

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN

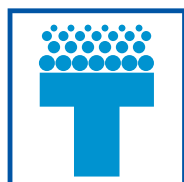
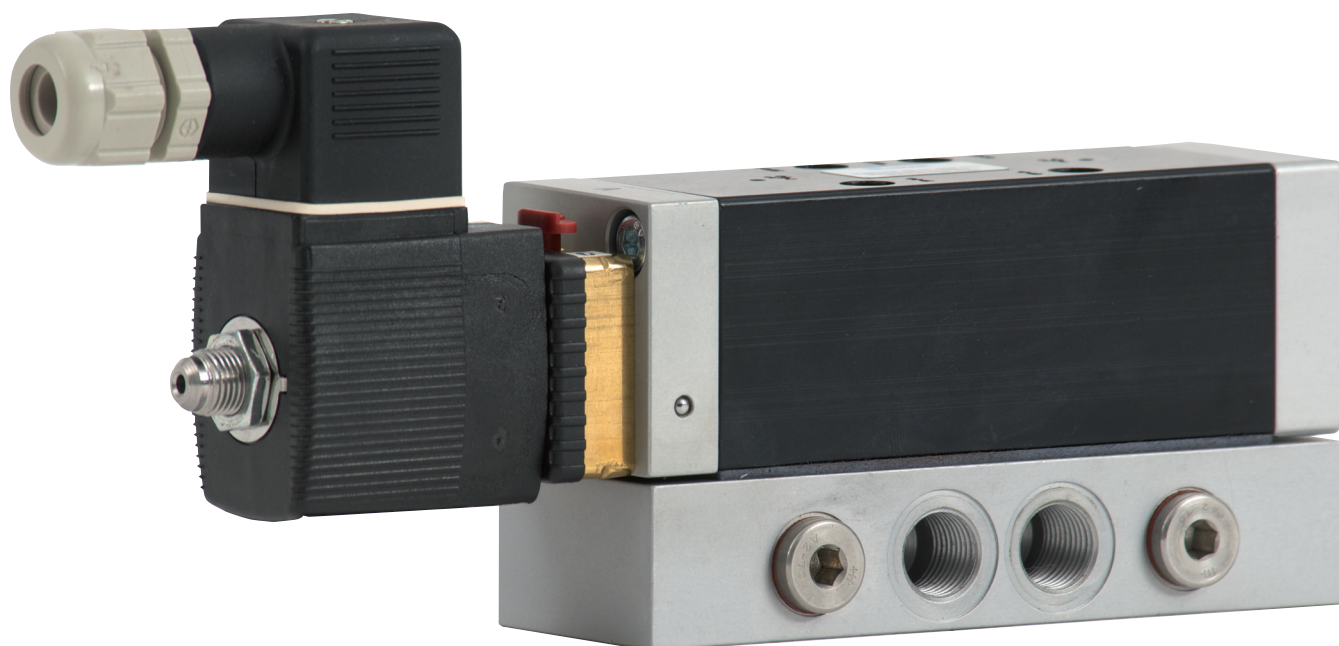
G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

Bedieningsmethoden:

Hand

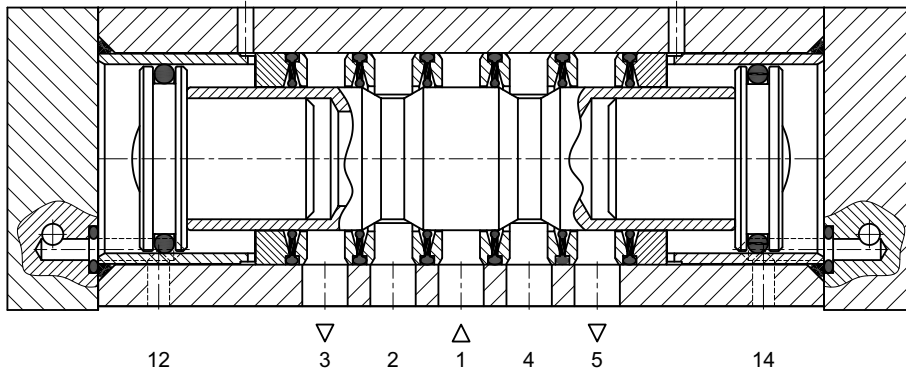
Pneumatisch

Elektrisch/pneumatisch



TECAIR

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"



- 1 = perslucht
- 2, 4 = werkpoort
- 3, 5 = ontluchting
- 12, 14 = stuurlucht

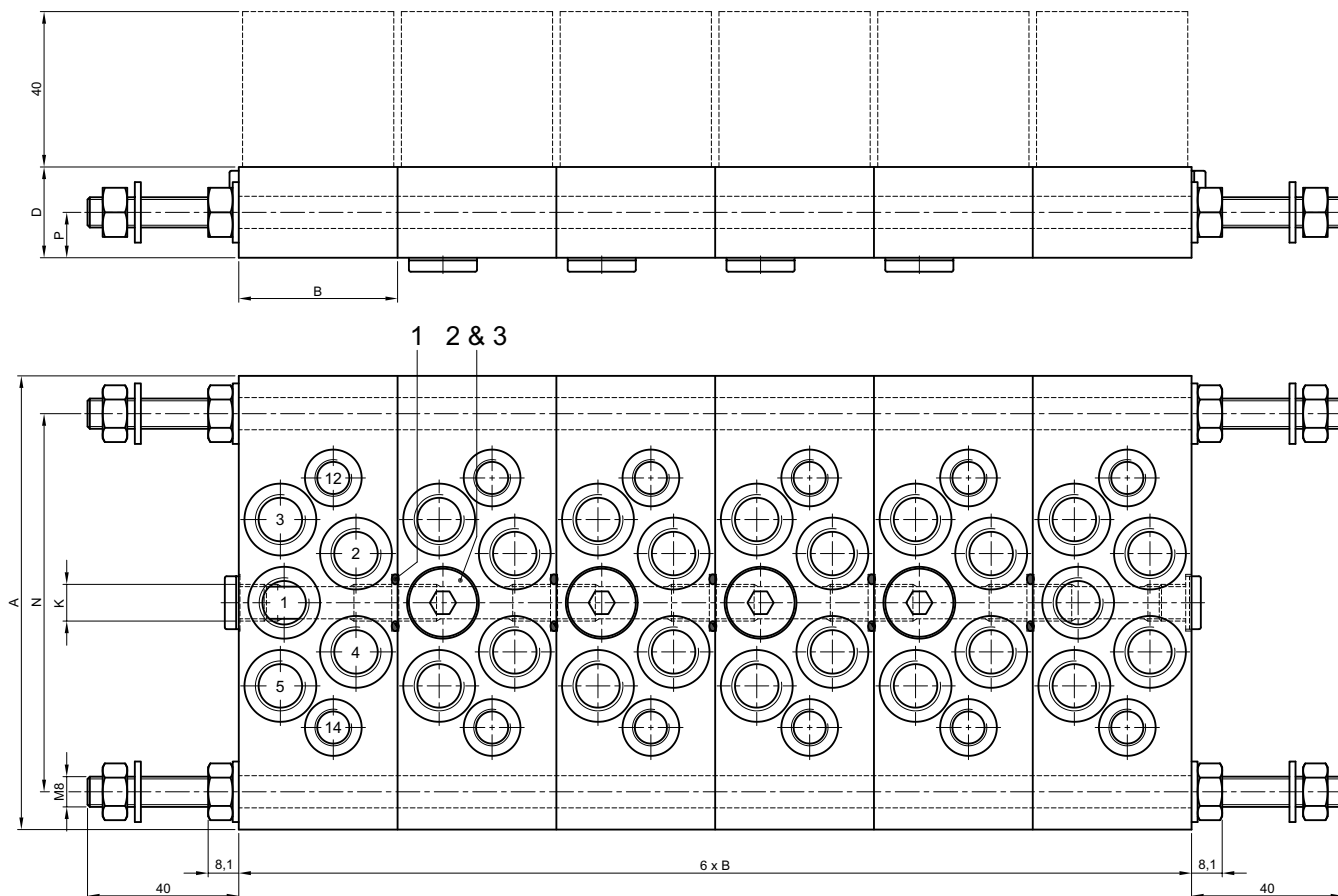
Algemene kenmerken	Lucht-aansluitingen	Alle aansluitingen in basisplaat. Zonder de luchtaansluitingen te ontkoppelen, is eenvoudige demontage en montage van het ventiel mogelijk. Hoofdaansluitingen: G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4" inwendig. Stuuransluitingen: G 1/8" inwendig. In verband met standaardisatie zijn in de tabellen de eventueel afgeplugde stuurpoorten aangegeven.
	Basisplaten	a. Zijaansluiting. b. Onderaansluiting, tevens geschikt voor blokmontage. Het eigenlijke ventiel kan d.m.v. vier inbusbouten naar keuze worden gemonteerd op een basisplaat met zij- of onderaansluiting.
	Montage	Zijaansluiting : twee draadgaten M8 en M10 (tevens geschikt voor cil. kopschroeven M6 en M8). Onderaansluiting : twee doorlopende gaten \varnothing 8,5. Blokmontage : verlengde trekstangen M8. Zie voor verdere gegevens blz. 3.
	Materiaal	Afdichtingen : oliebestendig synthetisch rubber. Ventielhuis : aluminium legering, zwart geanodiseerd. Basisplaat : aluminium legering, naturel geanodiseerd. Schuifas : aluminium, hard geanodiseerd.
	Omgevings-temperatuur	Min. - 20° C, max. + 80° C.
	Uitvoering	Corrosie bestendig.
Pneumatische kenmerken	Medium	Gefilterde, (gesmeerde) lucht. Hydraulische olie (max. 13° E) - max 7 kgf/cm ² . Voor besturing zie: bedieningsmethoden.
	Nominale druk 1)	6 bar.
	Maximale druk 1)	10 bar.
	Nominale doorstroming 2)	G 1/8" (Cetop): 1200 l vrije lucht/min; Kv-waarde 8 G 1/4" (Tecair): 1500 l vrije lucht/min; Kv-waarde 9 G 1/4" (Cetop*): 3000 l vrije lucht/min; Kv-waarde 18 G 1/2" (Cetop): 6200 l vrije lucht/min; Kv-waarde 48 G 3/4" (Tecair): 7000 l vrije lucht/min; Kv-waarde 55
Bedieningsmethoden	Hand, Pneumatisch Elektrisch/ pneumatisch	Voor gegevens zie blz. 4 t/m 9. Voor gegevens zie blz. 10 en 11. Voor gegevens zie blz. 12 t/m 15. Zie voor elektr. gegevens documentatie: elektr. ventielen.
1) Overdruk.		
2) Gemeten bij 6 bar en 1 bar drukval bij een omgevingstemperatuur van + 20° C.		

