

IT

SRMTEC

GUIDA PRODOTTI

Compressori HVAC-R
per uso commerciale e
applicazioni industriali

www.srmtec.it



COMPRESSORI CON TECNOLOGIA INNOVATIVA

SRMTec rappresenta la gamma più completa di compressori a vite ed alternativi per applicazioni commerciali ed industriali, realizzati direttamente nei più moderni impianti di produzione europei. Le nostre soluzioni, tecnologicamente avanzate, sono apprezzate dagli esperti del settore in tutti i continenti del Mondo.



PRODOTTI IN ITALIA

Nuovo impianto produttivo in Italia



INNOVAZIONE CONTINUA

Le tecnologie più avanzate per i compressori HVAC-R



GAMMA COMPRESSORI

1 Compressori semiermetici a pistoni

Compressori a pistoni a 2, 4, 6 o 8 cilindri. Medie e basse temperature di evaporazione. Applicazioni: refrigerazione commerciale, industriale.

Gamma	Portata Vol. (m ³ /h a 50Hz)	Potenza motore (Hp)	Refrigeranti	Configurazione	Temperatura Bassa Media	Pag.
RP1/RP2	da 4,2 a 222	1 a 70	HFC	Singolo stadio	● ●	8
SP1	da 1,5 a 48,5	0,5 a 30	CO ₂	Subcritico	●	10
TP1	da 4,4 a 25,5	6 a 40	CO ₂	Transcritico	● ●	12
PP1/PP2	da 17,5 a 222	3 a 70	Propano	Singolo stadio	● ●	14
DP1	da 27,6 a 51,5	12 a 30	Standard	Doppio stadio	●	16

2 Compressori semiermetici a vite compatti (con separatore d'olio)

Compressori a vite compatti, principalmente per medie/alte temperature di evaporazione. Applicazioni: condizionamento, chiller, pompa di calore, raffreddamento di processo.

Gamma	Portata Vol. (m ³ /h a 50Hz)	Potenza motore (Hp)	Refrigeranti	Configurazione	Temperatura Bassa Media	Pag.
ES3	270 to 1100	70 a 300	HFC	Alta efficienza	●	18
RS3	118 to 1100	30 a 390	HFC	Multi-uso	●	20
RS5	365 to 1150	100 a 400	HFC	Altissima efficienza	●	22
IS3	378 to 1540	100 a 420	HFC	Inverter incorporato	●	24
PS3	118 to 1100	40 a 390	HC	Ottimizzato per HC	●	26
SRS-C	140 to 550	70 a 180	Ammoniaca	Alta separazione	● ●	28

3 Compressori semiermetici a vite (senza separatore d'olio)

Compressori a vite compatti per basse temperature di evaporazione. Applicazioni: refrigerazione commerciale ed industriale, installazioni marine, logistica del freddo, refrigerazione a bassissima temperatura, pompe di calore ad ammoniaca ad alta temperatura.

Gamma	Portata Vol. (m ³ /h a 50Hz)	Potenza motore	Refrigeranti	Configurazione	Temperatura Bassa Alta	Pag.
RW3	118 a 700	30 a 250 Hp	HFC	Multi-uso	●	30
RW5	85 a 500	20 a 150 Hp	HFC	Alta efficienza	●	32
SRS	85 a 608	22 a 134 kW	Ammoniaca	Singolo stadio	●	29
SRS 2-stage	141 a 652	29 a 155 kW	Ammoniaca	Doppio stadio	●	34

A 50Hz per RW, a 3600 giri/1' per SRS

4 Compressori a vite aperti

Versioni ad alta pressione, ideali per applicazioni di refrigerazione industriale e pompe di calore. Tutti i modelli possono avere un controllo continuo della capacità.

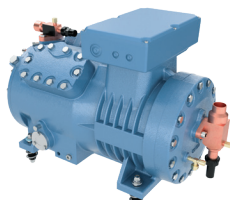
Gamma	Portata Vol. (m ³ /h a 50Hz)	Velocità max (rpm)	Refrigeranti	Configurazione	Temperatura Bassa Alta	Pag.
SRM	265 a 6350	3600 a 6000	Ammonica	Single stage	●	35
SRM 2 Stadi	652 a 5090	3000 a 3600	Ammonica	Two stage	●	36
SRH	161 a 1409	3600 a 4200	Ammonica	High pressure	●	37

GAMMA COMPRESSORI

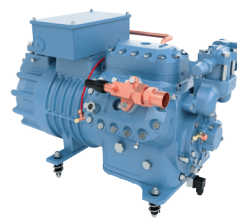
1 Compressori a piston semihermetici



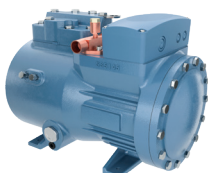
RP2 - Refrigeranti Standard



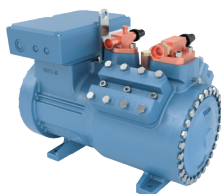
RP1 - Refrigeranti Standard



DP1 - Doppio stadio



 SP1 - Co2 Subcritico

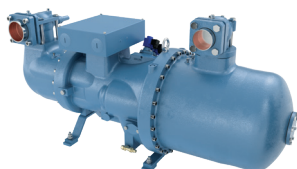


 TP1 - Co2 Transcritico

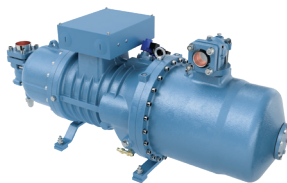


 PP1 - Idrocarburi

2 Compressori a vite semihermetici compatti (con separatore olio)



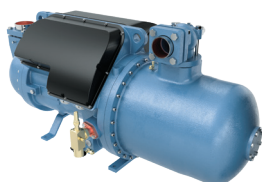
ES3 - Ottimizzato R134a/513a



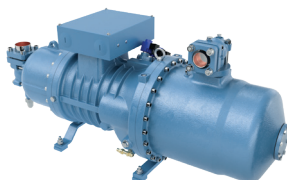
RS3 - Refrigeranti standard



RS5 - Alta efficienza



IS3 - Inverter

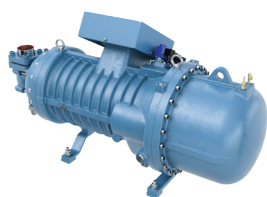


 PS3 - Idrocarburi



 SRS-C - Ammoniaca

3 Compressori semihermetici a vite (senza separatore olio)



RW3 - Refrigeranti standard



RW5 - Alta efficienza

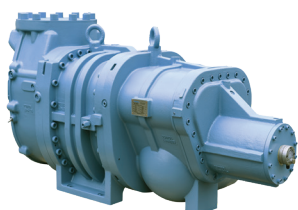


 SRS - Ammoniaca



 SRS 2 STADI - Ammoniaca

4 Compressori a vite aperti



 SRM - Ammoniaca



 SRM 2 - Ammoniaca



 SRH - Ammoniaca

PORTATA VOLUMETRICA E POTENZA

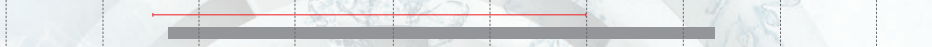
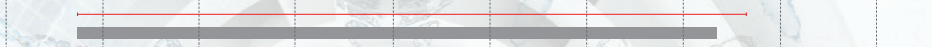
REFRIGERANTI STANDARD

1 Compressori semiermetici a pistoni

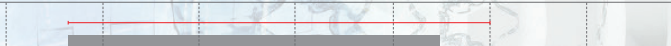
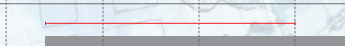
Pag.

