

Co2 Booster

Maskinromsaggregat



Co2 boosteranlegg for innendørs installasjon kjøll og frys

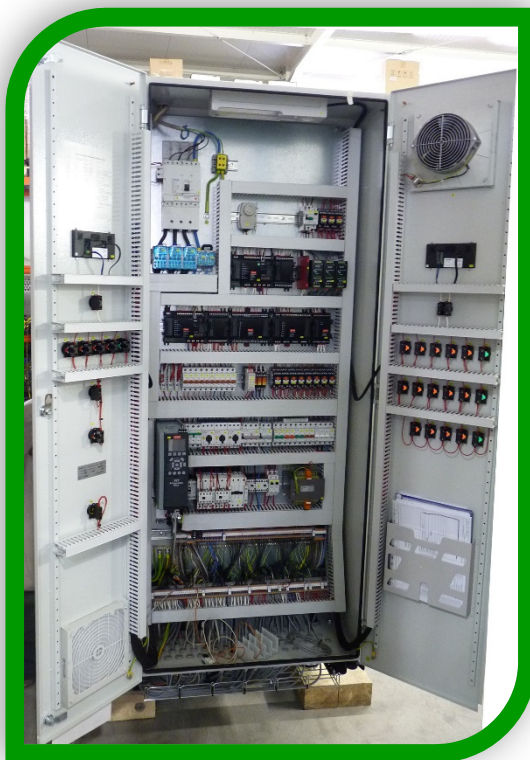


Modell	 KJØL -8°C	 FRYS -30°C	 Kompressorer		 Invertere		 Gasskjøler +30°C	 Væsetank volum						 Mål			 Vekt
	kW	kW	KJØL	FRYS	KJØL	FRYS	kW	Liter	SUG KJØL	SUG FRYS	VÆSKE	Gasskjøler TUR	Gasskjøler RETUR	Bredde	Lengde	Høyde	Kg
2-1-24-4	23,9	4,4	2	1	1	1	43	80	3/4"	1/2"	5/8"	3/4"	5/8"	790	3100	2100	1600
2-1-33-4	32,6	4,4	2	1	1	1	55	80	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	5/8"	790	3100	2100	1600
2-1-43-4	42,8	4,4	2	1	1	1	71	80	7/8"	1/2"	7/8"	7/8"	3/4"	790	3100	2100	1600
2-2-50-10	49,5	9,5	2	2	1	1	77	80	7/8"	5/8"	7/8"	7/8"	3/4"	790	3100	2100	1800
2-1-42-16	42,1	15,7	2	1	1	1	86	80	7/8"	3/4"	7/8"	7/8"	3/4"	790	3100	2100	1600
3-1-39-4	38,8	4,4	3	1	1	1	64	80	7/8"	1/2"	7/8"	7/8"	3/4"	790	3300	2100	1900
3-1-42-9	41,7	9,2	3	1	1	1	75	80	7/8"	5/8"	7/8"	7/8"	3/4"	790	3300	2100	1900
3-1-55-4	54,5	4,4	3	1	1	1	85	100	1 1/8"	1/2"	1 1/8"	7/8"	3/4"	790	3400	2100	1900
3-1-57-9	57,1	9,2	3	1	1	1	99	100	1 1/8"	5/8"	1 1/8"	7/8"	3/4"	790	3300	2100	1900
3-1-63-4	62,9	4,5	3	1	1	1	100	100	1 1/8"	1/2"	1 1/8"	7/8"	3/4"	790	3300	2100	1900
3-1-65-9	64,8	9,3	3	1	1	1	113	100	1 1/8"	5/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	790	3300	2100	1900
3-2-65-10	64,5	9,5	3	2	1	1	111	100	1 1/8"	5/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	790	3300	2100	2100
3-2-63-16	62,0	15,0	3	2	1	1	121	100	1 1/8"	3/4"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	790	3300	2100	2100
4-2-80-10	80,0	9,5	4	2	1	1	135	125	1 1/8"	5/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	790	3700	2100	2400
4-2-80-16	79,7	15,7	4	2	1	1	144	125	1 1/8"	3/4"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	790	3700	2100	2400

Tilførselspenning 400-3-50+N
 Kapasitet oppgitt ved -8°C/-30°C/+30°C

Standard konfigurasjon

- Bitzer kompressorer
- Påmontert automatikkskap med Danfoss AK-PC 772
- Inverter på en kjølekompressor og en frysekompressor
- Trykkklasse 30/52/60/120bar – sug fys/sug kjøll/ væske/ høytrykk
- Trykkrør fra kompressorer i rustfritt stål
- Oljeutligningssystem og elektronisk oljenivå regulering med innebygget oljevakt
- Pulverlakkert ramme
- Maskinsko med gummidempere



Danfoss

Automatikk

Automatikkskap med standardiserte Danfoss regulatorer gir oversiktlig og god dokumentasjon, med mulighet for kommunikasjon med flere systemer som eksempelvis via Modbus, eller med IWMAC.

