

JUN-AIR®

A BRAND OF **GAST**

Cabinet Systems

106R-4M, 106R-25M, 106R-25MQ2,
2x106R-40M, 2x106R-40MQ2



JUN-AIR®
A BRAND OF **GAST**

WWW.JUN-AIR.COM

* Registered Trademark/™ Trademark of JUN-AIR Inc. ©Copyright 2024 JUN-AIR Manufacturing Inc. All Rights Reserved.

ISO 9001 CERTIFIED

Table of Contents

GB	Operating Manual	4
FR	Manuel d'utilisation	9
ES	Manual de funcionamiento	15
CS	Návod k obsluze	21
DA	Betjeningsvejledning	27
DE	Betriebsanleitung	33
EL	Εγχειρίδιο λειτουργίας	39
FI	Käyttöopas	45
IT	Manuale operativo	51
NO	Bruksanvisning	57
PT	Manual de funcionamento	63
RO	Manualul de utilizare	69
SV	Användarhandbok	75
ZH	操作手册	81
NL	Bedieningshandleiding	87
	Technical Specifications	93
	Caractéristiques techniques	93
	Especificaciones técnicas	93
	Technické specifikace	93
	Tekniske specifikationer	93
	Technische Daten	93
	Τεχνικές προδιαγραφές	93
	Tekniset tiedot	93
	Specifiche tecniche	93
	Tekniske spesifikasjoner	93
	Especificações técnicas	93
	Specificatii tehnice	93
	Tekniska specifikationer	93
	技术规格	93
	Technische specificaties	93
	Diagrams	95
	Graphiques et schémas	95
	Diagramas	95
	Schémata	95
	Diagrammer	95
	Schemata	95
	Διαγράμματα	95
	Kaaviot	95
	Diagrammi del sistema	95
	Diagrammer	95
	Diagramas	95
	Diagrame	95
	Diagram	95
	示意图	95
	Diagrammen	95
	Kits	105
	Kits	105
	Kits	105
	Soupravy	105
	Sæt	105
	Zubehörsätze	105
	Kitt	105
	Sarjat	105
	Kit	105
	Sett	105
	Conjuntos	105
	Kituri	105
	Satser	105
	套件	105
	Kits	105
	Feature Diagrams	106
	Vues éclatées	106
	Diagramas de funciones	106
	Schémata funkci	106
	Funktionsdiagrammer	106
	Funktionsschemata	106
	Διαγράμματα χαρακτηριστικών	106
	Ominaisuuksien kaaviot	106
	Diagrammi del sistema	106
	Funksjonsdiagrammer	106
	Diagramas de características	106
	Diagramele funcțiilor	106
	Funktionsdiagram	106
	功能示意图	106
	Diagrammen eigenschappen	106
	Symbols	114
	Symboles	114
	Simbolos	114
	Symboly	114
	Symboler	114
	Symbole	114
	Σύμβολα	114
	Symbolit	114
	Simboli	114
	Symboler	114
	Simbolos	114
	Simboluri	114
	Symboler	114
	符号	114
	Symbolen	114

SÄKERHET

Viktigt – läs det här först!

Läs följande information och användningsinstruktionerna som medföljer den här produkten före användning. Den här informationen är för din säkerhet och det är viktigt att du följer dessa instruktioner. Det bidrar också till att förhindra skada på produkten. Om enheten inte används i enlighet med instruktionerna eller om reservdelar som inte är auktoriserade av JUN-AIR används kan det innebära att enheten skadas, och detta kan orsaka allvarlig personskada.

SKANNA QR-KODEN PÅ KOMPRESSORNS MODELLETIKETT FÖR ATT VISA SYSTEMSPECIFIKATIONER OCH DRIFTS- OCH UNDERHÅLLSHANDBOKEN PÅ ANDRA SPRÅK, ELLER GÅ TILL <https://www.gastmfg.com>.

⚠ VIKTIGT: Allmänna instruktioner för installation

- Om kompressorn inte har någon försörjningskontakt måste en krets brytare införlivas i det fasta kablaget.
- Om den här enheten levereras med en trestiftskontakt, anslut enbart med ett korrekt jordat uttag.

⚠ FÖRSIKTIGHET: För att minska risken för elektrisk chock

- Enbart auktoriserade serviceombud ska utföra service. Att ta bort delar eller försöka sig på reparationer kan orsaka elektrisk chock. Hänvisa all service till kvalificerade serviceombud.

⚠ VARNING: För att minska risken för elchock

- Använd inte den här enheten med andra elektriska spänningar än de som anges på typskylten.
- Koppla alltid ur enheten direkt efter användning och förvara på en torr plats.
- Använd inte den här produkten i eller nära vätska eller där den kan falla eller dras ner i vatten eller andra vätskor.
- Ta inte i produkten om den har fallit i vätska. Koppla ur den omedelbart.
- Den här enheten är inte vädertålig. Använd den aldrig utomhus i regn eller i ett vått utrymme.

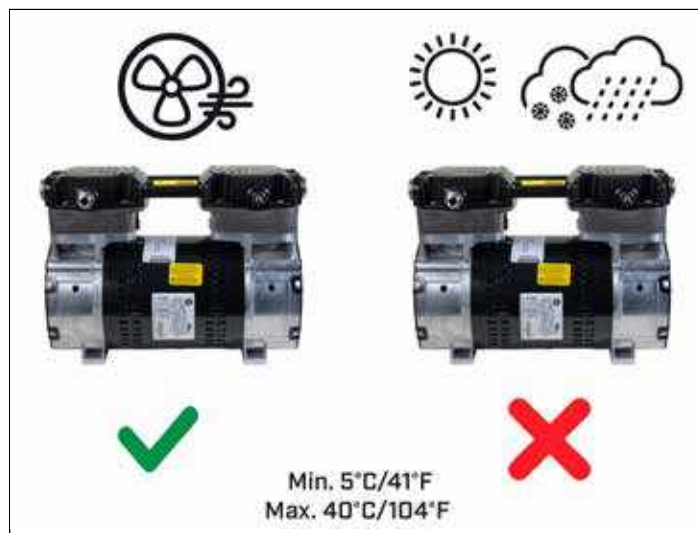
⚠ FARA: För att minska risken för explosion eller brand

- Under sprejning med lättantändliga vätskor kan en risk för explosion uppstå, särskilt i slutna utrymmen.
- Använd inte den här produkten i eller nära explosiva atmosfärer eller där aerosolprodukter används.
- Pumpa inte andra gaser än atmosfärisk luft.
- Pumpa inte lättantändliga vätskor eller ångor med den här produkten, använd den inte i eller nära områden med lättantändliga eller explosiva vätskor eller ångor.
- Använd inte den här enheten nära öppen eld.

⚠ FÖRSIKTIGHET: För att förhindra skada

- Tryckluft kan vara farlig, rikt inte luftflödet mot en persons huvud eller kropp.
- Se alltid till att systemet är utom räckhåll för barn.
- Använd aldrig den här produkten om den har en skadad strömsladd eller kontakt, om den har tappats eller är skadad, eller om den har fallit i vatten. Skicka tillbaka produkten till ett servicecenter för undersökning eller reparation.
- Förvara elkabeln på avstånd från heta ytor.
- Se till att alla öppningar hålls fria från hinder och placera aldrig motorn på en mjuk yta där öppningarna kan blockeras. Se till att alla öppningar hålls fria från damm, smuts och andra partiklar.
- Lämna aldrig den här produkten oövervakad när den är ikopplad.
- Stoppa aldrig in fingrar eller andra föremål i fläktar.
- Den här enheten är termiskt skyddad och kan starta om automatiskt när överbelastningen återställs.
- Bär säkerhetsglasögon under service av den här produkten.
- Använd bara i välventilerade utrymmen.
- Den här produkten kan bara anslutas till enheter eller verktyg med en maximal tryckklassning högre än, eller lika med, den för en kompressor.
- Ytan på kompressorn kan bli varm. Rör inte kompressormotorn under drift.

Om säkerhetsföreskrifterna inte följs kan det resultera i allvarlig kroppsskada, däribland dödsfall i extrema fall.



⚠ VIKTIGT: Allmänna användningsanvisningar

- Skydda kompressorn mot regn, fukt, frost och damm.
- Kompressorn är konstruerad och godkänd för det maxtryck som anges under Tekniska specifikationer.
- Använd inte kompressorn vid omgivningstemperaturer som överstiger 40 °C eller som understiger 5 °C.
- Om strömförsörjningssladden på kompressorn är trasig måste en auktoriserad Jun-Air-distributör eller annan kvalificerad personal utföra reparationen.

INSTALLATION

Din JUN-AIR-kompressor är klar för användning. Följ instruktionerna och du kan använda din kompressor i många år.

- Inspektera enheten visuellt för fraktskador, kontakta leverantören omedelbart om du tror att enheten kan ha skadats.
- Kontrollera att kompressorns prestanda matchar den faktiska luftförbrukningen, se Tekniska specifikationer.
- Kontrollera att kompressorns typplåt motsvarar den elektriska spänning som erbjuds och kontrollera att packningarna är korrekta.

Placering

Placera kompressorn i ett dammfritt, torrt och svalt, men frostfritt rum. Tillräcklig kylning från omgivningen är viktigt.

- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Relativ luftfuktighet: Max 90 %

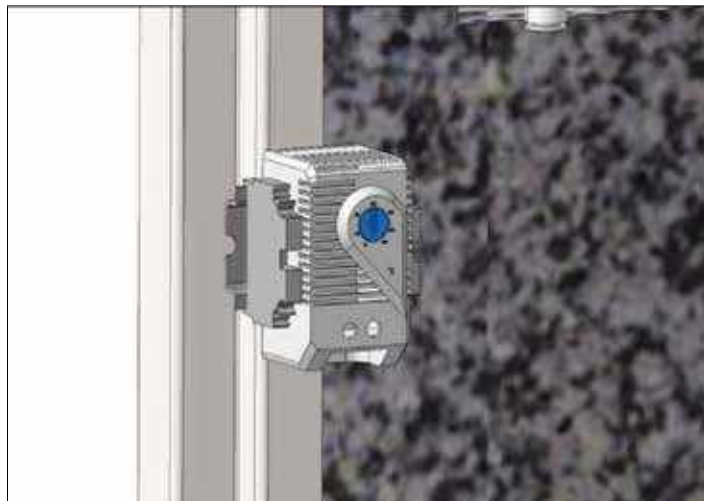
Montera de två distansbultarna (1) på baksidan av skåpet för att säkerställa tillräcklig ventilation.



Installation

- Montera tömningsflaskan (2) synligt utanför skåpet och montera slangen på baksidan av skåpet (3).
- Anslut kabeln på baksidan av skåpet (5).
- Koppla in kompressorn i ett standarduttag försett med brytare.
- Anslut utrustning på baksidan av skåpet (4).
- Framhjulen levereras med bromsar. Bromsa hjulen innan kompressorn startas (6).

Termoomkopplare



Fläktarna styrs av Stego-termoomkopplare justerad till 30 °C från fabriken – ändra inte den här inställningen. Kontrollera att inställningen är korrekt och justera om det behövs.

Fläktarna startar när temperaturen inuti skåpet överstiger 30 °C och körs kontinuerligt tills temperaturen faller under 30 °C.

DRIFT

- Om kompressorn har förvarats i en extremt låg temperatur ska den värmas upp till rumstemperatur innan den slås på.
- Start- och stopptrycket är förinställt från fabriken och vanligtvis behöver det inte ändras. Om det av någon anledning är nödvändigt att ändra de förinställda inställningarna ska instruktionerna i den här handboken följas noggrant.
- Alla AC-kompressorer är designade för 100 % tjänst, men 50 % drift rekommenderas för att förlänga livslängden.
- Fläktarna på baksidan av skåpet startar när temperaturen överstiger 30 °C. De körs kontinuerligt även om kompressorn kan ha stängts av tills temperaturen är under 30 °C igen.
- Smörj inte den oljefria motorn med olja, eftersom det förstör viktiga komponenter.



Start



Starta kompressorn genom att trycka på den gröna knappen.



Den gröna lampan för kompressor i drift lyser nu.



Läs av utloppstrycket på tryckmätaren.



Justera trycket på regulatören.



Läs av mottagartrycket på tryckmätaren.



Den gröna lampan lyser när fläktarna är i drift.

Läs av förfluten drifttid på timräknaren.

Om kompressorn inte startar kan det finnas tryck i mottagaren. Kompressorn startar automatiskt när trycket faller.

Kompressorn stoppas automatiskt när det förinställda stopptrycket uppnås.

