

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Produktkatalog, utgåva 1/2022

Fjärrväme och fjärrkyla



Besök gärna vår hemsida: www.kompotek.se

MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

INNEHÅLL

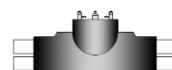
Markventiler flytande kula DN25 - DN300



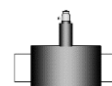
Markventiler stödlagrad kula DN250-D800



Markventiler dubbelrör DN25-DN200



Avluftare



Luftare för anslutning mot rör



Kulventiler



Växlar



Hydrauldon



Styrskåp för hydrauldon



Tomlock betäckningar



Montage



Filter & backventiler



KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

KOMPOTEK markventiler typ 2510-MV PN25 eller PN16 enligt EN 488:2015 och EHP003 certifikat

Markventilerna kan även levereras tillsammans med:

- spindelförlängning
- T-nyckel
- portabel växel
- fast växel
- hydrauldon / eldon
- andra tillbehör såsom gatuskåp med lokal lägesvisning eller fjärrstyrning



**EUROHEAT
& POWER**

GUIDELINES: EHP/003
CERTIFICATE: 01/02

Avstängningsventilen är en underhållsfri kulventil med helsvetsat ventilhus

KOMPOTEK markventil kan levereras i serie 0, 1, 2, 3 eller 4

Markventilerna levereras med två larmtrådar som standard. Uppdragna larmtrådar eller larmtrådar i separat mätdosa med skruvlock och flera larmtrådar mot extra beställning

Underhåll, användning och installation

Markventilerna skall aldrig stå under vatten permanent och återfyllning skall inte nå högre än till ändskydden.

Om ventilerna är placerade där rörelser kan förekomma ska expansionskuddar användas för att skydda ventilsjindlar och bypasser

För att säkerställa god funktion bör ventilerna manövreras minst en till två gånger per år

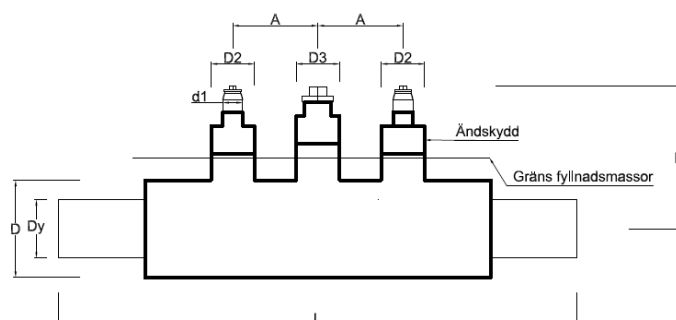
Styrkor:

- Enligt kundens önskemål
- Egna speciallösningar som är utrymmesbesparande
- Snabba leveranstider
- 100% spårbarhet
- Möjlighet till 100% röntgen och svetsritningar med chargenummer och certifikat

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Markventiler för avstängning, avluftning och avtappning av rörsystem



DN25-DN300 Flytande reducerad kulventil med 6-kanttopp

DN	Dy x s (mm)	D Serie 1	D Serie 2	D Serie 3	L	D2	D3	d1	A	H	6-kt (mm)
25	33,7x2,6	90	110	125	1500	110	110	DN25	175	370	19
32	42,4x2,6	110	125	140	1500	110	110	DN25	175	375	19
40	48,3x2,6	110	125	140	1500	110	110	DN25	175	385	19
50	60,3x2,9	125	140	160	1500	110	110	DN25	175	395	19
65	76,1x2,9	140	160	180	1500	110	110	DN25	175	400	19
80	88,9x3,2	160	180	200	1500	110	110	DN25	175	410	19
100	114,3x3,6	200	225	250	1500	125	125	DN25	195	435	27
125	139,7x3,6	225	250	280	1500	125	125	DN25	195	440	27
150	168,3x4,0	250	280	315	1500	125	125	DN25	230	460	27
200	219,1x4,5	315	355	400	1500	125	125	DN25	230	500	50
250	273,0x5,0	400	450	500	1500	125	125	DN25	230	545	50
300	323,9x5,6	450	500	560	1500	125	125	DN25	230	595	50