Opm.: Waarden zoals bedieningskrachten enz. zijn gemeten bij 6 bar.

* Op aanvraag.

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

BLOKMONTAGE



Aansl.	Type	A	B	D	K	N	P	Bestelnummer O-ring 1	Bestelnummer Plug 2	Bestelnummer Fiberring 3
G 1/8"	Cetop	120	42	25	G 1/8"	100	12	83.34.99.313	74.70.82.001	83.06.02.001
G 1/4"	Tecair	120	42	25	G 1/8"	100	12	83.34.99.313	74.70.82.002	83.06.02.002
G 1/4" *	Cetop	130	55	25	G 1/4"	100	12	83.34.01.011	74.70.82.002	83.06.02.002
G 1/2"	Cetop	175	70	36	G 3/8"	156	17,5	83.34.01.013	74.70.82.004	83.06.02.004
G 3/4"	Tecair	175	70	36	G 3/8"	156	17,5	83.34.01.013	74.70.82.006	83.06.02.007

Bestelnummer losse trekstang incl. moeren en sluitringen: 45.00.01.100, standaardlengte 500 mm.

Behalve de luchtaansluiting 1, zijn de basisplaten tevens voorzien van een doorlopend kanaal, dat door twee pluggen K afgesloten wordt. Deze pluggen dienen bij blokmontage verwijderd te worden, uitgezonderd de buitenste plug K in de eindventielen. Centrale luchttoevoer naar de ventielen vindt plaats via poort 1 van b.v. een eindventiel, waarbij de rest van de poorten 1 afgeplugd worden.

Indien meer dan 3 ventielen gelijktijdig werken, moet perslucht op poort 1 van b.v. beide eindventielen aangesloten worden, waardoor men van een goede luchttoevoer verzekerd is. Zijn twee verschillende persluchtdrukken vereist, dan moeten de pluggen tussen de twee betreffende groepen basisplaten niet gedemonteerd worden. Elke groep wordt nu op een gescheiden persluchtdruk aangesloten.

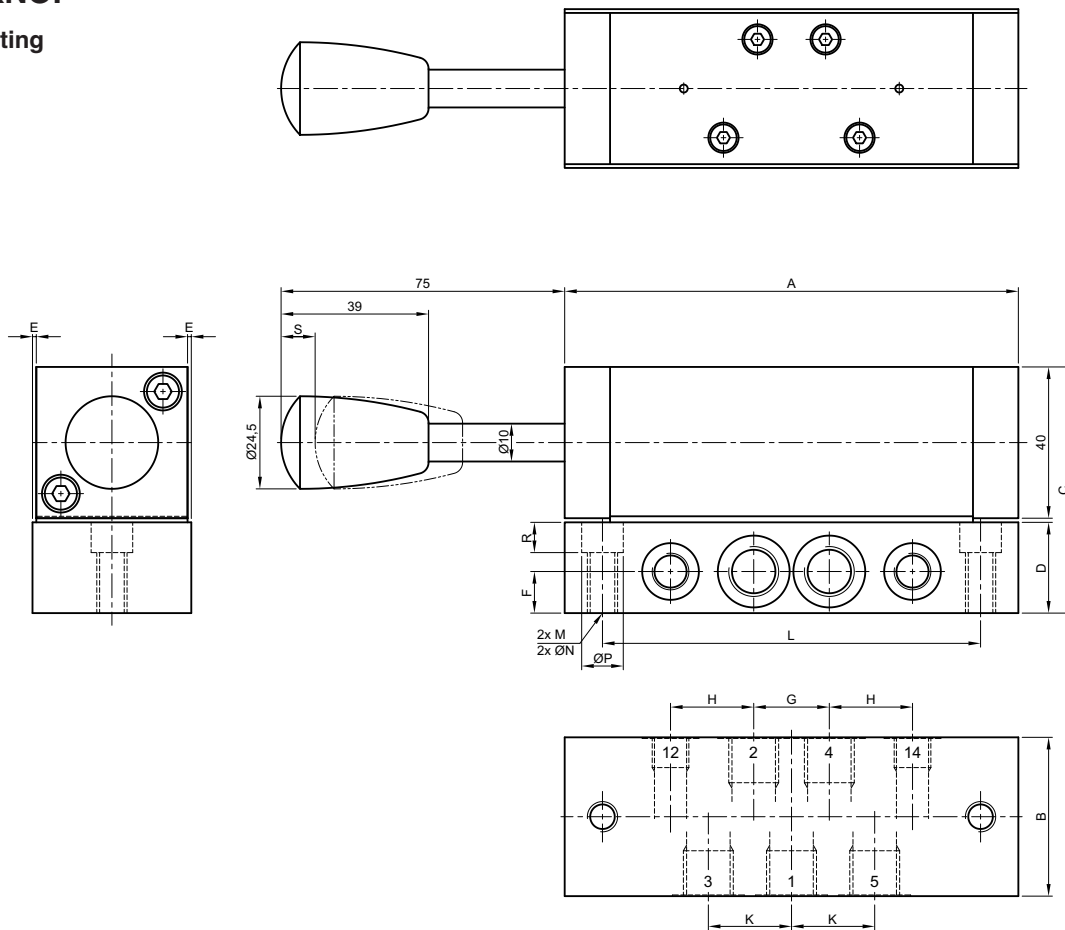
Afdichting tussen basisplaten onderling geschiedt door "O"-ringen. Het geheel wordt d.m.v. twee trekstangen eenvoudig samengebouwd. Een combinatie van verschillende typen 5/2 ventielen, b.v. stuurdruk-stuurdruk, elektr. pneum.-stuurdruk enz. is zonder meer mogelijk.

* op aanvraag.