Stopp



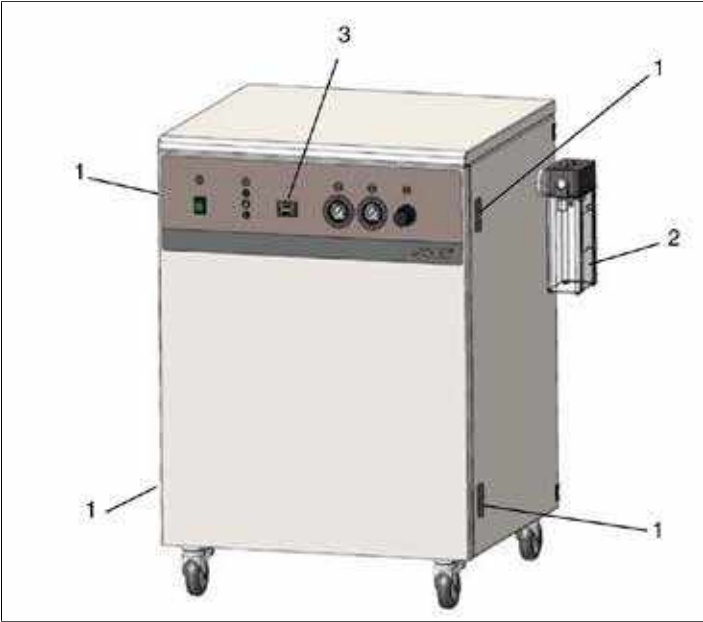
Stäng av kompressorn genom att trycka på den gröna knappen.



Den gröna lampan för kompressor i drift släcks.

UNDERHÅLL

För att säkerställa en lång livslängd för kompressorn är det viktigt att inspektion och underhåll utförs regelbundet enligt beskrivningen nedan.



Läs av förfluten drifttid på timräknaren.

Öppning av skåp

Vrid de fyra (4) låsen medurs med en skruvmejsel eller liknande för att öppna skåpet.

Förebyggande underhåll

	Aktivitet	Varje vecka	Varje månad	En gång per år eller var 2000:e timme
a	Töm ur kondensat	•		
b	Kontrollera filterregulator			•
c	Kontrollera om det finns läckor		•	
d	Rengör enheten		•	
e	Kontrollera säkerhetsventil			•
f	Kontrollera inloppsfilter			•
g	Kontrollera backventil			•
h	Kontrollera fläktar	•		
i	Kontrollera torkare		•	

a) Töm ur kondensat

FÖRSIKTIGT

Risk för sprängning

Öppna dörren för att komma åt tömningsanordning.

Om tömningsflaska är installerad ska den tömmas vid behov. [2].

1) Töm ur kondensat genom att öppna den manuella tömningen på mottagaren.

Om den är försedd med automatisk tömning töms kondensat automatiskt.

b) Kontrollera utloppsfilter

Kontrollera och byt filter och filterelement i enlighet med instruktionerna i "Installations- och underhållsinstruktioner" för filtret ifråga.

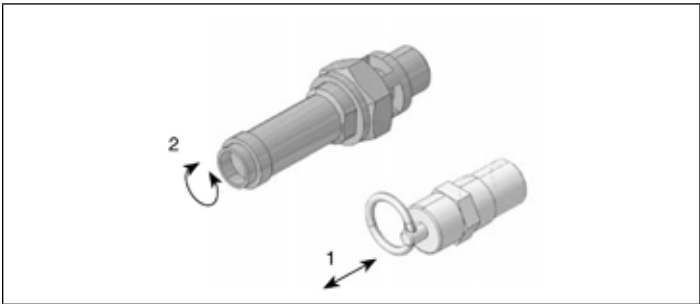
c) Kontrollera om det finns läckor

Kontrollera motor, slangar och utrustning avseende läckor. Kontrollera pumpningstiden.

d) Rengör enheten

Rengör enheten vid behov med en mjuk, fuktig duk. Om det behövs, använd paraffin för att ta bort lim. Damm och smuts förhindrar kylning.

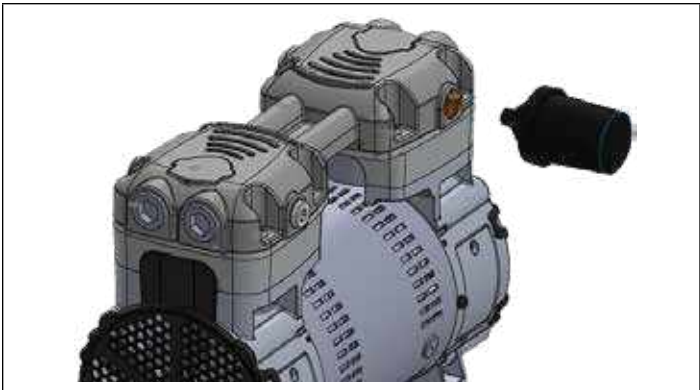
e) Kontrollera säkerhetsventil



Kontrollera säkerhetsventilen med tryck i mottagaren. Säkerhetsventilen hanteras genom att dra ringen [1] eller vrida på skruven [2] beroende på typ av ventil.

f) Kontrollera inloppsfilter

Kontrollera inloppsfiltret och byt det vid behov.

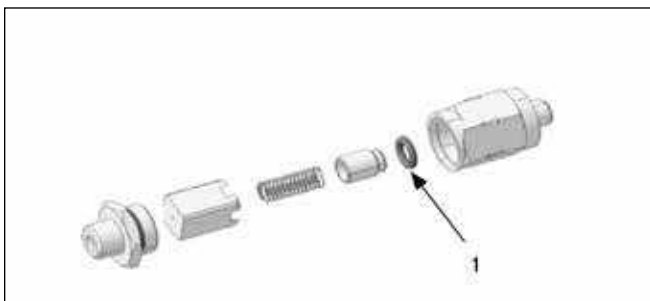


g) Kontrollera backventil

Stäng av kompressorn med huvudströmbrytaren och dra ur kontakten.

Töm mottagen på tryckluft genom att hantera säkerhetsventilen. När mottagaren är tom ska tryckmätaren stå på 0 bar.

Ta bort backventilen från mottagaren.



Montera isär backventilen och ta bort O-ringen [1] art.nr. 6243000 från kolven.

Rengör backventilen.

Montera en ny O-ring och sätt ihop backventilen igen.

Installera om backventilen.

h) Kontrollera fläktarna

Kontrollera att fläktarna på baksidan av skåpet fungerar. De startar när temperaturen överstiger 30 °C och körs kontinuerligt tills temperaturen faller under 30 °C.

i) Kontrollera torkare

Om en torkare är installerad, se användarhandboken för torkaren. Observera att all service måste utföras av en kvalificerad person.

Justering av tryckomkopplare

Arbetsstrycket är förinställt från fabriken och vanligtvis behöver det inte ändras.

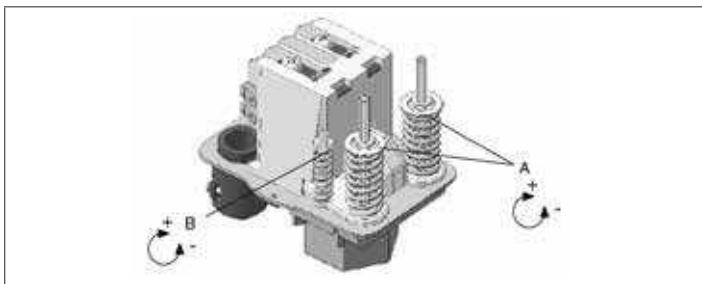
Om det av någon anledning är nödvändigt att ändra de förinställda inställningarna ska instruktionerna nedan följas noggrant.

Varning

Kompressorn är konstruerad och godkänd för det maxtryck som anges under Tekniska specifikationer – justera inte till ett högre tryck.

Högre arbetstryck minskar kompressorns livslängd.

Kompressorn stoppar på maxtryck (stopptryck) och startar igen vid minimitryck (starttryck). Skillnaden mellan maxtryck och minimitryck är differenstrycket.



Skruva bort locket på tryckomkopplaren. Justera maxtrycket genom att justera de två fjädrarna märkta A (medurs: högre tryck). Justera de två fjädrarna identiskt.

Justera differenstrycket genom justera fjädern märkt B (medurs: högre differenstryck, starttryck upprätthålls).

Test av pumptid

Pumptiden indikerar kompressorns tillstånd.

1. Kontrollera att det inte finns några läckor i systemet.
2. Töm luftmottagaren på tryckluft så att tryckmätaren visar 0 bar.
3. Stäng filterregulatorn och kontrollera att tömningsventilen är stängd.
4. Starta kompressorn och notera den tid det tar tills den stängs av igen med tryckomkopplaren. Kontrollera att pumptiden stämmer överens med de tekniska specifikationerna för det faktiska kompressorsystemet.

Observera att pumptiden i den här handboken anges för 0 till maxtryck. Avvikelser från detta innebär avvikande resultat.

Viktigt

Testa alltid pumptiden när den är kall. Om kompressorn är varm blir pumptiden betydligt längre.

FELSÖKNING OCH REPARATION

Viktigt

Stäng av och isolera från strömförsörjning innan du tar bort delar från pumpen. Töm luftmottagaren på luft innan du utför någon åtgärd på kompressorns trycksystem.

1. Kompressorn startar inte

- a. Luftmottagaren är trycksatt. Motorn startar när trycket har fallit till det förinställda starttrycket. Töm mottagaren.
- b. Kontrollera att strömförsörjningen stämmer överens med motoretiketten.
- c. Ingen ström från elnät. Kontrollera säkringar och kontakt.
- d. Dålig anslutning eller trasig kabel.
- e. Motorn är överhettad och värmeskyddet har stängt av den. När den har kylts ner startar motorn automatiskt. Gå till avsnitt 4.
- f. Kompressorn har inte lastats av och det finns backtryck på kolven. Säkerställ att kompressorn blir avlastad varje gång den stannar.
- g. Motorn är blockerad.
- h. Trasig kondensator.

2. Kompressorn gör ett surrande ljud men startar inte

- a. Backventilen läcker. Ta bort tryckröret och kontrollera om luft läcker från backventilen. Rengör och återmontera.
- b. Motorn är blockerad.

3. Kompressorn körs men trycket ökar inte
 - a. Inloppsfilter igensatt. Byt ut.
 - b. Backventilen är igensatt. Rengör eller byt.
 - c. Läckor i monteringar, rör eller pneumatisk utrustning. Kontrollera med såpvatten eller genom att låta enheten stå över natten fränkopplad från elnätet. Tryckfall ska inte vara mer än 1 bar.
 - d. Kontrollera kolpackningarna. Byt ut om det behövs.
 - e. Trasig ventilplatta. Kontakta din JUN-AIR-distributör.
4. Motorn blir mycket het
 - a. Den omgivande temperaturen är för hög. Om motorn är installerad i ett skåp måste tillräcklig ventilation säkerställas.
 - b. Läckor i monteringar, rör eller pneumatisk utrustning. Kontrollera med såpvatten eller genom att låta enheten stå över natten fränkopplad från elnätet. Tryckfall ska inte vara mer än 1 bar.
 - c. Kompressorn är överbelastad.
5. Kompressorn körs även om ingen luft tappas ut
 - a. Läckor i monteringar, rör eller pneumatisk utrustning. Kontrollera med såpvatten eller genom att låta enheten stå över natten fränkopplad från elnätet. Tryckfall ska inte vara mer än 1 bar.
6. Kompressorn startar inte vid minimitryck eller stannar inte vid maxtryck.
 - a. Trasig tryckomkopplare. Byt ut.