Serviceventiler kan levereras i önskade dimensioner och höjder

Luftning-/tömningsventiler är försedda med metallpropp som har dräneringshål

Spindlar och luftnings-/tömningsventiler är i syrafast stål

Uppdragna larmtrådar som standard

Angivna mått är med reducerat genomlopp

Måtten kan variera beroende på fabrikat



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

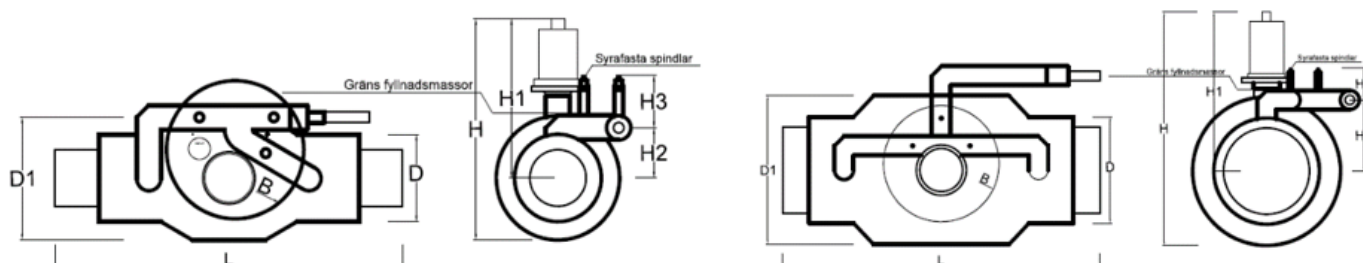
KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Kombinationsventil med bypass-, luftning-, och tömningsventil

Stödlagrad och dubbeltätande utförande med fullt genomlopp



DN250-DN400

DN500-DN800

DN	Mediarör Dy x s	D	D1	L mm	H	H1*	H2	H3	B**	DN Luftar e/byp ass
250	273,0x5,0	450	630	2000	1164	878	263	300	600	50
300	323,9x5,6	500	710	2000	1251	896	313	300	800	50
350	355,6x5,6	560	800	2000	1353	953	329	300	800	50
400	406,4x6,3	630	900	2000	1499	1049	378	300	800	65
500	508,0x6,3	710	1000	2500	1771	1251	439	300	800	65
600	610,0x7,1	800	1200	2800	1817	1217	550	300	800	65
700	711,0x8,0	900	1400	3000	2200	1500	640	300	800	80
800	813,0x8,8	1000	1500	3000	2842	1592	671	300	800	80

* är höjden från centrum på huvudröret inkl. ARL standard hydrauliska manöverdon

** är minsta storlek på betäckning som krävs för att komma åt alla spindlar

Angivna mått är med fullt genomlopp

Måtten kan variera beroende på fabrikat

Tekniska data på reducerat genomlopp och andra utförande lämnas på begäran

Vid problem med bygghöjder kan lågbyggande hydrauldon användas. Tag kontakt med oss för mera information om höjder och typ av brunnar när lågbyggande hydrauldon behövs

Lågbyggande hydrauldon



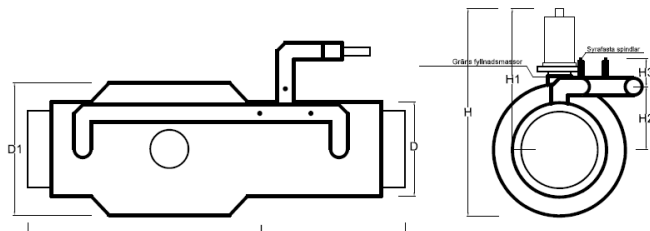
KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Kombinationsventil lång modell med bypass-, luftning-, och tömningsventil

