



MADE IN ITALY



LONG LIFE KIT

Kit per la manutenzione programmata dei compressori rotativi a vite
Kit for scheduled maintenance of rotary screw compressors.

03/2020



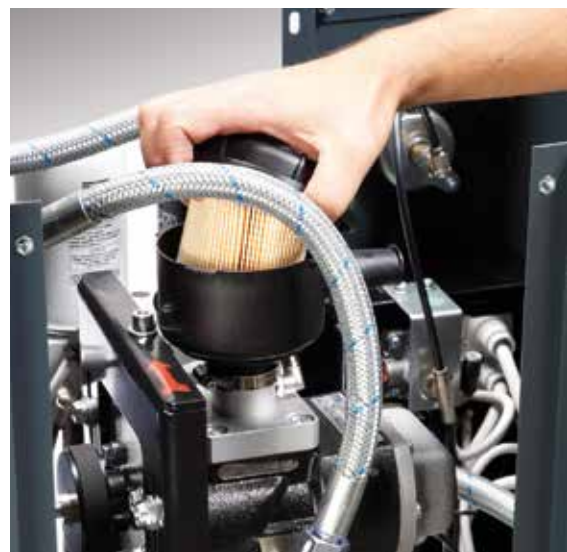
Le parti di ricambio originali FSN sono selezionate da tecnici specializzati per garantire la massima efficienza e durata del compressore. Tutte le parti sono rigorosamente testate e collaudate prima di essere stoccate nel magazzino ricambi centralizzato di Zola Predosa (Bologna). Personale specializzato è in costante contatto con i nostri centri distribuzione ricambi nel mondo, per effettuare spedizioni nel minor tempo possibile. Il nostro magazzino automatizzato "LOGIMAT" gestisce 12.000 codici in 10.000 m².

FSN original spare parts have been selected by specialized technicians to ensure the utmost efficiency and endurance of the compressor. All the parts have been rigorously checked and tested before being stocked in the centralized warehouse of Zola Predosa - Bologna - Italy. Specialized staff is continuously in contact with our distribution centres worldwide, to deliver spare parts to our customers in the least time possible. Our "LOGIMAT" automated warehouse manages 12,000 part codes on 10,000 sqm.



Una corretta e programmata manutenzione garantisce la longevità del compressore. L'utilizzo dei "Long Life Kit" FSN riduce i costi di servizio ed assicura il mantenimento costante delle performances del prodotto.

A proper and scheduled maintenance ensures the longevity of the compressor. The use of FSN "Long Life Kit" cuts down service costs and guaranteeing consistent product performance.





I nostri lubrificanti FSN sono specificamente progettati per i compressori a vite, per separarsi rapidamente dall'acqua, ridurre attriti e consumi energetici, allungare gli intervalli di manutenzione, assicurare un'eccellente lubrificazione dei cuscinetti garantendo un'ottima protezione.

Oli a base minerale: RotarECOFLUID.

Oli a base sintetica: RotEnergyPlus e RotEnergyFood.

Our FSN lubricants are specially designed for rotary screw compressors to achieve rapid water separation, lower friction, enhanced energy savings, longer maintenance intervals and excellent bearing lubrication while offering superior protection.

Mineral base oil: RotarECOFLUID.

Synthetic base oil: RotEnergyFood and RotEnergyPlus.