TRYCKKÄRL	
Tryck testat vid	4-25 liter 24 bar 40-50 liter 18,3 bar
Användningsanvisningar	
Användning	Mottagare för tryckluft
Mottagarspecifikationer	Se typplåt
Installation	Rör, mm. måste installeras med lämpliga material
Placering	Följ mottagarens arbetstemperatur
	Se till att det finns tillräckligt med utrymme för inspektion och underhåll
Rostskydd	Mottagaren måste hållas horisontellt
	Ytbehandlingen måste utföras enligt krav
	Intern inspektion minst vart femte år
Ändring/reparation	Töm kondensat minst en gång i veckan
	Ingen svetsning får göras på trycksatta delar
Säkerhetsventil	Säkerställer att PS inte överskrids
	Justera aldrig till ett högre tryck än PS
	Ventilens kapacitet måste beräknas i enlighet med den luftvolym som levereras av kompressorn
	PS – maximalt arbetstryck för mottagaren

Specifications		106R-4M	106R-25M		106R-25MQ2		2x106R-40M		2x106R-40MQ2
Electrical rating	volts	120 V	120 V	230 V	120 V	230 V	120 V	230 V	230 V
Tank size	liter	4	25				40		
	U.S. gallon	1.1	6.6				10.6		
Weight	kg	46	80		84	85	108	106	111
	lbs	102	176		186	188	238	234	245
Dimensions (w x h x d)	mm	43.9 × 42.2 × 56.9	44.7 × 85.9 × 56.9		44.7 × 85.9 × 71.7		64 × 85.9 × 67.6		
	in	17.3 × 16.6 × 22.4	17.6 × 33.8 × 22.4		17.6 × 33.8 × 28.2		25.2 × 33.8 × 26.6		
Continuous System Output Flow @ 8 bar (116 psi)	LPM	51	45.3	36.8 @ 50 Hz 45.3 @ 60 Hz	45.3	28.3 @ 50 Hz 36.8 @ 60 Hz	90.6	70.8 @ 50 Hz 90.6 @ 60 Hz	70.8 @ 50 Hz 85.0 @ 60 Hz
	CFM	1.8	1.6	1.3 @ 50 Hz 1.6 @ 60 Hz	1.6	1.0 @ 50 Hz 1.3 @ 60 Hz	3.2	2.5 @ 50 Hz 3.2 @ 60 Hz	2.5 @ 50 Hz 3.0 @ 60 Hz
Cut-in Pressure	bar	6							
	psi	87							
Cut-out Pressure	bar	8							
	psi	116							
Maximum Opera- tional Pressure ¹	bar	10							
	psi	145							
Air Filtration	µm	5							
Safety Relief Valve Pressure	bar	11							
	psi	160							
Sound Level	dB(A)	52 to 58	50 to 58	49 to 57 @ 50 Hz 49 to 58 @ 60Hz	50 to 58	50 to 58 @ 50 Hz 53 to 59 @ 60 Hz	54 to 60	54 to 60 @ 50 Hz 54 to 61 @60 Hz	54 to 62 @ 50 Hz 54 to 64 @ 60 Hz
	[Sones]	10 to 14	8 to 11	7 to 11 @ 50 Hz 7 to 11 @ 60 Hz	8 to 13	8 to 13 @ 50 Hz 8 to 13 @ 60 Hz	10 to 13	10 to 13 @ 50 Hz 10 to 14 @ 60 Hz	10 to 13 @ 50 Hz 10 to 14 @ 60 Hz
Operating Temperature	°C	5 to 40							
	°F	41 to 104							
Operating Relative Humidity	%	20 to 80							
Pump Up Time (0 to cut out) ²	mm:ss	00:26	02:51	03:04 @50 Hz 02:32 @60 Hz	3:02	04:15 @ 50 Hz 03:07 @ 60 Hz	2:07	02:34 @ 50 Hz 02:07 @ 60 Hz	02:44 @ 50 Hz 02:18 @ 60 Hz

1) Max pressure not to exceed 10 bar/145 psi.
Please note unit is certified at factory cut in and cut out pressure of 6 to 8 bar.

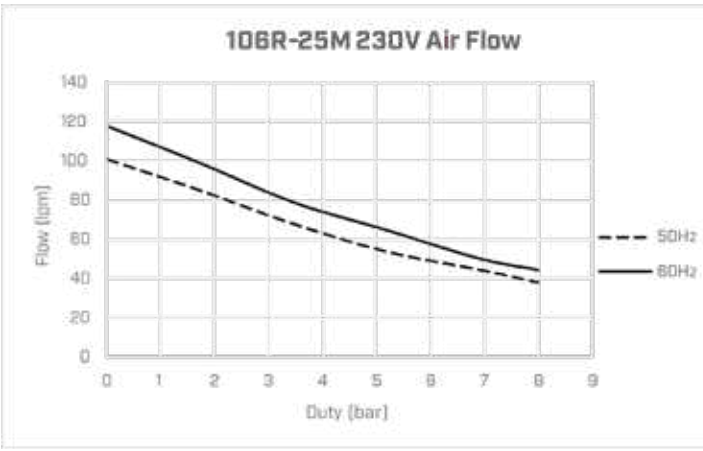
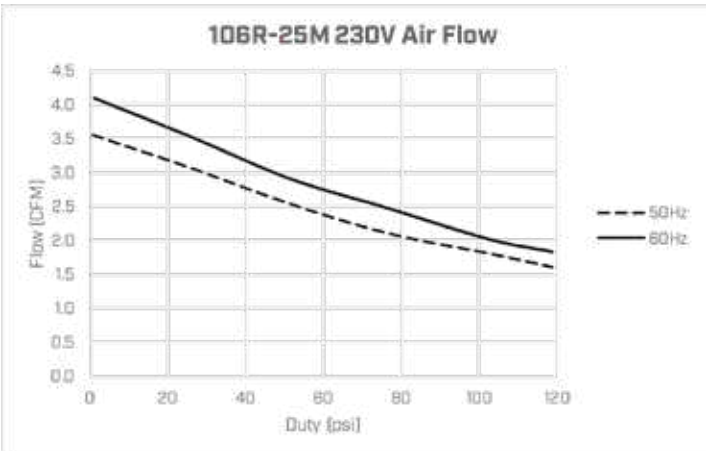
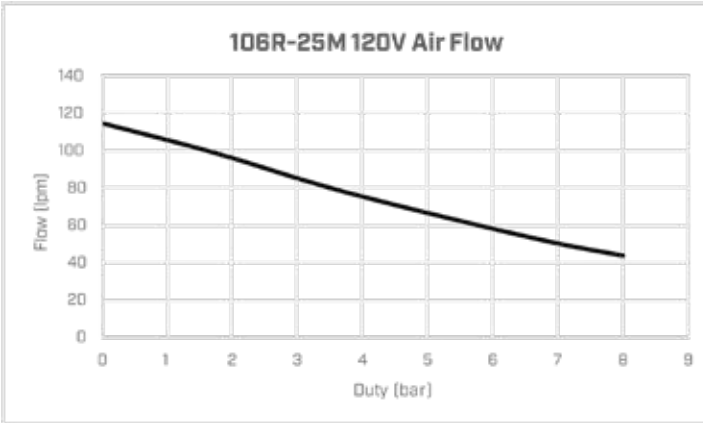
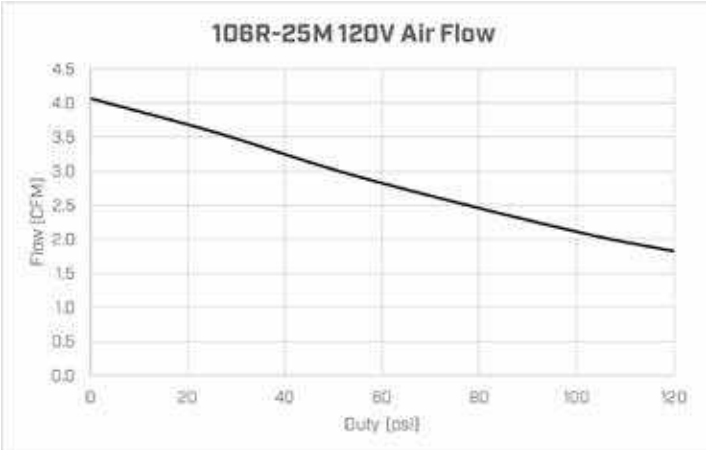
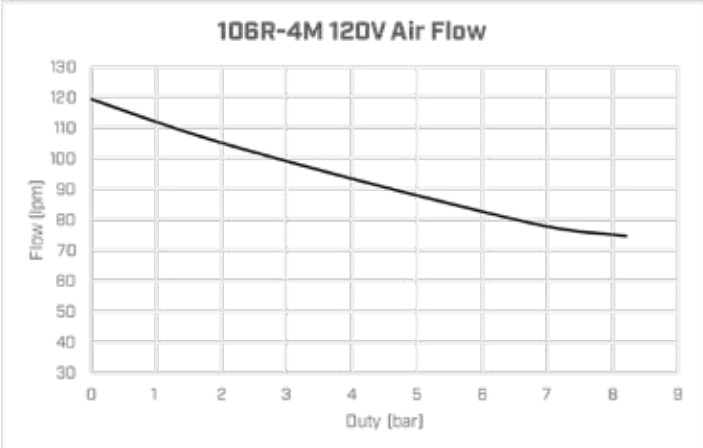
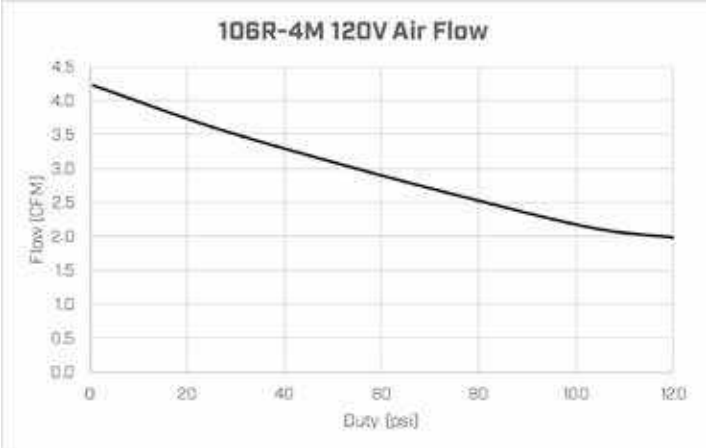
2) At operating temperature

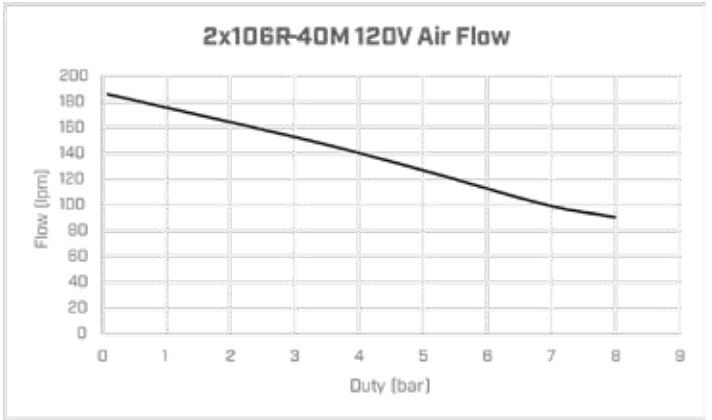
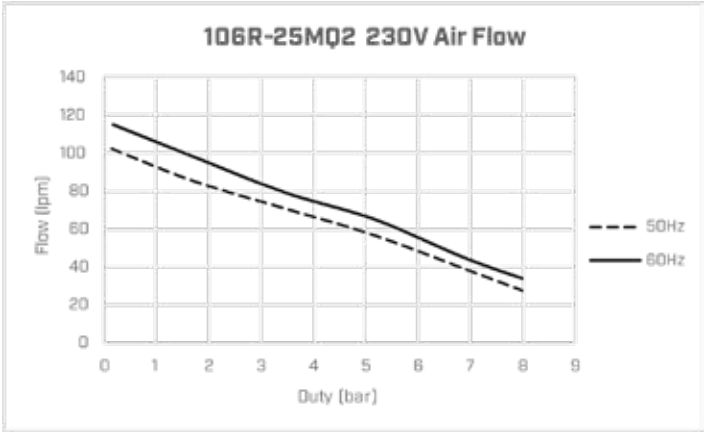
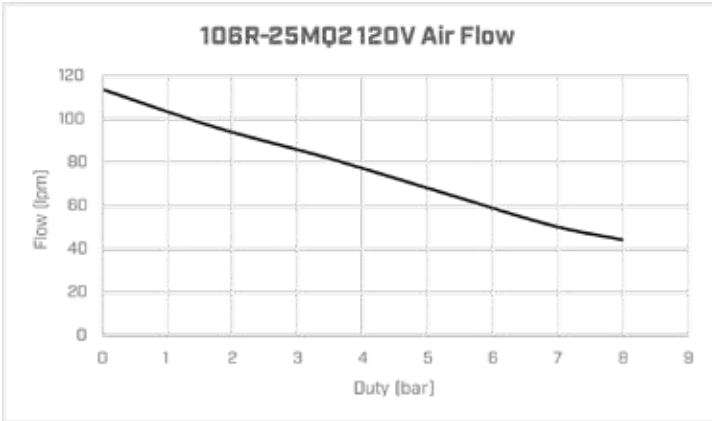
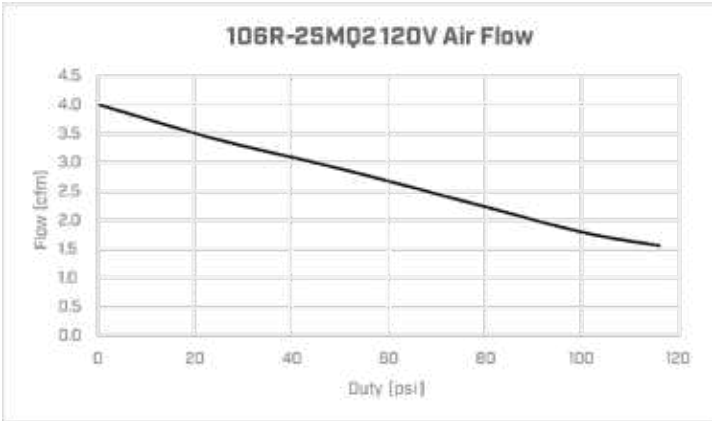
Technical modifications reserved.