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

DRUKKNOP

Zijaansluiting



Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	9	0,8 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	9	0,8 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	26	27	26	100	M8	6	11	8	11	1,1 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	20	40	45	40	156	M10	8	14	9	13	2,2 kg
G 3/4"	Tecair	175	75	81	41	5	22,5	48	41	48	156	M10	8	14	9	13	2,3 kg

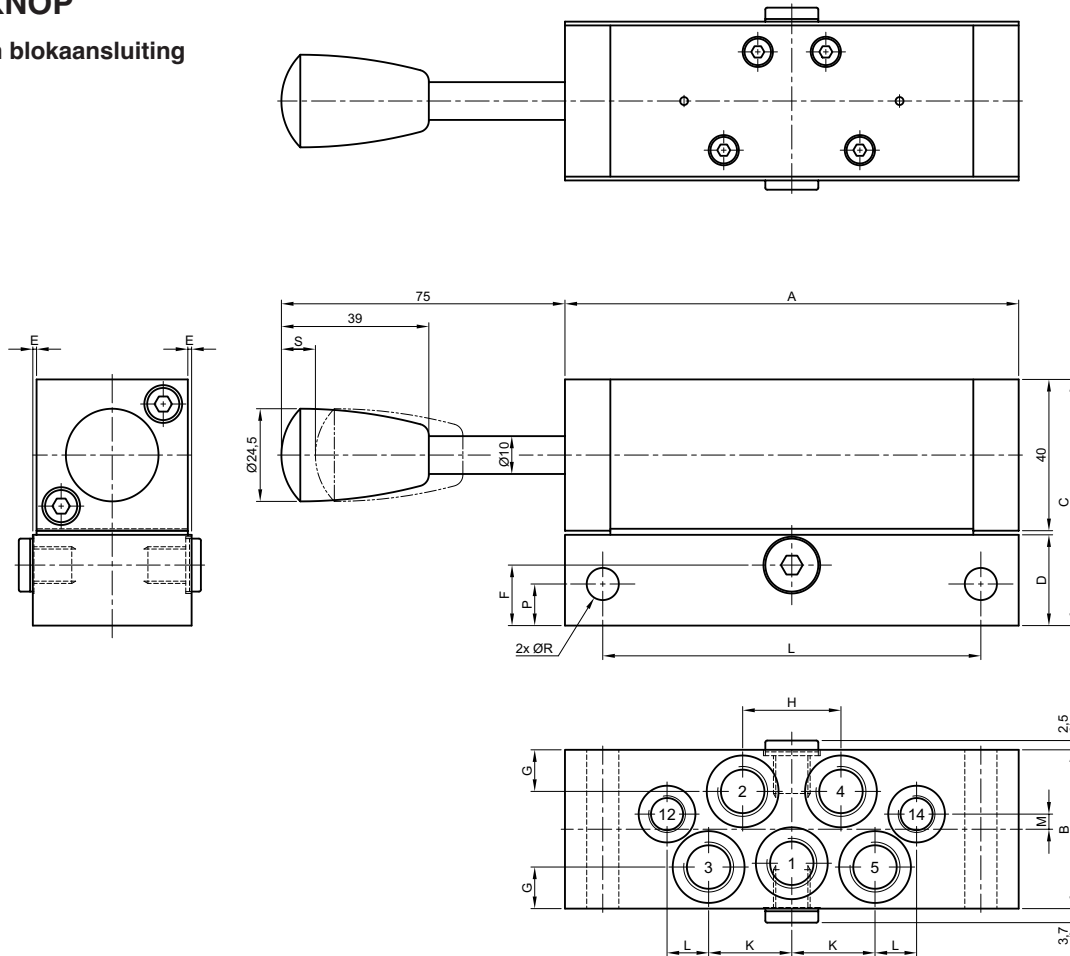
Bedieningsmethoden		Drukknop - Trekknop	Drukknop - Stuurlucht	Drukknop - Veerretour	Drukknop - Luchtveer
Aantal vaste standen		2	2	1	1
Symbol					
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.01.051	45.01.01.052	45.01.01.053	45.01.01.054
	G 1/4" Tecair	45.01.22.051	45.01.22.052	45.01.22.053	45.01.22.054
	G 1/4" Cetop*	45.02.02.051	45.02.02.052	45.02.02.053	45.02.02.054
	G 1/2" Cetop	45.04.04.051	45.04.04.052	45.04.04.053	45.04.04.054
	G 3/4" Tecair	45.04.26.051	45.04.26.052	45.04.26.053	45.04.26.054
Bedieningskracht		30 N	30 N	100 N	200 N
Minimale stuurdruk		-	1 bar	-	2 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		12 en 14	12	12 en 14	12 en 14

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

DRUKKNOP

Onder- en blokaansluiting



Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	9	0,8 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	9	0,8 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	13,5	30	26	11	4	100	12	8,5	11	1,1 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	13	2,1 kg
G 3/4"	Tecair	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	13	2 kg

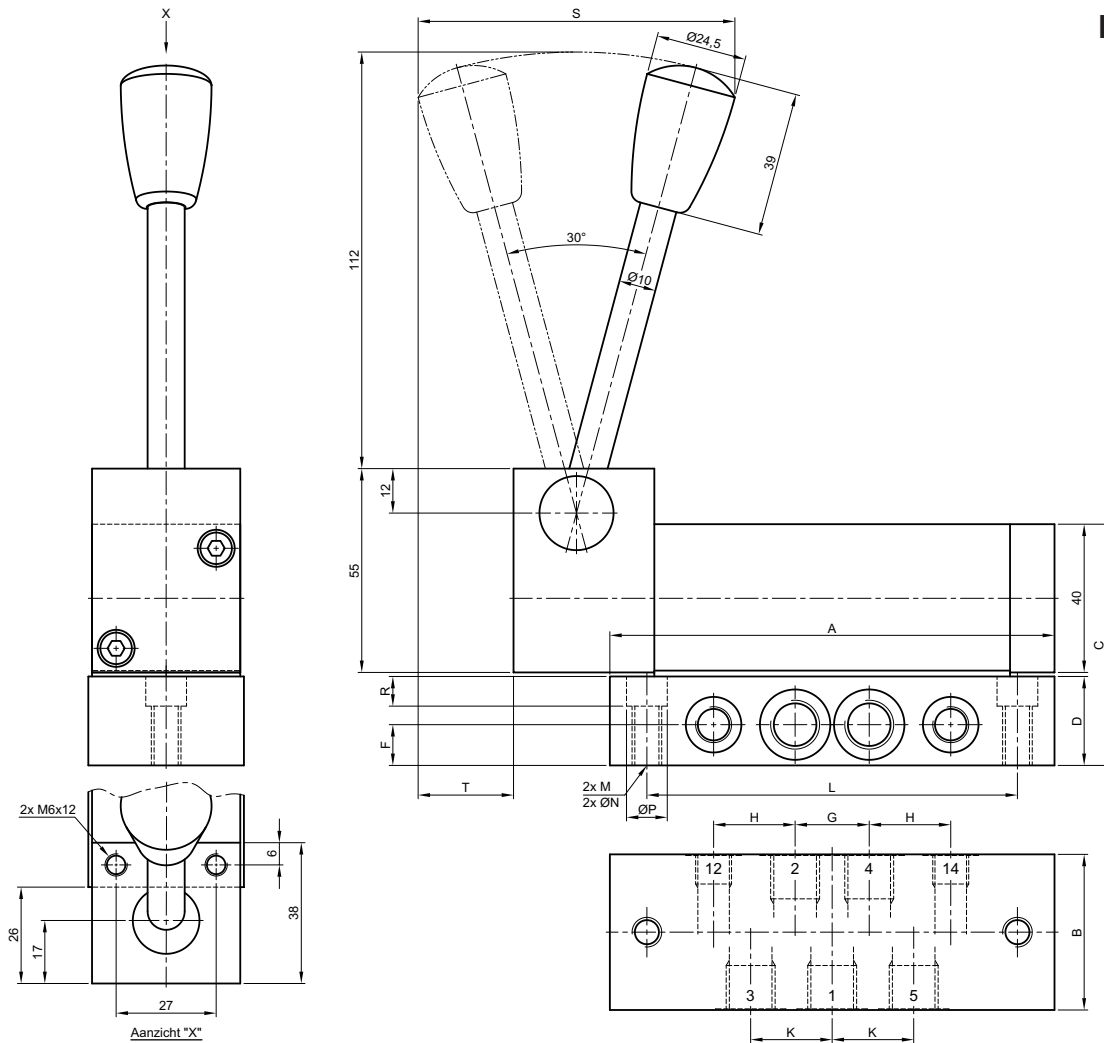
Bedieningsmethoden		Drukknop - Trekknop	Drukknop - Stuurlucht	Drukknop - Veerretour	Drukknop - Luchtveer
Aantal vaste standen		2	2	1	1
Symbol					
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.11.051	45.01.11.052	45.01.11.053	45.01.11.054
	G 1/4" Tecair	45.01.32.051	45.01.32.052	45.01.32.053	45.01.32.054
	G 1/4" Cetop*	45.02.12.051	45.02.12.052	45.02.12.053	45.02.12.054
	G 1/2" Cetop	45.04.14.051	45.04.14.052	45.04.14.053	45.04.14.054
	G 3/4" Tecair	45.04.36.051	45.04.36.052	45.04.36.053	45.04.36.054
Bedieningskracht		30 N	10 N	100 N	200 N
Min. stuurdruk		-	1 bar	-	2 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		12 en 14	12	12 en 14	12 en 14