GHIBLI SE *

2.2 - 4 kW

GHIBLI *

4 - 5.5 kW

MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE		
ogni 2.000 h oppure ogni anno every 2,000 hrs or every year	ogni 4.000 h oppure ogni anno every 4,000 hrs or every year	ogni 8.000 h every 8,000 hrs
Olio Minerale Mineral oil	Olio Sintetico Synthetic oil	Olio Minerale o Sintetico Mineral or Synthetic oil
KIT A		KIT B
	1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore 1 Valvola di drenaggio 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge 1 Drainage Valve	1 Kit A 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola 1 Kit A 1 Poly-V Belt 1 Solenoid valve
GHIBLI SE 2.2-10 M	#260KTB00E	#260KTE00E
GHIBLI SE 2.2-08		#260KTE01E
GHIBLI SE 2.2-10		#260KTE02E
GHIBLI SE 3.0-08		#260KTE03E
GHIBLI SE 3.0-10		
GHIBLI SE 4.0-08		
GHIBLI SE 4.0-10		#260KTE05E
GHIBLI 4.0-08		#260KTE27E
GHIBLI 4.0-10		#260KTE28E
GHIBLI 4.0-13		#260KTE29E
GHIBLI 5.5-08		#260KTE27E
GHIBLI 5.5-10		
GHIBLI 5.5-13		

* TABELLE VALIDE ANCHE PER I MODELLI CON ESSICCATORE

* TABLES VALID ALSO FOR MODELS WITH DRYER

GHIBLI SE *
2.2 - 4 kW

GHIBLI *
4 - 5.5 kW

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS						
CONSUMABILI CONSUMABLES	ogni / every 4.000 h		ogni / every 8.000 h	ogni / every 16.000 h		
Cartuccia filtro aria <i>Air filter cartridge</i>	Kit aspirazione <i>Intake regulator kit</i>	Cinghia Poly-V <i>Poly-V Belt</i>	Kit valvola pressione minima <i>Minimum pressure valve kit</i>	Kit revisione gruppo vite <i>Air-end kit</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>	
GHIBLI SE 2.2-10 M	#017092000	#451JO0041	#045197000	#347111000SGL	#230510200	#5305100110
GHIBLI SE 2.2-08			#045188000			
GHIBLI SE 2.2-10			#045183000			
GHIBLI SE 3.0-08			#045181000			
GHIBLI SE 3.0-10			#045182000			
GHIBLI SE 4.0-08			#045180000			
GHIBLI SE 4.0-10			#045182000			
GHIBLI 4.0-08	#260249050	#045181000	#045180000			
GHIBLI 4.0-10			#045180000			
GHIBLI 4.0-13			#045181000			
GHIBLI 5.5-08			#045182000			
GHIBLI 5.5-10			#045188000			
GHIBLI 5.5-13						



Raccomandiamo di sostituire l'olio secondo gli intervalli indicati sul manuale di uso e manutenzione, o almeno una volta all'anno.
We recommend to change the oil according to the intervals indicated in the use and maintenance manual, or at least once a year.

Sugeriamo di utilizzare i nostri oli: / *We suggest to use our oils:*

- A BASE MINERALE / MINERAL BASE:**
 #600000020 (RotarECOFLUID 46 cSt - 3,8 lt / 3,3 kg)
 #600000021 (RotarECOFLUID 46 cSt - 20 lt / 17,36 kg)
A BASE SINTETICA / SYNTHETIC BASE:
 #600000018A (RotEnergyPlus 46 cSt - 3,8 lt / 3,25 kg)
 #60000007A (RotEnergyPlus 46 cSt - 19 lt / 16 kg)
 #600000016A (RotEnergyFood 46 cSt - 19 lt / 18,5 kg)

Per la quantità esatta di olio nella macchina consultare il manuale di uso e manutenzione.
For the exact amount of oil in the machine please refer to the use and maintenance manual.



STORM *
7.5 - 15 kW

STORM VS
11 kW

MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE		
ogni 2.000 h oppure ogni anno every 2,000 hrs or every year	ogni 4.000 h oppure ogni anno every 4,000 hrs or every year	ogni 8.000 h every 8,000 hrs
Olio Minerale Mineral oil	Olio Sintetico Synthetic oil	Olio Minerale o Sintetico Mineral or Synthetic oil
KIT A		KIT B
1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore 1 Valvola di drenaggio 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge 1 Drainage Valve		1 Kit A 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola 1 Kit A 1 Poly-V Belt 1 Solenoid valve
STORM 8-08		#260KTD01E
STORM 8-10	#260KTB01E	#260KTD02E
STORM 8-13		#260KTD01E
STORM 11-08		#260KTD03E
STORM 11-10	#260KTB02E	#260KTD04E
STORM 11-13		#260KTD05E
STORM 11-08 VS	#260KTB13E	#260KTE25E
STORM 11-10 VS		
STORM 15-08		#260KTD03E
STORM 15-10		
STORM 15-13	#260KTB02E	
STORM 16-08		#260KTD04E
STORM 16-10		
STORM 16-13		