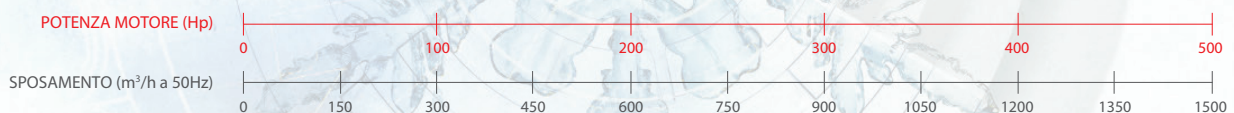
RP1/RP2 (Singolo stadio)		8
DP1 (Doppio stadio)		16

2 Compressori semiermetici a vite compatti (CON separatore olio)

ES3 (Alta efficienza)		18
RS3 (Multi uso)		20
IS3 (Inverter interno)		24
RS5 (Altissima efficienza)		22

3 Compressori semiermetici a vite (SENZA separatore olio)

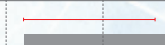
RW3 (Refrigerazione)		30
RW5 (Refrigerazione)		32



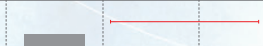
REFRIGERANTI ECOLOGICI

1 Compressori semiermetici a pistoni

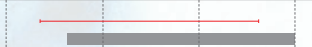
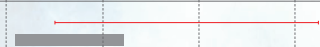
Page

SP1 (Subcritico CO ₂)		10
TP1 (Transcritico CO ₂)		12
PP1/PP2 (Propano)		14

2 Compressori a vite semiermetici compatti (CON separatore olio)

PS3 (Propano)		26
SRS-C (Ammoniaca)		28

3 Compressori a vite semiermetici (SENZA separatore olio)

SRS (Ammoniaca)		29
SRS DOPPIO STADIO (Ammoniaca)		34

4 Compressori a vite aperti

SRM (Ammoniaca)		35
SRM (Doppio stadio)		36
SRH (Ammoniaca)		37



CODIFICA MODELLO

RP2 - H 4 08 - S L 0

- **RP2**
Serie compressore/Versione
- **H**
Taglia motore
L = Taglia ridotta / H = Taglia grande (standard)
- **4**
No. di cilindri
- **08**
Potenza nominale [Hp]
- **F/S**
Tipo di lubrificazione (dove richiesto)
F: Lubrificazione forzata (con pompa olio a ingranaggi)
S: Lubrificazione "splasher" (senza pompa olio a ingranaggi)

- **L**
Caratteristiche elettriche (e ausiliari)
L = Accessori elettrici 220V AC 50/60Hz
M = Accessori elettrici 110V AC 50/60Hz
Y = Accessori elettrici 24V AC 50/60Hz
U = Approvazione UL 220V AC 50/60Hz (solo per serie RS3/ES)
V = Approvazione UL 110V AC 50/60Hz (solo per serie RS3/ES3)
- **0**
Parzializzazione (0/1/2)
0 = Senza gradini di controllo capacità
1 = 1 gradino di controllo (100-50%) con una valvola solenoide (dove possibile)
2 = 2 gradini di controllo (100-66-33%) con due valvole solenoidi (dove possibile)

ES3 - H 140 - L 4 H

- **ES3**
Serie compressore/Versione
- **H**
Taglia motore
L = Motore piccolo / H = Motore grande
- **140**
Potenza nominale [Hp]
- **L**
Caratteristiche elettriche (e ausiliari)
L = Accessori elettrici 220V AC 50/60Hz;
M = Accessori elettrici 110V AC 50/60Hz;
Y = Accessori elettrici 24V AC 50/60Hz;
U = Approvazione UL 220V AC 50/60Hz (solo per serie S)
V = Approvazione UL 110V AC 50/60Hz (solo per serie S)
- **4**
Parzializzazione (0/4/Z)
0 = Senza gradini di controllo capacità
4 = 4 gradini di controllo (100-75-50%) con tre valvole solenoidi solo per serie S
Z = Controllo progressivo (da 0 a 100% o da 50% a 100%) solo su serie S
- **H**
Versione ad alto rapporto di compressione (se richiesto)

RP1 / RP2

Compressori a pistoni semiermetici

Per refrigeranti standard

Refrigeranti

- Refrigeranti standard: R22, R134a, R407C, R404A, R507A, R1233ze, R448A, R449A, R1233zde

Applicazioni

- Basse e medie temperature di evaporazione: refrigerazione, pompe di calore, raffreddamento di processo, celle frigorifere, banchi refrigerati, condizionamento d'aria

Vantaggi

- Silenziosità e ridotte vibrazioni: apposite camere interne attenuano le pulsazioni di pressione
- Efficienza di compressione superiore: valvole lamellari ottimizzate con "Computational Fluid Dynamics" (CFD).
- Sistema avanzato di gestione dell'olio
- Affidabilità: cuscinetti di lunga durata
- Inoltre, per RP2:
 - Design ultracompatto: le dimensioni più compatte nella sua gamma di potenza
 - Pressioni di funzionamento maggiorate: >30 bar

