

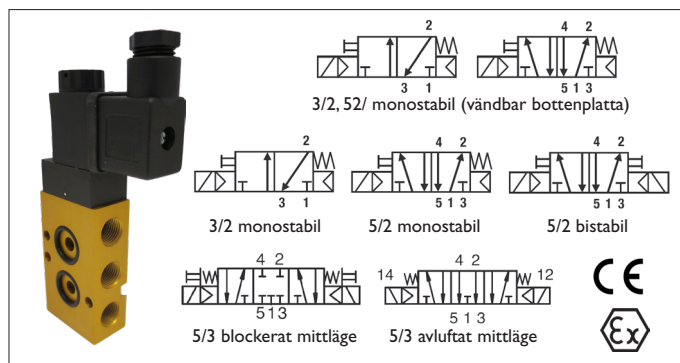
MAGNETVENTIL

Lucifer 341-347 N High flow

NAMUR

För pneumatisk styrning

Applikationer:	Pneumatisk styrning i höglödesapplikationer.
Modulsystem:	Välj ventil och önskad spole inom samma spolgrupp, se blad för resp. spole. Tabell nedan avser standardspolar.
Funktion:	5/2, 3/2 pilotstyr
Ventilhus:	Aluminium
Omgivningstemp:	Se uppgift för vald spole, separat datablad.
Skyddsklass:	IP 10 - IP 67 beroende på val av spole.
Tillval:	Ex-utförande för spolgrupp 2.1, t.ex. 495905 Ex db mb IIC T4 DIN med LED / ingjuten kabel. Hastighetsreglering med strypljuddämpning.
Beställningsex:	341N04 - 496131 - 230/50 (ventil - spole - spänning)



3/2 - Monostabil

Anslutning (G")	Genomlopp (mm)	Kapacitet (l/min)	Tryckfall Δ p (bar)			Media- temperatur		Tätning	Ventil	Spolhus / Anslutning	Spole	Effekt (W)		Spol- grupp	Fig	
			Qn	Min	Max		Min °C					Max °C	AC			DC
					AC	DC										
1/4	7	1250	2,5	10	10	-10	+50	Nitril	331N03	DIN	496131	3	3	1.2	A	
1/2	12	3000	2	10	10	-10	+50	Nitril	331N04	DIN	496131	3	3	1.2	B	
	12	3000	2.5	10	10	-10	+50	Nitril	331N34	DIN	481865	8	9	2.1	C	

5/2 - Monostabil

Anslutning (G")	Genomlopp (mm)	Kapacitet (l/min)	Tryckfall Δ p (bar)				Media- temperatur		Tätning	Ventil	Spolhus / Anslutning	Spole	Effekt (W)		Spolgrupp	Fig
			Qn	Min	Max		Min °C	Max °C					AC	DC		
					AC	DC										
1/4	7	1250	2,5	10	10	-20	+50	Nitril	341N03	DIN	496131	3	3	1.2	D	
	7	1250	2,5	10	10	-10	+50	Nitril	341N05*	DIN	496131	3	3	1.2	E	
	7	1200	2,5	10	10	-10	+50	Nitril	341N35*	DIN	481865	8	9	2.1	F	
	7	1200	2,5	10	10	-10	+50	Nitril	341N3502**	DIN	481865	8	9	2.1	F	
1/2	12	3000	2	10	10	-10	+50	Nitril	341N04	DIN	496131	3	3	1.2	R	
	12	3000	2,5	10	10	-20	+50	Nitril	341N34	DIN	481865	8	9	2.1	H	

*Vändbar bottenplatta för ändring av funktion 3/2 alt. 5/2. ** Ventil utan handmanöver.

5/2 - Bistabil

Anslutning (G")	Genomlopp (mm)	Kapacitet (l/min)	Tryckfall Δ p (bar)			Media-temperatur		Tätning	Ventil	Spolhus / Anslutning	Spole	Effekt (W)		Spol-grupp	Fig	
			Qn	Min	Max		Min °C					Max °C	AC			DC
					AC	DC										
1/4	7	1250	2,5	10	10	-20	+50	Nitril	347N03	DIN	496131	3	3	1.2	I	
	7	1250	2,5	10	10	-20	+50	Nitril	347N33	DIN	481865	8	9	2.1	J	
1/2	12	3000	2,5	10	10	-20	+50	Nitril	347N04	DIN	496131	3	3	1.2	K	
	12	3000	2,5	10	10	-20	+50	Nitril	347N34	DIN	481865	8	9	2.1	L	

