



2019

LONG LIFE KIT

Manutenzioni programmate compressori rotativi a vite
Rotary screw compressors scheduled maintenance



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 sintetica: RotEnergyPlus e RotEnergyFood.

Oli a base minerale: RotarECOFLUID.

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.

Synthetic base oil: RotEnergyFood and RotEnergyPlus.

Minerale base oil: RotarECOFLUID.





GHIBLI SE

2.2 - 4 kW

MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE						
	1.000 h (oppure ogni anno) (or every year)	2.000 h (oppure ogni anno) (or every year)	4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h
		KIT A	KIT B	KIT C	KIT D	KIT E
	1 Cartuccia filtro aria 1 Air filter cartridge	1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge	1 Kit 2.000 h 1 Valvola drenaggio 1 x 2,000 hrs kit 1 Oil check valve	1 Kit 2.000 h 1 Cinghia Poly-V 1 x 2,000 h kit 1 Poly-V belt	1 Kit 4.000 h 1 Kit valvola pressione minima 1 x 4,000 h kit 1 Minimum pressure valve kit	1 Kit 4.000 h 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola 1 x 4,000 h kit 1 Poly-V belt 1 Solenoid valve
GHIBLI SE 2.2-10 M	#017092000	#260KTA00E	#260KTB00E	#260KTC00E	#260KTD00E	#260KTE00E
GHIBLI SE 2.2-08				#260KTC01E		#260KTE01E
GHIBLI SE 2.2-10				#260KTC02E		#260KTE02E
GHIBLI SE 3.0-08				#260KTC03E		#260KTE03E
GHIBLI SE 3.0-10				#260KTC04E		#260KTE04E
GHIBLI SE 4.0-08				#260KTC05E		#260KTE05E
GHIBLI SE 4.0-10				#260KTC05E		#260KTE05E

GHIBLI

4 - 5.5 kW

GHIBLI 4.0-08	#017092000	#260KTA00E	#260KTB00E	#260KTC04E	#260KTD00E	#260KTE27E
GHIBLI 4.0-10				#260KTC05E		#260KTE28E
GHIBLI 4.0-13				#260KTC03E		#260KTE29E
GHIBLI 5.5-08				#260KTC04E		#260KTE27E
GHIBLI 5.5-10				#260KTC05E		#260KTE28E
GHIBLI 5.5-13				#260KTC05E		#260KTE28E

GHIBLI SE

2.2 - 4 kW

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS						
4.000 h		6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	
Valvola drenaggio <i>Oil check valve</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>	Elettrovalvola <i>Solenoid valve</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>	
GHIBLI SE 2.2-10 M	#047060000	#451JO0041	#045197000	#347111000	#008436000	#530510000
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						

GHIBLI

4 - 5.5 kW

GHIBLI 4.0-08	#047060000	#260249051	#045182000	#347111000	#008223000	#530510000
GHIBLI 4.0-10			#045180000			
GHIBLI 4.0-13			#045181000			
GHIBLI 5.5-08			#045182000			
GHIBLI 5.5-10			#045180000			
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 SINTETICA / SYNTHETIC BASE:
#60000018A (RotEnergyPlus 46 cSt - 3,8 lt / 3,25 kg)
#60000007A (RotEnergyPlus 46 cSt - 19 lt / 16 kg)
A BASE MINERALE / MINERAL BASE:
#600000020 (RotarECOFLUID 46 cSt - 3,8 lt / 3,3 kg)
#600000021 (RotarECOFLUID 46 cSt - 20 lt / 17,36 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

MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE					
1.000 h (oppure ogni anno) (or every year)	2.000 h (oppure ogni anno) (or every year)	4.000 h	8.000 h	12.000 h	
	KIT A	KIT B	KIT D	KIT E	
1 Cartuccia filtro aria 1 Air filter cartridge	1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge	1 Kit 2.000 h 1 Valvola drenaggio 1 x 2.000 h kit 1 Oil check valve	1 Kit 4.000 h 1 Kit valvola pressione minima 1 Cinghia Poly-V 1 x 4.000 h kit 1 Minimum pressure valve kit 1 Poly-V belt	1 Kit 4.000 h 1 Elettrovalvola 1 x 4.000 h kit 1 Solenoid valve	
STORM 8-08	#017092000	#260KTA01E	#260KTD01E	#260KTE07E	
STORM 8-10			#260KTD02E		
STORM 8-13			#260KTD01E		
STORM 11-08	#017093000	#260KTA02E	#260KTD03E	#260KTE08E	
STORM 11-10			#260KTD04E		
STORM 11-13					
STORM 15-08			#260KTD03E		
STORM 15-10					#260KTD03E
STORM 15-13					#260KTD04E
STORM 16-08	#260KTD04E				
STORM 16-10					
STORM 16-13					