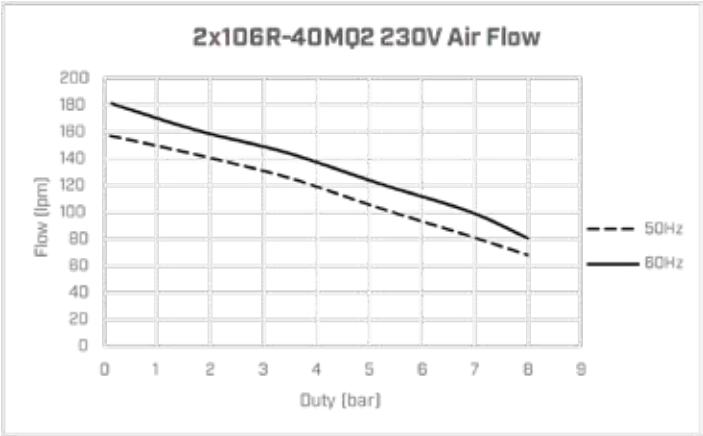
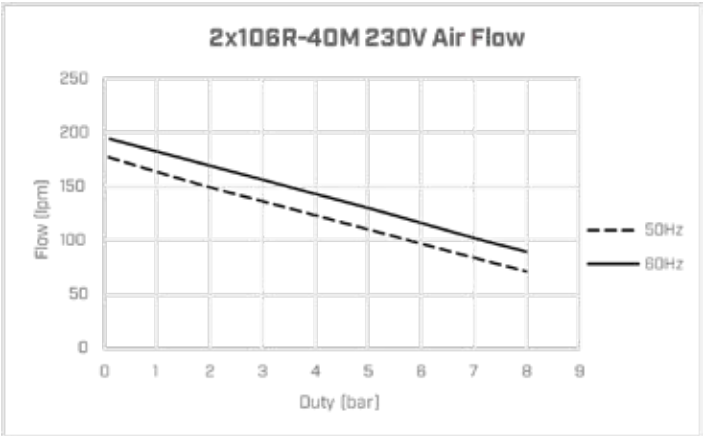
Translations

English	German	French	Spanish	Dutch	Dansk
Voltage	Spannung	Voltage	Voltaje	Voltage	Spænding
Frequency	Frequenz	Fréquence	Frecuencia	Frequentie	Frekvens
Power	Motor HP	Moteur CV	Motor CV	Motor HP	Effekt
Displacement	Ansaugleistung	Débit	Aire aspirado	Capaciteit	Ydelse
Max. pressure	Max. Druck	Pression de service max.	Presión de régimen máx.	Max. druk	Max. driftstryk
Max. current	Stromverbrauch	Consommation	Corriente máxima	Max. stroom	Strømforbrug
Tank size	Behältervolumen	Volume réservoir	Volumen de tanque	Tankvolume	Beholderstørrelse
Weight	Gewicht	Poids	Peso	Gewicht	Vægt
Dimensions (l x w x h)	Abmessungen (l x b x h)	Dimensions (l x p x h)	Dimensiones (l x a x h)	Afmetingen (l x w x h)	Dimensioner (l x b x h)
Noise level	Schallemissionen	Niveau sonore	Nivel de ruido	Geluidsniveau	Lydniveau
Pumping time	Pumpzeit	Temps de refoulement	Tiempo de bombeo	Pomptijd	Oppumpningstid
Neutral is required	Null-leiter ist erforderlich	Neutre nécessaire	Neutro necesairo	Neutraal noodzakelijk	Nul-leider kræves
Available for operation at a maximum pressure of 10 barg/145 psig upon request. Please note that operation at higher pressure will influence the life time.	Auf Anfrage erhältlich bis zu einem Betriebsdruck von max. 10 bar. Höherer Druck hat Auswirkungen auf die Lebensdauer.				Kan leveres til max. driftstryk på 10 bar. Bemærk at øget driftstryk reducerer levetiden.
Displacement is reduced by approx. 18-20% on units with dryer (D). Min. pressure required to operate dryer: 6 bar.	Bei Kompressoren mit Adsorptionstrockner reduziert sich die effektive Luftliefermenge um 18-20% (D). Mindestarbeitsdruck für den Lufttrockner beträgt 6 bar	Le débit est réduit de 18-20% pour les unités avec sécheur d'air (D) Pression min. 6 bar	Le capacidad se reduce con 18-20% para las unidades con secador de aire (D)	Bij systemen met droger is de capaciteit ca. 18-20% lager (D). Min. benodigde druk voor de droger: 6 bar	Ydelsen reduceres med ca. 18-20% på kompressorer med tørrer (D). Min. tryk til drift af tørrer: 6 bar
3-phase units are approx. 100 mm wider than 1-phase units	3 phasige Anlagen ca. 100 mm breiter.				3-fasede anlæg er ca. 100 mm bredere end 1-fasede anlæg.
Technical modifications reserved.	Technische Änderungen vorbehalten	Droits réservés pour modifications techniques	Reservamos el derecho a cambiar estas especificaciones técnicas sin previo aviso	Technische wijzigingen voorbehouden	Ret til ændringer forbeholdes