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

HEFBOOM

Zijaansluiting

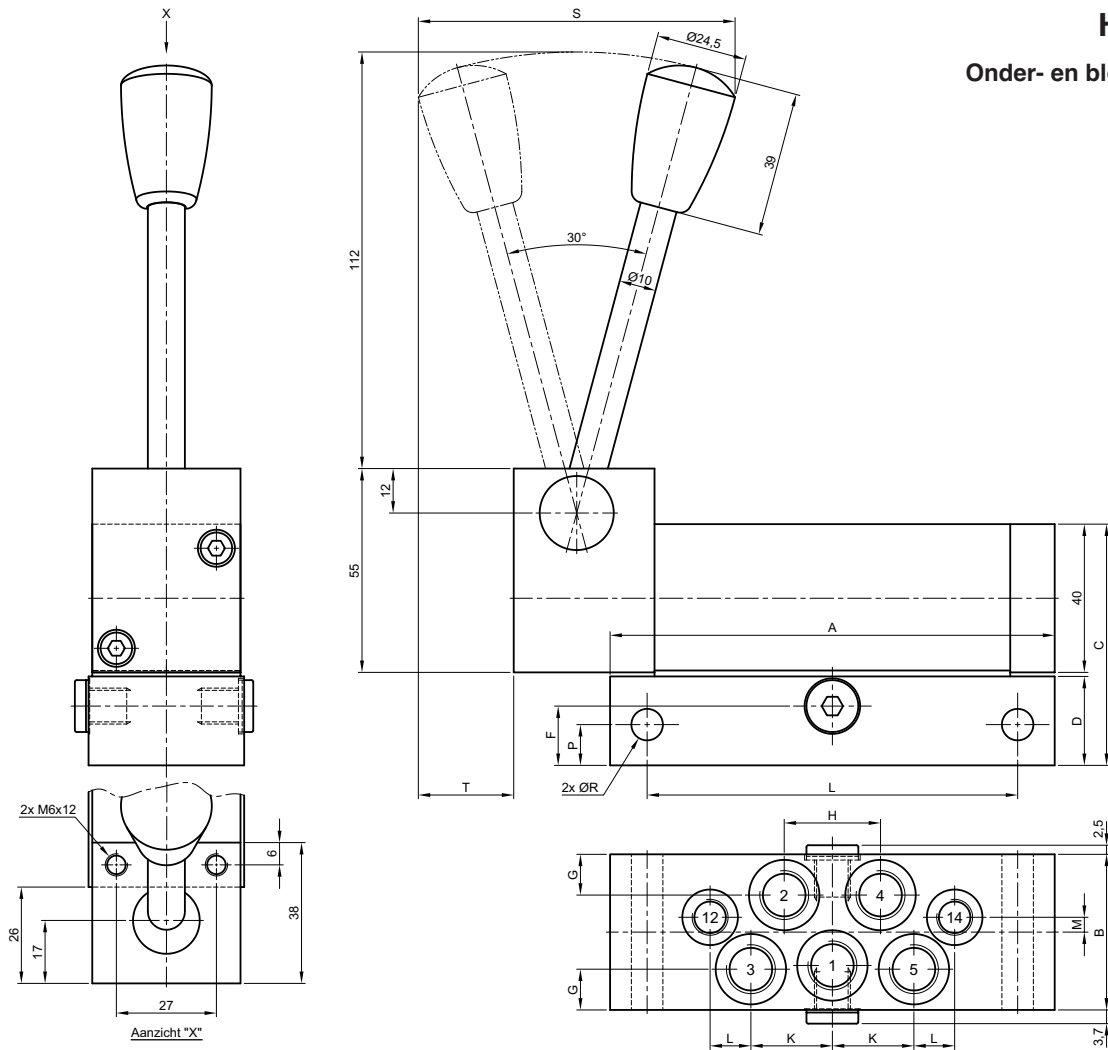


Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S	T	α	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	68	17	21°	1,1 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	68	17	21°	1,1 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	26	27	26	100	M8	6	11	8	76	21	25°	1,4 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	20	40	45	40	156	M10	8	14	9	86	26	30°	2,4 kg
G 3/4"	Tecair	175	75	81	41	5	22,5	48	41	428	156	M10	8	14	9	86	26	30°	2,6 kg

Bedieningsmethoden		Hefboom - Hefboom	Hefboom - Stuurlicht	Hefboom - Veerretour	Hefboom - Luchtveer	Hefboom Gesl. middenstand Hefboom	Hefboom Gesl. middenstand Hefboom
Aantal vaste standen		2	2	1	1	3	3
Symbool							
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.01.061	45.01.01.062	45.01.01.063	45.01.01.064	45.11.01.066	45.11.01.065
	G 1/4" Tecair	45.01.22.061	45.01.22.062	45.01.22.063	45.01.22.064	45.11.22.066	45.11.22.065
	G 1/4" Cetop*	45.02.02.061	45.02.02.062	45.02.02.063	45.02.02.064	45.12.02.066	45.12.02.065
	G 1/2" Cetop	45.04.04.061	45.04.04.062	45.04.04.063	45.04.04.064	45.14.04.066	45.14.04.065
	G 3/4" Tecair	45.04.26.061	45.04.26.062	45.04.26.063	45.04.26.064	45.14.26.066	45.14.26.065
Bedieningskracht		9 N	9 N	38 N	50 N	35 N	35 N
Minimale stuurdruk		-	1 bar	-	2 bar	-	-
Afgeplugde stuurpoort(en)		12 en 14	12	12 en 14	12 en 14	12 en 14	12 en 14

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"



HEFBOOM

Onder- en blokaansluiting

Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S	T	α	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	68	17	21°	1,1 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	68	17	21°	1,1 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	13,5	30	26	11	4	100	12	8,5	76	21	25°	1,4 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	86	26	30°	2,4 kg
G 3/4"	Tecair	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	86	26	30°	2,3 kg

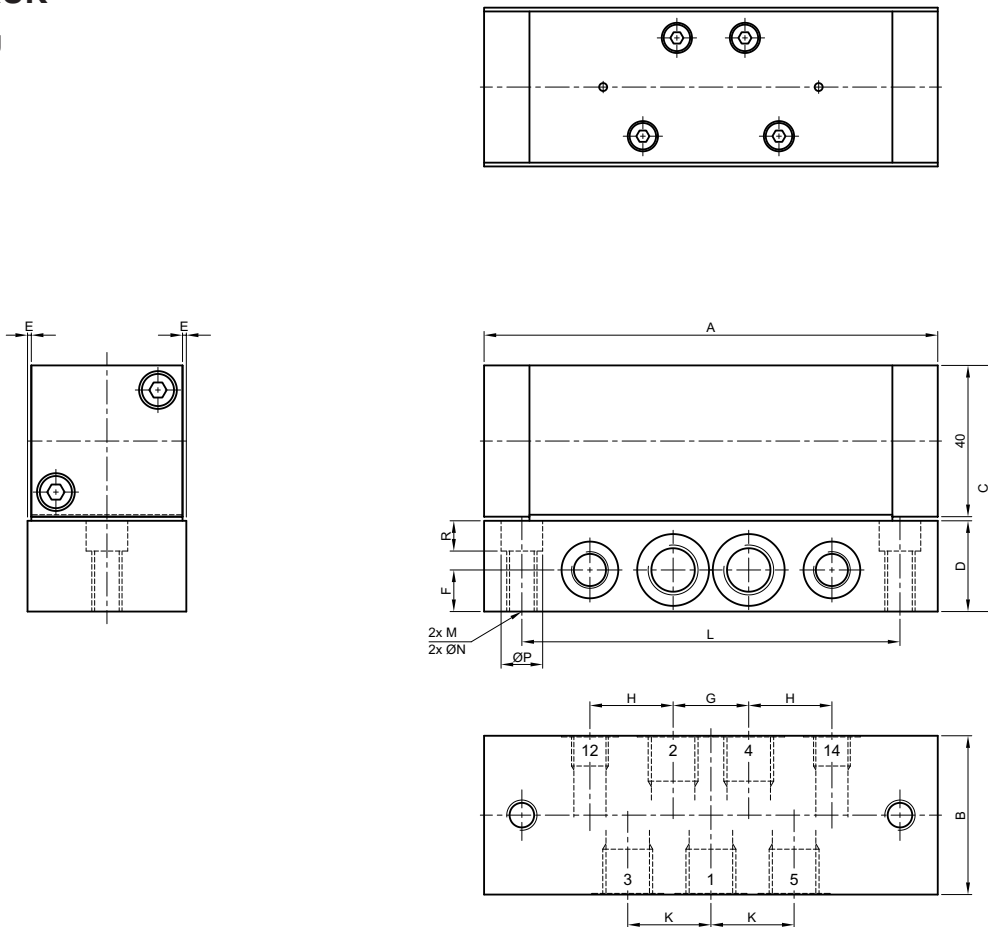
Bedieningsmethoden		Hefboom - Hefboom	Hefboom - Stuurlicht	Hefboom - Veerretour	Hefboom - Luchtveer	Hefboom Gesl. middenstand Hefboom	Hefboom Gesl. middenstand Hefboom
Aantal vaste standen		2	2	1	1	3	3
Symbool							
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.11.061	45.01.11.062	45.01.11.063	45.01.11.064	45.11.11.066	45.11.11.065
	G 1/4" Tecair	45.01.32.061	45.01.32.062	45.01.32.063	45.01.32.064	45.11.32.066	45.11.32.065
	G 1/4" Cetop*	45.02.12.061	45.02.12.062	45.02.12.063	45.02.12.064	45.12.12.066	45.12.12.065
	G 1/2" Cetop	45.04.14.061	45.04.14.062	45.04.14.063	45.04.14.064	45.14.14.066	45.14.14.065
	G 3/4" Tecair	45.04.36.061	45.04.36.062	45.04.36.063	45.04.36.064	45.14.36.066	45.14.36.065
Bedieningskracht		9 N	9 N	38 N	50 N	35 N	35 N
Minimale stuurdruk		-	1 bar	-	2 bar	-	-
Afgeplugde stuurpoort(en)		12 en 14	12	12 en 14	12 en 14	12 en 14	12 en 14