5/2 - Monostabil luftstyr

Anslutning (G")	Genomlopp (mm)	Kapacitet (l/min)	Tryckfall Δ p (bar)			Media- temperatur		Tätning	Ventil	Spolhus / Anslutning	Spole	Effekt (W)		Spol- grupp	Fig	
			Qn	Min	Max		Min °C					Max °C	AC			DC
					AC	DC										
1/4	7	1250	1,5	10	10	-10	+50	Nitril	541N03	-	-	-	-	-	M	
	12	3000	2,5	10	10	-10	+50	Nitril	541N04	-	-	-	-	-	N	

5/3 - Monostabil blockerat mittläge

Anslutning (G")	Genomlopp (mm)	Kapacitet (l/min)	Tryckfall Δ p (bar)			Media- temperatur		Tätning	Ventil	Spolhus / Anslutning	Spole	Effekt (W)		Spol- grupp	Fig	
			Qn	Min	Max		Min °C					Max °C	AC			DC
					AC	DC										
1/4	7	1250	3	10	10	-20	+50	Nitril	342N03	DIN	496131	3	3	1.2	O	
	7	1250	2,5	10	10	-20	+50	Nitril	342N33	DIN	481865	8	9	2.1	P	

5/3 - Monostabil avluftat mittläge

Anslutning (G")	Genomlopp (mm)	Kapacitet (l/min)	Tryckfall Δ p (bar)			Media- temperatur		Tätning	Ventil	Spolhus / Anslutning	Spole	Effekt (W)		Spol- grupp	Fig	
			Qn	Min	Max		Min °C					Max °C	AC			DC
					AC	DC										
1/4	7	1250	3	10	10	-20	+50	Nitril	343N03	DIN	496131	3	3	1.2	O	