STORM

7.5 - 15 kW

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS									
4.000 h		8.000 h		12.000 h	20.000 h				
Valvola drenaggio <i>Oil check valve</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>	Elettrovalvola <i>Solenoid valve</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>				
STORM 8-08	#260249050	#045122000	#347111000	#008195010	#5303000100				
STORM 8-10		#045171000							
STORM 8-13		#045122000							
STORM 11-08	#012096000	#045121000				#347111000	#008195010	#5303000100	
STORM 11-10		#045122000							
STORM 11-13		#045171000							
STORM 15-08		#260264050							#045121000
STORM 15-10	#045122000								
STORM 15-13									
STORM 16-08					#5304000100				
STORM 16-10		#5304000100							
STORM 16-13	#5304000100								



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 SINTETICA / SYNTHETIC BASE:

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

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

A BASE MINERALE / MINERAL BASE:

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

#600000021 (RotarECOFLUID 46 cSt - 20 lt / 17,36 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					
2.000 h (oppure ogni anno) (or every year)		4.000 h (oppure ogni anno) (or every year)		8.000 h	12.000 h
		KIT B		KIT D	KIT E
1 Cartuccia filtro aria 1 Air filter cartridge		1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore ≤ 45 kW 2 Cartucce filtro disoleatore ≥ 55 kW 1 Valvola drenaggio ≤ 45 kW 2 Valvole drenaggio ≥ 55 kW 1 Prefiltro 1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge ≤ 45 kW 2 Separator cartridges ≥ 55 kW 1 Oil check valve ≤ 45 kW 2 Oil check valves ≥ 55 kW 1 Prefilter		1 Kit 4.000 h 1 Kit valvola pressione minima 1 x 4,000 h kit 1 Minimum pressure valve kit	1 Kit 4.000 h 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola 1 x 4,000 h kit 1 Poly-V belt 1 Solenoid valve
STORM 18.5-08	#017101000	#260KTB03E	#260KTD07E	#260KTE09E	
STORM 18.5-10				#260KTE10E	
STORM 18.5-13				#260KTE09E	
STORM 22-08				#260KTE11E	
STORM 22-10				#260KTE12E	
STORM 22-13	#017083000	#260KTB04E	#260KTD08E	#260KTE11E	
STORM 31-08	#017083000	#260KTB05E	#260KTD09E	#260KTE13E	
STORM 31-10				#260KTE22E	
STORM 31-13				#260KTE14E	
STORM 38-08				#260KTE15E	
STORM 38-10				#260KTE16E	
STORM 38-13				#260KTE17E	
STORM 45-08				#260KTE18E	
STORM 45-10				#260KTE19E	
STORM 45-13				#260KTE20E	
STORM 55-08				#260KTB06E	#260KTD10E
STORM 55-10	#017067001	#260KTB08E	#260KTD11E	#260KTE15E	
STORM 55-13				#260KTE16E	
STORM 56-08				#260KTE17E	
STORM 56-10				#260KTE18E	
STORM 56-13				#260KTE19E	
STORM 75-08	#017067001	#260KTB07E	#260KTD12E	#260KTE17E	
STORM 75-10				#260KTE18E	
STORM 75-13				#260KTE19E	

STORM

18.5 - 75 kW

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS							
4.000 h		8.000 h		12.000 h		20.000 h	24.000 h
Valvola drenaggio <i>Oil check valve</i>	Prefiltro <i>Prefilter</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>	Elettrovalvola <i>Solenoid valve</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>	
STORM 18.5-08	#160QQ0094	#260264050		#045111000	#008195010	#5304000100	
STORM 18.5-10							
STORM 18.5-13							
STORM 22-08				#045217000			
STORM 22-10							
STORM 22-13				#045111000			
STORM 31-08	#012096000	#419253010	#247150000	#045117000	#008195010	#5308000000	n.a.
STORM 31-10							
STORM 31-13							
STORM 38-08				#160TV0035			
STORM 38-10							
STORM 38-13							
STORM 45-08	#160NS0023	#419253010		#045219000	#008195010	#5307100010	
STORM 45-10							
STORM 45-13							
STORM 55-08							
STORM 55-10							
STORM 55-13							
STORM 56-08	2 x #012096000	#160BE0013	#419265010	#213500030	#008465000	n.a.	#5307200000
STORM 56-10							
STORM 56-13							
STORM 75-08							
STORM 75-10							
STORM 75-13							



