

# MOBILPNEUMATIK

## SNABBÖVERSIKT



Tillbehör

Magnetventiler

Snabbavluftningsventiler

Cylindrar för nordiskt klimat

PA-rör enligt DIN 74324 och SAE J844C

Instickskopplingar för luft- och bromssystem

# MAGNETVENTILER

Norgren elstyrda ventiler för mobilpneumatik är utvecklade i nära samarbete med flera av världens ledande lastbilstillverkare. Kraven på funktion är mycket högt ställda. Egenskaper som livslängd, driftstillförlitlighet, vibration och stöttålighet, temperaturchock, tålighet mot väta och salt, väta och lera m.m., är mycket väl definierade. All verifiering har skett enligt vedertagna normer. Som exempel kan nämnas köldtest enl. IEC 68-2-1 Ab.

Ventiler ur serie 90400 finns som 2/2- och 3/2-ventiler med normalt öppen alt. normalt stängd funktion. Flera ventiler kan byggas samman i ventilramper, vilket ger ett enkelt montage. Vid singelmontage är anslutningen på både in och utlopp M12x1,5. Avluftningen sker på magnetpolens ovsida. Ett effektivt membran skyddar mot inträngning av vatten och föroreningar. Alternativt finns ventiler med en M12x1,5 anslutning även för avluftningen.

Då ventilen monteras i ramp förbinds ventilerna med en speciell montagesats så att ventilerna får en gemensam genomgående luftförsörjningskanal. På den första ventilen i rampen ansluts luftförsörjningen. Den sista ventilen i rampen pluggas.

Ventilerna säljs i Sverige med tre olika el-anslutningar; En tvåpolig kontakt som låses med en M24x1 lekande mutter, en tvåpolig specialkontakt (Volvo-kompatibel) som låses med en snäppfunktion samt en tvåpolig kontakt med bajonettinfästning enligt DIN 72585.

## TEKNISKA DATA

Media:	Tryckluft
Genomlopp:	3 mm
Arbetstryck:	0-10 bar alt. 5-13 bar
Arbetstemp:	-55°C till +100°C
Effekt:	10W/410 mA
Inkopplingstid ED:	100%
Spänning:	24 V DC alt. 12 V DC (-20%/+30% vid +100°C)
Skyddsklass:	IP 65 - IP69K beroende på kontakt
Stöt/Vibration	10g/500Hz








# MAGNETVENTILER

## MAGNETVENTILER FÖR FORDON

Artikelnummer	Beskrivning	Kontakt	Ansl.
0675317000000000 9041002374301200 9041003374301200 0675270000000000 9041005374302400	3/2 ventil, NS (Volvo) 3/2 ventil, NS (Volvo) 3/2 ventil, NS (Volvo) 3/2 ventil, NS (Volvo) 3/2 ventil, NS (Volvo)		M12x1,5 M12x1,5 M12x1,5 M12x1,5 M12x1,5
0675271000000000 0675518000000000	3/2 ventil, NS (DIN) 3/2 ventil, NÖ (DIN)		M12x1,5 M12x1,5
0675344000000000 9042003374301200 0675224000000000	3/2 ventil, NÖ (Volvo) 3/2 ventil, NÖ (Volvo) 3/2 ventil, NÖ (Volvo)		M12x1,5 M12x1,5 M12x1,5
9012010374002400 0675225000000000 0675226000000000	2/2 ventil, NÖ (Scania) 3/2 ventil, NS (Scania) 3/2 ventil, NÖ (Scania)		M12x1,5 M12x1,5 M12x1,5

## TILLBEHÖR FÖR MAGNETVENTILER FÖR FORDON

Artikelnummer	Beskrivning	Form	Ansl.
0522861000000000	Montagesats för ventil		-
0658887000000000	Plugg med packning M12		M12
0100445000000000	Elkontakt M24x1 och 3 m ledare		Scania
0100446000000000	Elkontakt Volvo o 3 m ledare		VTC
0100576000000000	Elkontakt DIN72585-2 och 3 m ledare		DIN



## FLEETFIT

Demonterbar instickskoppling för PA-rör  
För bromsrör och andra luftledningar på tunga fordon för tryckluft

Norgren har framgångsrikt försett fordonsindustrin med instickskopplingar för fordonsbruk. Med sin unika "stick-in-och-lås-" konstruktion ansluts och säkras PA-rör i broms- och luftsystem sekundsnabbt.

Vid eventuellt slangbrott kan slangen lätt kopplas bort och ersättas med ny i samma koppling utan problem. Detta ger ett märkbart effektiviserat monterings- och underhållsarbete som resultat.

FleetFit för fordon uppfyller samtliga krav i DIN 74324. Tyska TÜF har verifierat kopplingssystemet mot DIN-normen samt andra kundkrav.