STORM ES VS
11 kW

ogni 2.000 h oppure ogni anno every 2,000 hrs or every year	ogni 4.000 h oppure ogni anno every 4,000 hrs or every year	ogni 8.000 h every 8,000 hrs
Olio Minerale Mineral oil	Olio Minerale o Sintetico Mineral or Synthetic oil	Olio Minerale o Sintetico Mineral or Synthetic oil
KIT A	KIT B	KIT C
1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore 1 Valvola di drenaggio 1 Prefiltro (2 se presenti) 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge 1 Oil check valve 1 Prefilter (2 if present)	1 Kit A 2 Filtri essiccatore 1 Kit A 2 Dryer filters	1 Kit B 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola 1 Kit B 1 Poly-V Belt 1 Solenoid valve
STORM 11-08 ES VS	#260KTB13E	#260KTE1UE
STORM 11-10 ES VS		

* TABELLE VALIDE ANCHE PER I MODELLI CON ESSICCATORE

* TABLES VALID ALSO FOR MODELS WITH DRYER

STORM *
7.5 - 15 kW

STORM VS
11 kW

STORM ES VS
11 kW

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS						
CONSUMABILI CONSUMABLES	ogni / every 4.000 h	ogni / every 8.000 h		ogni / every 20.000 h		
Cartuccia filtro aria <i>Air filter cartridge</i>	Kit aspirazione <i>Intake regulator kit</i>	Kit valvola pressione minima <i>Minimum pressure valve kit</i>	Cinghia Poly-V <i>Poly-V Belt</i>	Kit revisione gruppo vite <i>Air-end kit</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>	
STORM 8-08	#017092000	#260249050	#045122000	#230300200	#5303000110	
STORM 8-10			#045171000			
STORM 8-13			#045122000			
STORM 11-08	#017093000	#260264050	#045121000			
STORM 11-10			#045122000			
STORM 11-13			#045171000			
STORM 11-08 VS			#347111000SGL			#045122000
STORM 11-10 VS						#045121000
STORM 11-08 ES VS						#045122000
STORM 11-10 ES VS						#045121000
STORM 15-08						#045121000
STORM 15-10						#045121000
STORM 15-13						#045121000
STORM 16-08	#045122000	#230400201	#5304000110			
STORM 16-10						
STORM 16-13						



Raccomandiamo di sostituire l'olio secondo gli intervalli indicati sul manuale di uso e manutenzione, o almeno una volta all'anno.

We recommend to change the oil according to the intervals indicated in the use and maintenance manual, or at least once a year.

Sugeriamo di utilizzare i nostri oli: / *We suggest to use our oils:*

A BASE MINERALE / MINERAL BASE:

#600000020 (RotarECOFLUID 46 cSt - 3,8 lt / 3,3 kg)

#600000021 (RotarECOFLUID 46 cSt - 20 lt / 17,36 kg)

A BASE SINTETICA / SYNTHETIC BASE:

#600000018A (RotEnergyPlus 46 cSt - 3,8 lt / 3,25 kg)

#600000007A (RotEnergyPlus 46 cSt - 19 lt / 16 kg)

#600000016A (RotEnergyFood 46 cSt - 19 lt / 18,5 kg)

Per la quantità esatta di olio nella macchina consultare il manuale di uso e manutenzione.

For the exact amount of oil in the machine please refer to the use and maintenance manual.



