



Providing sustainable energy solutions worldwide

Bentone MULTI FUEL

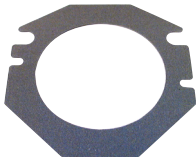
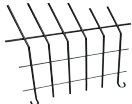
B40 MF B45-2 MF

Reservdelar och tillbehör
Spare parts and accessories
Ersatzteile und Zubehör
Pièces détachées et accessoires

Innehåll - Index - Inhalt - Sommaire

1. Exteriör - Exterior - Extérieur - Extérieure	4
2. Luftreglering - Air regulation - Luftregelung - Réglage d'air	6
3. Förbränning - Combustion - Verbrennung - Combustion	7
4. Förmårmare - 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	14
8. Övrigt - Others - Verschiedenes - Divers	17

1. Exteriör - Exterior - Extérieur - Extérieur

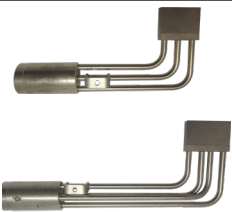
 	Anslutningsfläns kpl	Fixing flange cpl	Anschluss- Flansch Kpl	Bride de fixation cpl	11820401 11823002
	B40 B45-2				
	Anslutningsfläns	Fixing flange	Anschluss- Flansch	Bride de fixation	11797501
	B45-2				
	Packning fläns	Gasket, flange	Dichtung, Flansch	Joint, bride	11278801 11278802
	B40 B45-2				
	Packning fläkthus fläns	Gasket fan housing flange	Dichtungsring Brennergehäuse Flanch	Joint, carter du rotor bride	11839701
	B45-2				
	Mät nipple R1/8"x ∅8	Measuring nipple	Messnippel	Raccord de mesure	12074501
	B40 B45-2				
 	Skyddsgaller	Protective grating	Schutzgitter	Grille de protection	12087801 11930201
	B40 B45-2				
	Lock fläkthus	Cover fan housing	Deckel Brennergehäuse	Couvercle carter du rotor	1176490105
	B40 B45-2				
	Packning lock	Gasket, cover	Dichtung Deckel	Joint, couvercle	11778301
	B40 B45-2				

	Kåpa inspektionsglas	Cover inspection glass	Haube Schauglas	Capot viseur de flamme	1179630205
B45-2					
	Packning inspektionsglas	Gasket inspection glass	Dichtung Schauglas	Joint viseur de flamme	
B40 B45-2					11778401 11795301
	Inspektionsglas	Inspection glass	Schauglas	Viseur de flamme	
B40 B45-2					11708101 11808801
	Säkringsring	Locking ring	Sicherungsring	Circlip	11801801
B45-2					
	Inspektionslock	Inspection cover	Deckel Schauglas	Couvercle viseur de flamme	11708001
B40 B45-2					

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

	Luftreglering kpl	Air regulation cpl	Lufteinstellung Kpl	Réglage de air cpl	91827502
	B40				
	Spjällmotor SQN75.244.A21B	Servo motor	Stellmotor	Servo moteur	12129004
	B45-2				
	Luftspjäll kpl	Air damper cpl	Luftklappe kpl	Volet d'air cpl	91886601
	B45-2				
	Länkarm kpl	Slewing bracket cpl	Gelenkarm kpl	Pivot cpl	11947001
	B45-2				
	Fästplatta spjällmotor	Covering plate servo motor	Deckplatte stellmotor	Plaque de recouvrement servo moteur	1179780105
	B45-2				
	Lager bussning d=8/10	Bushing	Lagerbuchse	Douille de coussinet	11805901
	B45-2				
	Pinnskruv spjällmotor	Stud screw servo motor	Stiftschraube stellmotor	Vis à goupille servo moteur	11920301
	B45-2				

3. Förbränning - Combustion - Verbrennung - Combustion

	Brännarrör kpl	Blast tube cpl	Brennerrohr kpl	Tube de brûleur cpl	11538401 12077801
	B40 B45-2				
	Insats	Nozzle assembly	Düsenstock	Ligne porte- gicleur	92076601 92077301
	B40 B45-2				
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche-flame	12076701 12077501
	B40 B45-2				
	Oljerör	Nozzle Line	Düsenstock	Ligne porte- gicleur	12076501 12077201
	B40 B45-2				
	Munstyckshållare främre	Nozzle holder front	Dusenhalter front	Porte-gicleur avant	12081301 12081401
	B40 B45-2				
	O-ring sats kpl	O-ring set cpl	O-ring satz kplc	Joints toriques cpl	12095801
	B40 B45-2				

