



Bentone MultiFuel B 40 MF, B 45-2 MF

Reservdelar och tillbehör

Spare Parts and Accessories

Ersatzteile und Zubehör

Pièces détachées et accessoires



MADE IN SWEDEN

Innehåll - Index - Inhalt - Sommaire

1.	Exteriör - Exterior - Extérieur - Extérieur.....	4
2.	Luftreglering - Air regulation - Luftregelung - Réglage d'air	6
3.	Förbränning - Combustion - Verbrennung - Combustion	7
4.	Förvärmare - Preheater - Vorwärmer - Rechauffeur	10
5.	Motor - Motor - Motor - Moteur	11
6.	Elartiklar - Electric components - Elektroteile - Composants électriques	12
7.	Olje komponenter - Oil components - Ölkomponenten - Composants d'huile ...	15
8.	Övrigt - Others - Verschiedenes - Divers	18








1. Exteriör - Exterior - Extérieur - Extérieur

BENTONE

	Anslutningsfläns kompl.	Fixing flange compl.	Anschluss-Flansch, kompl.	Bride de fixation compl.	
	B 40				11820401
	B 45-2				11823002
	Anslutningsfläns	Fixing flange	Anschluss-Flansch	Bride de fixation	11797501
	B 45-2				
	Packning, fläns	Gasket, flange	Dichtung, Flansch	Joint, bride	
	B 40				11278801
	B 45-2				11278802
	Packning, fläkthus fläns Ø 126/180*2	Gasket, fan housing flange	Dichtungsring, Brennergehäuse Flansch	Joint, carter du rotor bride	12134101
	B 45-2				
	Mät nipple R1/8" x 8	Measuring nipple	Messnippel	Raccord de mesure	12074501
	B 40				
	B 45-2				
	Skyddsgaller	Protective grating	Schutzgitter	Grille de protection	
	B 40				12087801
	B 45-2				11930201
	Lock, fläkthus	Cover, fan housing	Deckel, Brennergehäuse	Couvercle carter du rotor	1176490105
	B 40				
	B 45-2				
	Packning, lock	Gasket, cover	Dichtung, Deckel	Joint, couvercle	11778301
	B 40				
	B 45-2				



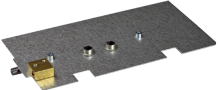




Exteriör - Exterior - Extérieur - Extérieur

BENTONE

	<p>Kåpa, inspektionsglas B 45-2</p>	<p>Cover, inspection glass</p>	<p>Haube, Schauglas</p>	<p>Capot, viseur de flamme</p>	<p>1179630205</p>
	<p>Packning inspektionsglas</p>	<p>Gasket inspection glass</p>	<p>Dichtung Schauglas</p>	<p>Joint viseur de flamme</p>	
	<p>B 40 B 45-2</p>				<p>11778401 11795301</p>
	<p>Inspektionsglas</p>	<p>Inspection glass</p>	<p>Schauglas</p>	<p>Viseur de flamme</p>	
	<p>B 40 B 45-2</p>				<p>11708101 11808801</p>
	<p>Säkringsring B 45-2</p>	<p>Locking ring</p>	<p>Sicherungsring</p>	<p>Circlip</p>	<p>11801801</p>
	<p>Inspektionslock B 40 B 45-2</p>	<p>Inspection cover</p>	<p>Deckel Schauglas</p>	<p>Couvercle viseur de flamme</p>	<p>11708001</p>

2. Luftreglering - Air regulation - Luftregelung - Réglage d'air

BENTONE

	Luftreglering kompl. B 40	Air regulation compl.	Luftteinstellung kompl.	Réglage de air compl.	91827502
	Spjällmotor SQN75.244.A21B B 45-2	Servo motor	Stellmotor	Servo moteur	12129004
	Luftspjäll kompl. B 45-2	Air damper compl.	Luftklappe kompl.	Volet d'air compl.	91886601
	Länkarm kompl. B 45-2	Slewing bracket compl.	Gelenkarm kompl.	Pivot compl.	11947001
	Fästplatta spjällmotor B 45-2	Covering plate servo motor	Deckkompl.atte stellmotor	Plaque de recouvrement servo moteur	1179780105
	Lager bussning d=8/10 B 45-2	Bushing	Lagerbuchse	Douille de coussinet	11805901
	Pinnskruv spjällmotor B 45-2	Stud screw servo motor	Stiftschraube stellmotor	Vis à goupille servo moteur	11920301