Ett bra alternativ för lågbyggande hydrauldon

Stödlagrad och dubbeltätande utförande med fullt genomlopp



DN500-DN800

DN	Mediarör Dy x s	D	D1	L mm	H	H1*	H2	H3	B**	DN Luftar e/byp ass
250	273,0x5,0	450	630	3000	1164	878	263	300	600	50
300	323,9x5,6	500	710	3200	1251	896	313	300	800	50
350	355,6x5,6	560	800	3200	1353	953	329	300	800	50
400	406,4x6,3	630	900	3400	1499	1049	378	300	800	65
500	508,0x6,3	710	1000	3500	1771	1251	439	300	800	65
600	610,0x7,1	800	1200	3700	1817	1217	550	300	800	65
700	711,0x8,0	900	1400	3900	2200	1500	640	300	800	80
800	813,0x8,8	1000	1500	4000	2842	1592	671	300	800	80

* är höjden från centrum på huvudröret inkl. ARL standard hydrauliska manöverdon

** är minsta storlek på betäckning som krävs för att komma åt alla spindlar

Angivna mått är med fullt genomlopp

Måtten kan variera beroende på fabrikat

Tekniska data på reducerat genomlopp och andra utförande lämnas på begäran

Vid problem med bygghöjder kan lågbyggande hydrauldon användas. Tag kontakt med oss för mera information om höjder och typ av brunnar när lågbyggande hydrauldon behövs

Lågbyggande hydrauldon

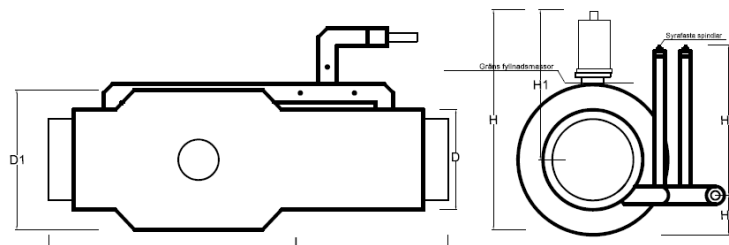


MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

Kombinationsventil lång modell med bypass- och tömningsventil

Stödlagrad och dubbeltätande utförande med fullt genomlopp



DN500-DN800

DN	Mediarör Dy x s	D	D1	L mm	H	H1*	H2	H3	B**	DN Luftar e/byp ass
250	273,0x5,0	450	630	3000	1164	878	263	800	600	50
300	323,9x5,6	500	710	3200	1251	896	313	900	800	50
350	355,6x5,6	560	800	3200	1353	953	329	900	800	50
400	406,4x6,3	630	900	3400	1499	1049	378	1250	800	65
500	508,0x6,3	710	1000	3500	1771	1251	439	1450	800	65
600	610,0x7,1	800	1200	3700	1817	1217	550	1490	800	65
700	711,0x8,0	900	1400	3900	2200	1500	640	1800	800	80
800	813,0x8,8	1000	1500	4000	2842	1592	671	1840	800	80

* är höjden från centrum på huvudröret inkl. ARL standard hydrauliska manöverdon

** är minsta storlek på betäckning som krävs för att komma åt alla spindlar

H3 kan anpassas efter manöverdon eller växel

Angivna mått är med fullt genomlopp.

