C PN-S-E-1/2"m	2813910002	5
	Stiknippel i stål med indvendigt gevind	C PN-S-E-1/4"f	2813910003	5
		C PN-S-E-3/8"f	2813910004	5
		C PN-S-E-1/2"f	2813910005	5
	Stiknippel i stål med slangedyse	C PN-S-E-6 mm	2813910006	5
		C PN-S-E-9 mm	2813910007	5
		C PN-S-E-13 mm	2813910008	5

Minimum ordremængde for specialforhandlere: 5 enheder

Hurtigkoblinger i messing med Euro-profil



Europæisk standardprofil



NW 7,2



Materiale: Messing

	Betegnelse	Model	Varenr.	Emballage (stk.)
	Hurtigkoblinger med udvendigt gevind	C QRC-E-1/4"m	2813910027	10
		C QRC-E-3/8"m	2813910028	10
		C QRC-E-1/2"m	2813910029	10
	Hurtigkoblinger med indvendigt gevind	C QRC-E-1/4"f	2813910030	10
		C QRC-E-3/8"f	2813910031	10
		C QRC-E-1/2"f	2813910032	10
	Hurtigkoblinger med slangedyse	C QRC-E-6 mm	2813910033	10
		C QRC-E-9 mm	2813910034	10
		C QRC-E-13 mm	2813910035	10
	Distributionsenhed med hurtigkoblinger	C 2QRC-E-3/8"f	2813910036	2
		C 3QRC-E-3/8"f	2813910037	2

Tilslutnings- og samlingsteknologi

Hurtigkoblinger i messing med Universal-profil

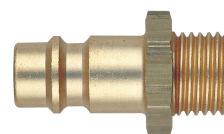
▶	Europæisk standardprofil
▶	NW 7,2
▶	Materiale: Messing



Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Betegnelse	
C QRC-U-1/4"m	2813910084	5	Hurtigkoblinger med udvendigt gevind	
C QRC-U-3/8"m	2813910085	5		
C QRC-U-1/2"m	2813910086	5		
C QRC-U-1/4"f	2813910087	5	Hurtigkoblinger med indvendigt gevind	
C QRC-U-3/8"f	2813910088	5		
C QRC-U-1/2"f	2813910089	5		
C QRC-U-6 mm	2813910090	5	Hurtigkoblinger med slangedyse	
C QRC-U-9 mm	2813910091	5		
C QRC-U-13 mm	2813910092	5		

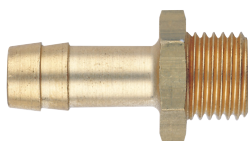
Stiknipler i messing

▶	Europæisk standardprofil
▶	NW 7,2
▶	Materiale: Messing



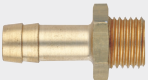
Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Betegnelse	
C PN-E-1/4"m	2813910041	5	Stiknippel med udvendigt gevind	
C PN-E-3/8"m	2813910042	10		
C PN-E-1/2"m	2813910043	10		
C PN-E-1/4"f	2813910044	10	Stiknippel med indvendigt gevind	
C PN-E-3/8"f	2813910045	10		
C PN-E-1/2"f	2813910046	10		
C PN-E-6 mm	2813910038	10	Stiknippel med slangedyse	
C PN-E-9 mm	2813910039	10		
C PN-E-13 mm	2813910040	10		

Slangedyser



▶ Europæisk standardprofil

▶ Materiale: Messing

	Betegnelse	Model	Varenr.	Emballage (stk.)
	Slangedyse med udvendigt gevind	C HN-U-1/4"m x 6 mm	2813910054	5
		C HN-U-1/4"m x 9mm	2813910055	10
		C HN-U-3/8"m x 6 mm	2813910056	5
		C HN-U-3/8"m x 9mm	2813910057	10
		C HN-U-3/8"m x 13mm	2813910058	10
		C HN-U-1/2"m x 6 mm	2813910059	3
		C HN-U-1/2"m x 9mm	2813910060	10
		C HN-U-1/2"m x 13mm	2813910061	10
	Slangedyse med indvendigt gevind	C HN-U-1/4"f x 6 mm	2813910062	10
		C HN-U-1/4"f x 9mm	2813910063	5
		C HN-U-3/8"f x 6 mm	2813910064	10
		C HN-U-3/8"f x 9mm	2813910065	10
		C HN-U-1/2"f x 9mm	2813910066	10
		C HN-U-1/2"f x 13mm	2813910067	10
	Slangekobling	C HOC-U-6 mm	2813910068	2
		C HOC-U-9 mm	2813910069	2

Slangeklemmer



- Stål
- Galvaniseret og poleret med 2 profiltapper
- Område: 7 mm

Model	Varenr.	Emballage (stk.)
C HC-U-11-13 mm	2813910047	10
C HC-U-13-15 mm	2813910048	10
C HC-U-15-18 mm	2813910049	10

Skrueklemmer



- Stål, poleret og galvaniseret
- Område: 9 mm
- Skruengevind med stjerneskrue AF 7 mm

