

INSEKOLD



**SPAREPARTS
B
COMPRESSORS**

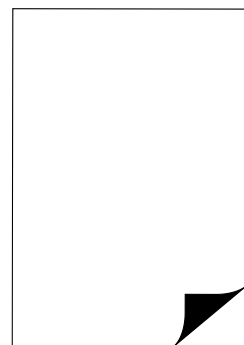
www.insekold.com.ua

- **FRASCOLD SpA** si riserva il diritto di modificare i dati e le caratteristiche contenute nel presente catalogo, senza obbligo di preavviso.
- **FRASCOLD SpA** reserves the right to change at any time, specifications or design without notice and without incurring obligations.
- **FRASCOLD SpA** se réserve le droit de modifier sans préavis les données et les caractéristiques contenues dans cette notice.
- **FRASCOLD SpA** behält sich das Recht vor Spezifikationen oder Ausführungen jederzeit ohne Bekanntgabe zu ändern.

www.pholod.com.ua

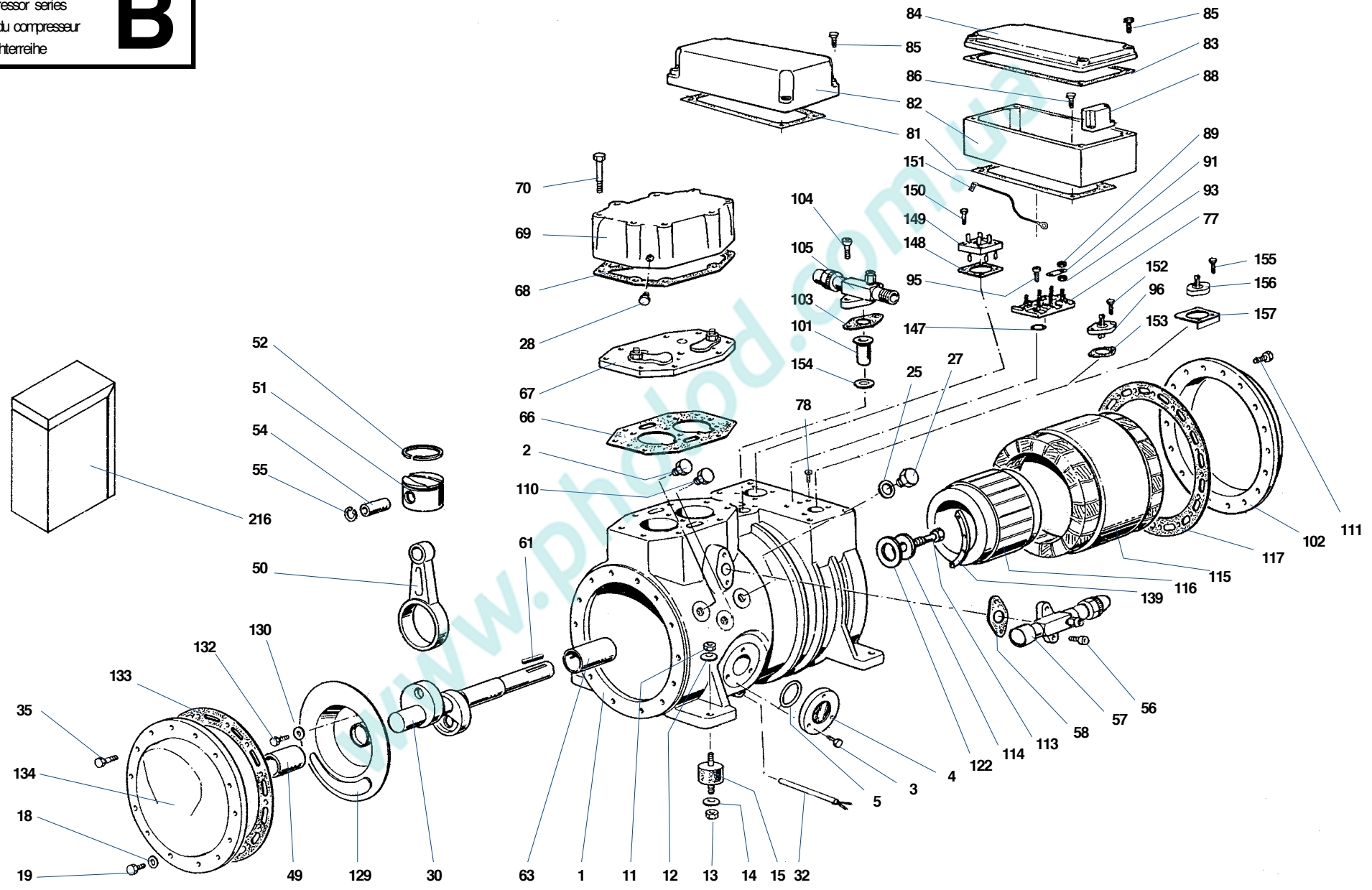
Vista esplosa
Exploded view
Éclaté
Explosionszeichnung