MAGNETVENTIL

Lucifer 341-347 N High flow

NAMUR

För pneumatisk styrning

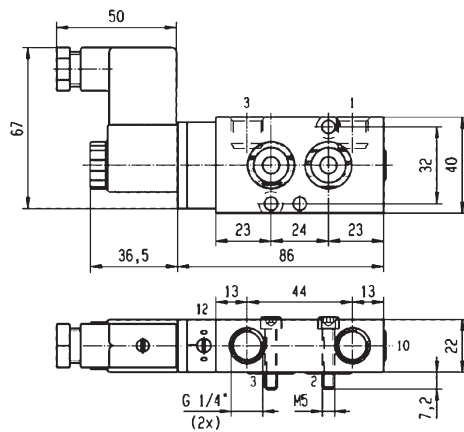


Fig A

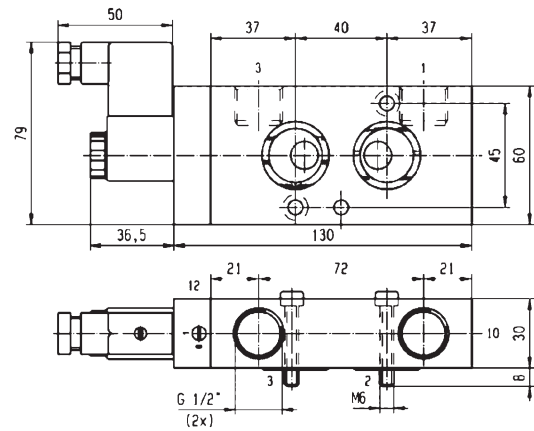


Fig B

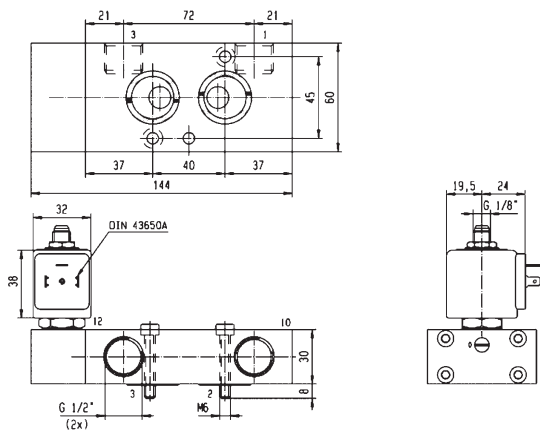


Fig C

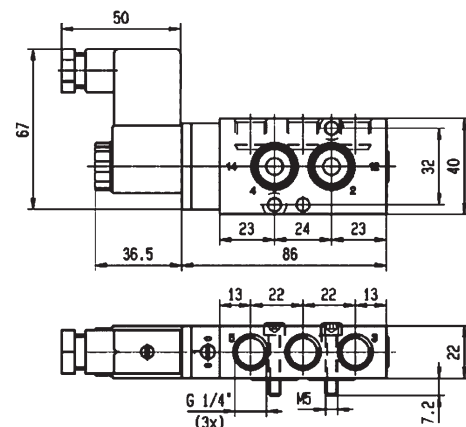


Fig D

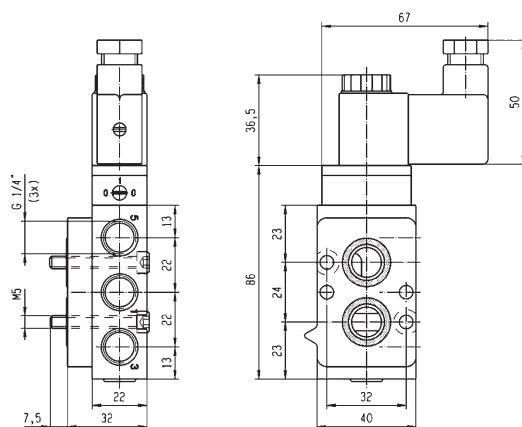


Fig E

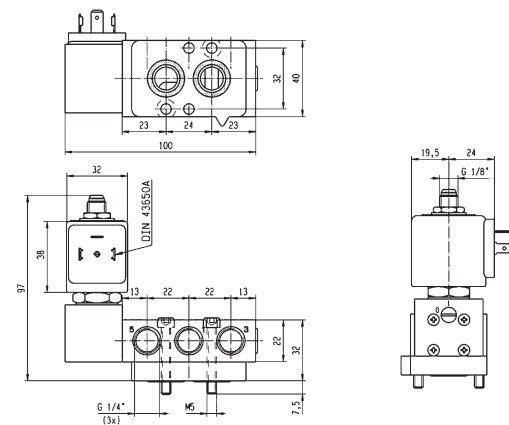


Fig F

MAGNETVENTIL

Lucifer 341-347 N High flow

NAMUR
För pneumatisk styrning

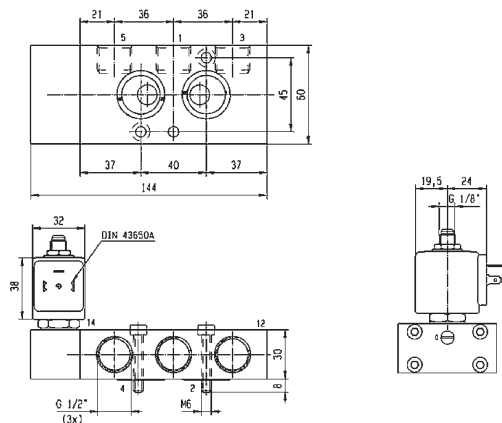


Fig H

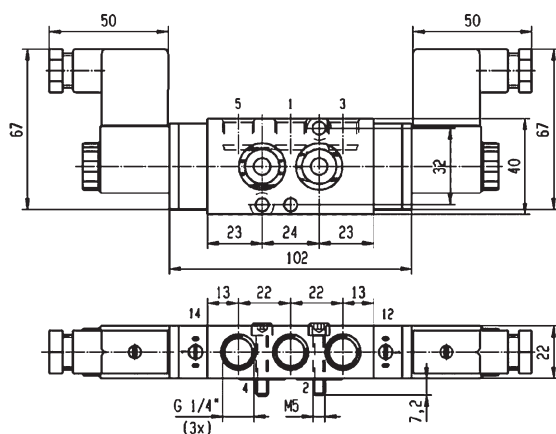


Fig 1

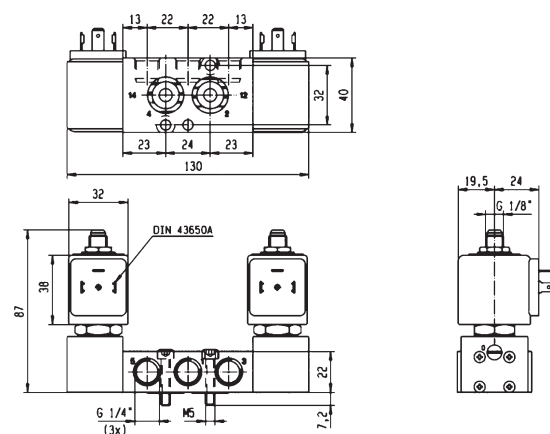