3. Förbränning - Combustion - Verbrennung - Combustion

BENTONE

	Brännarrör kompl.	Flame tube compl.	Brennerrohr kompl.	Tube de brûleur compl.	
	B 40				11538401
	B 45-2				12077801
	Insats	Nozzle assembly	Düsenstock	Ligne porte- gicleur	
	B 40				92076601
	B 45-2				92077301
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche-flame	
	B 40				12076701
	B 45-2				12077501
	Oljerör	Nozzle pipe	Düsenstock	Ligne porte- gicleur	
	B 40				12076501
	B 45-2				12077201
	Munstyckshållare främre	Nozzle holder front	Dusenhalter front	Porte-gicleur avant	
	B 40				12081301
	B 45-2				12081401
	O-ring sats kompl.	O-ring set compl.	O-ring satz kompl.	Joints toriques compl.	12095801
	B 40				
	B 45-2				

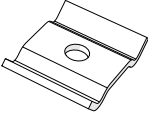




Förbränning - Combustion - Verbrennung - Combustion

BENTONE

	Ventilsäte kompl. B 40 B 45-2	Valve Seat compl.	Ventilsitz kompl.	Siege de soupape compl.	12080601
	Ventil tryckkolv kompl. steg 1 med o-ringar B 40 B 45-2	Valve pressure piston compl. step 1 with o-ring	Valve Druck-kolben kompl. Stufe 1 mit o-ring	Soupape piston compl. etape 1 avec joint torique	12095701
	Ventil tryckkolv kompl. steg 2 med o-ringar B 45-2	Valve pressure piston compl. step 2 with o-ring	Valve Druck-kolben kompl. Stufe 2 mitt o-ring	Soupape piston compl. etape 2 avec joint torique	12095601
	Ventilnål steg 2,3 B 45-2	Valve needle step 2,3	Ventilnadel Stufe 2,3	Valve aiguille etape 2,3	12081201
	Fjäder L0=37,76 Øy=9,5 Øt=1,7 B 40 B 45-2	Spring	Feder	Ressort	12088201
	Tändelektrod B 40 B 45-2	Ignition electrode	Zündelektroden	Électrodes d'allumage	91924501
	Silikonslang 12x80 L=55 B 40 B 45-2	Flexible pipe silicone	Schlauch Silikon	Flexible en silicone	12041101
	Resistanständ-kabel B 40 L=250 B 45-2 L=350	Ignition cable	Zündkabel	Cable H.T. res.	12074925 12074935

Förbränning - Combustion - Verbrennung - Combustion

BENTONE

	Klammer LDS	Braket	Klammer	Support	11155201
	B 40 B 45-2				
	Klammer DC FC K	Braket	Klammer	Support	11273801
	B 40 B 45-2				
	Axel Kompl.	Shaft compl.	Welle kompl.	Arbre compl.	91829802
	B 45-2				
	Insatsreglering Kompl.	Nozzle assembly control compl.	Einsatzregelung kompl.	Commande ligne P. Gicleur compl.	
	B 40				12095901
	B 45-2				12095501
	Distansfjäder	Spacer ring	Distanzfeder	Ressort de distance	12077601
	B 45-2				