Ref: **FCAT08-01-B**
Edizione provvisoria: **Maggio 2001**
Sostituisce: FCAT08-00-B
Giugno 2000
Realizzazione: FRASCOLD SpA



Serie compressore
Compressor series
Série du compresseur
Verdichterreihe

B



rif. ref. ref. Pos.	descrizione			Benennung	codice code code Code	B1.5.9 (V)	B1.5.10 (V)	B2.10 (V)											
	description	désignation																	
63	boccola di banco	main friction bearing	coussinet côte carter	Lagerbuchse	‡ 207	1	1	1											
66	guarnizione piastra valvole-corpo	gasket valve plate-body	joint plaque à clapet-corp	Dichtung Ventilplatte-Gehäuse	‡ 201 - 202	1	1	1											
67	piastra valvole	valve plate	plaque à clapet	Ventilplatte	‡ 201	1	1	1											
68	guarnizione piastra valvole-testa	gasket valve plate-head	joint plaque à clapet-culasse	Dichtung Ventilplatte-Zylinderkopf	‡ 201 - 202	1	1	1											
69	testa	head	culasse	Zylinderkopf		1	1	1											
70	vite M6x70 ISO4014	screw M6x70 ISO4014	vis M6x70 ISO4014	Schraube M6x70 ISO4014		10	10	10											
77	piastra terminali	terminal plate	plaque à bornes	elektr. Anschlussplatte	‡ 206 *	1	1	1											
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000	* for compressors manufactured until September 2000	* pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000	* für hergestellte Verdichter bis zu September 2000															
78	vite di terra M6x8 ISO7045	ground screw M6x8 ISO7045	vis M6x8 ISO7045	Schraube M6x8 ISO7045		1	1	1											
81	guarnizione scatola terminali	gasket for terminal box	joint pour boîtier électrique	Dichtung für Anschlusskasten	‡ 202 - 211	1	1	1											
82	scatola terminali	terminal box	boîtier électrique	Anschlusskasten	‡ 211	1	1	1											
83	guarnizione coperchio scatola terminali	gasket for terminal box cover	joint pour couvercle boîtier électrique	Dichtung für Anschlusskastendeckel	‡ 202 - 211	1	1	1											3 ph
84	coperchio scatola terminali	terminal box cover	couvercle boîtier électrique	Anschlusskastendeckel	‡ 211	1	1	1											3 ph
85	vite 4.2x25 ISO7049	screw 4.2x25 ISO7049	vis 4.2x25 ISO7049	Schraube 4.2x25 ISO7049	‡ 211	4	4	4											
86	vite M6X10 ISO7045	screw M6X10 ISO7045	vis M6X10 ISO7045	Schraube M6X10 ISO7045		4	4	4											
88	modulo elettronico di protezione 220V	electronic module 220V	module électronique 220V	elektronisches Auslösegerät 220V	T00EC01	1	1	1											3 ph
88	modulo elettronico di protezione 110V	electronic module 110V	module électronique 110V	elektronisches Auslösegerät 110V	T00EC25	1	1	1											3 ph
89	dado M4 UN 7473-DIN982	nut M4 UN 7473-DIN982	ecrou M4 UN 7473-DIN982	Mutter M4 UN 7473-DIN982	‡ 206 *	6	6	6											
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000	* for compressors manufactured until September 2000	* pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000	* für hergestellte Verdichter bis zu September 2000															
91	barretta commessioni	staple bar	barette de couplage	Schaltbrücke	‡ 206	3	3	3											
93	dado M4 ISO4033	nut M4 ISO4033	ecrou M4 ISO4033	Mutter M4 ISO4033	‡ 206 *	6	6	6											
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000	* for compressors manufactured until September 2000	* pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000	* für hergestellte Verdichter bis zu September 2000															
95	vite M5x16 ISO4762	screw M5x16 ISO4762	vis M5x16 ISO4762	Schraube M5x16 ISO4762	*	2	2	2											
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000	* for compressors manufactured until September 2000	* pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000	* für hergestellte Verdichter bis zu September 2000															
96	terminale per termistore	thermistor terminal	boîte pour thermistor	Thermistoranschluß	‡ 215	1	1	1											3 ph
101	filtro di aspirazione	suction strainer	filtre aspiration	Saugfilter	T00S1251038-A	1	1	1											
102	flangia motore	motor cover	couvercle moteur	Gehäusedeckel		1	1	1											
103	guarnizione per rubinetto di aspirazione	gasket for suction valve	joint vanne d'aspiration	Dichtung für Saugventil	‡ 202 - 203	1	1	1											
104	vite M6x20 ISO4762	screw M6x20 ISO4762	vis M6x20 ISO4762	Schraube M6x20 ISO4762		2	2	2											
105	rubinetto di aspirazione	suction valve	robinet d'aspiration	Saugventil	‡ 203	1	1	1											
110	tappo ritorno olio 1/8" NPT	oil return plug 1/8" NPT	bouchon retour d'huile 1/8" NPT	Stopfen für Ölrückführung 1/8" NPT		1	1	1											
111	vite M6x18 ISO4017	screw M6x18 ISO4017	vis M6x18 ISO4017	Schraube M6x18 ISO4017		18	18	18											