	Ventilsäte kpl B40 B45-2	Valve Seat cpl	Ventilsitz kpl	Siege de soupape cpl	12080601
	Ventil tryckkolv kpl steg 1 med o-ringar B40 B45-2	Valve pressure piston cpl step 1 with o-ring	Valve Druckkolben Stufe 1 mitt o-ring	Soupape piston etape 1 avec joint torique	12095701
	Ventil tryckkolv kpl steg 2 med o-ringar B45-2	Valve pressure piston cpl step 2 with o-ring	Valve Druckkolben Stufe 2 mitt o-ring	Soupape piston etape 2 avec joint torique	12095601
	Ventilnål steg 2,3 B45-2	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 B40 B45-2	Spring	Feder	Ressort	12088201
	Tändelektrod B40 B45-2	Ignition electrode	Zündelektroden	Électrodes d'allumage	91924501
	Silikonslang 12*80 L=55 B40 B45-2	Flexible pipe silicone	Schlauch Silikon	Flexible en silicone	12041101
	Resistanständ- kabel B40 L=250 B45-2 L=350	Ignition cable	Zündkabel	Cable H.T. res.	12074925 12074935

	Klammer LDS	Braket	Klammer	Support	11155201
	B40 B45-2				
	Klammer DC FC K	Braket	Klammer	Support	11273801
	B40 45-2				
	Axel Kpl	Shaft cpl	Welle kpl	Arbre cpl	91829802
	B45-2				
	Insatsreglering Kpl	Nozzle assembly control cpl	Einsatzregelung kpl	Commande ligne P. Gicleur cpl	12095901 12095501
	B40 B45-2				
	Distansfjäder	Spacer ring	Distanzfeder	Ressort de distance	12077601
	B45-2				

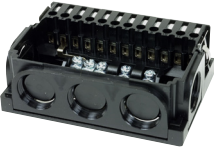
4. Förvärmare - Preheater - Vorwärmer - Rechauffeur

	Förvärmare kpl HL100 V4A Stål B40 B45-2	Preheater cpl steel	Vorwärmer kpl Stahl	Préchauffage cpl acier	12082701
	Fäste, förvärmare B40 B45-2	Bracket, preheater	Halter, Vorwärmer	Prise, préchauffage	1208260105
	Förvärmare stomme B40 B45-2	Preheater body	Vorwärmer Rahmen	Préchauffeur corps	12086201
	Överhettningssäkring förvärmare B40 B45-2	Thermal fuse preheater	Thermosicherung vorwärmer	Fusible thermique préchauffeur	12085901
	Termostat förvärmare Olymp HL00 B40 B45-2	Thermostat preheater	Termostat Vorwärmer.	Thermostat préchauffeur	12086001
	Signallampa grön förvärmare B40 B45-2	Signal lamp green preheater	Signallampe grün Ölvorwärmer	Signal lampe vert rechauffeur	12086401
	Kontaktor CI9 Danfoss B40 B45-2	Contactor	Kontaktor	Contacteur	12108101
	Kontaktidon B40 B45-2 5-polig, svart hane hona	Plug-in contact 5-pole, black male female	Steckerteil und Buchsenteil 5-polig, Schwarz Steckerteil Buchsenteil	Fiche Euro 5-polaire noir mâle femelle	11919901 11920001
	Kontaktidon B45-2 4-polig, grön hane hona	Plug-in contact 4-pole, green male female	Steckerteil und Buchsenteil 4-polig, grün Steckerteil Buchsenteil	Fiche Euro 4-polaire verte mâle femelle	11919701 11919801

5. Motor - Motor - Motor - Moteur

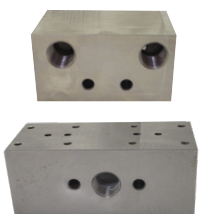
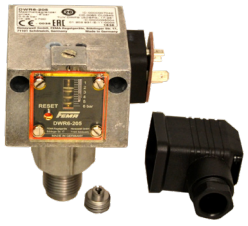
	Motor 450W, 230V 10µF, 50/60Hz	Motor	Motor	Moteur	12091002
	B40 B45-2				92091002
	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur	
	Fläns, motor	Flange, motor	Flansch, motor	Bride, motor	11928500
	B45-2				
	Fläkt hjul	Fan wheel	Gebläserad	Rotor	
	B40 160X75X12.7				11277621
	B45-2 180x74x12,7				11277623
	Drivkoppling	Drive coupling	Antriebskupplung	accouplement d'entraînement	
	B40 B45-2				11127829 11127832
	Avskärningskon	Conical shield plate	Abschirmkonus	Cone deflecteur d'air	11895401
	B45-2				
	Kabel, motor	Cable, motor	Kabel, Motor	Cable, Moteur	12086604
	L = 600				