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

LUCHTDRUK

Zijaansluiting



Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	0,8 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	0,8 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	26	27	26	100	M8	6	11	8	1,1 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	20	40	45	40	156	M10	8	14	9	2,1 kg
G 3/4"	Tecair	175	75	81	41	5	22,5	48	41	48	156	M10	8	14	9	2,3 kg

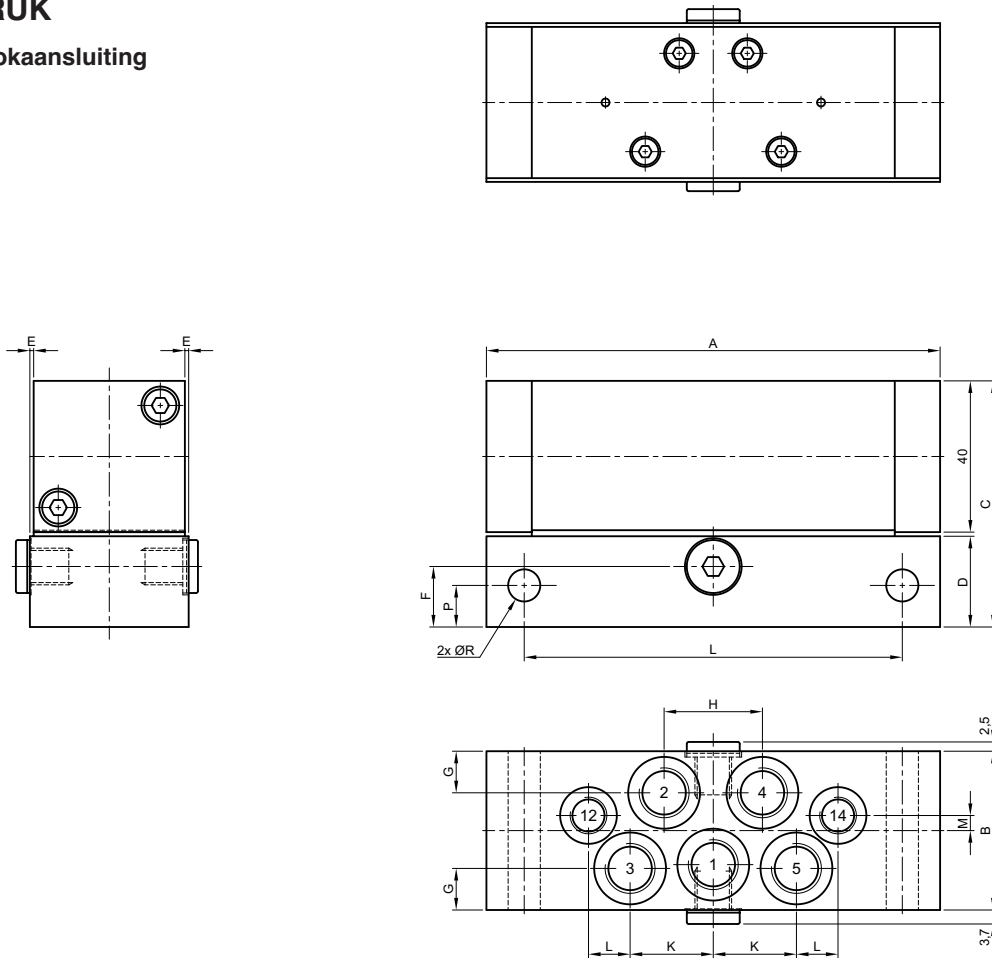
Bedieningsmethoden		Stuurlucht — Stuurlucht	Stuurlucht Differential Stuurlucht	Stuurlucht — Veerretour	Stuurlucht — Luchtveer	Stuurlucht Gesl. middenstand Stuurlucht	Stuurlucht Open middenstand Stuurlucht
Aantal vaste standen		2	2	1	1	1	1
Symbool							
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.01.044	45.01.01.045	45.01.01.046	45.01.01.047	45.11.01.048	45.11.01.049
	G 1/4" Tecair	45.01.22.044	45.01.22.045	45.01.22.046	45.01.22.047	45.11.22.048	45.11.22.049
	G 1/4" Cetop*	45.02.02.044	45.02.02.045	45.02.02.046	45.02.02.047	45.12.02.048	45.12.02.049
	G 1/2" Cetop	45.04.04.044	45.04.04.045	45.04.04.046	45.04.04.047	45.14.04.048	45.14.04.049
	G 3/4" Tecair	45.04.26.044	45.04.26.045	45.04.26.046	45.04.26.047	45.14.26.048	45.14.26.049
Minimale stuurdruk		1 bar	2 bar	2,5 bar	2 bar	3 bar	3 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		—	—	14	14	—	—

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

LUCHTDRUK

Onder- en blokaansluiting



Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	0,7 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	0,7 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	13,5	30	26	11	4	100	12	8,5	1 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	2,1 kg
G 3/4"	Tecair	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	2 kg

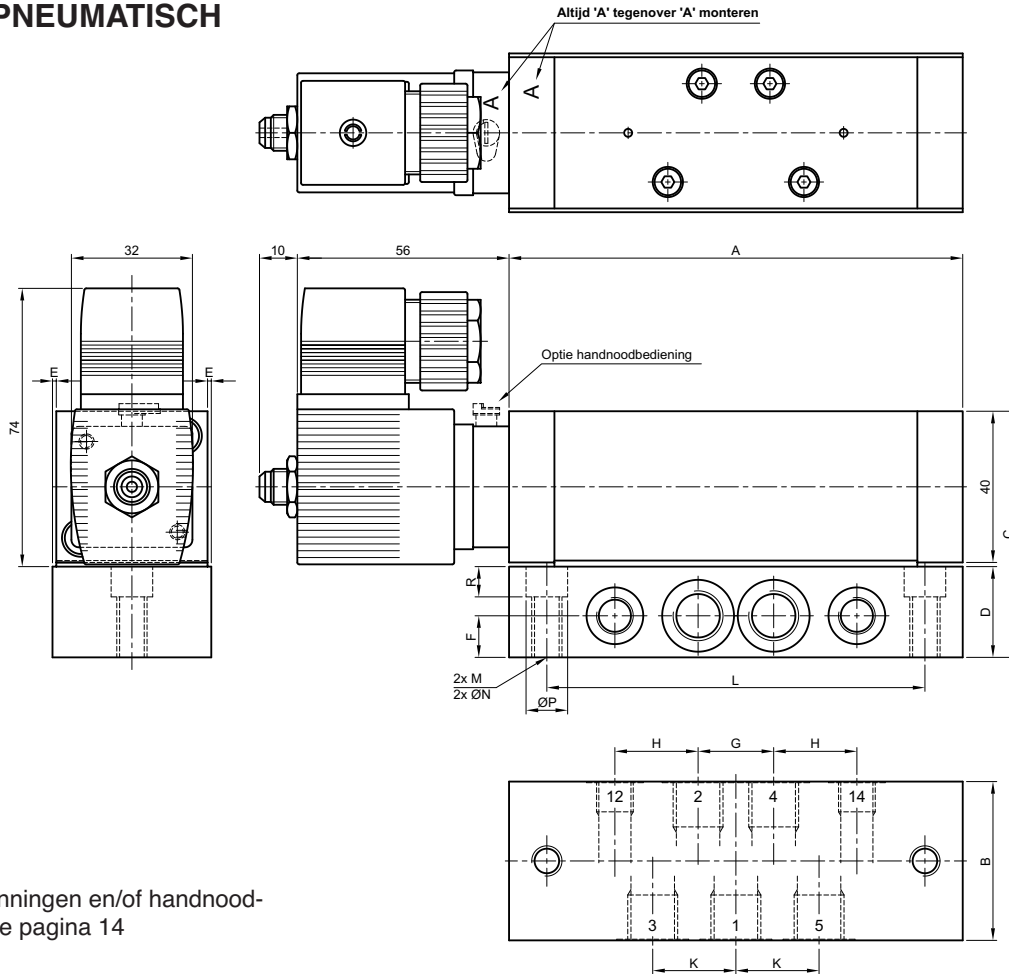
Bedieningsmethoden		Stuurlucht - Stuurlucht	Stuurlucht Differential Stuurlucht	Stuurlucht - Veerretour	Stuurlucht - Luchtveer	Stuurlucht Gesl. middenstand Stuurlucht	Stuurlucht Open middenstand Stuurlucht
Aantal vaste standen		2	2	1	1	1	1
Symbool							
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.11.044	45.01.11.045	45.01.11.046	45.01.11.047	45.11.11.048	45.11.11.049
	G 1/8" Tecair	45.01.32.044	45.01.32.045	45.01.32.046	45.01.32.047	45.11.32.048	45.11.32.049
	G 1/4" Cetop*	45.02.12.044	45.02.12.045	45.02.12.046	45.02.12.047	45.12.12.048	45.12.12.049
	G 1/2" Cetop	45.04.14.044	45.04.14.045	45.04.14.046	45.04.14.047	45.14.14.048	45.14.14.049
	G 1/2" Tecair	45.04.36.044	45.04.36.045	45.04.36.046	45.04.36.047	45.14.36.048	45.14.36.049
Minimale stuurdruk		1 bar	2 bar	2,5 bar	2 bar	3 bar	3 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		-	-	14	14	-	-