rif. ref. ref. Pos.	descrizione			codice code code Code	B1 L5 (Y)	B1 L5 10 (Y)	B2 10 (Y)												
	description	désignation	Benennung																
113	vite M10x50 ISO4017	screw M10x50 ISO4017	vis M10x50 ISO4017	Schraube M10x50 ISO4017			1												1 ph
113	vite M10x35 ISO4017	screw M10x35 ISO4017	vis M10x35 ISO4017	Schraube M10x35 ISO4017		1 1													1 ph
113	vite M10x30 ISO4017	screw M10x30 ISO4017	vis M10x30 ISO4017	Schraube M10x30 ISO4017			1												3 ph
113	vite M10x40 ISO4017	screw M10x40 ISO4017	vis M10x40 ISO4017	Schraube M10x40 ISO4017		1 1													3 ph
114	rondella	washer	rondelle	Scheibe		1 1 1													
115	statore	stator	stator	Stator	‡ 213	1 1 1													
116	rotore	rotor	rotor	Rotor	‡ 213	1 1 1													
117	guarnizione flangia di aspirazione-corpo	gasket suction flange-body	joint couvercle d'aspiration-corp	Dichtung Saugflansch/Gehäuse	‡ 202	1 1 1													
122	rondella di spallamento	shoulder washer	bague pour ressort	Anlaufscheibe	‡ 207	1 1 1													
129	disco lancia olio	oil thrower disc	disque centrifugeur de l'huile	Discheibe		1 1 1													
130	rondella elastica Ø6 UN 1751A-DIN 127B	spring locker washer Ø6 UN 1751A-DIN 127B	rondelle frein Ø6 UN 1751A-DIN 127B	Hochspanning Ø6 UN 1751A-DIN 127B		2 2 2													
132	vite M6x12 ISO4017	screw M6x12 ISO4017	vis M6x12 ISO4017	Schraube M6x12 ISO4017		2 2 2													
133	guarnizione flangia	gasket for flange	joint pour contre-palier	Dichtung für Lagerdeckel	‡ 202	1 1 1													
134	flangia	flange	contre-palier	Lagerdeckel		1 1 1													
139	contrappeso	counterweight	contrepoids	Ausgleich	‡ 213	1 1 1													
NI.	distanziale per rotore h = 16mm	spacer for rotor h = 16mm	tôle pour rotor h = 16mm	Zwischenstück für rotor h = 16mm		1 1													3 ph
147	rondella isolante	insulator washer	rondelle isolante	Isolierscheibe	‡ 206 *	2 2 2													3 ph
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000	* for compressors manufactured untill September 2000	* pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000	* für hergestellte Verdichter bis zu September 2000															
148	guarnizione piastra connessioni	gasket for connections plate	joint pour plate connexions	Dichtung für Anschlußplatte	‡ 202 - 214	1 1 1													
149	piastra connessioni	connections plate	plate connexions	Anschlußplatte	‡ 214	1 1 1													
150	vite M6x16 ISO4017	screw M6x16 ISO4017	vis M6x16 ISO4017	Schraube M6x16 ISO4017		4 4 4													
151	cavetti di connessione	connecting cables	cables de connexion	Kabel	‡ 206 *	6 6 6													
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000	* for compressors manufactured untill September 2000	* pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000	* für hergestellte Verdichter bis zu September 2000															
152	vite M6x16 ISO4017	screw M6x16 ISO4017	vis M6x16 ISO4017	Schraube M6x16 ISO4017		2 2 2													
153	guarnizione per termistori	thermistor gasket	joint pour thermistors	Dichtung für Thermistoren	‡ 202 - 215	1 1 1													
154	guarnizione filtro aspirazione	gasket for suction filter	joint pour filtre d'aspiration	Dichtung für Saugfilter		1 1 1													
155	vite M6x16 ISO4017	screw M6x16 ISO4017	vis M6x16 ISO4017	Schraube M6x16 ISO4017	‡ 202	2 2 2													
156	protettore elettotermico	electrothermal protector	protecteur électro-thermique	Elektrothermoschutzhalter	‡ 217	1 1 1													1 ph
157	staffetta	bracket	support	Bügel	‡ 217	1 1 1													1 ph