STORM *
18.5 - 75 kW

MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE		
ogni 2.000 h oppure ogni anno every 2,000 hrs or every year	ogni 4.000 h oppure ogni anno every 4,000 hrs or every year	ogni 8.000 h every 8,000 hrs
Olío Minerale Mineral oil	Olío Sintetico Synthetic oil	Olío Minerale o Sintetico Mineral or Synthetic oil
KIT A		KIT B
1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore 1 Valvola drenaggio 1 Prefiltro 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge 1 Oil check valve 1 Prefilter		1 Kit A 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola 1 Kit A 1 Poly-V Belt 1 Solenoid valve
STORM 18.5-08	#260KTB03E	#260KTE09E
STORM 18.5-10		
STORM 18.5-13		
STORM 22-08		#260KTE10E
STORM 22-10		
STORM 22-13	#260KTE09E	
STORM 31-08	#260KTB04E	#260KTE11E
STORM 31-10		
STORM 31-13		
STORM 38-08		#260KTE12E
STORM 38-10		#260KTE11E
STORM 38-13		
STORM 45-08	#260KTB05E	#260KTE13E
STORM 45-10		
STORM 45-13		#260KTE22E
STORM 55-08	#260KTB06E	#260KTE14E
STORM 55-10		
STORM 55-13		
STORM 56-08	#260KTB07E	#260KTE15E
STORM 56-10		
STORM 56-13		#260KTE16E
STORM 75-08		#260KTE17E
STORM 75-10		#260KTE16E
STORM 75-13		#260KTE17E

* TABELLE VALIDE ANCHE PER I MODELLI CON ESSICCATORE

* TABLES VALID ALSO FOR MODELS WITH DRYER

STORM *
18.5 - 75 kW

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS									
CONSUMABILI CONSUMABLES	ogni / every 4.000 h	ogni / every 8.000 h			ogni / every 20.000 h	ogni / every 24.000 h	ogni / every 20.000 h	ogni / every 24.000 h	
Cartuccia filtro aria <i>Air filter cartridge</i>	Kit aspirazione <i>Intake regulator kit</i>	Kit valvola pressione minima <i>Minimum pressure valve kit</i>	Cinghia Poly-V <i>Poly-V Belt</i>	Anello tenuta gruppo vite <i>Air-end seal ring</i>	Kit revisione gruppo vite <i>Air-end kit</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>			
#017101000	#260264050	n.a.	#045111000	n.a.	#230400201	n.a.	#5304000110	n.a.	
STORM 18.5-08									
STORM 18.5-10									
STORM 18.5-13									
STORM 22-08			#045217000						
STORM 22-10									
STORM 22-13			#045111000						
STORM 31-08									
STORM 31-10			#247150000			#230800200		#5308000110	
STORM 31-13			#045117000						
STORM 38-08									
STORM 38-10			#045132000						
STORM 38-13	#017083000	#419253010	#045117000						
STORM 45-08									
STORM 45-10			#045219000	#230710000		#230710200		#530740000SGL	
STORM 45-13			#045118000		n.a.		n.a.		
STORM 55-08	n.a.								
STORM 55-10			#045219000						
STORM 55-13									
STORM 56-08									
STORM 56-10			#213500030						
STORM 56-13	#017067001	#419265010	#045195000						
STORM 75-08			#045189000	n.a.		#213900005		#113900000SGL	
STORM 75-10			#045191000						
STORM 75-13			#045189000						
			#045191000						



Raccomandiamo di sostituire l'olio secondo gli intervalli indicati sul manuale di uso e manutenzione, o almeno una volta all'anno.
We recommend to change the oil according to the intervals indicated in the use and maintenance manual, or at least once a year.

Suggeriamo di utilizzare i nostri oli: / *We suggest to use our oils:*

- A BASE MINERALE / MINERAL BASE:**
#600000020 (RotarECOFLUID 46 cSt - 3,8 lt / 3,3 kg)
#600000021 (RotarECOFLUID 46 cSt - 20 lt / 17,36 kg)
A BASE SINTETICA / SYNTHETIC BASE:
#600000018A (RotEnergyPlus 46 cSt - 3,8 lt / 3,25 kg)
#60000007A (RotEnergyPlus 46 cSt - 19 lt / 16 kg)
#600000016A (RotEnergyFood 46 cSt - 19 lt / 18,5 kg)

Per la quantità esatta di olio nella macchina consultare il manuale di uso e manutenzione.
For the exact amount of oil in the machine please refer to the use and maintenance manual.