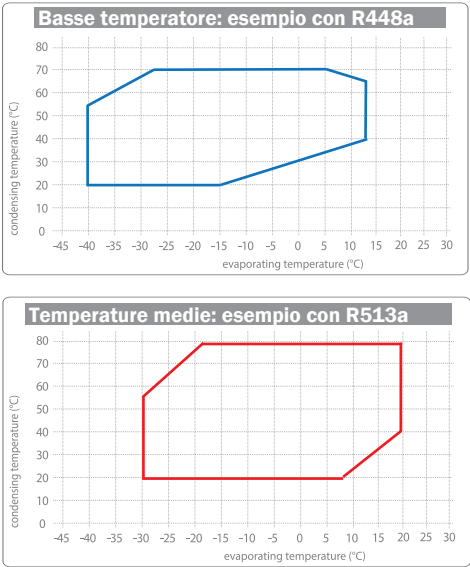
Opzioni							1	2	3	4	5	6	7
Modello		Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza nominale motore (Hp)	Lunghezza* Larghezza* Altezza (cm)	Peso (kg)	Versione con pompa (-F)	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale	Motore a doppia tensione	Dispositivo SU +sensore di temperatura mandata	Riscaldatore olio	1 x Controllo capacità con solenioide	
2 Cilindri	RP2-H2010-S*	4,2	1	37*20*28	47	-	400V Y - 230V D/3/50Hz - 440V/3/60Hz Y	O	O	-	O	-	
	RP2-H2015-S	5,4	1,5	37*20*28	48,7	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H2020-S	6,7	2	37*20*28	50,7	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H2021-S	8,2	2	37*20*28	50,3	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H2030-S	9,8	3	44*25*32	108,4	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H2031-S	11,6	3	44*25*32	73,8	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H2035-S	13,6	3,5	44*25*32	77,5	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H2040-S	16,5	4	44*25*32	79,7	-		O	O	-	O	-	
4 Cilindri	RP2-H405-S	19,3	5	45*29*29	84	-	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	O	O	-	O	-	
	RP2-H406-S	23,1	6	45*29*29	84,5	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H407-S	27,3	8	48*29*29	89,5	-		O	O	-	O	-	
	RP2-H409-S	33,1	9	48*29*29	92	-		O	O	-	O	-	
	RP1-H410-S	35	10	65*34*40	143	O		O	O	O	O	O	
	RP1-H412-S	42	12	65*34*40	146	O		O	O	O	O	O	
	RP1-H415-S	49	15	68*44*40	152	O		O	O	O	O	O	
	RP1-H420-S	56	20	68*44*40	155	O		O	O	O	O	O	
	RP1-H422-F**	64,7	22	72*51*46	193	S		O	O	O	O	O	
	RP1-H425-F	75	25	72*51*46	206	S		O	O	O	O	O	
	RP1-H430-F	86,1	30	72*51*46	209	S		O	O	O	O	O	
	RP1-H435-F	102,9	35	72*51*46	238	S		O	O	O	O	O	
6 Cilindri	RP1-H637-F	112,5	37	81*56*50	241	S	O	O	O	O	O		
	RP1-H640-F	129,1	40	81*56*50	246	S	O	O	O	O	O		
	RP1-H650-F	154,4	50	79*56*50	250	S	O	O	O	O	O		
8 Cilindri	RP1-H860-F	186	60	91*51*54	537	S	O	O	-	O	O		
	RP1-H870-F	222	70	91*51*54	537	S	O	O	-	O	O		

*S: Iniezione **F: Lubrificazione olio forzata

■ H- Motore per alte temperature di evaporazione

■ L - Motore per basse temperature di evaporazione - In opzione

1. COMPRESSORI SEMIERMETICI A PISTONI



RP1



RP2

Dotazione standard

- Valvola di sicurezza interna
 - Spia olio
 - Carca olio lubrificante
 - Sensori temperatura PTC motore
- Modulo di protezione motore
 - Scatola elettrica IP54
 - Carica protettiva di azoto

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2 x Controllo capacità con valvola	Ventilatore addizionale	Kit iniezione liquido con modulo LCM	Controllo di sicurezza elettronico pressione olio	Sensore ottico elettronico olio	Sensore temperatura di mandata	Raccordi equalizzatori Oil & Gas per funzionamento in parallelo	Valvola di servizio olio	Rubinetto di aspirazione	Rubinetto di scarico	Smorzatori vibrazioni in gomma	Smorzatori di vibrazioni a molla	Kit per avviamento DOL	Cassa in legno per trasporto
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	-	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	-	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	-	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	-	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	-	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	-	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	-	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	O	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	O	-	O
-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	S	O	-	O
-	O	O	-	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
-	O	O	-	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
-	O	O	-	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
-	O	O	-	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
-	O	O	O	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
-	O	O	O	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
-	O	O	O	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	S	S	-	S	O	O
O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O	O
O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O	O

SP1

Compressori a piston semihermetici

CO₂ Subcritico 

Refrigeranti

- CO₂

Applicazioni

- Refrigerazione e basse temperature di evaporazione

Vantaggi

- Silenziosità e ridotte vibrazioni: camere interne che smorzano le pulsazioni di pressione
- Testate innovative: ridotto trasferimento di calore interno da scarico ad aspirazione
- Valvole lamellari ottimizzate "Computational Fluid Dynamics", per un'efficienza di compressione superiore
- Design compatto
- Adatto a carichi pesanti: albero, corpo e tutti i componenti progettati per pressioni di esercizio fino a 50 bar
- Sistema avanzato di gestione dell'olio, "splasher" ad alta efficienza con design antischiama
- Affidabilità: cuscinetti a manicotto a lunga durata

Sviluppato per refrigerante naturale CO₂ e per il funzionamento in applicazioni subcritiche, con portate volumetriche da 1,5 a 48,5 m³/h e potenze motore comprese tra 0,5 e 30 HP. Tipicamente utilizzato per sistemi in cascata e composti a 2 stadi.

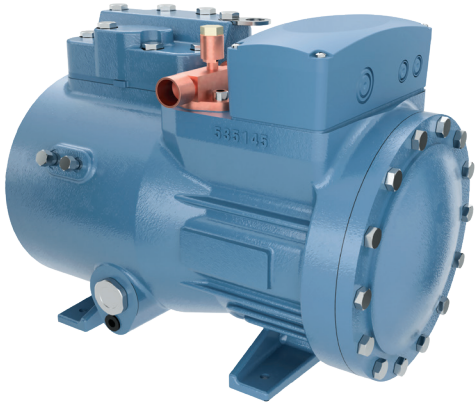
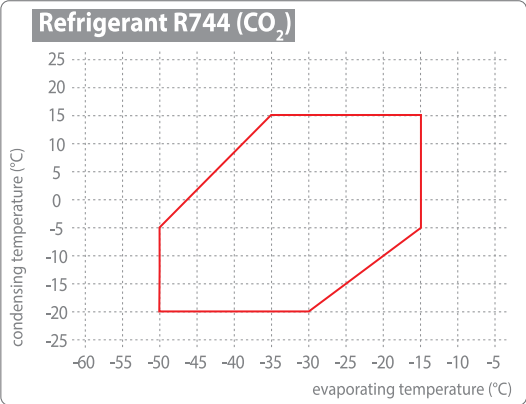
Disponibile in configurazioni a 2 o 4 cilindri per applicazioni a bassa temperatura.