rif. ref. Pos.	descrizione				codice code Code	B1.59 (Y)	B1.510 (Y)	B210 (Y)										
	description	désignation	Benennung															
	ASSIEME RICAMBI	SPARE PART KITS	ENSEMBLE PIÈCES DÉTACHÉES	ERSATZTEILSETS														
201	kit piastra valvole, comprende rif.: 66 - 67 - 68	valve plate kit, includes ref.:	ensemble plaque à clapet complète de:	Ventilplatte kompl. einschl. Pos.:	T00SK14500	1	1											
201	kit piastra valvole, comprende rif.: 66 - 67 - 68	valve plate kit, includes ref.:	ensemble plaque à clapet complète de:	Ventilplatte kompl. einschl. Pos.:	T00SK14501			1										
202	kit guarnizioni, comprende rif.: 5 - 18 - 25 - 58 - 66 - 68 - 81 - 83 - 103 - 117- 133 - 148 - 153 - 154	gasket kit, includes ref.:	jeu de joints complète de:	Dichtungssatz kompl. einschl. Pos.:	T00SK0400	1	1	1										
203	kit rubinetto di aspirazione, comprende rif.: 103 - 105	suction valve kit, includes ref.:	ensemble robinet aspiration complète de:	Saugventil kompl. einschl. Pos.:	T00SK100120	1	1											
203	kit rubinetto di aspirazione, comprende rif.: 103 - 105	suction valve kit, includes ref.:	ensemble robinet aspiration complète de:	Saugventil kompl. einschl. Pos.:	T00SK100130			1										
204	kit rubinetto di compressione, comprende rif.: 57 - 58	discharge valve kit, includes ref.:	ensemble robinet refoulement complète de:	Druckventil kompl. einschl. Pos.:	T00SK100110	1	1											
204	kit rubinetto di compressione, comprende rif.: 57 - 58	discharge valve kit, includes ref.:	ensemble robinet refoulement complète de:	Druckventil kompl. einschl. Pos.:	T00SK100120			1										
205	kit pistone/biella, comprende rif.: 50 - 51 - 52 - 54 - 55	connecting rod/piston kit, includes ref.:	ensemble bielle/piston complète de:	Pleuel/Kolben kompl. einschl. Pos.:	T00SK130600	2												
205	kit pistone/biella, comprende rif.: 50 - 51 - 52 - 54 - 55	connecting rod/piston kit, includes ref.:	ensemble bielle/piston complète de:	Pleuel/Kolben kompl. einschl. Pos.:	T00SK130700			2	2									
206	kit connessioni elettriche 3 ph, comprende rif.: 77 - 89 - 91 - 93 - 147 - 151	3 ph electric connections kit, includes ref.:	ensemble conn. électriques 3 ph complète de:	Elektroanschlüsse 3 ph kompl. einschl. Pos.:	T00SK260100 *	1	1	1										
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000 * for compressors manufactured until September 2000 * pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000 * für hergestellte Verdichter bis zu September 2000																	
207	kit boccole, comprende rif.: 49 - 63 - 122	friction bearing kit, includes ref.:	ensemble bagues, complète de:	Kurbwellenlagerung kompl. einschl. Pos.:	T00SK140000	1	1	1										