STORM VS *

22 - 75 kW

MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE		
ogni 2.000 h oppure ogni anno every 2,000 hrs or every year	ogni 4.000 h oppure ogni anno every 4,000 hrs or every year	ogni 8.000 h every 8,000 hrs
Olio Minerale Mineral oil	Olio Sintetico Synthetic oil	Olio Minerale o Sintetico Mineral or Synthetic oil
KIT A		KIT B
1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore 1 Valvola drenaggio 1 Prefiltro 1 Prefiltro quadro elettrico 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge 1 Oil check valve 1 Prefilter 1 Electric cabinet prefilter	1 Kit A 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola 1 Kit A 1 Poly-V Belt 1 Solenoid valve	
STORM 22-08 VS	#260KTB09E	#260KTE20E
STORM 22-10 VS		
STORM 38-08 VS	#260KTB10E	#260KTE21E
STORM 38-10 VS		
STORM 56-08 VS	#260KTB11E	#260KTE23E
STORM 56-10 VS		
STORM 75-08 VS		#260KTE24E
STORM 75-10 VS		

* TABELLE VALIDE ANCHE PER I MODELLI CON ESSICCATORE

* TABLES VALID ALSO FOR MODELS WITH DRYER

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS									
CONSUMABILI CONSUMABLES	ogni / every 4.000 h	ogni / every 8.000 h				ogni / every 20.000 h	ogni / every 24.000 h	ogni / every 20.000 h	ogni / every 24.000 h
Cartuccia filtro aria <i>Air filter cartridge</i>	Kit aspirazione <i>Intake regulator kit</i>	Kit valvola pressione minima <i>Minimum pressure valve kit</i>	Cinghia Poly-V <i>Poly-V Belt</i>	Anello tenuta gruppo vite <i>Air-end seal ring</i>	Kit revisione gruppo vite <i>Air-end kit</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>			
STORM VS* 22 - 75 kW									
STORM 22-08 VS	#017101000	#260264050	n.a.		#045111000	n.a.	#230400201	n.a.	#5304000110
STORM 22-10 VS				#247150000					n.a.
STORM 38-08 VS	#017083000		#419253010		#045132000	#230710000		#230710200	#5307400000SGL
STORM 38-10 VS									
STORM 56-08 VS		n.a.					n.a.		n.a.
STORM 56-10 VS									
STORM 75-08 VS	#017067001		#419265010	#213500030	#045189000	n.a.		#213900005	#113900000SGL
STORM 75-10 VS									