Opzioni						1	2	3	4
	Modello	Portata Vol. (m ³ /h @ 50Hz)	Potenza nominale motore (Hp)	Lunghezza Larghezza Altezza, cm	Peso (kg)	Versione con pompa olio (-F)	Motore L	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale
H - motore	2 Cilindri	SP1-H2005-S*	1,5	0,5	37*20*30	47	-	-	O
		SP1-H2007-S	1,8	0,7	37*20*30	47	-	-	O
		SP1-H2008-S	2,3	0,7	37*20*30	48	-	-	O
		SP1-H2010-S	2,8	1	37*20*30	48	-	-	O
		SP1-H2020-S	3,6	2	37*20*30	50	-	-	O
		SP1-H2030-S	4,5	3	37*20*30	50	-	-	O
		SP1-H2031-S	5,5	3	39*20*30	52	-	-	O
		SP1-H2040-S	6,7	4	39*20*30	52	-	-	O
		SP1-H2041-S	7,8	4	44*26*35	78	-	-	O
		SP1-H2050-S	9,2	5	44*26*35	80	-	-	O
		SP1-H2060-S	11,2	6	46*26*35	84	-	-	O
	4 Cilindri	SP1-H4070-S	13	7	51*32*40	97	-	-	O
		SP1-H4090-S	15,6	9	51*32*40	98	-	-	O
		SP1-H4100-S	18,4	10	53*31*40	103	-	-	O
		SP1-H4120-S	22,3	12	53*31*40	103	-	-	O
		SP1-H4150-S	28,7	15	22*34*41	158	-	-	O
		SP1-H4200-S	34,7	20	22*34*41	162	-	-	O
		SP1-H4250-S	41,3	25	77*34*41	172	-	-	O
		SP1-H4300-S	48,5	30	77*34*41	175	-	-	O

*S: Lubrificazione a olio Splasher

 Motore H per alte temperature di evaporazione

1. COMPRESSORI SEMIERMETICI A PISTONI



Dotazione standard

- Valvola di sicurezza
 - Vetro spia olio
 - Carica olio lubrificante
 - Sensore temperatura PTC motore
 - Rubinetti di aspirazione e scarico
- Protezione motore INT69B2
 - Scatola elettrica IP54
 - Carica protettiva di azoto
 - Collegamenti avviamento diretto

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dispositivo SU + sensore di temperatura di scarico	Riscaldatore del basamento	Carica olio PAG	Ventilatore addizionale	Pressostato elettrico di sicurezza olio, non montato	Sensore opto elettronico	Sensore di temperatura di scarico	Valvola di servizio olio	Antivibranti in gomma	Smorzatori di vibrazioni a molla	Casse legno per trasporto
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	S	O	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	-	S	O

TP1

Compressori a piston semihermetici

CO₂ Transcritico

Refrigeranti:

- CO₂

Applicazioni:

- Basse temperature di refrigerazione con refrigerante naturale e cicli sub o transcritici

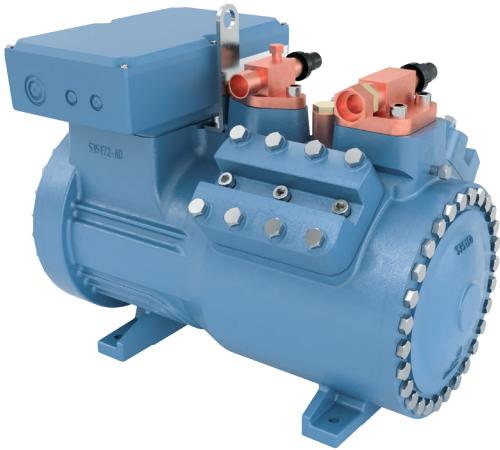
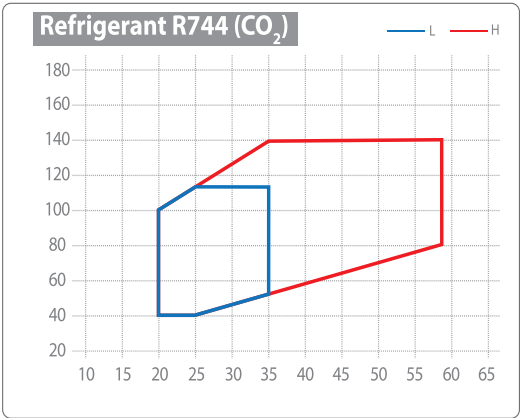
Vantaggi:

- Silenziosità e ridotte vibrazioni: camere interne e volumi che smorzano le pulsazioni di pressione
- Testate innovative per un ridotto trasferimento di calore interno dallo scarico all'aspirazione
- Valvole lamellari ottimizzate con CFD per un'efficienza di compressione superiore
- Design compatto
- Adatto a carichi pesanti: albero, corpo e tutti i componenti progettati per pressioni di esercizio fino a 140bar
- Sistema avanzato di gestione dell'olio, "splasher" ad alta efficienza con design antischiama
- Affidabilità: cuscinetti a lunga durata.

Opzioni		1		2		3		4	
	Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza nominale motore (Hp)	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Peso (kg)	Versione con pompa olio (-F)	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale	Dispositivo SU + sensore di temperatura di scarico
L motore	TP1-L4060-S*	4,4	6	51*31*40	98	-	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	O	-
	TP1-L4061-S	5,4	6	51*31*40	100	-		O	-
	TP1-L4070-S	6,6	7	51*31*40	103	-		O	-
	TP1-L4071-S	8	7	51*31*40	110	-		O	-
	TP1-L4090-S	9,6	9	51*31*40	112	-		O	-
	TP1-L4100-S	9,2	10	67*35*41	154	-		O	-
	TP1-L4150-S	11,9	15	67*35*41	158	-		O	-
	TP1-L4200-S	14,4	20	67*35*41	165	-		O	-
	TP1-L4201-S	17,8	20	67*35*41	170	-		O	-
	TP1-L4250-S	21,9	25	72*35*41	182	-		O	-
H motore	TP1-L4300-S	25,5	30	72*35*41	188	-	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	O	-
	TP1-H4070-S	4,4	7	51*31*40	102	-		O	-
	TP1-H4071-S	5,4	7	51*31*40	102	-		O	-
	TP1-H4090-S	6,6	9	51*31*40	109	-		O	-
	TP1-H4091-S	8	9	54*31*40	114	-		O	-
	TP1-H4150-S	9,2	15	67*35*41	158	-		O	-
	TP1-H4200-S	11,9	20	67*35*41	165	-		O	-
	TP1-H4250-S	14,4	25	67*35*41	170	-		O	-
	TP1-H4300-S	17,8	30	72*35*41	182	-		O	-
	TP1-H4370-S	21,9	37	72*35*41	188	-		O	-
	TP1-H4400-S	25,5	40	72*35*41	195	-		O	-

*S: Lubrificazione a olio Splasher
 Motore H per alte temperature di evaporazione
 Motore L per basse temperature di evaporazione