Fig J

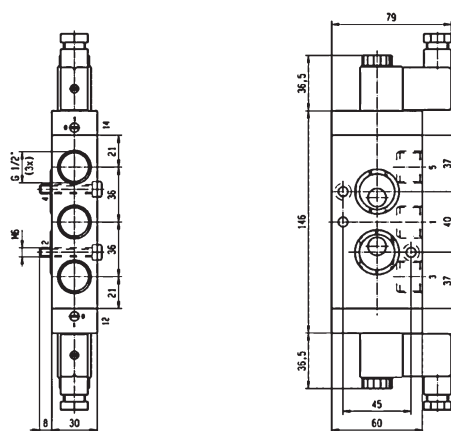


Fig K

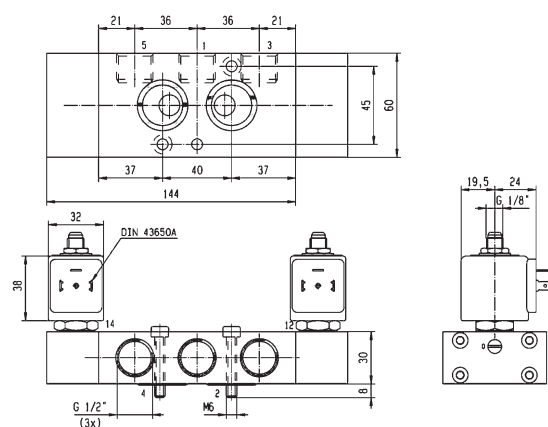


Fig L

MAGNETVENTIL

Lucifer 341-347 N High flow

NAMUR

För pneumatisk styrning

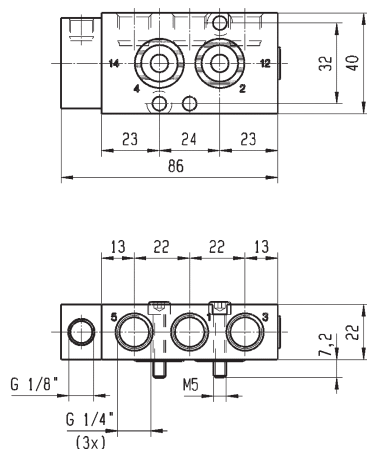


Fig M

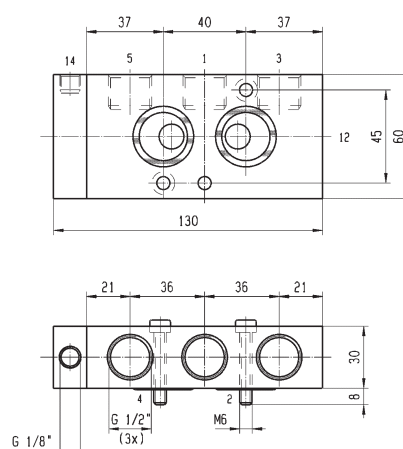


Fig N

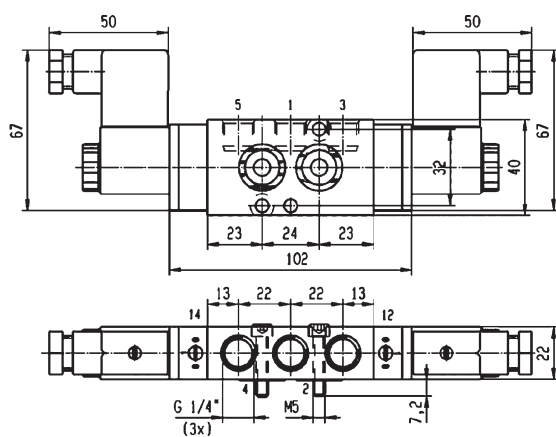


Fig O

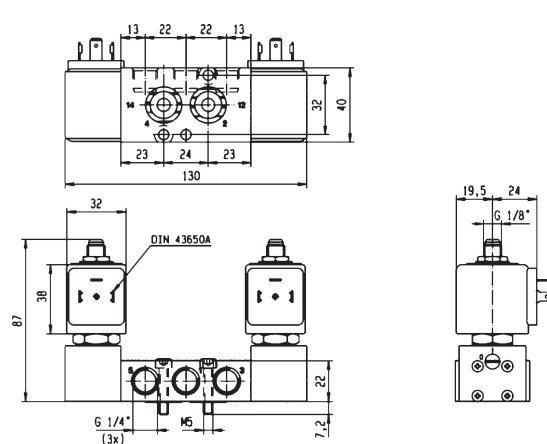


Fig P

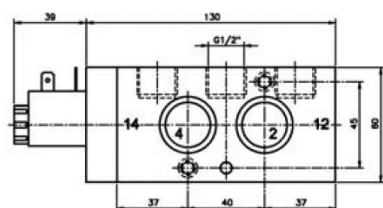


Fig R

AXEL LARSSON

 Tel +46 10 455 97 00 • sales@axel-larsson.se • www.axel-larsson.se

Huvudkontor: Box 805, SE-194 28 Upplands Väsby, Sweden.