rif. ref. Pos.	descrizione			codice code Code	B1.5 (V)	B1.5 10 (V)	B2.10 (V)												
	description	désignation	Benennung																
208	kit molleggi in gomma, comprende rif.: 11 - 12 - 13 - 14 - 15	rubber vibration absorber kit, includes ref.:	ensemble support anti-vibrations, complète de:	Vibrationsabsorber kompl. einsch. Pos:	T00SK205010	1	1	1											
211	kit scatola parti elettriche 1 ph, comprende rif.: 83 - 84 - 85	1 ph terminal box kit, includes ref.:	ensemble boîtier électrique 1 ph, complète de:	elektr. Anschlusskasten 1 ph kompl. einsch. Pos:	T00SK180100	1	1	1											
211	kit scatola parti elettriche 3 ph, comprende rif.: 81 - 82 - 83 - 84 - 85	3 ph terminal box kit, includes ref.:	ensemble boîtier électrique 3 ph, complète de:	elektr. Anschlusskasten 3 ph kompl. einsch. Pos:	T00SK180200 *	1	1	1											
	* per compressori prodotti fino a Settembre 2000	* for compressors manufactured until September 2000	* pour compresseurs produits jusqu'à Septembre 2000	* für hergestellte Verdichter bis zu September 2000															
211	kit scatola parti elettriche 3 ph, comprende rif.: 81 - 82 - 83 - 84 - 85	3 ph terminal box kit, includes ref.:	ensemble boîtier électrique 3 ph, complète de:	elektr. Anschlusskasten 3 ph kompl. einsch. Pos:	T00SK180300 **	1	1	1											
	** per compressori prodotti da Ottobre 2000	** for compressors manufactured from October 2000	** pour compresseurs produits a partir de Octobre 2000	** für hergestellte Verdichter seit Oktober 2000															
212	kit spia livello olio, comprende rif.: 4 - 5	oil sight glass kit, includes ref.:	ensemble voyant d'huile, complète de:	Ölschauglas kompl. einsch. Pos:	T00SK170100	1	1	1											
213	motore elettrico completo 1.1 kW(1.5 HP) 230/1/50 DCL 230-400/3/50 DCL 230-400/3/60 DCL	complete electric motor 1.1 kW(1.5 HP)	ensemble moteur électrique 1.1 kW(1.5 HP)	Einbaumotor 1.1 kW(1.5 PS)	T00SK230310 T00SK230311 T00SK230316	1 1 1													
213	motore elettrico completo 1.1 kW(1.5 HP) 230/1/50 DCL 230-400/3/50 DCL 230-400/3/60 DCL	complete electric motor 1.1 kW(1.5 HP)	ensemble moteur électrique 1.1 kW(1.5 HP)	Einbaumotor 1.1 kW(1.5 PS)	T00SK230350 T00SK230351 T00SK230356	1 1 1													
213	motore elettrico completo 1.5 kW(2 HP) 230/1/50 DCL 230-400/3/50 DCL 208-230/1/60 DCL 230-400/3/60 DCL	complete electric motor 1.5 kW(2 HP)	ensemble moteur électrique 1.5 kW(2 HP)	Einbaumotor 1.5 kW(2 PS)	T00SK230410 T00SK230411 T00SK230415 T00SK230416		1 1 1 1												