1. COMPRESSORI SEMIERMETICI A PISTONI



Dotazione standard

- Valvole di sicurezza
- Vetro spia olio
- Carica olio lubrificante
- Sensore temperatura PTC motore
- Rubinetti su aspirazione e scarico
- Protezione motore INT69B2
- Scatola elettrica IP54
- Carica protettiva di azoto
- Smorzatori di vibrazioni a molla
- Collegamenti iniziali DOL (avviamento diretto)

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Riscaldatore del basamento	Carica olio PAG	Ventilatore addizionale	Pressostato elettrico di sicurezza olio, non montato	Sensore opto elettronico	Sensore di temperatura di scarico	Valvola di servizio olio	Valvole di arresto aspirazione e mandata	Antivibranti in gomma	Smorzatori di vibrazioni a molla	Casse legno per trasporto
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O
O	O	O	-	O	O	O	S	-	S	O

PP1 / PP2

Compressori a piston semihermetici

Per refrigeranti idrocarburi



Refrigeranti

- Idrocarburi come R290 (propano), R600A (isobutano), R1270 (propilene)

Applicazioni

- Raffreddatori d'acqua, raffreddatori ad aria, pompe di calore e sistemi di refrigerazione a media temperatura

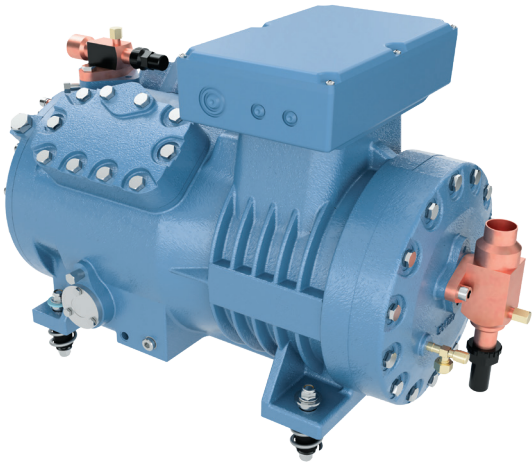
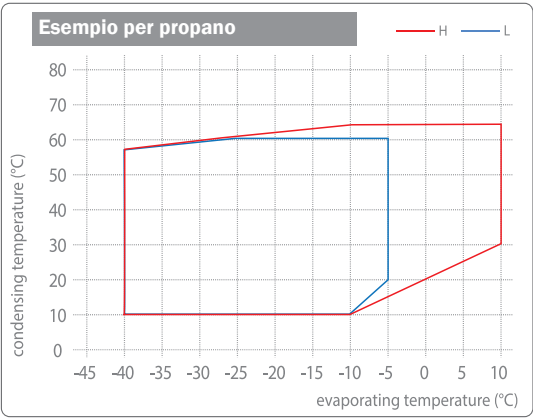
Vantaggi

- Valvole lamellari speciali per gas idrocarburi, ottimizzate mediante "Computational Fluid Dynamics" (CFD).
- Silenziosità e ridotte vibrazioni: camere interne e volumi che smorzano le pulsazioni di pressione
- Adatto per carichi pesanti: albero, corpo e tutti i componenti progettati per lavorare a 30bar
- Sistema avanzato di gestione dell'olio, "splasher" ad alta efficienza con effetto antischiuma, o funzionamento della pompa anche con livello dell'olio ridotto.
- Cuscinetti di lunga durata
- Materiali di tenuta avanzati per evitare perdite di refrigerante.

Opzioni											
Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza nominale motore (Hp)	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Peso (kg)	Versione con pompa olio (-F)	Motore L	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale e doppia tensione	Dispositivo SU + sensore di temperatura di scarico	Riscaldatore del basamento	1x testina di controllo della capacità con bobina
PP2-H405-S*	19,3	5	45*29*29	84	-	O	400V Y - 230V D/3/50Hz - 440V/3/60Hz Y	O	-	O	-
PP2-H406-S	23,1	6	45*29*29	84,5	-	O		O	-	O	-
PP2-H407-S	27,3	8	48*29*29	89,5	-	O		O	-	O	-
PP2-H409-S	33,1	9	48*29*29	92	-	O		O	-	O	-
PP1-H410-S	35	10	65*34*40	143	O	O	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	O	O	O	O
PP1-H412-S	42	12	65*34*40	146	O	O		O	O	O	O
PP1-H415-S	49	15	68*34*40	152	O	O		O	O	O	O
PP1-H420-S	56	20	68*34*40	155	O	O		O	O	O	O
PP1-H422-F**	64,7	22	73*51*46	193	S	O		O	O	O	O
PP1-H425-F	75	25	73*51*46	206	S	O		O	O	O	O
PP1-H430-F	86,1	30	73*51*46	209	S	O		O	O	O	O
PP1-H435-F	102,9	35	73*51*46	238	S	O		O	O	O	O
PP1-H637-F	112,5	37	81*56*50	241	S	O		O	O	O	O
PP1-H640-F	129,1	40	81*56*50	246	S	O		O	O	O	O
PP1-H650-F	151,4	50	79*56*50	250	S	O		O	O	O	O
PP1-H860-F	186	60	91*51*54	345	S	O		O	-	O	O
PP1-H870-F	222	70	91*51*54	350	S	O		O	-	O	O

**S: Lubrificazione Splasher **F: Lubrificazione forzata
Motore H per alte temperature di evaporazione
Motore L per basse temperature di evaporazione - In Opzione

1. COMPRESSORI SEMIERMETICI A PISTONI



Dotazione standard

- Valvola di sicurezza interna
- Vetro spia olio
- Carica olio lubrificante
- Sensore temperatura PTC motore
- Rubinetti di aspirazione e mandata
- Salvamotore (da montare in scatola separata)
- Scatola elettrica IP54
- Carica protettiva di azoto

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Testa di controllo della portata con bobina	1x & 2x Testa di controllo della portata con bobina Atex	Ventilatore addizionale	Kit iniezione liquido con modulo LCM	Pressostato elettronico di sicurezza pressione olio, non montato	Sensore opto elettronico	Sensore di temperatura di scarico	Raccordi equalizzatori Oil & Gas per funzionamento in parallelo	Valvola servizio olio	Valvola arresto aspirazione	Antivibranti in gomma	Antivibranti a molla	Kit per avviamento DOL	Casse legno per trasporto
-	-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	O	-	O
-	-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	O	-	O
-	-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	O	-	O
-	-	O	-	-	O	O	O	O	S	S	O	-	O
-	O	O	O	-	O	O	O	O	S	-	S	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	O	S	-	S	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	O	S	-	S	S	O
-	O	O	O	-	O	O	O	O	S	-	S	S	O
-	O	O	O	O	O	O	O	O	S	-	S	O	O
-	O	O	O	O	O	O	O	O	S	-	S	O	O
-	O	O	O	O	O	O	O	O	S	-	S	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O	S	-	S	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O	S	-	S	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O	S	-	S	O	O
O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O	O
O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O	O