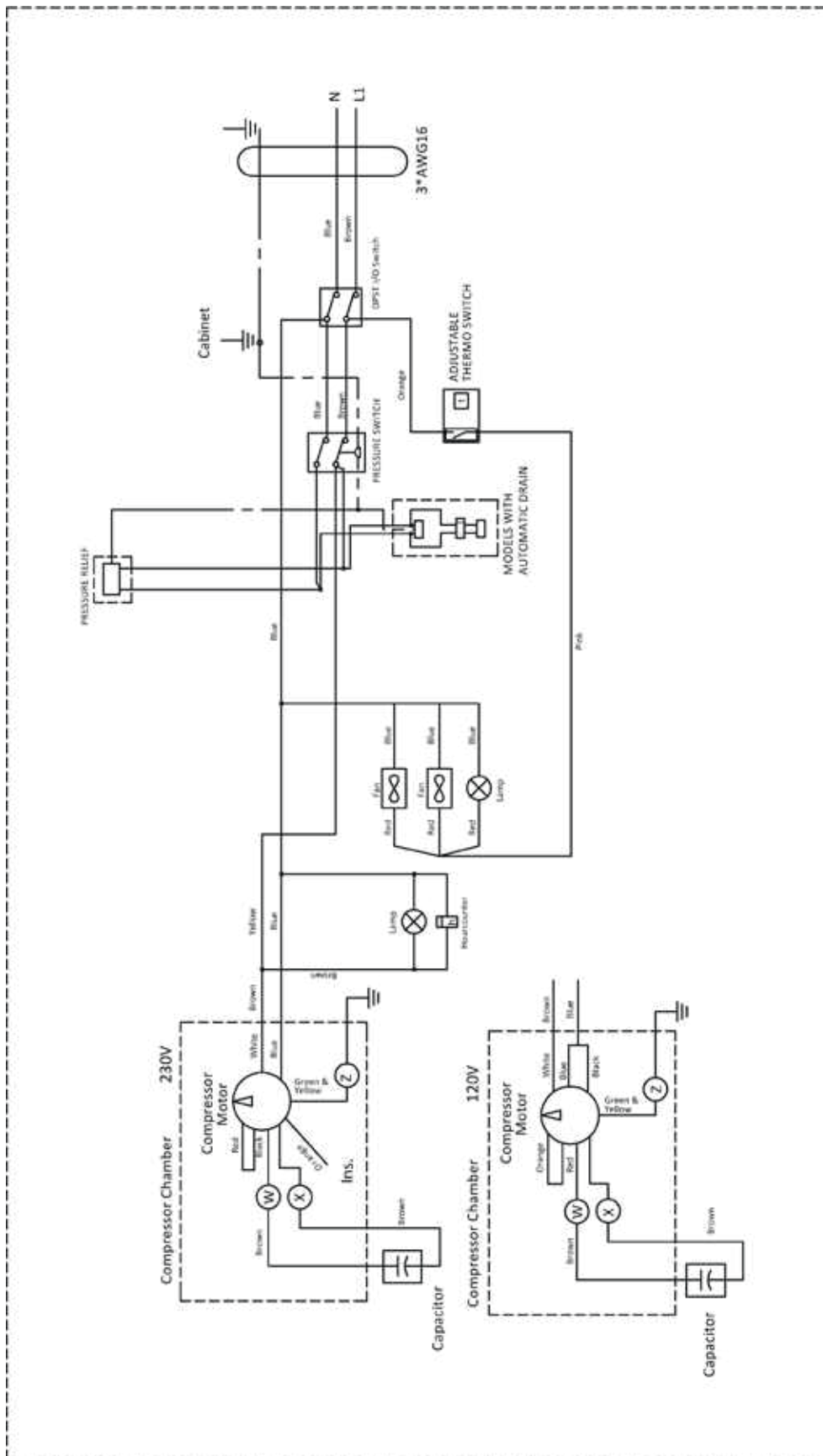
Performance Curves



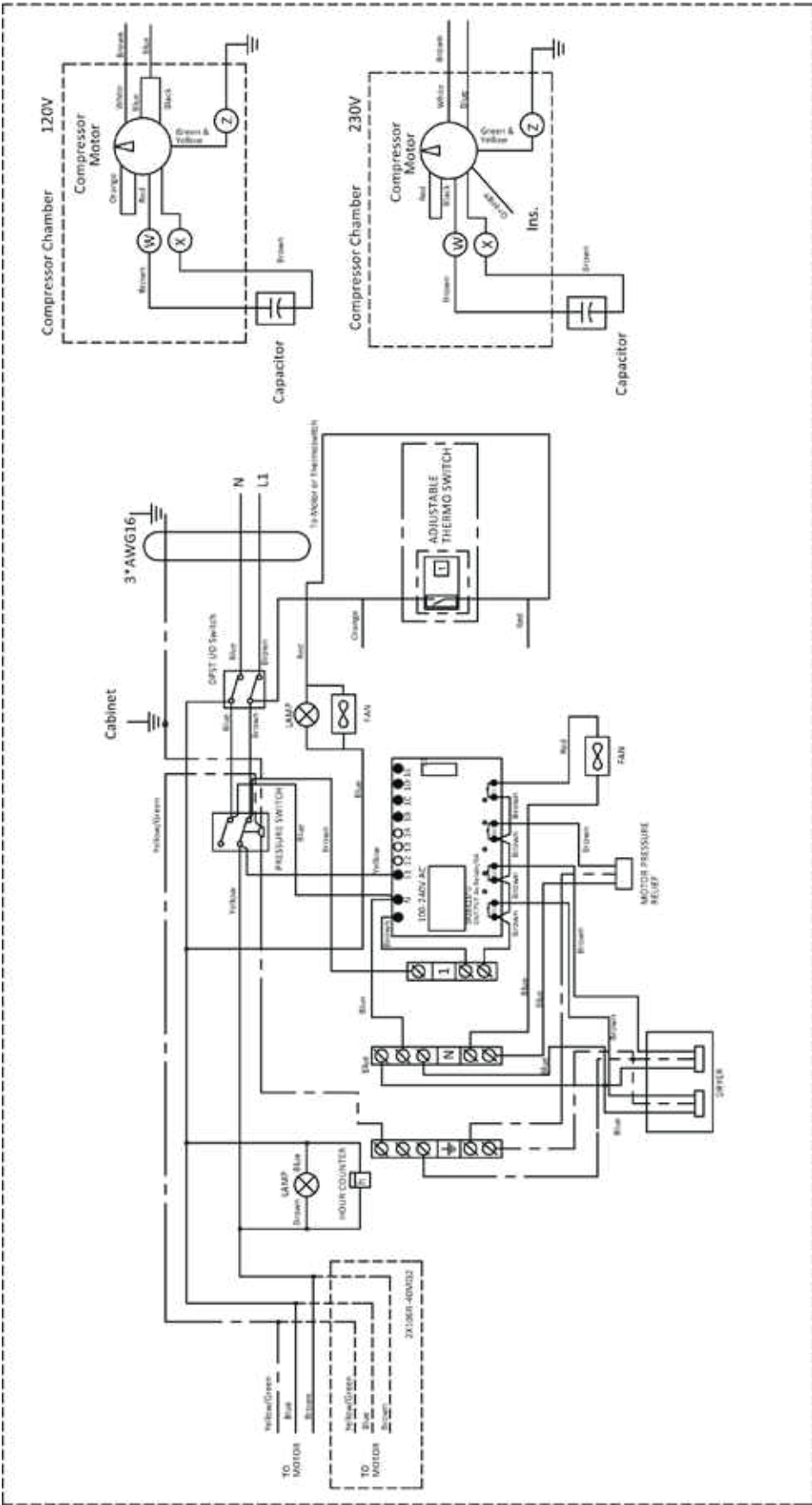




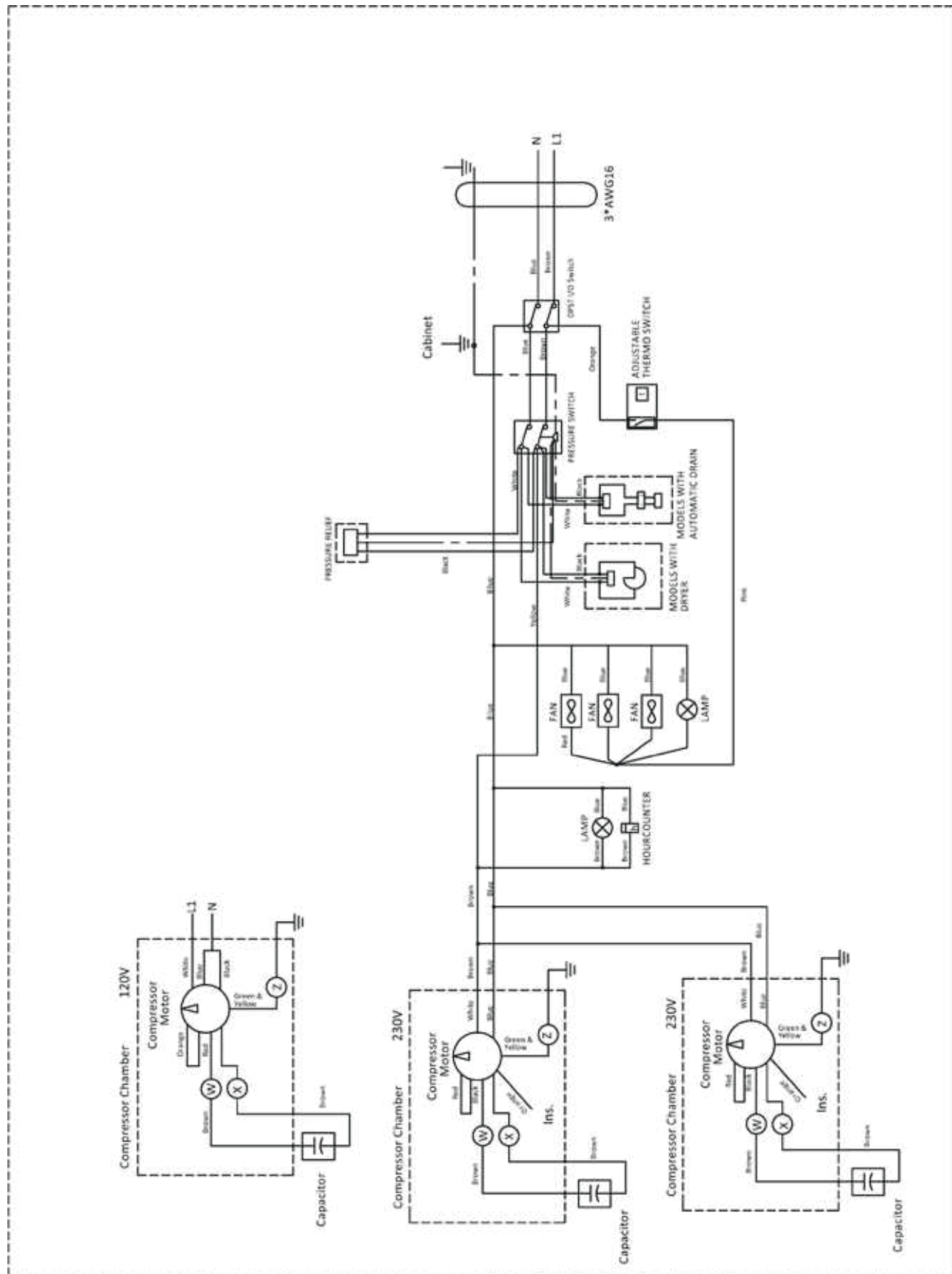
Electrical Drawing Model 106R-4M and 106R-25M



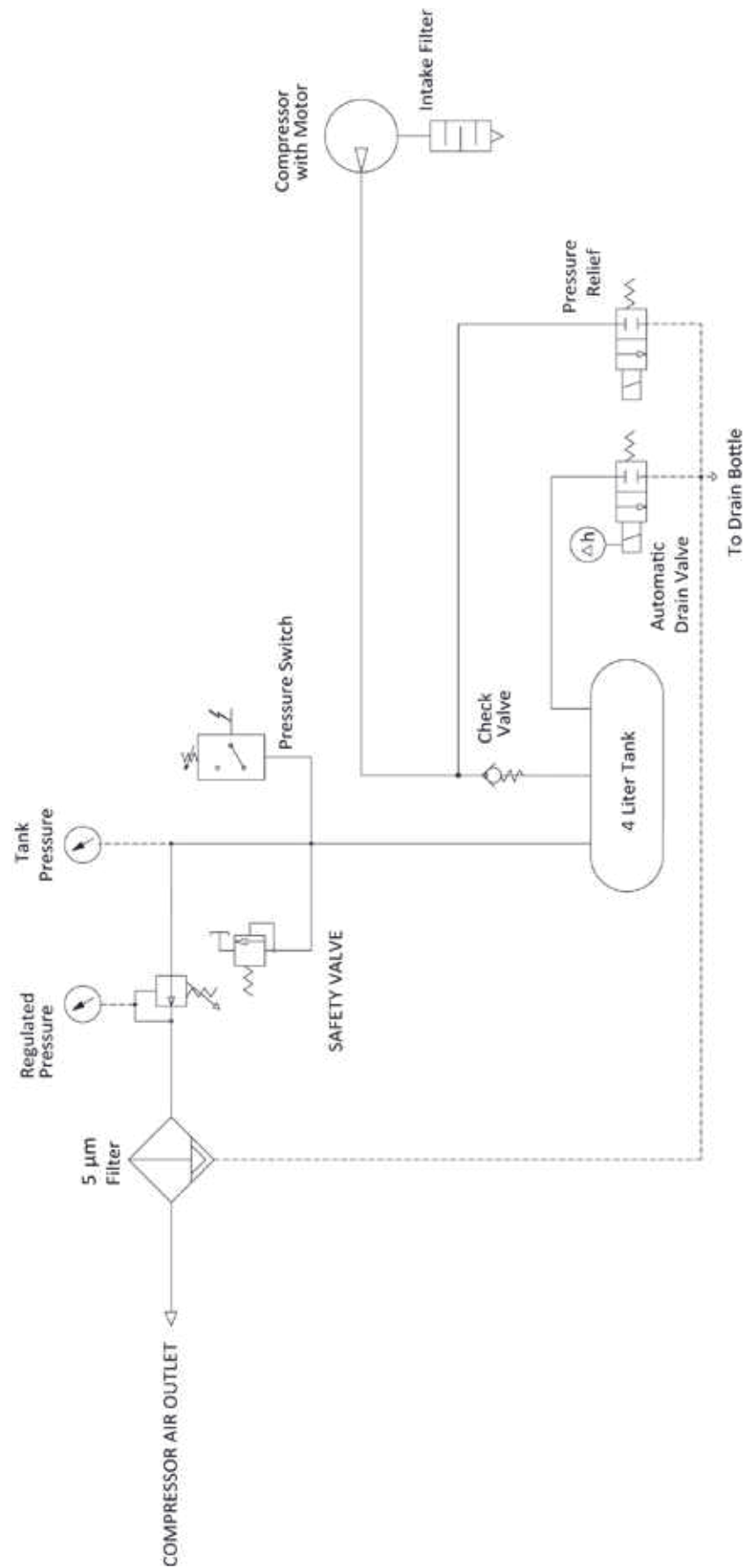
Electrical Drawing Model 106R-25MQ2 and 2x106R-40MQ2