Eksempelbilde, utrustning er avhengig av konfigurasjonen på maskinriggen



Kompakt design, for enkel adkomst i eksisterende bygninger, bredde 790mm

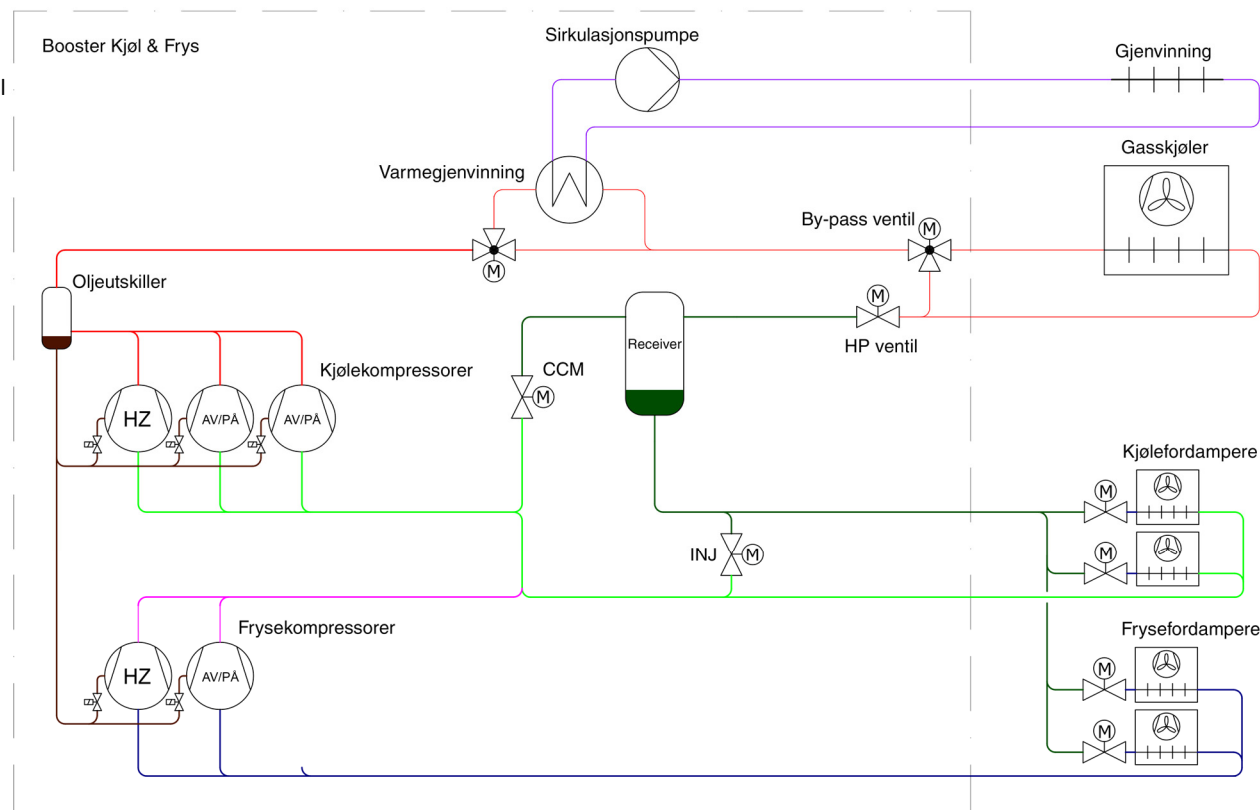
Bitzer

OPSJONER - ferdig montert for rask installasjon:

- Varmegjenvinning med veksler og 3-veisventil
- Inverter sirkulasjonspumpe med utlufting og rørpakke for varmegjenvinning
- Ekspansjonskar, sikkerhetsventil, blandekar og manuell påfyllingspumpe for glykol
- 3-veisventil for bypass av gasskjøler for full varmegjenvinning (krever 782A)
- Innsprøytningssventil (krever 782A)
- Danfoss AK-PC 782A med utvidede reguleringsfunksjoner
- Kuleventiler med trykkuttak på alle tilknytningsrør
- Lavtrykkspressostat for alarm væsketank
- Kuleventil for enkel utskifting av væskefilter
- 4stk manometer med avstengingsventiler for LT/MT/RT/HT
- Sugegassakkumulator for frys
- Gassalarm med lys- og lydvarsling
- Oljefilter etter med kuleventil for enkelt filterskift
- Samlestokk for sikkerhetsventiler
- Nivåvakt for oljetank
- Nivåvakt for væsketank
- Lamper i tavlefront for feilindikasjoner
- 60 bar trykklasse for sug kjøøl og sug frys sug (+23°C)
- 80 bar trykklasse for væsketank og væskeledning
- 90 bar trykklasse for væsketank og væskeledning
- Danfoss Gateway AK-SM 720
- Danfoss System Manager AK-SM 850
- Kommunikasjons-kort for inverter
- Kabinett standard 8-10 dB(A) støyreduksjon bruksområde: innendørs
- Kabinett Advanced 12-16 dB(A) støyreduksjon bruksområde: inne eller utendørs
- Kabinett Hi-Tech 35-40 dB(A) støyreduksjon bruksområde: inne eller ute

Levert løst:

- Luftkjølt gasskjøler standard maks 55 db(A) @ 10 meter, +27°C utetemperatur
- Luftkjølt gasskjøler Low-noise maks 42 db(a) @ 10 meter, +27°C utetemperatur



Technoblock AS

+47 22 37 22 00

post@technoblock.no

Tekniske data er retningsgivende, Technoblock AS tar forbehold om endring av tekniske data uten forvarsel. 10/17