DP1

Compressori a piston semihermetici a doppio stadio

Per refrigeranti standard

Refrigeranti

- Refrigeranti standard, come R404A, R407F, R507A, R448A, R449A

Applicazioni

- Temperature di evaporazione basse e bassissime

Vantaggi

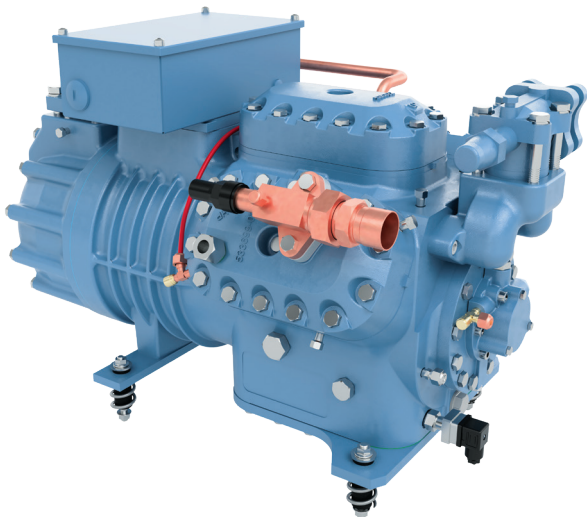
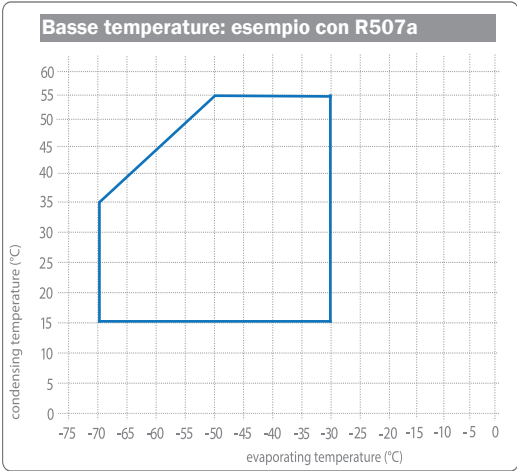
- Due stadi di compressione consecutivi, in grado di raggiungere temperature più basse e rapporti di compressione più elevati con maggiore efficienza
- Sistema avanzato di gestione dell'olio, con pompa integrata e sistema di recupero Venturi
- Filtro olio ad alta efficienza
- Valvole di aspirazione e scarico realizzate con un materiale specifico per basse temperature

Opzioni						1	2	3	4	5	6
Modello		Portata Vol. (m3/h @ 50Hz) 1° stadio/2° stadio	Potenza nominale del motore	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Peso (kg)	Voltaggio Motore standard	Dispositivo SU + sensore di temperatura di scarico				
						Motore con voltage speciale	Riscaldatore del basamento	1x controllo della capacità con solenoide	2x controllo della capacità con solenoide		
Motore - L	4 Cilindri	DP1-L412-F	43,0/27,6	12	72*49*51	197	O	-	O	-	-
		DP1-L414-F	51,5/27,6	14	72*49*51	201	O	-	O	-	-
	6 Cilindri	DP1-L616-F	64,7/32,4	16	82*55*53	205	O	-	O	-	-
		DP1-L620-F	75,0/37,5	20	82*55*53	215	O	-	O	-	-
		DP1-L625-F	86,1/43	25	82*55*53	225	O	-	O	-	-
		DP1-L630-F	102,9/51,5	30	82*55*53	232	O	-	O	-	-

***F: Lubrificazione forzata ad olio

 Motore L per basse temperature di evaporazione

1. COMPRESSORI SEMIERMETICI A PISTONI



Dotazione standard

- Valvola di sicurezza interna
 - Vetro spia olio
 - Carica olio lubrificante
 - Sensore temperatura PTC motore
 - Rubinetti di aspirazione e scarico
 - Pompa dell'olio
- Protezione motore INT69B2
 - Scatola elettrica IP54
 - Carica protettiva di azoto
 - Avviamento DOL
 - Antivibranti a molla

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ventilatore addizionale	Kit iniezione liquido con modulo LCM	Pressostato di sicurezza olio, montato su staffa	Pressostato elettronico di sicurezza pressione olio, non montato	Sensore ottico elettronico	Sensore temperatura mandata	Raccordi equalizzatori Oil & Gas per funzionamento in parallelo	Valvola di servizio olio	Valvole di arresto aspirazione e mandata	Antivibranti di gomma	Sotto raffreddatore liquido, non montato	Sotto raffreddatore liquido, montato	Casse legno per trasporto
O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O

ES3

Compressori a vite semi ermetici

Con separatore di olio

Ottimizzati per R134a/R1234yf/R1234ze/R513a

Refrigeranti

- Ottimizzati per refrigeranti R134a e HFO, come per R1234yf, R1234ze, R513A, R450

Applicazioni

- Applicazioni: condizionamento, data center, sistemi con evaporatore allagato e/o ad alta temperatura di condensazione, pompe di calore a media temperatura

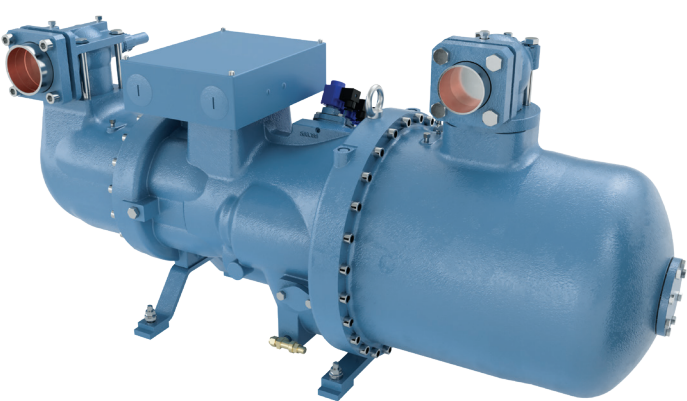
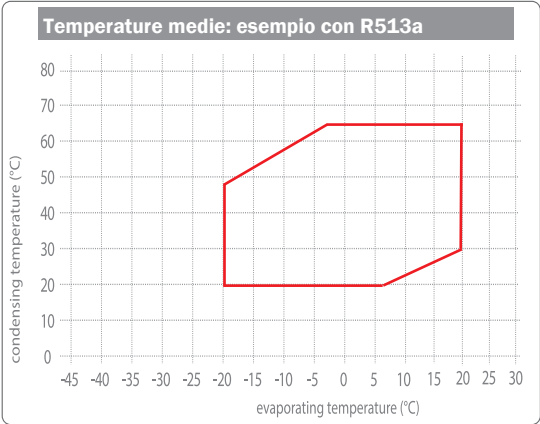
Vantaggi