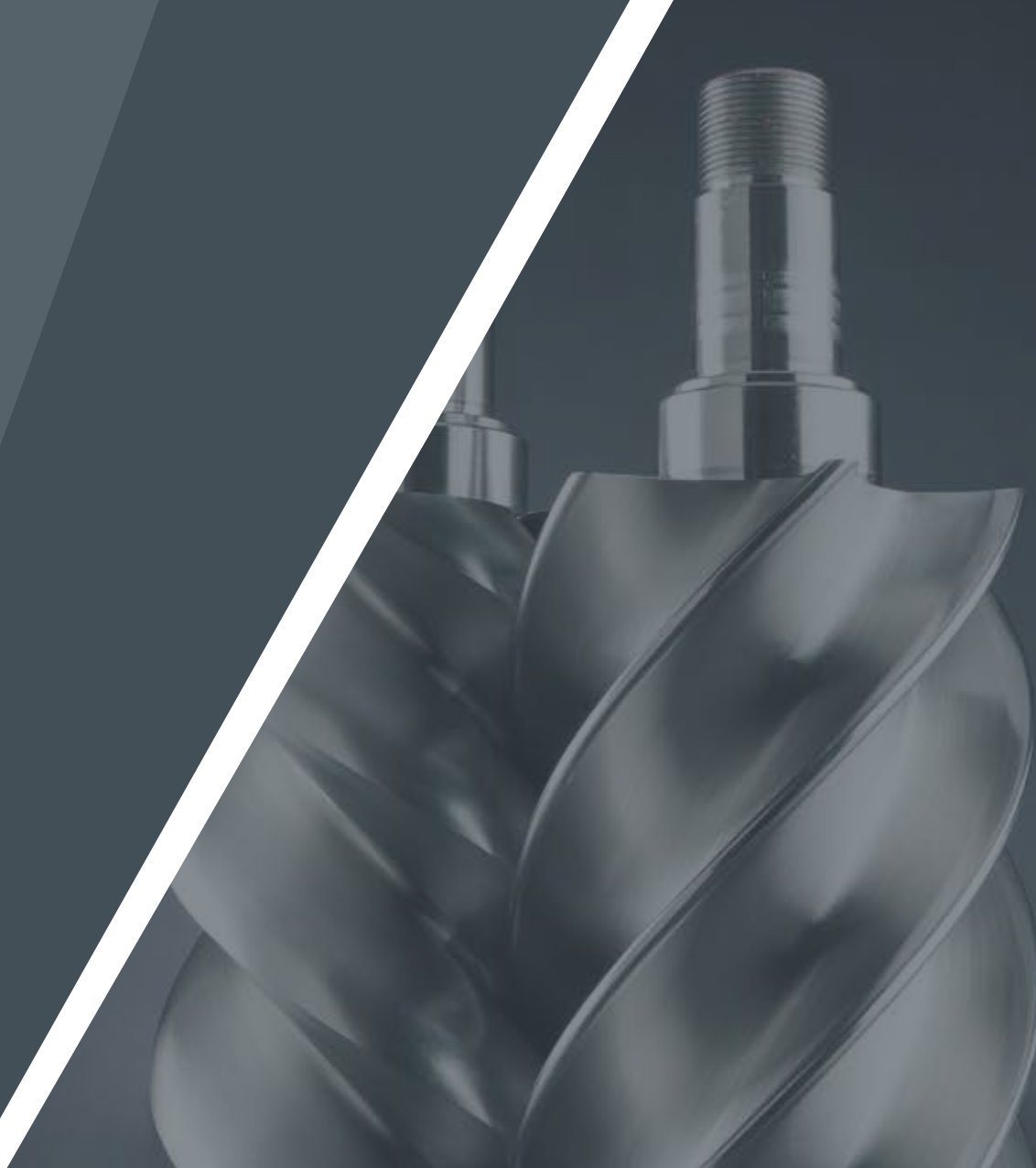


Raccomandiamo di sostituire l'olio secondo gli intervalli indicati sul manuale di uso e manutenzione, o almeno una volta all'anno.
We recommend to change the oil according to the intervals indicated in the use and maintenance manual, or at least once a year.

Suggeriamo di utilizzare i nostri oli: / *We suggest to use our oils:*

- A BASE MINERALE / MINERAL BASE:**
 #600000020 (RotarECOFLUID 46 cSt - 3,8 lt / 3,3 kg)
 #600000021 (RotarECOFLUID 46 cSt - 20 lt / 17,36 kg)
A BASE SINTETICA / SYNTHETIC BASE:
 #600000018A (RotEnergyPlus 46 cSt - 3,8 lt / 3,25 kg)
 #600000007A (RotEnergyPlus 46 cSt - 19 lt / 16 kg)
 #600000016A (RotEnergyFood 46 cSt - 19 lt / 18,5 kg)

Per la quantità esatta di olio nella macchina consultare il manuale di uso e manutenzione.
For the exact amount of oil in the machine please refer to the use and maintenance manual.



FNA S.p.A.

Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) - Italy

Tel. +39 011 9233000 - Fax +39 011 9241138

www.shamalcompressors.com

info@fnacompressors.com



Distributore autorizzato / Authorized distributor:

AIRSERVICE 24