4. Fövärmare - Preheater - Vorwärmer - Rechauffeur

BENTONE

	Fövärmare kompl. HL100 V4A Stål B 40 B 45-2	Preheater compl. steel	Vorwärmer kompl. Stahl	Préchauffage compl. acier	12082701
	Fäste, fövärmare B 40 B 45-2	Bracket, preheater	Halter, Vorwärmer	Prise, préchauffage	1208260105
	Fövärmare stomme B 40 B 45-2	Preheater body	Vorwärmer Rahmen	Préchauffeur corps	12086201
	Överhettningssäkring fövärmare B 40 B 45-2	Thermal fuse preheater	Thermosicherung vorwärmer	Fusible thermique préchauffeur	12085901
	Termostat fövärmare Olymp HL00 B 40 B 45-2	Thermostat preheater	Termostat Vorwärmer.	Thermostat préchauffeur	12086001
	Signallampa grön fövärmare B 40 B 45-2	Signal lamp green preheater	Signallampe grün Ölvorwärmer	Signal lampe vert rechauffeur	12086401
	Kontaktor LC1D09P7 B 40 B 45-2	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	12143101
	Kontakt don 5-polig, svart hane hona B 40 B 45-2	Plug-in contact 5-pole, black male female	Steckerteil und Buchenteil 5-polig, Schwartz Steckerteil Buchenteil	Fiche Euro 5-polaire noir mâle femelle	11919901 11920001
	Kontakt don 4-polig, grön hane hona B 45-2	Plug-in contact 4-pole, green male female	Steckerteil und Buchenteil 4-polig, Grün Steckerteil Buchenteil	Fiche Euro 4-polaire verte mâle femelle	11919701 11919801




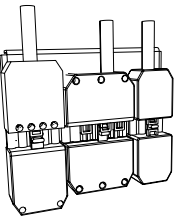
5. Motor - Motor - Motor - Moteur

	Motor 450W, 230V 16µF, 50/60Hz, IE2 B 40 B 45-2	Motor	Motor	Motor	Moteur	12091003
	Motor 450W, 230V 16µF, 50/60Hz B 40 B 45-2	Motor	Motor	Motor	Moteur	92091003
	Motor 650W, 3F 50/60Hz B 40 B 45-2	Motor	Motor	Motor	Moteur	92091702
	Kondensator 10µF	Capacitor for motor 12091002	Kondensator	Kondensator	Condensateur	0012093901
	Kondensator 16µF	Capacitor for motor 12091003	Kondensator	Kondensator	Condensateur	0012142701
	Motorskydd LRD07 1.6-2.5A	Thermal overload protection	Überstromschutz	Déclencheur à maxima d'intensité		0012142901
	Fläns, motor B 45-2	Flange, motor	Flansch, motor	Bride, motor		11928500
	Fläkthjul 160x75x12.7 B 40 180x74x12.7 B 45-2	Fan wheel	Gebläserad	Rotor		11277621 11277623
	Drivkoppling B 40 B 45-2	Drive coupling	Antriebskupplung	accouplement d'entraînement		11127829 11127832
	Avskärningskon B 45-2	Conical shield plate	Abschirmkonus	Cone deflecteur d'air		11895401
	Kabel, motor L = 600	Cable, motor	Kabel Motor	Cable, Moteur		12086604

6. Elartiklar - Electric components - Elektroteile - Composants électriques


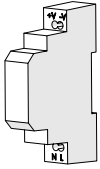





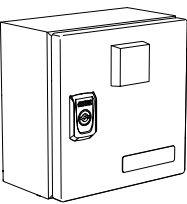
BENTONE

	Reläbox LMO24.255.C2E B 40 B 45-2	Control box	Steuergerät	Boîte de relais	92024202
	Reläsocket kompl. B 40 B 45-2	Relay base compl.	Unterteil Steuergerät kompl.	Socle de raccordment compl.	91559600
	Reläsocket kompl. B 40	Relay base compl.	Unterteil Steuergerät kompl.	Socle de raccordment compl.	12086801
	Transformator FIDA MS-P41-10/20CM33 B 40 B 45-2	Transformer	Transformator	Transformateur	11804601
	Anslutningskabel FIDA L=450 B 40 B 45-2	Fixing cable	Anschlusskabel	Cable de raccordement	11977101 11804701
	Fotomotstånd kompl. QRB1A L=500 B 40 B 45-2	Photoresistor compl.	Fotowiderstand kompl.	Photocellule compl.	91240900
	Fläns, fotomotstånd QRB1A B 40 B 45-2	Flange, photoresistor	Flansch, Fotowiderstand	Bride, photocellule	11240501
	Flamdetektor QRB4B B 40 B 45-2	Flame detector	Flammendetektor	Détecteur de flamme	92119623
	Fläns, fotomotstånd QRB4B	Flange, photoresistor	Flansch, Fotowiderstand	Bride, photocellule	11240502