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

11 - 75 kW

MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE

	MANUTENZIONE PROGRAMMATA - SCHEDULED MAINTENANCE			
	2.000 h (oppure ogni anno) (or every year)	4.000 h (oppure ogni anno) (or every year)	8.000 h	12.000 h
		KIT B	KIT D	KIT E
	1 Cartuccia filtro aria <i>1 Air filter cartridge</i>	1 Cartuccia filtro aria 1 Cartuccia filtro olio 1 Cartuccia filtro disoleatore ≤ 45 kW 2 Cartucce filtro disoleatore ≥ 55 kW 1 Valvola drenaggio ≤ 45 kW 2 Valvole drenaggio ≥ 55 kW 1 Prefiltro 1 Prefiltro quadro elettrico <i>1 Air filter cartridge 1 Oil filter cartridge 1 Separator cartridge ≤ 45 kW 2 Separator cartridges ≥ 55 kW 1 Oil check valve ≤ 45 kW 2 Oil check valves ≥ 55 kW 1 Prefilter 1 Electric cabinet prefilter</i>	1 Kit 4.000 h VS 1 Kit valvola pressione minima <i>1 Kit 4,000 h VS 1 Minimum pressure valve kit</i>	1 Kit 4.000 h VS 1 Cinghia Poly-V 1 Elettrovalvola <i>1 Kit 4,000 h VS 1 Poly-V Belt 1 Solenoid valve</i>
STORM 11-08 VS	#017093000	#260KTB13E	#260KTD13E	#260KTE25E
STORM 11-10 VS				
STORM 22-08 VS	#017101000	#260KTB09E	#260KTD14E	#260KTE20E
STORM 22-10 VS				
STORM 38-08 VS	#017083000	#260KTB10E	#260KTD15E	#260KTE21E
STORM 38-10 VS				
STORM 56-08 VS	#017067001	#260KTB11E	#260KTD16E	#260KTE23E
STORM 56-10 VS				
STORM 75-08 VS	#017067001	#260KTB12E	#260KTD17E	#260KTE24E
STORM 75-10 VS				

STORM VS

11 - 75 kW

COMPONENTI SINGOLI - SINGLE COMPONENTS									
4.000 h			8.000 h		12.000 h		20.000 h	24.000 h	
Valvola drenaggio <i>Oil check valve</i>	Prefiltro <i>Prefilter</i>	Prefiltro quadro elettrico <i>Electric cabinet prefilter</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>	Elettrovalvola <i>Solenoid valve</i>	Gruppo vite <i>Air-end</i>		
STORM 22-08 VS	n.a.	#160PV0044		#347111000	#045122000		#5303000100		
STORM 22-08 VS			#260264050						
STORM 22-08 VS	#012096000	#160QQ0094	#160SY0055		#045111000	#008195010	#5304000100	n.a.	
STORM 22-10 VS				#247150000					
STORM 38-08 VS									
STORM 38-10 VS		#160TV0035	#160TW0056	#419253010	#045132000		#5307100010		
STORM 56-08 VS					#045189000				
STORM 56-10 VS	2 x #012096000	#160BE0013	#160BE0024	#419265010	#213500030	#008465000	n.a.	#5307200000	
STORM 75-08 VS					#045191000				
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 SINTETICA / SYNTHETIC BASE:**
 #600000018A (RotEnergyPlus 46 cSt - 3,8 lt / 3,25 kg)
 #600000007A (RotEnergyPlus 46 cSt - 19 lt / 16 kg)
A BASE MINERALE / MINERAL BASE:
 #600000020 (RotarECOFLUID 46 cSt - 3,8 lt / 3,3 kg)
 #600000021 (RotarECOFLUID 46 cSt - 20 lt / 17,36 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 92 33 000 - Fax +39 011 92 41 138

www.shamalcompressors.com

info@fnacompressors.com



Distributore autorizzato: / *Authorized Distributor:*