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

ELEKTR./PNEUMATISCH

Zijaansluiting



Voor spoelspanningen en/of handnoodbedieningen zie pagina 14

Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	1 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	1 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	26	27	26	100	M8	6	11	8	1,4 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	20	40	45	40	156	M10	8	14	9	2,3 kg
G 3/4"	Tecair	175	75	81	41	5	22,5	48	41	48	156	M10	8	14	9	2,5 kg

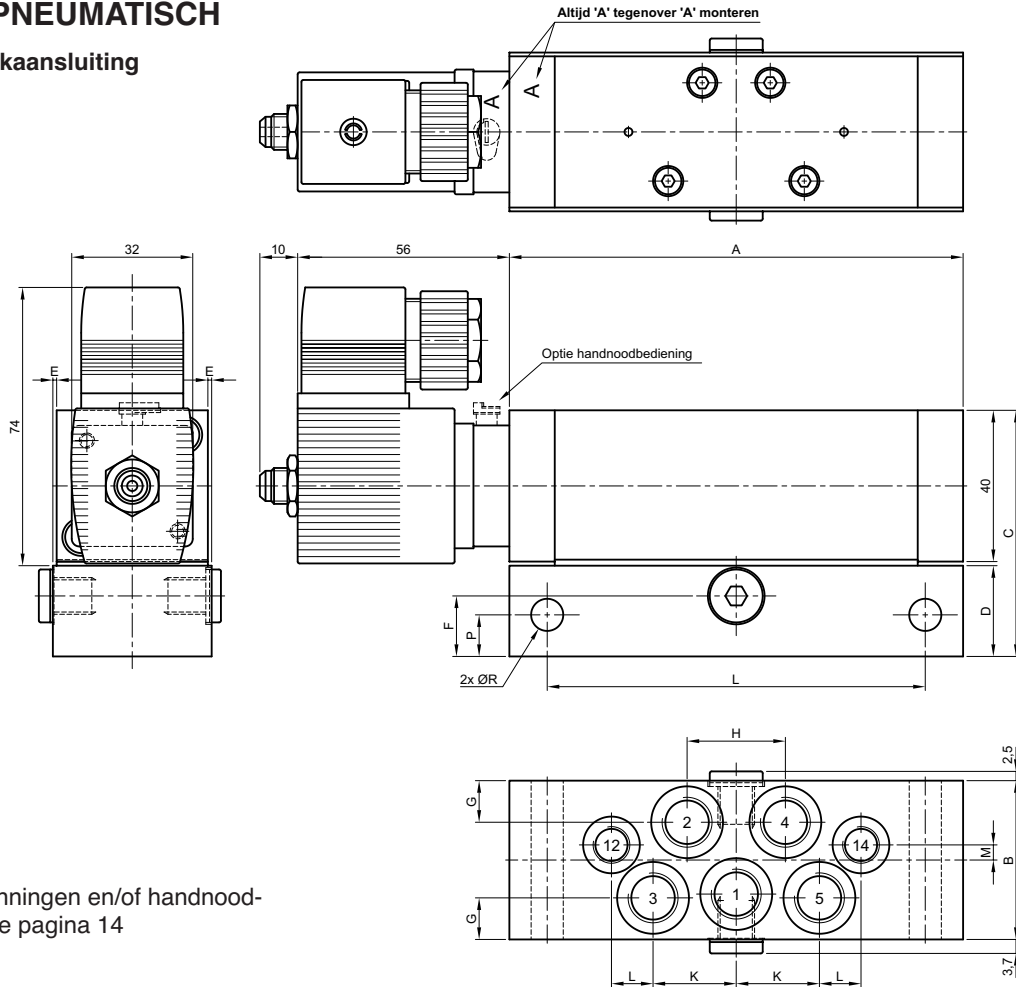
Bedieningsmethoden		Elektr./Pneum. - Stuurlucht	Elektr./Pneum. - Differentiaal Stuurlucht	Elektr./Pneum. - Veerretour	Elektr./Pneum. - Luchtveer	Elektr./Pneum. - Gesl. middenstand Stuurlucht	Elektr./Pneum. - Open middenstand Stuurlucht
Aantal vaste standen		2	2	1	1	1	1
Symbool							
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.01.300	45.01.01.301	45.01.01.302	45.01.01.303	45.11.01.304	45.11.01.305
	G 1/4" Tecair	45.01.22.300	45.01.22.301	45.01.22.302	45.01.22.303	45.11.22.304	45.11.22.305
	G 1/4" Cetop*	45.02.02.300	45.02.02.301	45.02.02.302	45.02.02.303	45.12.02.304	45.12.02.305
	G 1/2" Cetop	45.04.04.300	45.04.04.301	45.04.04.302	45.04.04.303	45.14.04.304	45.14.04.305
	G 3/4" Tecair	45.04.26.300	45.04.26.301	45.04.26.302	45.04.26.303	45.14.26.304	45.14.26.305
Minimale stuurdruk		1 bar	2 bar	2,5 bar	2 bar	3 bar	3 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		12	12	12 en 14	12 en 14	12	12

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

ELEKTR./PNEUMATISCH

Onder- en blokaansluiting



Voor spoelspanningen en/of handnoodbedieningen zie pagina 14

Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	1 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	1 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	13,5	30	26	11	4	100	12	8,5	1,3 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	2,3 kg
G 3/4"	Tecair	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	2,2 kg