	Omkopplare man-aut	Switch	Umschalter	Interrupteur	12132203
	B 45-2				
	Indikeringslampa grön	Indicating lamp green	Anzeigelampe Grün	Lampe témoin verte	11721103
	B 45-2				
	Kontaktidon	Plug-in contact	Steckerteil und Buchsenteil	Fiche Euro	11933305
	4 + 7-polig	4 + 7-pole	4 + 7-polig	4 + 7-polaire	
	B 45-2				
	4-polig, svart	4-pole, black	4-polig, Schwartz	4-polaire, noir	
	hane	male	Steckerteil	mâle	11910301
	hona	female	Buchsenteil	femelle	11910401
	7-polig	7-pole	7-polig	7-polaire	
	hane	male	Steckerteil	mâle	11558500
	hona	female	Buchsenteil	femelle	91558501
	Kontaktidon	Plug-in contact	Steckerteil und Buchsenteil	Fiche Euro	11933315
	4 + 7 + 5-polig	4 + 7 + 5-pole	4 + 7 + 5-polig	4 + 7 + 5-polaire	
	B 45-2 MF 3phase				


Elartiklar - Electric components - Elektroteile - Composants électriques

BENTONE

	Effektregulator, R316 T	Power control, R316 T	Leistungsregler, R316 T	Régulateur de puissance, R316 T	
	PT 100	PT 100	PT 100	PT 100	12052601
	Tryck	Pressure	Druck	Pression	12052602
	Transformator, HDR- 15-24 220 VAC/24 VDC	Transformer, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformator, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformateur, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	12133901
	Givare, PT 100	Sensor, PT 100	Fühler, PT 100	Sonde, PT 100	11581902
	Jumo tryckgivare	Jumo pressure transmitter	Jumo Drucktransmitter	Jumo transmetteur de pression	
	0-1 bar	0-1 bar	0-1 bar	0-1 bar	11581905
	0-10 bar	0-10 bar	0-10 bar	0-10 bar	11581906
	0-16 bar	0-16 bar	0-16 bar	0-16 bar	11581907
	Jumo termoelement -200 - 1500	Jumo thermocouple -200 - 1500	Jumo Thermoelement -200 - 1500		11581910
	Jumo klämförskruvning termoelement	Jumo compression fitting thermocouple	Jumo, Klemmverschraubung für Thermoelemente	Jumo raccord à vis de serrage pour thermocouples	11581911
	Kylrör för ånga	Condenser tube for steam 1/2"	Kühlrorhr 1/2" 48698-dampf	Tube refroidissem 1/2" vapeur	11581912
	Effektregulator, kapslad, R316 T	Power regulator in device box, R316 T	Leistungsregler im Gerätekasten, R316 T	Régulateur de puissance dans la boîte de l'appareil, R316 T	
	PT 100	PT 100	PT 100	PT 100	12134903
	Tryck	Pressure	Druck	Pression	12134904