Model	Varenr.	Emballage (stk.)
C SC-U-10-16 mm	2813910050	10
C SC-U-12-20 mm	2813910051	10
C SC-U-16-25 mm	2813910052	10
C SC-U-20-32 mm	2813910053	10

Tilslutnings- og samlingsteknologi

Dobbelt nippel

Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Materiale	Gevind	Betegnelse	
C DN-U-1/4"m x 1/8"m	2813910070	5	Galvaniseret stål	Med indvendig konus	Dobbelt nippel	
C DN-U-1/4"m x 1/4"m	2813910071	5	Galvaniseret stål	Med indvendig konus		
C DN-U-3/8"m x 3/8"m	2813910073	5	Galvaniseret stål	Med indvendig konus		
C DN-U-1/2"m x 1/2"m	2813910075	5	Galvaniseret stål	Med indvendig konus		
C DN-U-3/8"m x 1/4"m	2813910072	5	Galvaniseret stål	Med indvendig konus		
C DN-U-1/2"m x 3/8"m	2813910074	5	Galvaniseret stål	Med indvendig konus		

Reduktionsfittings

Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Materiale	Gevind	Betegnelse	
C RE-U-1/4"m x 1/8"f	2813910076	5	Messing	Med udvendigt og indvendigt gevind	Reduktionsfitting	
C RE-U-3/8"m x 1/4"f	2813910077	5	Messing	Med udvendigt og indvendigt gevind		
C RE-U-1/2"m x 3/8"f	2813910078	5	Messing	Med udvendigt og indvendigt gevind		

Reduktionsnippel

Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Materiale	Gevind	Betegnelse	
C RN-U-1/4"m x 3/8"f	2813910079	10	Messing	Med udvendigt og indvendigt gevind	Reduktionsnippel	
C RN-U-3/8"m x 1/2"f	2813910080	10	Messing	Med udvendigt og indvendigt gevind		

Muffer

Model	Varenr.	Emballage (stk.)	Materiale	Betegnelse	
C MU-1/4"f	2813910081	10	Messing	Omslag	
C MU-3/8"f	2813910082	10	Messing		
C MU-1/2"f	2813910083	10	Messing		

Vedligeholdelsesenheder

Fremragende luftkvalitet til enhver anvendelse



Opnå bedst mulig trykluftkvalitet og fremragende arbejdsresultater med vores filtre og vedligeholdelsesenheder - fra forfilter og mikrofiltre op til filtre med aktivt kul.

Vedligeholdelsesenheder

Trykreduktionsenhed

- Trykregulator med stempel giver høj driftssikkerhed
- Høj stabilitet gennem justering af tryk, selvom indgangstrykket eller strømningshastigheden ændres
- Enheden er uafhængig af strømningsretning takket være muligheden for dobbeltsidet tilslutning til trykmåler

▶	Med justeringsknap der kan låses
▶	Reguleringsområde 0-12 bar
▶	Standardfunktioner inkluderer: trykmåler

Model	Varenr.	Strømningshastighed (l/min)	Tilslutningsgevind	Tilslutning til trykmåler	Mål (BxDxH)
FRL PR-1/4" f	2813920000	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94
FRL PR-1/4" f NPT	2813920033	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94
FRL PR-3/8" f	2813920001	2.500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-3/8" f NPT	2813920034	2.500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-1/2" f	2813920002	2.500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-1/2" f NPT	2813920035	2.500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-3/4" f	2813920003	5.600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-3/4" f NPT	2813920004	5.600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-1" f	2813920005	5.600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-1" f NPT	2813920006	5.600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184



Vandudskiller med filter

- Centrifugalacceleration af trykluft giver effektiv udskillelse af snavspartikler og kondensat
- Filtreringsfunktion før trykreduktionsenheden

▶	To-trins mekanisk filter med 20 µm
▶	Halvautomatiske aftapning

Model	Varenr.	Tilslutningsgevind	Volumen af kondensat-tank (cm³)	Mål (BxDxH)
FRL WS-1/4" f	2813920007	G 1/4"i	10	42x42x142
FRL WS-1/4" f NPT	2813920036	G 1/4"i	10	42x42x142
FRL WS-3/8" f	2813920008	G 3/8"i	45	60x60x180
FRL WS-3/8" f NPT	2813920037	G 3/8"i	45	60x60x180
FRL WS-1/2" f	2813920009	G 1/2"i	45	60x60x180
FRL WS-1/2" f NPT	2813920038	G 1/2"i	45	60x60x180
FRL WS-3/4" f	2813920010	G 3/4"i	170	80x80x235
FRL WS-3/4" f NPT	2813920011	G 3/4"i	170	80x80x235
FRL WS-1" f	2813920012	G 1"i	170	80x80x235
FRL WS-1" f NPT	2813920013	G 1"i	170	80x80x235