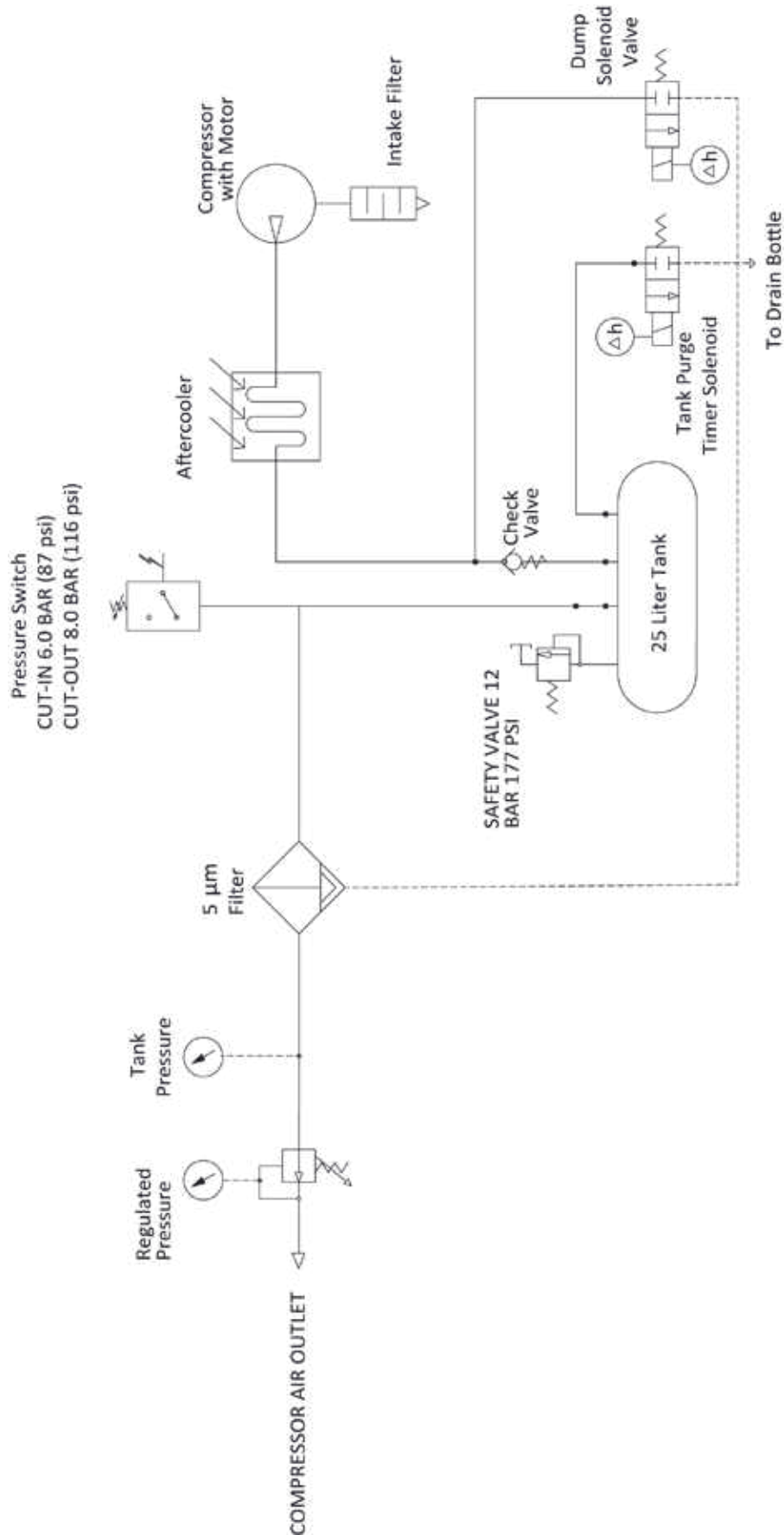
Electrical Drawing Model 2x106R-40M



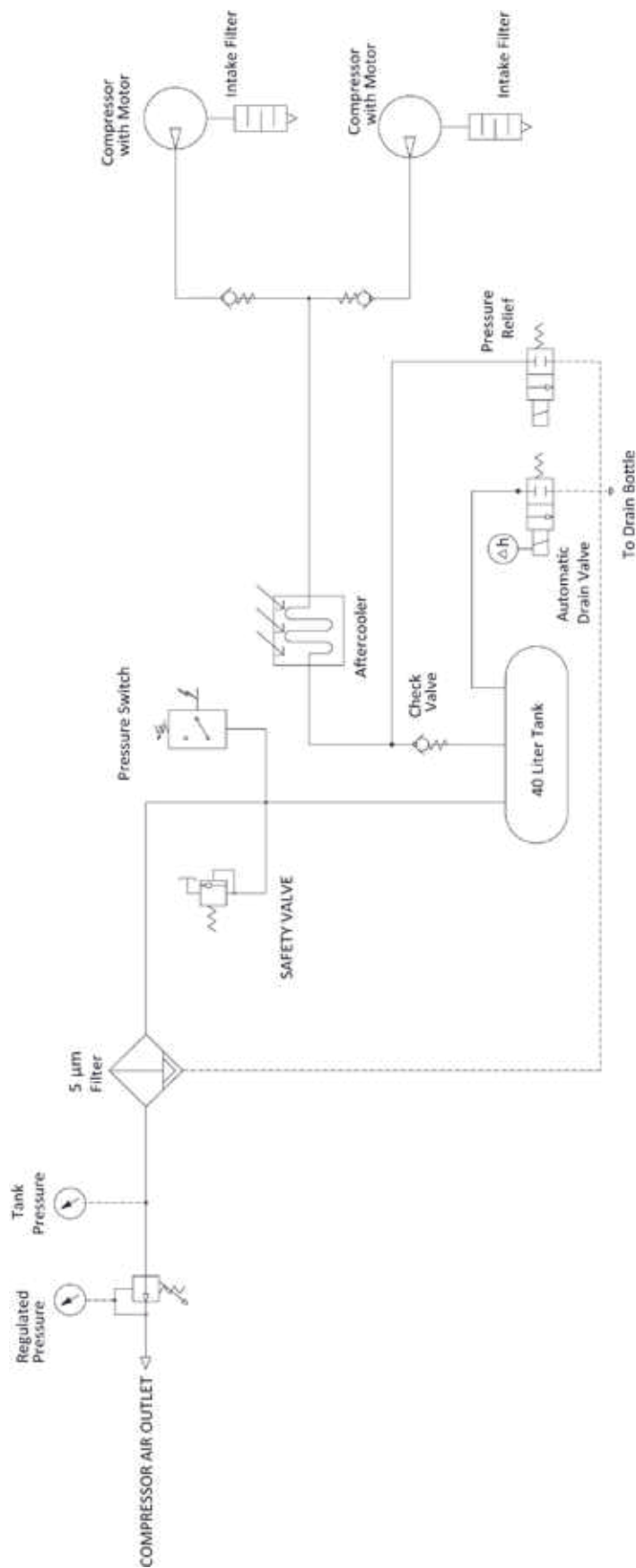
Pneumatic Diagram Model 106R-4M



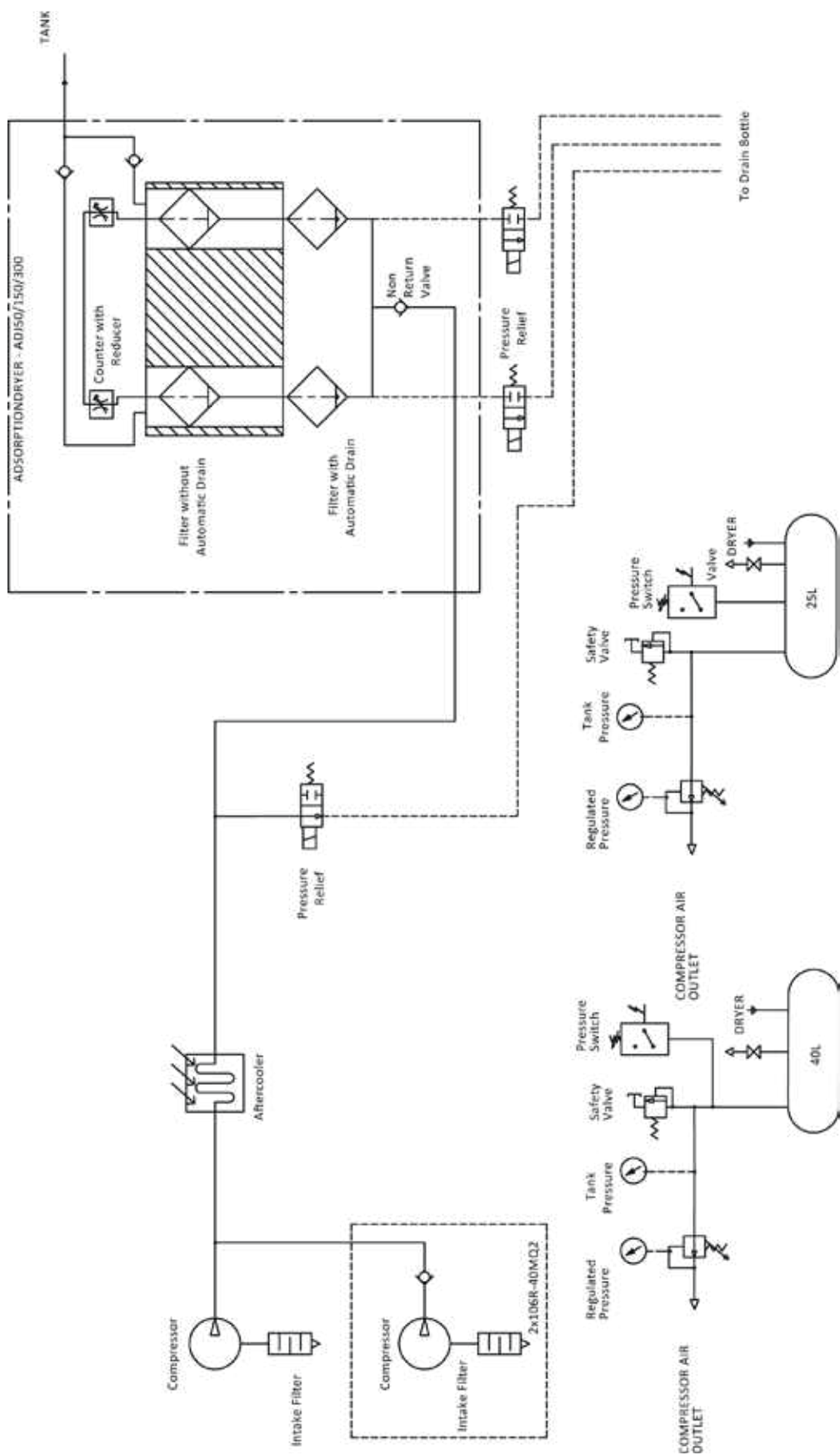
Pneumatic Diagram Model 106R-25M



Pneumatic Diagram Model 2x106R-40M



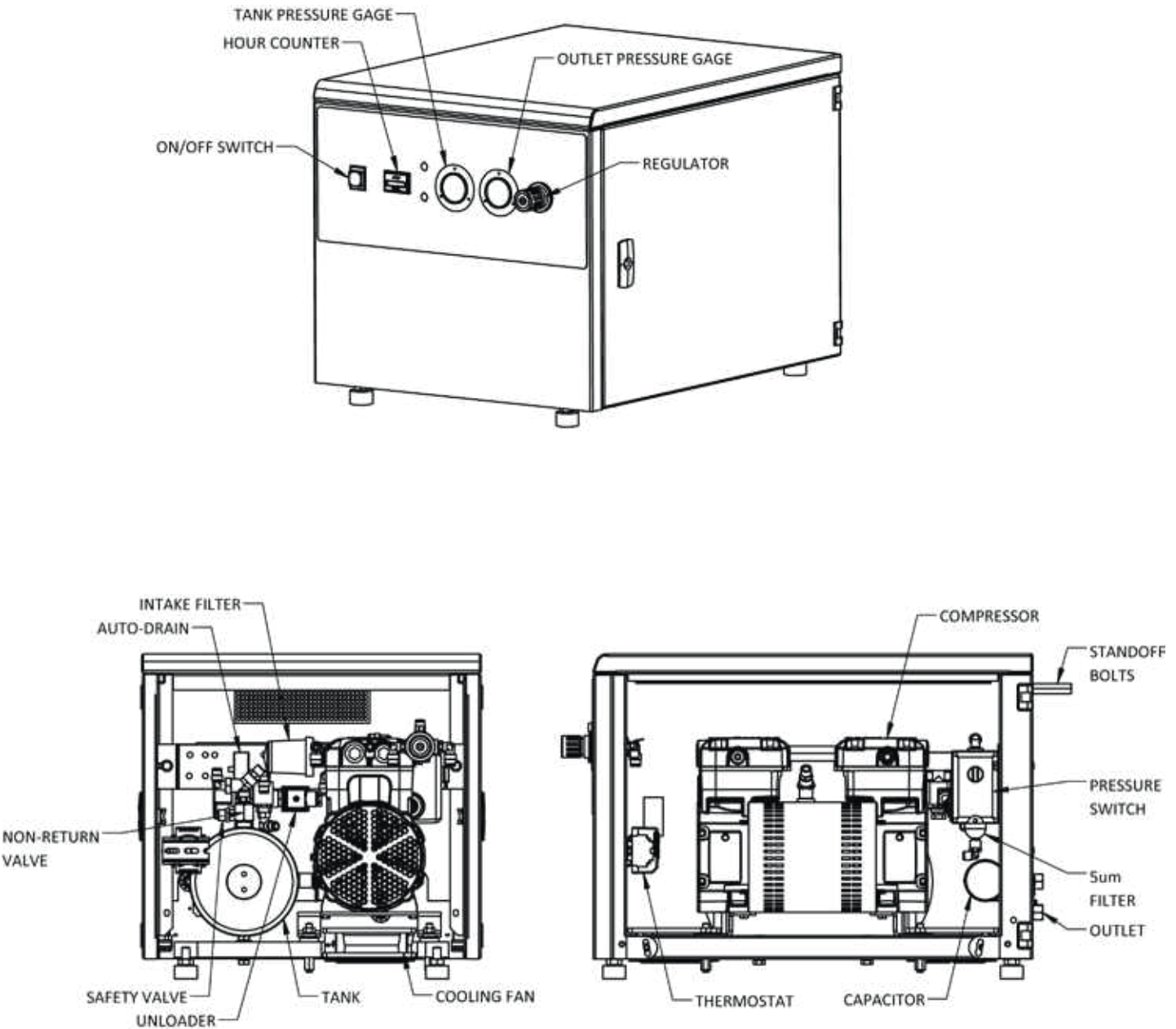
Pneumatic Diagram Models 106R-25MQ2 & 2x106R-40MQ2