rif. ref. Pos.	descrizione			codice code code Code	B1.59 (Y)	B1.5.10 (Y)	B2.10 (Y)													
	description	désignation	Benennung																	
214	kit piastra connessioni elett. 1 ph, comprende rif.: 148 - 149	1 ph electric connections kit, includes ref.:	ensemble conn. électriques 1 ph complète de:	Elektroanschlüsse 1 ph kompl. einschl. Pos.:	T00SK260400	1	1	1												
214	kit piastra connessioni elett. 3 ph, comprende rif.: 148 - 149	3 ph electric connections kit, includes ref.:	ensemble conn. électriques 3 ph complète de:	Elektroanschlüsse 3 ph kompl. einschl. Pos.:	T00SK260200	1	1	1												
215	kit terminali termistori 3 ph, comprende rif.: 96 - 153	3 ph thermistor connectors kit, includes ref.:	ensemble conn. thermistors 3 ph complète de:	Thermistoranschlüsse 3 ph kompl. einschl. Pos.:	T00SK260300	1	1	1												
216	kit scatola con parti elettriche monofase 50 Hz	box with single phase 50 Hz parts	ensemble boîtier avec parts monophasé 50 Hz	Kasten mit einphasiger Elektrokomponente 50 Hz	T00EC400	1	1													
216	kit scatola con parti elettriche monofase 50 Hz	box with single phase 50 Hz parts	ensemble boîtier avec parts monophasé 50 Hz	Kasten mit einphasiger Elektrokomponente 50 Hz	T00EC600			1												
216	kit scatola con parti elettriche monofase 60 Hz	box with single phase 60 Hz parts	ensemble boîtier avec parts monophasé 60 Hz	Kasten mit einphasiger Elektrokomponente 60 Hz	T00EC500	1	1													
216	kit scatola con parti elettriche monofase 60 Hz	box with single phase 60 Hz parts	ensemble boîtier avec parts monophasé 60 Hz	Kasten mit einphasiger Elektrokomponente 60 Hz	T00EC700			1												
	comprende:	includes:	complète de:	einschl.:																
	condensatore di marcia	start capacitor	condensateur de démarrage	Startkondensator																
	condensatore di avviamento	run capacitor	condensateur de marche	Betriebskondensator																
	relais	relay	relais	Relais																
217	kit protezione elettotermica 1 ph, comprende rif.: 156 - 157	electrothermal protection kit, includes ref.:	ense. protection électro-thermique complète de:	Elektrothermoschutzhalter kompl. einschl. Pos.:	T00SK260600	1	1													
217	kit protezione elettotermica 1 ph, comprende rif.: 156 - 157	electrothermal protection kit, includes ref.:	ense. protection électro-thermique complète de:	Elektrothermoschutzhalter kompl. einschl. Pos.:	T00SK260700			1												

Note

www.pholod.com.ua



Headquarter:

FRASCOLD spa

Via Barbara Melzi 105
I-20027 Rescaldina (MI)
ITALY
phone +39-0331-465151
fax +39-0331-576102
<http://www.frascold.it>
e-mail: frascold@frascold.it

FRASCOLD Asia

Block 165 Bishan Street 13
02-278
Singapore 570165
SINGAPORE
phone +65-354-6879
fax +65-354-3583
mobile +65-967-71827
e-mail: frascold@singnet.com.sg

FRASCOLD UK

The Charterhouse
Cockington Lane
Torquay
Devon TQ2 6QT
UNITED KINGDOM
phone +44-1803-690740
fax +44-1803-690741
mobile +44-7785-934549
e-mail: frascolduk@talk21.com

www.photocold.com.ua