Trykreduktionsenhed med filter



- Kombinerer de tekniske fordele ved trykreduktionsenheden og vandudskilleren med filter i en kompakt enhed
- Trykregulator med stempel giver høj driftssikkerhed
- Enheden er uafhængig af strømningsretning takket være muligheden for dobbeltsidet tilslutning til trykmåler

▶	Med justeringsknap der kan låses
▶	Reguleringsområde 0-12 bar
▶	Standardfunktioner inkluderer: trykmåler og 20 µm filterelement

Model	Varenr.	Strømningshastighed (l/min)	Tilslutningsgevind	Volumen af kondensattank (cm³)	Mål (BxDxH)
FRL FPR-1/4" f	2813920014	700	G 1/4" i	10	42x42x190
FRL FPR-1/4" f NPT	2813920039	700	G 1/4" i	10	42x42x190
FRL FPR-3/8" f	2813920015	2.500	G 3/8" i	45	60x60x245
FRL FPR-3/8" f NPT	2813920040	2.500	G 3/8" i	45	60x60x245
FRL FPR-1/2" f	2813920016	2.500	G 1/2" i	45	60x60x245
FRL FPR-1/2" f NPT	2813920041	2.500	G 1/2" i	45	60x60x245
FRL FPR-3/4" f	2813920017	5.600	G 3/4" i	170	80x80x332
FRL FPR-3/4" f NPT	2813920018	5.600	G 3/4" i	170	80x80x332
FRL FPR-1" f	2813920019	5.600	G 1" i	170	80x80x332
FRL FPR-1" f NPT	2813920020	5.600	G 1" i	170	80x80x332

Olietågeenhed



- Regelmæssigt olieflow sikrer effektiv forsyning til værktøjer
- Olierensning efter trykreduktionsenhed med filter
- Proportional justering af olieforsyningen til luftmængden gør optimal smøring muligt, selv ved lave tryk og lave luftstrømningshastigheder

Model	Varenr.	Tilslutningsgevind	Volumen af oliebeholder (cm³)	Mål (BxDxH)
FRL MO-1/4" f	2813920021	G 1/4" i	50	42x42x156
FRL MO-1/4" f NPT	2813920042	G 1/4" i	50	42x42x156
FRL MO-3/8" f	2813920022	G 3/8" i	150	60x60x195
FRL MO-3/8" f NPT	2813920043	G 3/8" i	150	60x60x195
FRL MO-1/2" f	2813920023	G 1/2" i	150	60x60x195
FRL MO-1/2" f NPT	2813920044	G 1/2" i	150	60x60x195
FRL MO-3/4" f	2813920024	G 3/4" i	379	80x80x260
FRL MO-3/4" f NPT	2813920045	G 3/4" i	379	80x80x260
FRL MO-1" f	2813920025	G 1" i	379	80x80x260
FRL MO-1" f NPT	2813920046	G 1" i	379	80x80x260

Vedligeholdelsesenheder

Filterenheder

- Fuldt monteret vedligeholdelsessystem bestående af trykreduktionsenhed med filter og olietågeenhed (2-vejs filterenhed) eller vandudskillelsesfilter, trykreduktionsenhed og olietågeenhed (3-vejs filterenhed) klar til øjeblikkelig drift
- Trykregulator med stempel giver høj driftssikkerhed

▶	Med justeringsknap der kan låses
▶	Reguleringsområde 0-12 bar
▶	Standardfunktioner inkluderer: trykmåler og 20 µm filterelement

Model	Varenr.	Strømningshastighed (l/min)	Udgave	Tilslutningsgevind	Mål (BxDxH)
FRL FPR-MO-1/4" f	2813920026	700	dobbelt	G 1/4" i	84x42x190
FRL FPR-MO-1/4" f NPT	2813920047	700	dobbelt	G 1/4" i	84x42x190
FRL FPR-MO-3/8" f	2813920027	2.500	dobbelt	G 3/8" i	120x60x245
FRL FPR-MO-3/8" f NPT	2813920048	2.500	dobbelt	G 3/8" i	120x60x245
FRL FPR-MO-1/2" f	2813920028	2.500	dobbelt	G 1/2" i	120x60x245
FRL FPR-MO-1/2" f NPT	2813920049	2.500	dobbelt	G 1/2" i	120x60x245
FRL FPR-MO-3/4" f	2813920029	5.600	dobbelt	G 3/4" i	160x80x332
FRL FPR-MO-3/4" f NPT	2813920030	5.600	dobbelt	G 3/4" i	160x80x332
FRL FPR-MO-1" f	2813920031	5.600	dobbelt	G 1" i	160x80x332
FRL FPR-MO-1" f NPT	2813920032	5.600	dobbelt	G 1" i	160x80x332





www.airnet-system.com

Vi påtager os intet ansvar for fejl, trykfejl eller ændringer foretaget i de tekniske specifikationer.
Alle illustrationer er vejledende. Indholdet i dette katalog var korrekt, da det blev trykt 11/2019.

FAST / EASY / RELIABLE