- Dimensioni compatte
- Standard Vi: 3,2; opzionale Vi: 2,2 - 2,6 - 4,4
- Facilità di manutenzione: filtri dell'olio e del refrigerante accessibili, connessioni integrate per il raffreddamento dell'olio
- Sistema di controllo della capacità interna: step o stepless
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Valvola di ritegno integrale con perdita di carico trascurabile
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC
- Adatto per operazioni a velocità variabile con inverter esterno

Opzioni					1	2	3	4	5	6	
Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza motore nominale Hp	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Peso (kg)	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale	Magneti permanenti motore	Kit connessione per iniezione di liquido senza elettrovalvola	Kit attacco ECO con valvola di intercettazione	Valvola di arresto su aspirazione	
Motore - L	ES3-L070	270	70	139*50*66	510	400V/3/50Hz- 440V/3/60Hz PW	O	O	O	O	O
	ES3-L080	307	80	139*50*66	518		O	O	O	O	O
	ES3-L090	344	90	139*50*66	532		O	O	O	O	O
	ES3-L100	380	100	139*50*66	538		O	O	O	O	O
	ES3-L110	413	110	154*53*77	660		O	O	O	O	O
	ES3-L120	480	120	154*53*77	670		O	O	O	O	O
	ES3-L140	560	140	154*53*77	680	400V/3/50Hz - 440V/3/60Hz YD	O	O	O	O	O
	ES3-L160	640	160	178*62*82	930		O	O	O	O	O
	ES3-L180	720	180	178*62*82	940		O	O	O	O	O
	ES3-L210	805	210	178*62*82	950		O	O	O	O	O
	ES3-L220	850	220	178*62*82	980		O	O	O	O	O
	ES3-L240	910	240	209*70*88	1330		O	O	O	O	O
	ES3-L270	1000	270	209*70*88	1350		O	O	O	O	O
	ES3-L300	1100	300	209*70*88	1390		O	O	O	O	O

Motore L per basse temperature di evaporazione

2. COMPRESSORI A VITE SEMIERMETICI COMPATTI (CON SEPARATORE OLIO)



Dotazione standard

- Rapporto volumetrico $V_i=3,2$
 - Collegamento a saldare lato aspirazione
 - Valvola di ritegno di mandata integrata
 - Valvola di sicurezza integrata
 - Disoleatore flangiato
 - Rubinetto di scarico
 - Kit attacco raffreddamento olio
- Dispositivo elettronico di protezione INT69SNY
 - Filtro olio, valvola di carico/scarico olio
 - Carica olio POE170
 - Controllo della capacità
 - Motore elettrico con 6 sensori di temperatura PTC incorporati
- Spie olio
 - Quadro elettrico con classe di protezione IP54
 - Carica protettiva di azoto
 - Antivibranti in gomma
 - Boccia di aspirazione (Boccia di saldatura di aspirazione solo per ES3-L400/450/500)

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Interruttore fotoelettrico di controllo del livello dell'olio	Kit flussostato olio senza INT69 B2	Kit flussostato olio con INT69 B2	Conversione del kit a stepless a controllo di capacità stepless	Conversione del kit da stepless a step capacity control	Kit ponti per D.O.L. inizio	Anti vibranti in gomma	Raccordo kit raffreddamento olio	Extra per motore maggiorato (70°C max temperatura di condensazione senza ECO)	Extra per la versione R(VI=4.4)	Casse legno per trasporto
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O
O	O	O	O	O	O	S	S	O	O	O

RS3

Compressori semiermetici a vite con separatore di olio

Per refrigeranti standard

Refrigeranti

- Refrigeranti standard: R22, R407C, R454C, R448a, R449a, R513a, R134a, R1234yf, R1234ze, R450A, R245fa, R1233fe

Applicazioni

- Applicazioni: AC, data center, raffreddatori di processo, sistemi ad alta temperatura di condensazione, pompe di calore ad alta temperatura

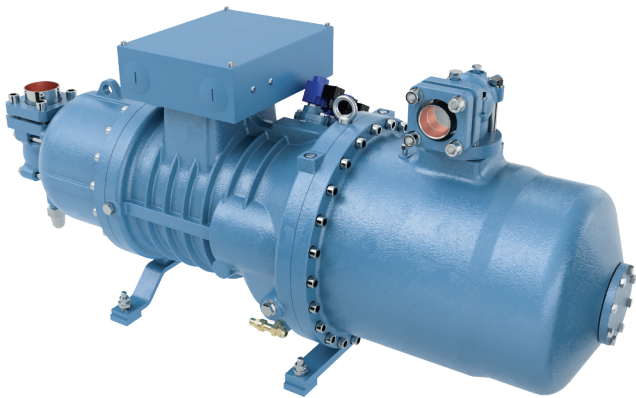
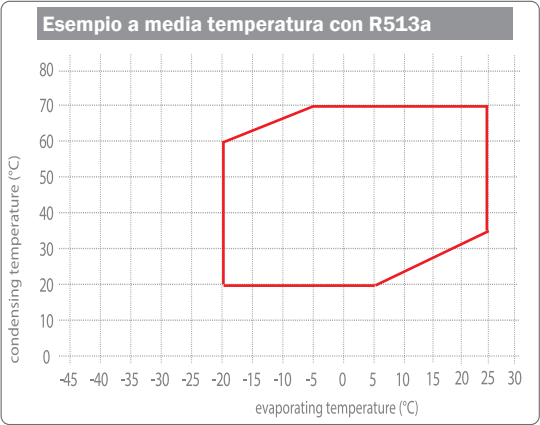
Vantaggi

- Dimensioni compatte
- Standard Vi: 3,2; opzionale Vi: 2,2 - 2,6 - 4,4
- Facilità di manutenzione: filtri dell'olio e del refrigerante accessibili, connessioni integrate per il raffreddamento dell'olio
- Sistema di controllo della capacità interna: step o stepless
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Valvola di ritegno integrale con perdita di carico trascurabile
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC
- Adatto per funzionamento a velocità variabile con inverter esterno