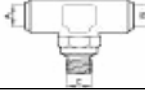



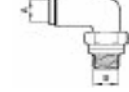
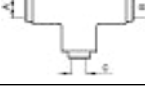


För kopplingar med röranslutning i tumdimensioner gäller SAE J844C.

**För kompletterande information hänvisar vi till separat datablad**



# FLEETFIT

Bassortiment

Artikelnummer	Ansl.	Beskrivning	Typ/Form	Boxantal
97 4138 33	M12	FleetFit 90° 6mm x M12		50 st
97 4138 43	M12	FleetFit 90° 8mm x M12		10 st
97 4138 44	M14	FleetFit 90° 8mm x M14		10 st
97 4138 53	M12	FleetFit 90° 10mm x M12		10 st
97 4138 63	M12	FleetFit 90° 12mm x M12		10 st
97 4138 54	M14	FleetFit 90° 10mm x M14		10 st
97 4138 45	M16	FleetFit 90° 8mm x M16		10 st
97 4138 55	M16	FleetFit 90° 10mm x M16		10 st
97 4138 48	M22	FleetFit 90° 8mm x M22		10 st
97 4138 58	M22	FleetFit 90° 10mm x M22		10 st
97 4138 68	M22	FleetFit 90° 12mm x M22		10 st
97 4138 70	M22	FleetFit 90° 15mm x M22		10 st
97 4138 75	M22	FleetFit 90° 16mm x M22		10 st
97 4439 16	M12	Hobbs T-koppling Ø10/Ø10/M12		10 st
97 4439 01	M16	Hobbs T-koppling Ø10/Ø10/M16		10 st
97 4439 04	M16	Hobbs T-koppling Ø12/Ø12/M16		10 st
97 4503 04	Ø6	FleetFit, str. conn. Ø6/1		25 st
97 4503 05	Ø8	FleetFit, str. conn. Ø8/1		25 st
97 4503 06	Ø10	FleetFit, str. conn. Ø10/1,25		25 st
97 4503 07	Ø12	FleetFit, str. conn. Ø12/1,5		10 st
97 4503 13	Ø9	FleetFit, str. conn. Ø9		20 st
97 4503 15	Ø15	FleetFit, str. conn. Ø15/1,5		10 st
97 4503 08	Ø16	FleetFit, str. conn. Ø16/1,5		10 st
97 4503 36	Ø11	FleetFit, str. conn. Ø11		20 st
97 4503 92	Ø14	FleetFit, str. conn. Ø14		10 st
97 4504 47	Ø8	FleetFit, str. conn. Ø8-Ø6		
97 4504 48	Ø10	FleetFit, str. conn. Ø10-Ø8	20 st	
97 4504 57	Ø12	FleetFit, str. conn. Ø12-Ø8	20 st	
97 4504 64	Ø12	FleetFit, str. conn. Ø12-Ø10	10 st	
97 4514 04	Ø6	FleetFit, T Ø6/1,0		25 st
97 4514 05	Ø8	FleetFit, T Ø8/1,0		25 st
97 4514 06	Ø10	FleetFit, T Ø10/1,25		10 st
97 4514 07	Ø12	FleetFit, T Ø12/1,5		10 st
97 4514 08	Ø16	FleetFit, T Ø16/1,5		10 st
97 4514 15	Ø15	FleetFit, T Ø15/1,5		5 st
97 4521 53	M12	FleetFit, Swiv.90° Ø10 x M12		20 st
97 4521 65	M16	FleetFit, Swiv.90° Ø12 x M16		10 st
97 4588 01	Ø10	FleetFit, T-red. Ø10/10/6		10 st
97 4588 10	Ø12	FleetFit, T-red. Ø12/12/6		10 st
97 4588 22	Ø12	FleetFit, T-red. Ø12/12/8		10 st
97 4666 33	M12	FleetFit Str. 6mm x M12		10 st
97 4666 34	M14	FleetFit Str. 6mm x M14		10 st
97 4666 43	M12	FleetFit Str. 8mm x M12		10 st
97 4666 53	M12	FleetFit Str. 10mm x M12		10 st
97 4666 54	M14	FleetFit Str. 10mm x M14		10 st
97 4666 63	M12	FleetFit Str. 12mm x M12		10 st
97 4666 44	M14	FleetFit Str. 8mm x M14		10 st
97 4666 45	M16	FleetFit Str. 8mm x M16		10 st
97 4666 55	M16	FleetFit Str. 10mm x M16		10 st
97 4666 65	M16	FleetFit Str. 12mm x M16		10 st
97 4666 79	M16	FleetFit Str. 16mm x M16		10 st
97 4666 48	M22	FleetFit Str. 8mm x M22		10 st
97 4666 58	M22	FleetFit Str. 10mm x M22		10 st
97 4666 64	M14	FleetFit Str. 12mm x M14		10 st
97 4666 68	M22	FleetFit Str. 12mm x M22		10 st
97 4666 70	M22	FleetFit Str. 15mm x M22		10 st
97 4666 75	M22	FleetFit Str. 16mm x M22		10 st
97 0509 04	Ø6	Blindplugg Ø6		10 st
97 0509 05	Ø8	Blindplugg Ø8		10 st
97 0509 06	Ø10	Blindplugg Ø10		10 st
97 0509 07	Ø12	Blindplugg Ø12		10 st