Måtten kan variera beroende på fabrikat

Tekniska data på reducerat genomlopp och andra utförande lämnas på begäran

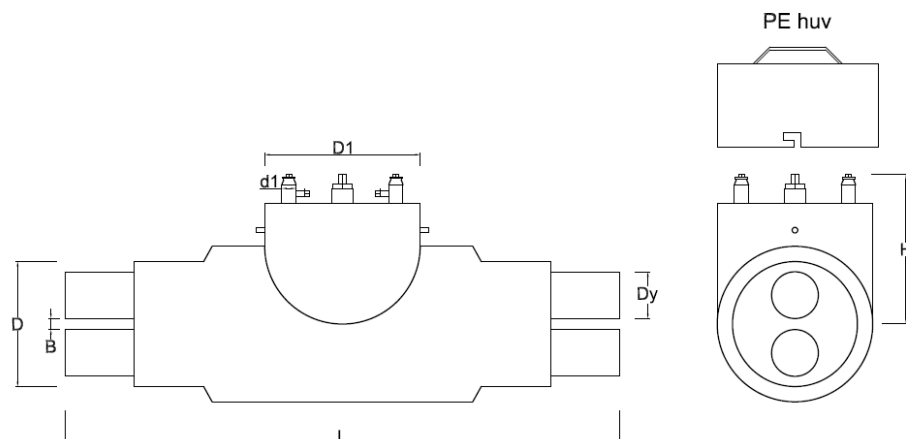
Vid problem med bygghöjder kan lågbyggande hydrauldon användas. Tag kontakt med oss för mera information om höjder och typ av brunnar när lågbyggande hydrauldon behövs



KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Markventiler dubbelrör för avstängning med dubbla luftning-/tömningsventiler



DN25-DN200 med DN25 luftare, kan även leveras utan eller med ensidiga luftare

DN	Mediarör Dy x s	D Serie 1	D Serie 2	D Serie 3	D1	H	L	6-kt (mm)
25	33,7x2,6	140	160	180	295	409	2300	19
32	42,4x2,6	160	180	200	295	422	2300	19
40	48,3x2,6	160	180	200	295	435	2300	19
50	60,3x2,9	200	225	250	295	451	2400	19
65	76,1x2,9	225	250	280	295	463	2400	19
80	88,9x3,2	250	280	315	295	483	2600	19
100	114,3x3,6	315	355	400	295	519	2800	27
125	139,7x3,6	400	450	500	340	540	3200	27
150	168,3x4,0	450	500	560	415	578	3400	27
200	219,1x4,5	560	630	710	450	652	3600	50

Serviceventiler kan levereras i önskade dimensioner och höjder

Luftning-/tömningsventiler är försedda med metallpropp som har dräneringshål
Spindlar och luftnings-/tömningsventiler är i syrafast stål 1.4307 eller motsvarande
Uppdragna larmtrådar på begäran

Måtten kan variera beroende på fabrikat



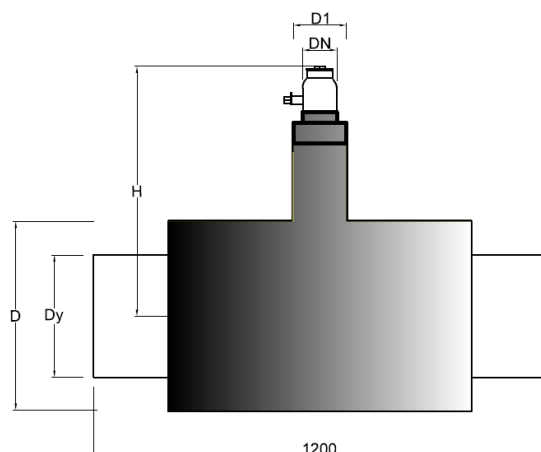
MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Luftning / Tömningsventiler singel