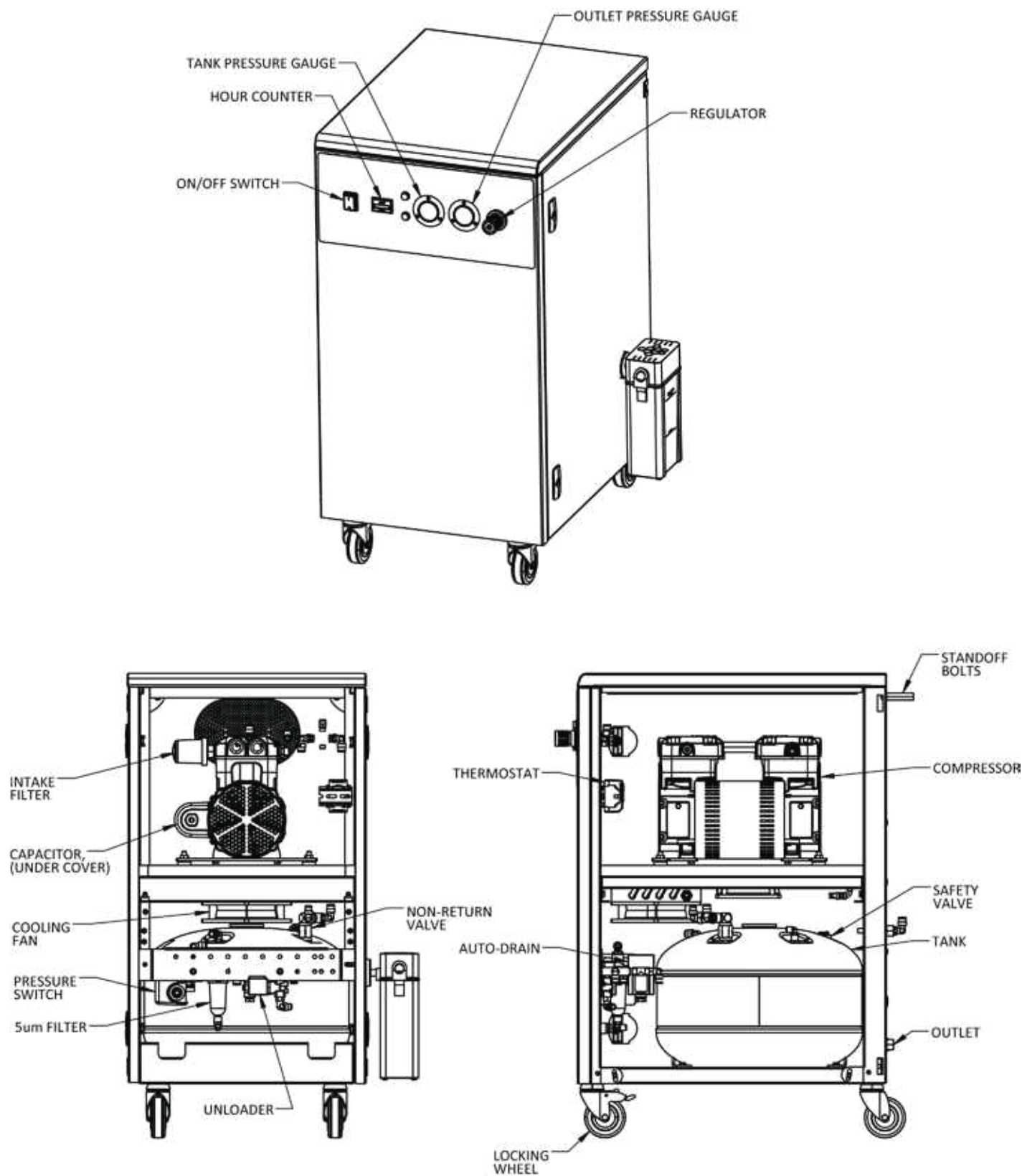


Cabinet System Kits

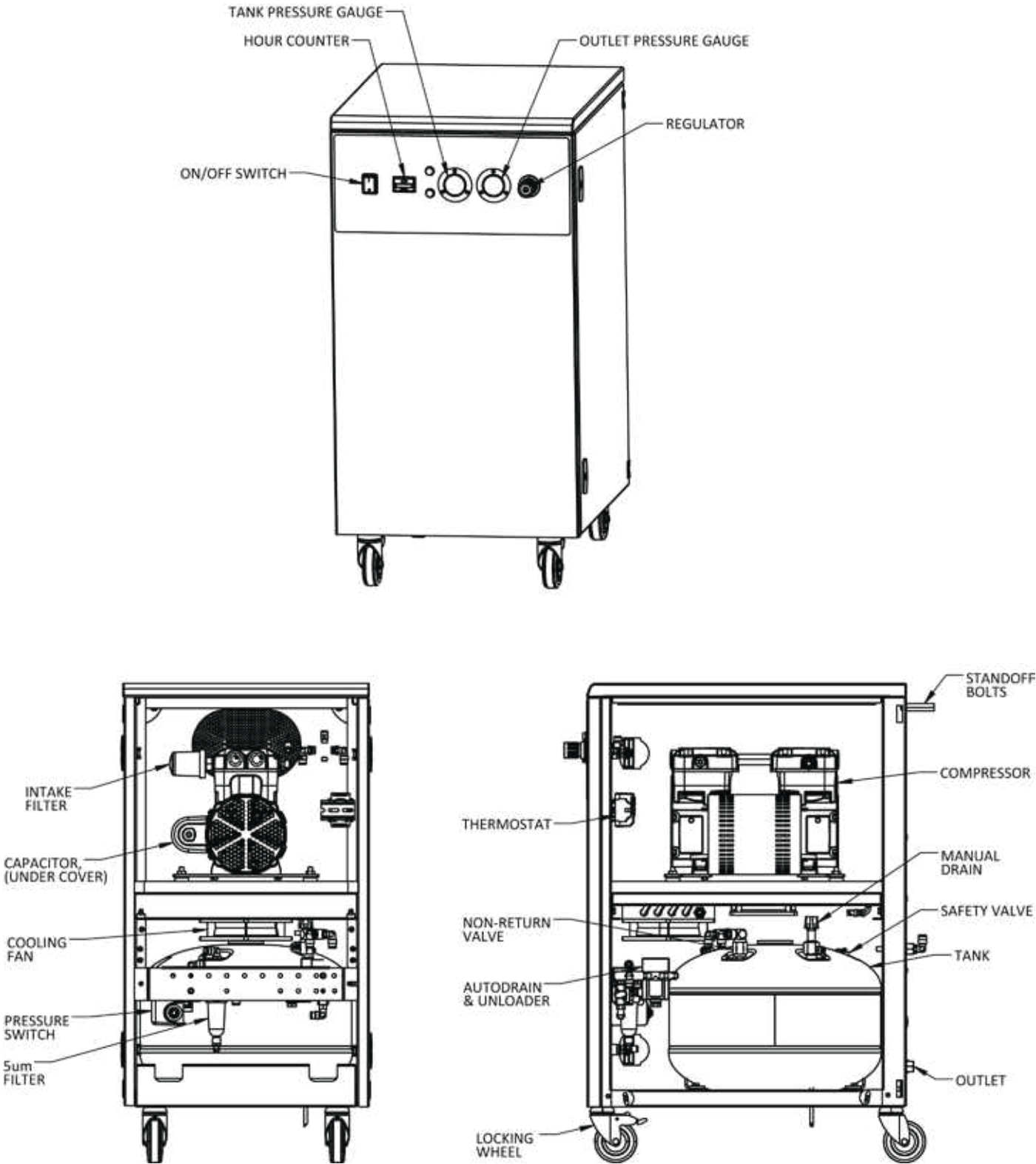
Description	Kit Number	Service Interval
106R Preventative Maintenance Kit	K1038	1000 hours or one year
106R6 Service Kit - Low Pressure	K1039	6000 hours or five years
106R5 Service Kit - High Pressure	K1040	6000 hours or five years
106R Capacitor Replacement Kit	K1041	Five years
106R Capacitor Cover	K1042	As needed
106R Spare Parts	K1043	As needed
106R Retrofit Parts for DF302/DF312	K1044	As needed
Single Cabinet System Outlet hose kit	K1046	As needed
Twin Cabinet System Outlet Hose Kit	K1047	As needed
Regulator Filter Kit	4071311	2000 hours or one year
Regulator Filter Bowl Automatic Drain Kit	4071340	As needed
4071321 PARKER Reg Kit	4071321	As needed