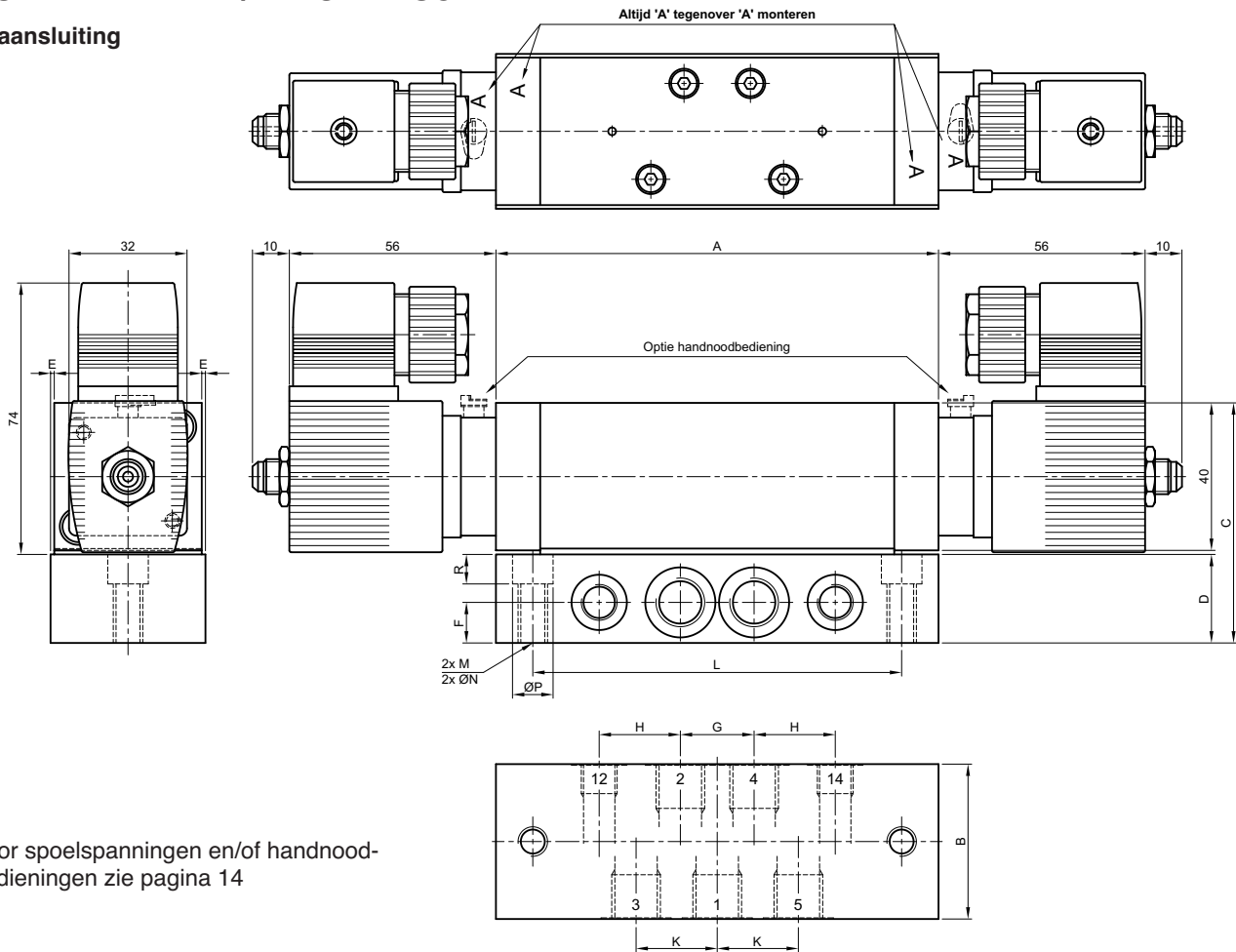
Bedieningsmethoden		Elektr./Pneum. — Stuurlucht	Elektr./Pneum. Differential Stuurlucht	Elektr./Pneum. — Veerretour	Elektr./Pneum. — Luchtveer	Elektr./Pneum. Gesl. middenstand Stuurlucht	Elektr./Pneum. Open middenstand Stuurlucht
Aantal vaste standen		2	2	1	1	1	1
Symbool							
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.11.300	45.01.11.301	45.01.11.302	45.01.11.303	45.11.11.304	45.11.11.305
	G 1/4" Tecair	45.01.32.300	45.01.32.301	45.01.32.302	45.01.32.303	45.11.32.304	45.11.32.305
	G 1/4" Cetop*	45.02.12.300	45.02.12.301	45.02.12.302	45.02.12.303	45.12.12.304	45.12.12.305
	G 1/2" Cetop	45.04.14.300	45.04.14.301	45.04.14.302	45.04.14.303	45.14.14.304	45.14.14.305
	G 3/4" Tecair	45.04.36.300	45.04.36.301	45.04.36.302	45.04.36.303	45.14.36.304	45.14.36.305
Minimale stuurdruk		1 bar	2 bar	2,5 bar	2 bar	3 bar	3 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		12	12	12 en 14	12 en 14	12	12

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

DUBBEL ELEKTR./PNEUMATISCH

Zijaansluiting



Voor spoelspanningen en/of handnoodbedieningen zie pagina 14

Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	1,4 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	11	20	22	22	100	M8	6	11	8	1,4 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	26	27	26	100	M8	6	11	8	1,7 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	20	40	45	40	156	M10	8	14	9	2,6 kg
G 3/4"	Tecair	175	75	81	41	5	22,5	48	41	48	156	M10	8	14	9	2,8 kg

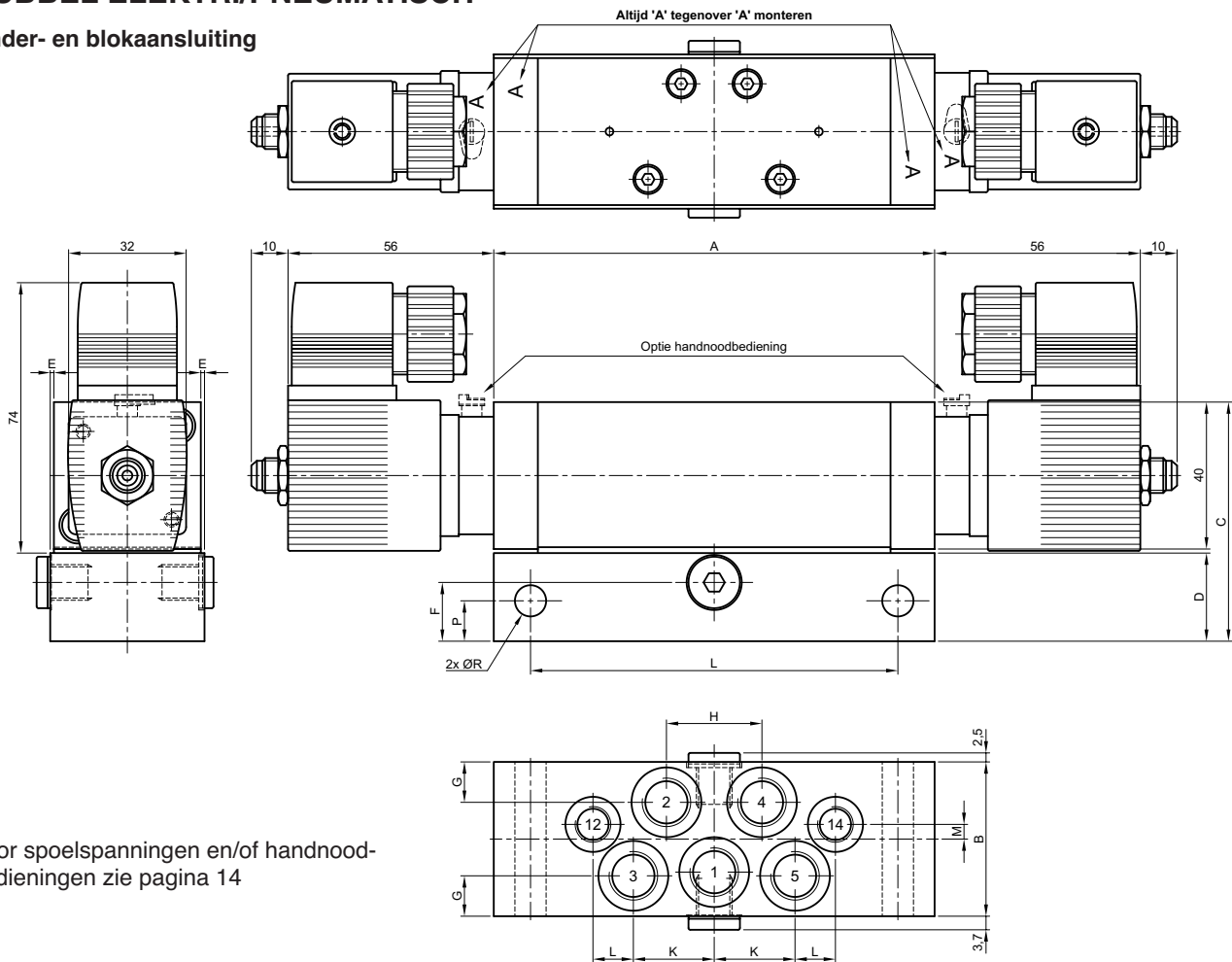
Bedieningsmethoden		Elektr./Pneum. - Elektr./Pneum.	Elektr./Pneum. Differential Elektr./Pneum.	Elektr./Pneum. Gesl. middenstand Elektr./Pneum.	Elektr./Pneum. Open middenstand Elektr./Pneum.
Aantal vaste standen		2	2	1	1
Symbool					
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.01.307	45.01.01.308	45.11.01.309	45.11.01.310
	G 1/4" Tecair	45.01.22.307	45.01.22.308	45.11.22.309	45.11.22.310
	G 1/4" Cetop*	45.02.02.307	45.02.02.308	45.12.02.309	45.12.02.310
	G 1/2" Cetop	45.04.04.307	45.04.04.308	45.14.04.309	45.14.04.310
	G 3/4" Tecair	45.04.26.307	45.04.26.308	45.14.26.309	45.14.26.310
Minimale stuurdruk		1 bar	2 bar	3 bar	3 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		12 en 14	12 en 14	12 en 14	12 en 14

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

DUBBEL ELEKTR./PNEUMATISCH

Onder- en blokaansluiting



Voor spoelspanningen en/of handnoodbedieningen zie pagina 14

Aansl.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	Gewicht
G 1/8"	Cetop	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	1,3 kg
G 1/4"	Tecair	120	42	65	25	1	16	11	26	22	11	4	100	12	8,5	1,3 kg
G 1/4" *	Cetop	130	55	65	25	1,5	13,5	13,5	30	26	11	4	100	12	8,5	1,6 kg
G 1/2"	Cetop	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	2,6 kg
G 3/4"	Tecair	175	70	76	36	2,5	22,5	17,5	49	42,5	22,5	0	156	17,5	8,5	2,5 kg