6. Elartiklar - Electric components - Elektroteile - Composants électriques

	Reläbox LMO24.255.C2E	Control box	Steuergerät	Boîte de relais	92024202
	B40 B45-2				
	Reläsocket kpl	Relay base cpl	Unterteil Steuergerät kpl	Socle De Raccordment cpl	91559600
	B40 B45-2				
	Reläsocket kpl	Relay base cpl	Unterteil Steuergerät kpl	Socle De Raccordment cpl	12086801
	B40				
	Transformator FIDA MS-P41- 10/20CM33	Transformer	Transformator	Transformateur	11804601
	B40 B45-2				
	Ansluningskabel FIDA L=450	Fixing cable	Anschlusskabel	Cable de raccordement	
	B40 B45-2				11977101 11804701
	Fotomotstånd kpl QRB1A L=500	Photoresistor cpl	Fotowiderstand kpl	Photocellule cpl	91240900
	B40 B45-2				
	Fläns, fotomotstånd QRB1A	Flange, photoresistor	Flansch, Fotowiderstand	Bride, photocellule	11240501
	B40 B45-2				

	Omkopplare man-aut	Switch	Umschalter	Interrupteur	12014903
	B45-2				
	Indikeringslampa grön	Indicating lamp green	Anzeigelampe Grün	Lampe témoin verte	11721103
	B45-2				
	Kontaktidon 4+7p	Plug-in contact	Steckerteil und Buchsendteil	Fiche Euro	11933305
	B45-2				
	4-polig, svart hane hona	4-pole, black male female	4-polig, Schwartz Steckerteil Buchsendteil	4-polaire noir mâle femelle	11910301 11910401
	7-polig hane hona	male female	Steckerteil Buchsendteil	mâle femelle	11558500 91558501
	Anslutning, Extern Reset	Connection, Extern Reset	Anschluss, Extern Reset	Connection de Extern Reset	92062401

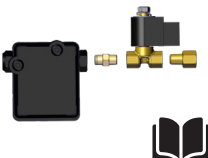
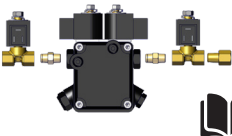
7. Olje komponenter - Oil components - Ölkomponenten - Composants d'huile

	Ventilblock sats kpl	Valve bloc set cpl	Ventilblock satz kpl	Bloc de soupapes cpl	
	B40 B45.2				12087201 12087301
	Block, ventilblock	Bloc, valve bloc	Block, ventilblock	Bloc, bloc de soupapes	
	B40 B45-2				12077901 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	Solenoid valve NO min. load	Magnetvent.S.O. NO min. Last	Charge min. d'électrovanne NO	12081501
	B40 B45-2				
	Magnetventil NC max. last	Solenoid valve NC max. load	Magnetvent.S.O. NC max. Last	Charge max. d'électrovanne NC	12081601
	B45-2				
	Spole, magnetventil 19 Watt. NO & NC	Coil, magnetic valve	Spule, Magnetventil	Bobine, électrovanne	12086501
	B40 B45-2				

	Förbindelserör sats kpl Bilder nedan	Connecting pipe set cpl Pictures below	Verbindungsleitung Satz kpl	Conduite de raccordement cpl Images ci-dessous	
	B40 B45-2				12087401 12087501
	Förbindelserör, förvärmare B40 B45-2	Connecting pipe, preheater	Verbindungsleitung, Vorwärmer	Conduite raccord., préchauffage	12082201 12082501
	Förbindelserör, retur B40 B45-2	Connecting pipe, return	Verbindungsleitung Rücklauf	Conduite raccord., retour	12082001 12082301
	Förbindelserör, pump-förvärmare B40 B45-2	Connecting pipe, pump-preheater	Verbindungsleitung, Pomp-Vorwärmer	Conduite raccord., pompe- préchauffage	12082101 12082401
	Värmeskyddsslang L=930 B45-2	Hose, heating protection	Schlauch Erhitzungsschutz	Flexible, protection de chauffage	12084006
	RME Oljeslang Viton med Värmeskyddsslang L=1500 G1/2x3/8	RME Flexible pipe Viton with Heat protection hose L=1500 G1/2x3/8	RME Ölschlauch Viton mit Hochtemperatur Isolierband PST L=1500 G1/2x3/8	RME Flexible Viton avec Tuyau de protection thermique L=1500 G1/2x3/8	12124404