DN	Dy x s (mm)	D Serie 1	D Serie 2	D Serie 3	D Serie 4	L	D1	DN	H
25	33,7x2,6	90	110	125	140	1200	110	DN25	515
32	42,4x2,6	110	125	140	160	1200	110	DN25	520
40	48,3x2,6	110	125	140	160	1200	110	DN25	524
50	60,3x2,9	125	140	160	180	1200	110	DN25	530
65	76,1x2,9	140	160	180	200	1200	110	DN25	538
80	88,9x3,2	160	180	200	225	1200	110	DN25	544
100	114,3x3,6	200	225	250	280	1200	110	DN25	557
125	139,7x3,6	225	250	280	315	1200	110	DN25	570
150	168,3x4,0	250	280	315	355	1200	110	DN25	584
200	219,1x4,5	315	355	400	450	1200	110	DN25	610
250	273,0x5,0	400	450	500	560	1200	140	DN50	637
300	323,9x5,6	450	500	560	630	1200	140	DN50	662
350	355,6x5,6	500	560	630	710	1200	140	DN50	678
400	406,4x6,3	560	630	710	800	1200	140	DN50	703
500	508,0x6,3	630	710	800	900	1200	140	DN50	754
600	610,0x7,1	710	800	900	1000	1200	140	DN50	805
700	711,0x8,0	800	900	1000	1100	1200	140	DN50	856
800	813,0x8,8	900	1000	1100	1200	1200	140	DN50	907

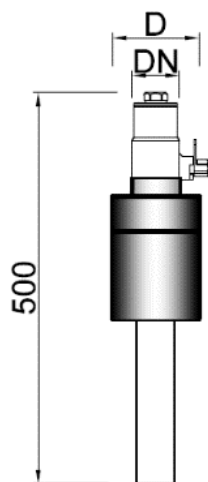
Serviceventiler kan levereras i önskade dimensioner och höjder

Luftning-/tömningsventiler är försedda med metallpropp som har dräneringshål
Spindlar och luftnings-/tömningsventiler är i syrafast stål 1.4307 eller motsvarande
Uppdragna larmtrådar på begäran

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Luftning / Tömningsventiler för installation på rör



DN	Dy x s (mm)	D
25	33,7x2,6	110
32	42,4x2,6	125
40	48,3x2,6	125
50	60,3x2,9	140

Luftning-/tömningsventiler är försedda med metallpropp som har dräneringshål
Spindlar och luftnings-/tömningsventiler är i syrafast stål 1.4307 eller motsvarande

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Kulventil typ 2510-RSE EHP003 certifikat

Helsvetsat utförande

Tryckklass PN25, max. temperatur 150°C

Fullt eller reducerat genomlopp

DN250-DN1200 med stödlagrad kula



GUIDELINES: EHP/003
CERTIFICATE: 01/02



Kulventil MSA EHP003 certifikat

Smitt hus och solid kula

Tryckklass PN25, max temperatur 150°C

Högre tryck och temperatur kan fås på begäran

Stödlagrad kula och möjlighet till

Double block and bleed funktion.

Ventilen kan användas som markventil



GUIDELINES:
EHP/003
CERTIFICATE: 01/03



KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Kulventil typ 2510-LD EHP003 certifikat

För värme och kyla i stål och rostfritt
DN25-DN500

Fullt eller reducerat genomlopp
DN20-DN100 finns som engångsventil



GUIDELINES:
EHP/003
CERTIFICATE: 05/01



Kulventil Böhmer

Smitt hus och solid kula
Tryckklass PN25, temperatur 150°C
Stödlagrad kula och möjlighet
till double block and bleed funktion
Ventilen är testad och godkänd
enligt D209 och enligt EN 488:2015



Vridspjällventil HF-313

Vridspjällventil, dubbelexcentrisk för
Fjärrvärme och fjärrkyla
Anslutning svetsändar eller för inspänning
DN200-DN1400



KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Portabel växel för manövrering av ventiler
med sexkanttopp 50/90
Adaptrar finns för andra storlekar på
sexkanttopp



Fastmonterad vinkelväxel för manövrering
med T-nyckel



Fastmonterad växel med ratt



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

HYKOM hydrauliska manöverdon typ ARL

Manöverdonen används med fördel för manövrering av markförlagda kulventiler och vridspjällventiler

Donen är mycket lämpliga för montage i ventilbrunnar eller kammare



HYKOM hydrauldon typ lågbyggande

Bra alternativ när det är låg täckning



HYKOM portabelt hydraulaggregat

Det finns två typer av aggregat:

Handdrivet eller eldrivet

Aggregatet levereras komplett med snabbkopplingar och hydraulslang



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Lokal och Fjärrstyrning av hydrauldon

Lokaldrift utan el



Lokaldrift med batteridrivet indikeringskåp



Fjärrstyrning EHPP

Fjärr-, lokal- och nödmanöver

Individuell styrning till varje ventil med justerbara ställtider

Kommunikation med flera val D I/O, Profibus dP mm



Hydrauldon med lägesgivare



KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

TOMLOCK betäckning från Tierps Järnbruk

- Bättre arbetsmiljö, inga tunga lyft
- Roterar runt sig egen axel
- Kan ej öppnas av sig själv
- Finns i 600 och 800

TIERPS JÄRNBROK



Ventilbrunnar

Vi gör specialdesignade ventibrunnar enligt era önskemål



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Vi utför montage av manöverdon på befintliga ventiler i kammare, inomhus och på markventiler

Gamla växlar på befintliga ventiler byts mot hydrauldon för säker manövrering



Styrskåp för hydrauliska manöverdon



Eldon



Manövrera ventilerna utan att behöva gå ner i en kammare eller stå ute i trafikerad gata

Kontakta oss för mera information om olika möjlighet till lokal och fjärrmanövrering av både hydrauliska och elektriska manöverdon

MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se

KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Smutsfilter PMX med av stål med svetsändar
DN25-DN200



Smutsfilter av gjutjärn eller segjärn med flänsar
för värme och kyla
DN40-DN300



Backventiler för inspänning med kort bygglängd
För värme eller kyla, av kolstål eller syrafast material
DN32- DN800



Backventiler för inspänning med kort bygglängd
Dubbelklaff för högre flöden
Av gjutjärn, kolstål eller syrafast utförande



KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

Vridspjällsventiler
Mjuktätande för inspanning
mellan flänsar PN10/16.
För kyla, värme mm
DN40 - DN600



**Vridspjäll för on/off eller
Reglering med eldon.**
För kyla, värme mm.
DN40 - DN1000



Injusteringsventiler

Av stål eller rostfritt stål med
svetsändar för bl. a fjärrvärme,
fjärrkyla mm.
DN25 - DN200

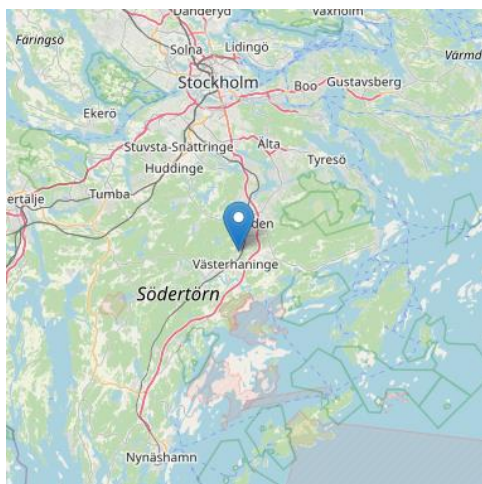


KOMPOTEK

Ventiler och ventilautomation

KONTAKTUPPGIFTER

KOMPOTEK AB
Lagervägen 36, Port 19
136 50 Jordbro
Tel: 08 410 441 70
E-post: info@kompotek.se



KONTAKTPERSONER

Säljare
Hans Martin
hans.martin@kompotek.se
070 – 379 51 03

Säljare
Patrick Kjellman
patrick.kjellman@kompotek.se
070 – 340 38 65

Administration
Sebastian Vallin
sebastian.vallin@kompotek.se
070 – 888 88 74



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL.

KOMPOTEK AB · Lagervägen 36 · SE-136 50 JORDBRO, Sverige · Tel +46 8 410 441 70 · info@kompotek.se · www.kompotek.se