Bedieningsmethoden		Elektr./Pneum. - Elektr./Pneum.	Elektr./Pneum. Differential Elektr./Pneum.	Elektr./Pneum. Gesl. middenstand Elektr./Pneum.	Elektr./Pneum. Open middenstand Elektr./Pneum.
Aantal vaste standen		2	2	1	1
Symbool					
Bestelnummers	G 1/8" Cetop	45.01.11.307	45.01.11.308	45.11.11.309	45.11.11.310
	G 1/4" Tecair	45.01.32.307	45.01.32.308	45.11.32.309	45.11.32.310
	G 1/4" Cetop*	45.02.12.307	45.02.12.308	45.12.12.309	45.12.12.310
	G 1/2" Cetop	45.04.14.307	45.04.14.308	45.14.14.309	45.14.14.310
	G 3/4" Tecair	45.04.36.307	45.04.36.308	45.14.36.309	45.14.36.310
Minimale stuurdruk		1 bar	2 bar	3 bar	3 bar
Afgeplugde stuurpoort(en)		12 en 14	12 en 14	12 en 14	12 en 14

* op aanvraag

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

Aanvulling bestelnummer

spoelspanning met of zonder handbediening

Handbediening (HND)	Spoelspanning		
	230V/50Hz	24VDC	24V/50Hz
Zonder HND	xx.xx.xx.xxx.011	xx.xx.xx.xxx.012	xx.xx.xx.xxx.014
Met HND	xx.xx.xx.xxx.111	xx.xx.xx.xxx.112	xx.xx.xx.xxx.114

Andere spoelspanningen op aanvraag.

Zie voor technische gegevens van het magneetgedeelte en andere spoelspanningen documentatie: **Elektrische ventielen**.

Basisplaatpakking

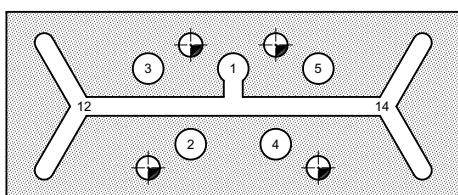
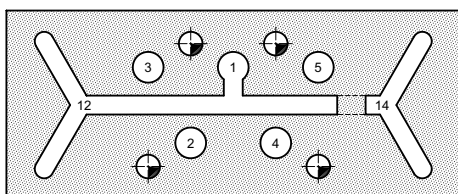
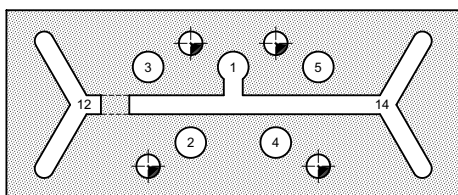
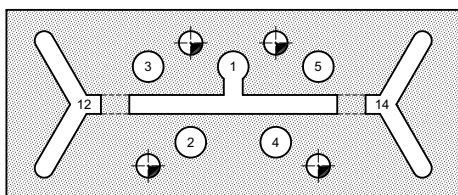
Tussen het ventielhuis en de basisplaat zit een pakkingplaat, welke voorzien is van 2 dammen. Door het wegsnijden van één of beide dammen ontstaan inwendig stuurkanalen voor elektrisch-pneumatische uitvoeringen en voor luchtveer retour. (De uitwendige stuurpoort in de basisplaat wordt dan afgeplugd).

In alle andere gevallen blijven de dammen zitten.

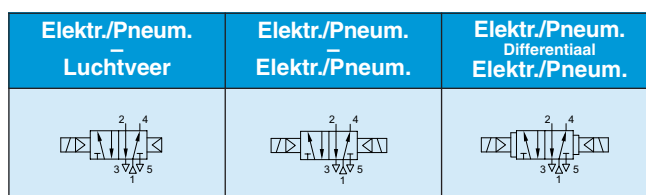
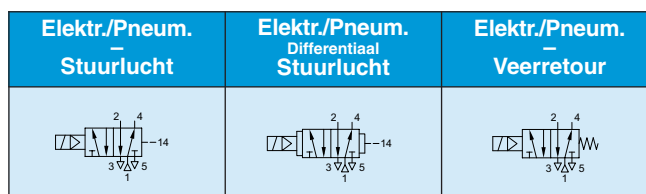
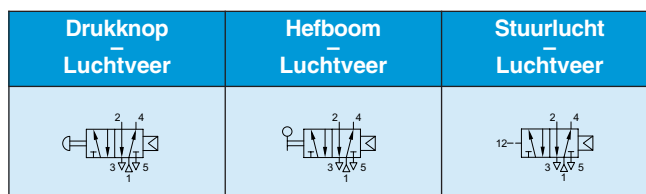
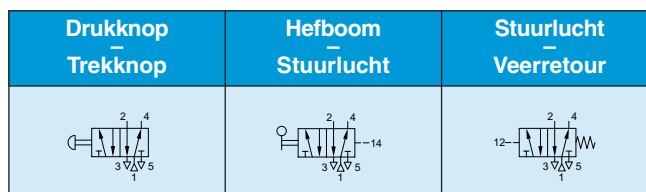
Voordeel: standaardisatie en beperking reserve-onderdelen.

Aansluiting	Type	Bestelnummer basisplaatpakking
G 1/8"	Cetop	45.01.96.010
G 1/4"	Tecair	45.01.96.010
G 1/4"	Cetop	45.02.96.010
G 1/2"	Cetop	45.04.96.010
G 3/4"	Tecair	45.04.96.010

Toepassingen



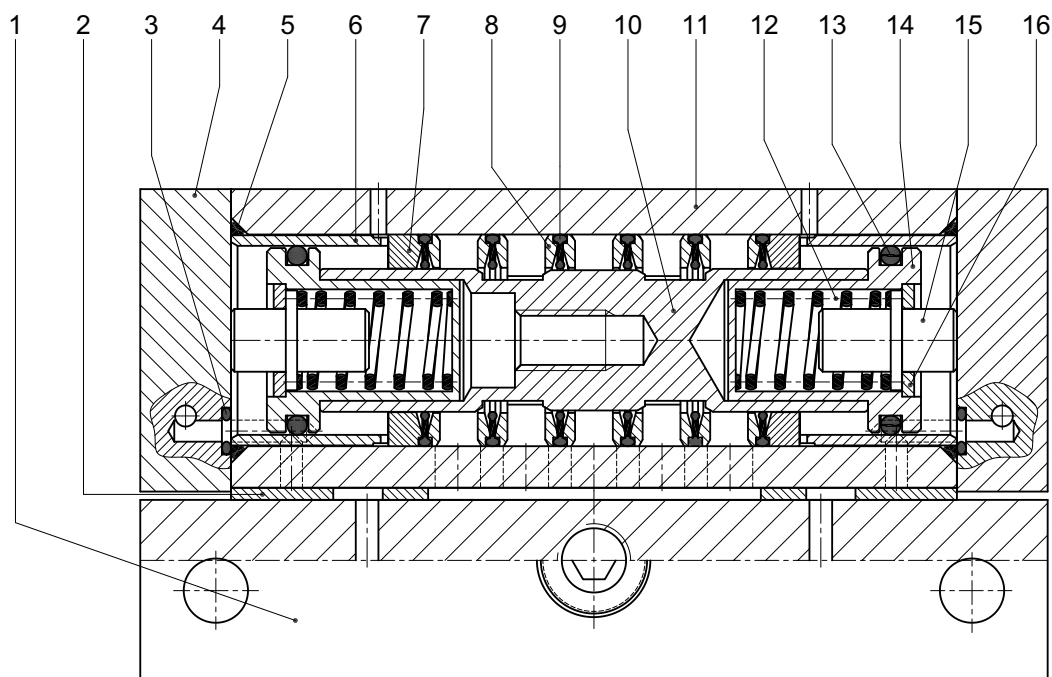
gaten voor bevestiging



5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"

REVISIEDELEN Algemeen

(Kan per type verschillen)



Positie	Omschrijving	Aantal
1	Basisplaat	1
2	Basisplaatpakking	2
3	O-Ring	2
4	Deksel	2
5	O-Ring	2
6	Klembus	2
7	Lagering	2
8	Afstandstuk	5
9	Seal	6
10	Schuifas	1
11	Middensectie	1
12	Veer	2
13	O-Ring	2
14	Zuiger	2
15	Pen	2
16	Sluitring	2

5/2 en 5/3 HOOFDVENTIELEN G 1/8" - 1/4" - 1/2" - 3/4"



De Boeg 26 - 9206 BB Drachten • P.O. Box 633 - 9200 AP Drachten • The Netherlands
Tel.: +31 512 51 00 80 • Fax. +31 512 54 48 61 • www.tecair.com

© 2011 - Tecair bv behoudt zich het recht voor producten te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.