## PNEUFIT C MED M12-GÄNGA



Artikelnummer	Beskrivning
C02250612	Rak koppling Ø6 mm x M12
C02250812	Rak koppling Ø8 mm x M12
C02470612	Vridbar vinkelkoppling Ø6 mm x M12
C02470812	Vridbar vinkelkoppling Ø8 mm x M12



## PA-RÖR

NYLON PA11 ENLIGT DIN 74324 ELLER SAE J844C

Vår fordonsslang kännetecknas av:

- Hög mekanisk styrka
- Stort temperaturområde
- Hög kemisk resistens
- God resistens mot materialutmattning
- Låg vikt
- Låg genomtränglighet
- Värme- och ljusstabiliserad
- Högt nötningsmotstånd

Färg: Svart



## PA-RÖR

Artikelnummer	Beskrivning	Rullängd
PV0706100	6mm PA11 DIN74324 svart	100 m
PV0708050	8mm PA11 DIN74324 svart	50 m
PV0712050	12mm PA11 DIN74324 svart	50 m
PV0754100	1/4" PA11 SAEJ844C svart	100 m
PV0756050	3/8" PA11 SAEJ844C svart	50 m
PV0757050	1/2" PA11 SAEJ844C svart	50 m
PV0758050	5/8" PA11 SAEJ844C svart	50 m

# SPC CYLINDRAR

ISO/VDMA Cylindrar för fordonsbruk  
Dubbelverkande Ø32 – Ø125 mm

- Specialanpassade för fordon i nordiskt klimat
- Förstärkt avstrykare
- Klarar låga temperaturer



## TEKNISKA DATA

### MEDIA:

Tryckluft, filterrad, smord eller osmod

### FUNKTION:

Dubbelverkande, justerbar ändlägesdämpning

### ARBETSTRYCK:

1 – 16 bar

### ARBETSTEMPERATUR:

-35°C till +50°C max.  
Kontakta vår tekniska avdelning för bruk under +2°C

### SLAGLÄNGDER:

Kundanpassat 10 .. 3000 mm

### MATERIAL

Profilrör: Anodiserad aluminium  
Gavlar: Pressgjuten aluminium  
Kolvstång: Rostfritt stål  
Kolvstångståtn: NBR  
Kolvätningar: NBR  
O-ringar: NBR



Cylinder	Kolv ø	Kgst ø	Bascylinder †	Servicesats
SPC/010224/*	32	12	PRA/182032/W1/	SPC/010224/00
SPC/020065/*	40	16	PRA/182040/W1/	SPC/020065/00
SPC/010225/*	50	20	PRA/182050/W1/	SPC/010225/00
SPC/010226/*	63	20	PRA/182063/W1/	SPC/010226/00
SPC/020066/*	80	25	PRA/182080/W1/	SPC/020066/00
SPC/010227/*	100	25	PRA/182100/W1/	SPC/010227/00
SPC/030364/W2/*	125	32	PSA/182125/W2/	SPC/030364/00

\* Sätt in slaglängd i mm

† Använd tillbehör ur denna cylinderserie





# SNABBLUFTNINGSVENTILER

För snabb avluftning av trycksatta luftbehållare och cylindrar.  
Enkel och kompakt konstruktion.  
Mycket tillförlitlig funktion

## TEKNISKA DATA

Avsedd för: Tryckluft  
Arbetsstryck: 0,5 – 10 bar  
Temperaturområde: -20°C till +80°C



Artikelnummer	Beskrivning	Anslutning
T70C1800	Snabbluftsventil	G1/8"
T70C2800	Snabbluftsventil	G1/4"
T70C3800	Snabbluftsventil	G3/8"
T70C4800	Snabbluftsventil	G1/2"



## RÖR & SLANGAR FÖR TRYCKLUFT



Tillgängliga i flertalet varianter för att passa olika applikationer.

För mer information och broschyrer kontakta Specma Component AB.

## ÖVRIGA KOPPLINGAR OCH TILLBEHÖR



Komplett sortiment med kopplingar & tillbehör.

Finns i att få i flertalet material.

För mer information och broschyrer kontakta Specma Component AB.