7. Olje komponenter - Oil components - Ölkomponenten - Composants d'huile

BENTONE

	Ventilblock sats kompl.	Valve bloc set compl.	Ventilblock satz kompl.	Bloc de soupapes compl.	
	B 40				12087201
	B 45-2				12087301
	Block, ventilblock	Block, valve bloc	Block, ventilblock	Bloc, bloc de soupapes	
	B 40				12077901
	B 45-2				12078001
	Oljetryckvakt	Pressure Switch	Druckschalter	Pressostat	12114202
	Vinkel	Angle	Winkelnippel	Coude	12074203
	Nippel R1/4"xR1/4"	Nipple	Nippel	Raccord	12081802
	Magnetventil NO min. last	Solenoide valve NO min. load	Magnetventil S.O. NO min. Last	Charge min. d'électrovanne NO	12081501
	B 40				
	B 45-2				
	Magnetventil NC max. last	Solenoide valve NC max. load	Magnetventil S.O. NC max. Last	Charge max. d'électrovanne NC	12081601
	B 45-2				
	Spole, magnetventil 19W NO & NC	Coil, magnetic valve	Spule, Magnetventil	Bobine, électrovanne	12086501
	B 40				
	B 45-2				

Olje komponenter - Oil components - Ölkomponenten - Composants d'huile

BENTONE



Förbindelserör sats kompl.	Connecting pipe set compl.	Verbindungsleitung Satz kompl.	Conduite de raccordement compl.
Bilder nedan	Pictures below	Bilder unten	Images ci-dessous

B 40	12087401
B 45-2	12087501



Förbindelserör, förvärmare	Connecting pipe, preheater	Verbindungsleitung, Vorwärmer	Conduite raccord., préchauffage
-------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

B 40	12082201
B 45-2	12082501



Förbindelserör, retur	Connecting pipe, return	Verbindungsleitung Rücklauf	Conduite raccord., retour
--------------------------	----------------------------	--------------------------------	------------------------------

B 40	12082001
B 45-2	12082301



Förbindelserör, pump- förvärmare	Connecting pipe, pump-preheater	Verbindungsleitung, Pomp-Vorwärmer	Conduite raccord., pompe-préchauffage
-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

B 40	12082101
B 45-2	12082401

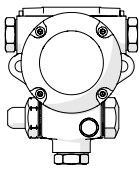

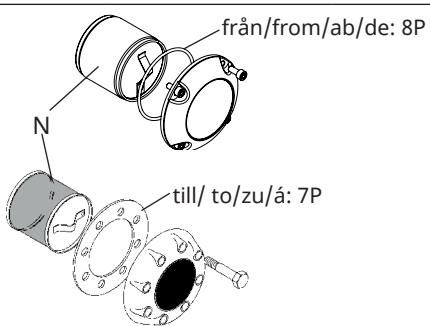
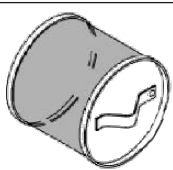







Värmeskyddsslang L=930	Hose, heating protection	Schlauch Erhitzungsschutz	Flexible, protection de chauffage	12084006
---------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----------

B 45-2



RME Oljeslang Viton med Värmeskyddsslang L=1500 G1/2x3/8	RME Flexible pipe Viton with Heat protection hose	RME Ölschlauch Viton mit Hochtemperatur Isolierband PST	RME Flexible Viton avec Tuyau de protection thermique	12124404
--	---	--	---	----------

	PUMP E4NC-1069 8P B 40 B 45-2	Pump	Pumpe	Pompe	12131806
	Packbox kompl. Suntec E1069 B 40 B 45-2	Seal gasket compl.	Wellenabdichtung kompl.	Joint de pompe compl.	12085701
					
	Filter "N" Suntec E4NC1069	Filter	Filter	Filtre	12085801
	Lockpackning till/ to/zu/á: 7P	Cover gasket till/ to/zu/á: 7P	Deckeldichtung till/ to/zu/á: 7P	Joint, couvercle till/ to/zu/á: 7P	12086301
	Lockpackning från/from/ab/de: 8P	Cover gasket från/from/ab/de: 8P	Deckeldichtung från/ from/ab/de: 8P	Joint, couvercle från/from/ab/de: 8P	12132101
	Elvärme patron kompl. B 40 B 45-2	Immersion heating compl.	Heizpatronen kompl.	Thermoplougeurs compl.	92083201
	Bussning, rostfri 1/2"x3/8" B 40 B 45-2	Bushing, stainless	Buchse, rostfrei	Douille, inoxydable	11533510
	T-Rör, rostfri 3/8x1/4x3/8 B 40 B 45-2	T-tube, stainless	T-Rohr, rostfrei	T-tube, inoxydable	12081901