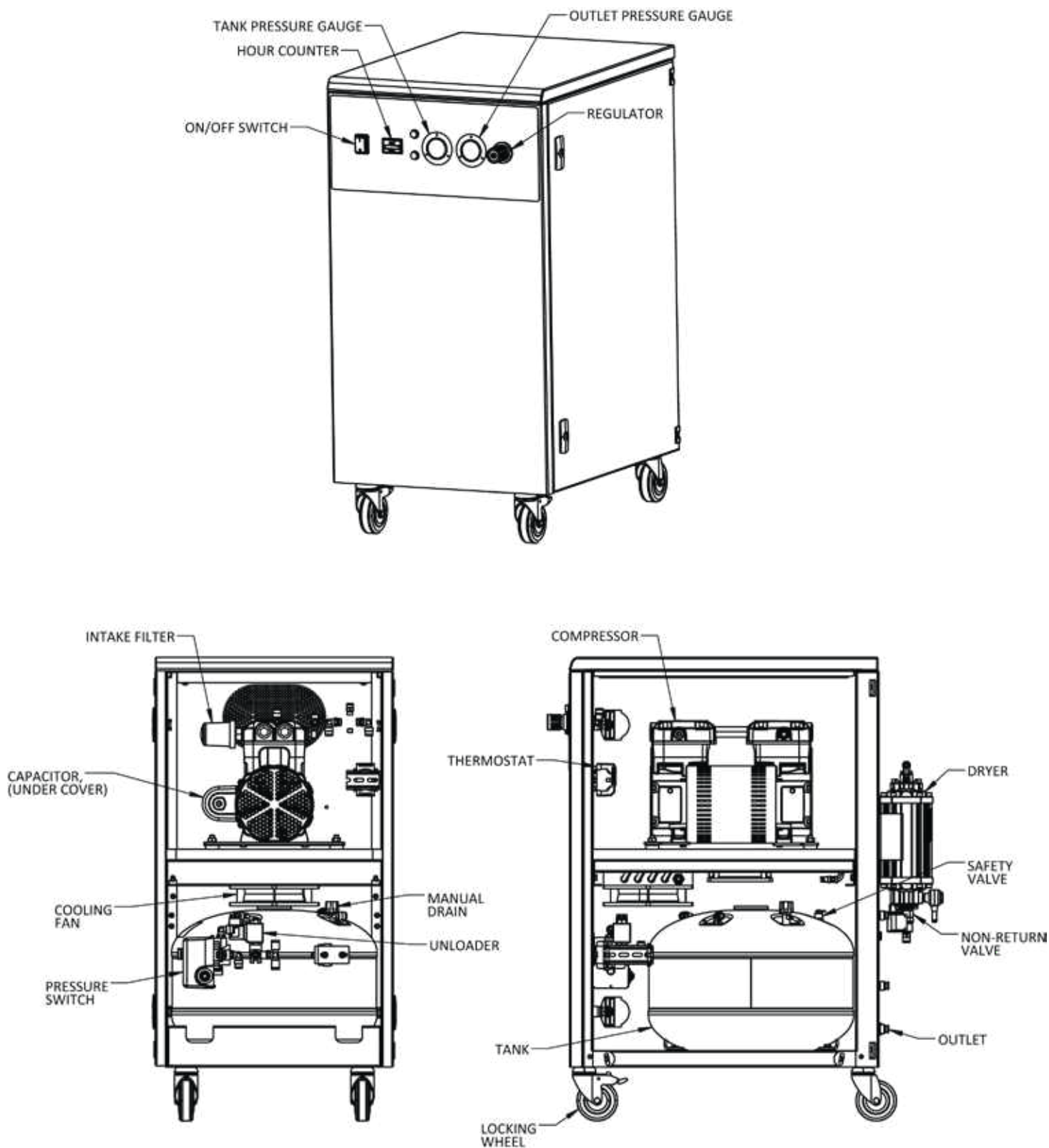
Feature Diagram 106R-4M



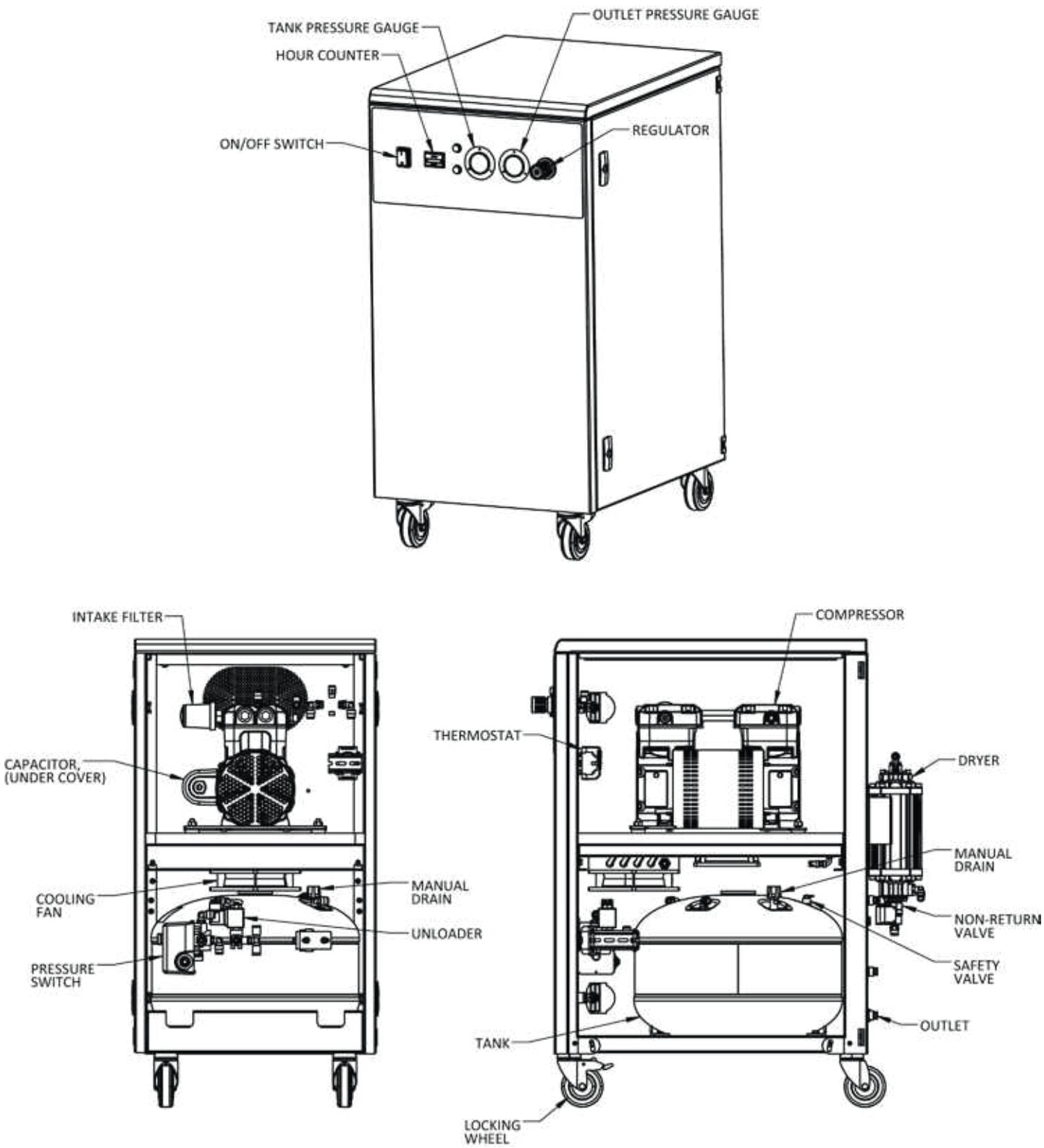
Feature Diagram 106R-25M 120 V

Feature Diagram 106R-25M 230 V

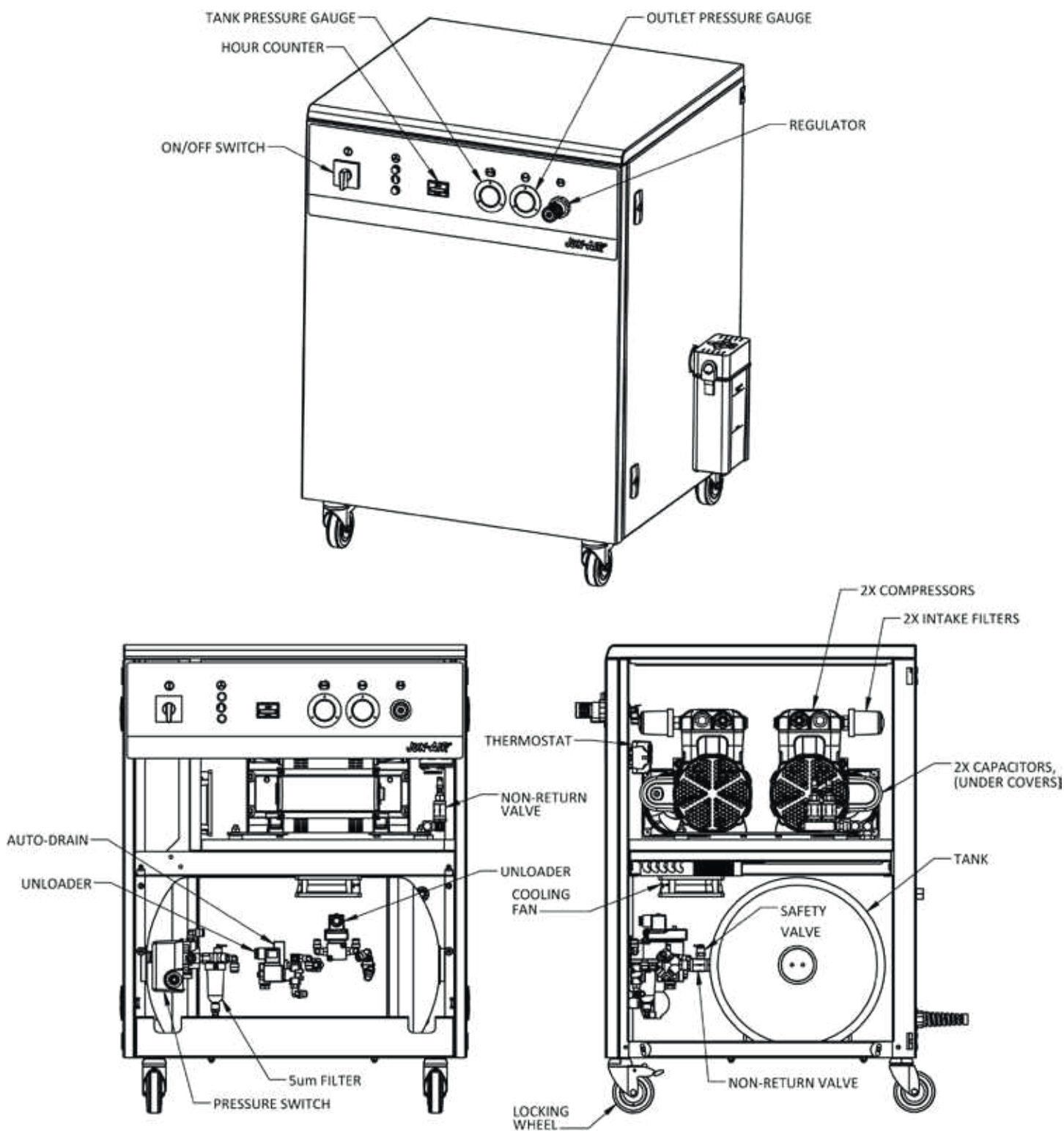


Feature Diagram 106R-25MQ2 120 V

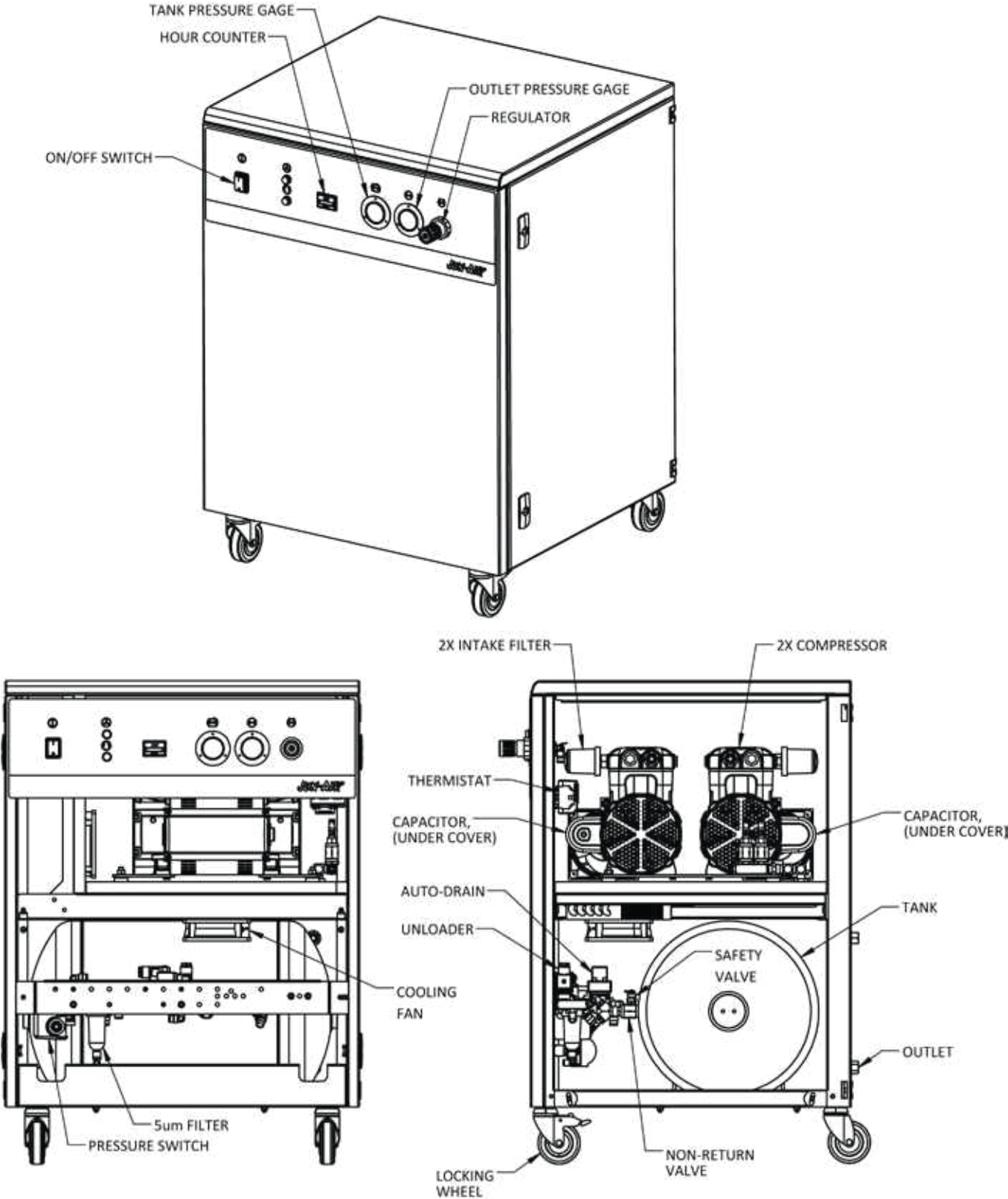
Feature Diagram 106R-25MQ2 230 V

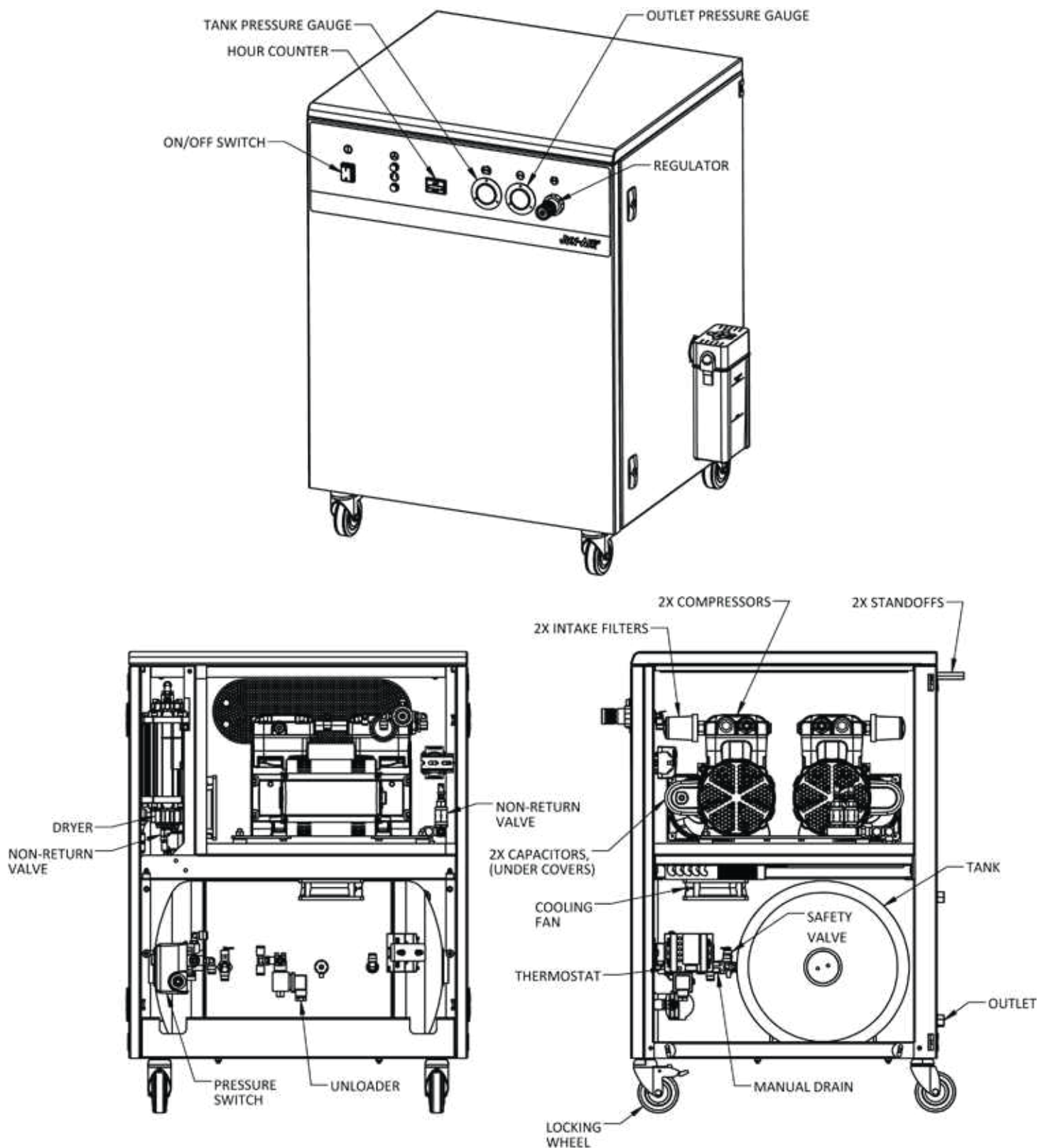


Feature Diagram 2x106R-40M 120 V



Feature Diagram 2x106R-40M 230 V



Feature Diagram 2x106R-40M02

Symbols - Abbildungen - Symboler

The symbols found on the product and packing are explained below.
Folgende Abbildungen befinden sich an Produkt und Verpackung.
De symboler, der findes på produktet og på emballagen forklares i det følgende.

	English/GB	DE	DK
Symbol	Description	Beschreibung	Forklaring
	Caution! Please refer to enclosed documentation	Achtung! Beiliegende Hinweise beachten.	Bemærk! Se medfølgende dokumentation.
	Warning! Hot surfaces. Risk of burns. Do not touch the compressor head.	Achtung! Gefahr von Verbrennungen. Nicht berühren.	Advarsel! Varm overflade. Risiko for forbrændinger. Rør ikke ved kompressorens overflade.
	Keep dry. Do not expose to rain.	Vor Feuchtigkeit und Nässe schützen	Hold tørt. Må ikke udsættes for regn.
	Transport and storage: Temperature: -25°C to 55°C / -13°F to 131°F	Transport und Lagerung Temperatur: -25°C bis 55°C	Transport og opbevaring: Temperatur: -25°C to 55°C / -13°F to 131°F
	Transport and storage: Relative humidity: max. 90%	Transport und Lagerung Relative Luftfeuchtigkeit: max 90%	Transport og opbevaring: Relative humidity: max. 90%
	This side up.	Oben	Denne side op.
	This side up.	Oben	Denne side op.
	Fragile. Handle with care.	Vorsicht, zerbrechlich.	Håndter forsigtigt.
	Disposal in accordance with existing regulations for electric and electronic equipment.	Entsorgung nach Elektro- und Elektronikgerätegesetz.	Bortskaffes i henhold til gældende regler for elektrisk og elektronisk udstyr.

Gast Manufacturing

2300 M139 Highway
Benton Harbor, MI
49023
Ph: 269-926-6171
Fax: 269-927-0808

Gast Group Ltd.

Gast Jun-Air Europe B.V
Hengelderweg 24
NL-6942 NB, Didam
The Netherlands
Phone +44(0)1527 504040

IDEX Technology (Suzhou) Co., Ltd

No.51 TangBang Road
CaoHu Boulevard
Xiang Cheng District
Suzhou, China 215131
Phone (86) 512 6283 3000

www.JUN-AIR.com