	PUMP E4NC-1069 7P	Pump	Pumpe	Pompe	11262405
	B40 B45-2				
	Packbox kpl Suntec E1069	Seal gasket cpl	Wellenabdichtung kpl	Joint de pompe cpl	12085701
	B40 B45-2				
	Filter "N" Suntec E4NC1069	Filter	Filter	Filtre	12085801
	B40 B45-2				
	Lockpackning pump Suntec	Gasket cover pump Suntec	Joint couvercle pompe Suntec	Dichtung Deckel pompe Suntec	12086301
	B40 B45-2				
	Elvärmepatron kpl	Immersion heating cpl	Heizpatronen kpl	Thermoplongeurs cpl	92083201
	B40 B45-2				
	Bussning 1/2"x3/8" rostfri	Bushing stainless	Buchse rostfrei	Douille inoxydable	11533510
	B40 B45-2				
	T-Rör 3/8*1/4*3/8 rostfri	T-tube stainless	T-Rohr rostfrei	T-tube inoxydable	12081901
	B40 B45-2				
	Nippel R1/2"xR3/8" rostfri	Nipple stainless	Nippel rostfre	Raccord inoxydable	12081801
	B40 B45-2				
	Rörkoppling GE-L-8x1/4" rostfri	Pipe coupling stainless	Rohrkupplung rostfrei	Raccord de tubes inoxydable	12081701
	B40 B45-2				
	Rörkoppling RF RAKØ10-8	Pipe Coupling	Rohrkupplung	Raccord de tube	12085301
	B40 B45-2				

8. Övrigt - Others - Verschiedenes - Divers

	Oljefilterhus med korg	Oil filter house with basket	Ölfilterhaus mit Korb	Maison de filtre à huile avec panier	12108502
	380µm MF				12108504
	190µm MF				12108506
	80µm MF				
	Filterkorg	Filter basket	Filterkorb	Panier de filtre	12108524
	Medel MF 190 µm				12108526
	Fin MF 80 µm				12108522
	Grov MF 380 µm				
	Spaltfilter olja	Seal-cleaning filter	Öl-spaltfilter	Filtre à fioul en cuvette	11480402
	B40 B45-2				
	Slang 1/4"Rx3/8"G 1500 3/8"G	Flexible	Ölschlauch	Flexible	12083001
	B40 B45-2				
	Skydd ventilblock	Cover Valve bloc	Abdeckung Ventilblock	Couverture Bloc	1212030105
	B40 B45-2				
	Magnetventil kontiunerlig fläkt för pump med ett munstycksuttag 1/8", <1000 kW	Solonid valve continous fan for pump with one nozzle outlet 1/8", <1000 kW	Kontunuirliches Gebläse. Montage an Ölpumpe mit einen Düsenausgang 1/8", <1000 kW	Ventilation continue. Montage sur pompe avec une ligne gicleur 1/8", <1000 kW	11923003
					
	Magnetventil kontiunerlig fläkt för pump med ett munstycksuttag 1/4"	Solonid valve continous fan for pump with one nozzle outlet 1/4"	Kontunuirliches Gebläse. Montage an Ölpumpe mit einen Düsenausgang 1/4"	Ventilation continue. Montage sur pompe avec une ligne gicleur 1/4"	11923006
					
	Magnetventil kontiunerlig fläkt för pump med två munstycksuttag 1/8"	Solonid valve continous fan for pump with two nozzle outlet 1/8"	Kontunuirliches Gebläse. Montage an Ölpumpe mit zwei Düsenausgang 1/8"	Ventilation continue. Montage sur pompe avec une deux gicleur 1/8"	11923004
					

9. Övrigt - Others - Verschiedenes - Divers



Oljefilter 1/2R
Nr 70170

Oil filter 1/2R
Nr 70170

Ölfilter 1/2R
Nr 70170

Filtre 1/2R
Nr 70170

11429314



Packningssats,
filter 70107

Gasket set
filter 70107

Dichtungssatz
filter 70107

Jeu de joint
filtre 70107

1188513