8. Övrigt - Others - Verschiedenes - Divers

BENTONE



Oljefilterhus med korg	Oil filter house with basket	Ölfilterhaus mit Korb	Maison de filtre à huile avec panier
------------------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------------------

380µm MF	12108502
190µm MF	12108504
80µm MF	12108506



Filterkorg	Filter basket	Filterkorb	Panier de filtre	
Medel	Medium	Mittel	Moyen	12108524
MF 190 µm				
Fin	Fine	Fein	Fin	12108526
MF 80 µm				
Grov	Coarse	Grob	Gros	12108522
MF 380 µm				



Spaltfilter olja	Seal-cleaning filter	Öl-spaltfilter	Filtre à fioul en cuvette	11480402
------------------	----------------------	----------------	---------------------------	----------

B 40
B 45-2



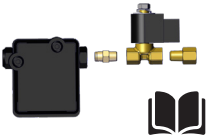

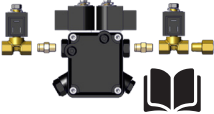


Slang	Flexible	Ölschlauch	Flexible	12083001
1/4"Rx3/8"G 1500				
3/8"G				

B 40
B 45-2



Skydd ventilblock	Cover Valve bloc	Abdeckung Ventilblock	Couverture Bloc	1212030105
-------------------	------------------	-----------------------	-----------------	------------

B 40
B 45-2

	<p>Magnetventil kontiunerlig fläkt för pump med ett munstycksuttag</p>	<p>Solonid valve continous fan for pump with one nozzle outlet</p>	<p>Kontunuirliches Gebläse. Montage an Ölpumpe mit einen Düsenausgang</p>	<p>Ventilation continue. Montage sur pompe avec une ligne gicleur</p>	<p>11923003</p>
<p>1/8", <1000 kW</p>					
	<p>Magnetventil kontiunerlig fläkt för pump med ett munstycksuttag</p>	<p>Solonid valve continous fan for pump with one nozzle outlet</p>	<p>Kontunuirliches Gebläse. Montage an Ölpumpe mit einen Düsenausgang</p>	<p>Ventilation continue. Montage sur pompe avec une ligne gicleur</p>	<p>11923006</p>
<p>1/4"</p>					
	<p>Magnetventil kontiunerlig fläkt för pump med två munstycksuttag</p>	<p>Solonid valve continous fan for pump with two nozzle outlet</p>	<p>Kontunuirliches Gebläse. Montage an Ölpumpe mit zwei Düsenausgang</p>	<p>Ventilation continue. Montage sur pompe avec une deux gicleur</p>	<p>11923004</p>
<p>1/8"</p>					
	<p>Oljefilter ALU 1/2RP 100µM 70107E, Viton</p>	<p>Oil filter ALU</p>	<p>Ölfiter ALU</p>	<p>Filtre ALU</p>	<p>11429314</p>
<p>11429304</p>					
<p>För Eo 1, HVO/XTL och FAME/RME</p>					
<p>For Fuel oil, HVO/XTL and FAME/ RME</p>					
<p>Für Heizöl, HVO/XTL und FAME/ RME</p>					
<p>Pour l'huile de chauffage, HVO/XTL et FAME/RME</p>					
	<p>Packningssats 3207V, Viton</p>	<p>Gasket set</p>	<p>Dichtungssatz</p>	<p>Jeu de joint</p>	<p>11885313</p>
<p>11885303</p>					
<p>För filter 11429304 och 11429314</p>					
<p>For Filter 11429304 and 11429314</p>					
<p>Für Filter 11429304 und 11429314</p>					
<p>Pour filtre 11429304 et 11429314</p>					



CTC AB Box 309 SE-341 26 Ljungby

info@bentone.se +46 372 88 000

www.bentone.se