Opzioni					1	2	3	4	5	6	
Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza motore nominale Hp	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Peso (kg)	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale	Kit salvomotore INT69SNY	Kit connessione per iniezione di liquido senza elettrovalvola	Kit attacco ECO con valvola di intercettazione	Valvola di arresto su aspirazione	
Motore - H	RS3-H040	118	40	121*43*50	325	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	O	O	O	O	O
	RS3-H050	150	50	121*43*50	330		O	O	O	O	O
	RS3-H060	175	60	121*43*50	335		O	O	O	O	O
	RS3-H070	205	70	145*44*64	510		O	O	O	O	O
	RS3-H080	237	80	145*44*64	515		O	O	O	O	O
	RS3-H100	286	100	152*48*66	615		O	O	O	O	O
	RS3-H110	318	110	152*48*66	590		O	O	O	O	O
	RS3-H120	341	120	152*48*66	625		O	O	O	O	O
	RS3-H140	402	140	162*53*76	730	400V/3/50Hz - 440V/3/60Hz YD	O	O	O	O	O
	RS3-H160	445	160	162*53*76	740		O	O	O	O	O
	RS3-H180	510	180	162*53*76	775		O	O	O	O	O
	RS3-H200	562	200	173*59*81	1010		O	O	O	O	O
	RS3-H220	600	220	173*59*81	1030		O	O	O	O	O
	RS3-H240	700	240	173*59*81	1020		O	O	O	O	O
	RS3-H280	860	280	178*62*82	980		O	O	O	O	O
	RS3-H300	910	300	209*70*88	1400		O	O	O	O	O
	RS3-H350	1000	350	209*70*88	1400		O	O	O	O	O
	RS3-H390	1100	390	209*70*88	1400		O	O	O	O	O

Motore H per alte temperature di evaporazione

2. COMPRESSORI A VITE SEMIERMETICI COMPATTI (CON SEPARATORE OLIO)



Dotazione standard

- Rapporto di compressione $V_i=2,6$
 - Riscaldatore carter (230V/1/50-60 Hz)
 - Valvola di ritegno di scarico integrata
 - Valvola di sicurezza integrata
 - Disoleatore flangiato
- Dispositivo elettronico di protezione INT69SVS
 - Filtro olio, valvola di carico/scarico olio
 - Carica olio POE170
 - Controllo della capacità
 - Motore elettrico con 6 sensori di temperatura PTC incorporati
- Spie olio
 - Scatola elettrica con classe di protezione IP54
 - Carica protettiva di azoto
 - Antivibranti in gomma
 - Rubinetti di aspirazione e mandata

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Riscaldatore del carter	Valvola di intercettazione di aspirazione e mandata	Kit flussostato olio senza INT69 B2	Kit flussostato olio con INT69 B2	Interruttore di sicurezza pressione olio meccanico	Kit avviamento d.o.l.	Sensore di temperatura di mandata	Sensore di temperatura di mandata	Conversione del kit da stepless a controllo di capacità stepless	Anti vibranti in gomma	Raccordo kit raffreddamento olio	Casse legno per trasporto
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	O	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O
S	S	O	O	O	O	O	O	O	S	S	O

RS5

Compressore a vite semiermetici ad alta efficienza

Con separatore olio centrifugo

Per refrigeranti standard

Refrigeranti

- Refrigeranti standard, come R22, R407C, R404A, R507, R1233ze, R448A, R449A, R407F, R134a, R1234yf, R1234ze, R245fa

Applicazioni

- Aria condizionata, data center, pompa di calore, evaporatore allagato, impianti tropicalizzati

Vantaggi

- Il compressore più innovativo della gamma per condizionamento
- Dimensioni compatte
- Sistema brevettato di rapporto di compressione automatico (Auto-Vi) per raggiungere sempre la migliore efficienza di compressione anche in condizioni di lavoro continuamente variabili
- Facilità di manutenzione: filtri dell'olio e del refrigerante accessibili, connessioni integrate per il raffreddamento dell'olio, flussostato dell'olio, sensore del livello dell'olio
- Sistema di controllo della capacità interna: step e stepless
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Adatto per carichi pesanti e operazioni continue
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC
- Adatto per operazioni a velocità variabile con inverter esterno
- Cuscinetti volventi a lunga durata con funzionamento a bassa rumorosità

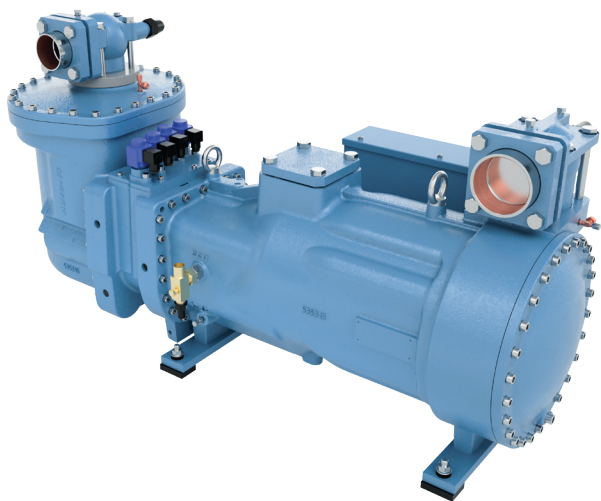
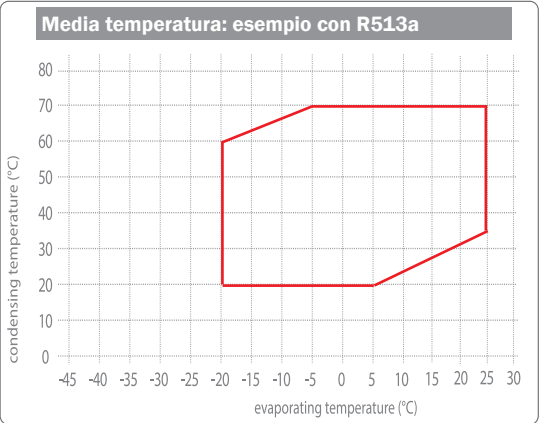
Opzioni										
Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza motore nominale Hp	Grandezza telaio	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale	Kit connessione per iniezione di liquido senza elettrovalvola	Kit attacco ECO con valvola di intercettazione	Interruttore fotoelettrico di controllo del livello dell'olio	
Motore L	RS5-L100	365	100	4	141*55*74	400V/3/50Hz- 440V/3/60Hz PW YD	O	O	O	O
	RS5-L110	415	110	4	141*55*74		O	O	O	O
	RS5-L125	480	120	5	146*61*67		O	O	O	O
	RS5-L140	570	140	5	146*61*67		O	O	O	O
	RS5-L160	620	160	6	164*66*88		O	O	O	O
	RS5-L180	710	180	6	164*66*88		O	O	O	O
	RS5-L210	830	210	7	200*75*101		O	O	O	O
	RS5-L240	930	240	7	200*75*101		O	O	O	O
	RS5-L270	1020	270	8	203*76*106		O	O	O	O
Motore H	RS5-L300	1150	300	8	203*76*106		O	O	O	O
	RS5-H125	365	125	4	141*55*74	400V/3/50Hz - 440V/3/60Hz YD	O	O	O	O
	RS5-H140	415	140	4	141*55*74		O	O	O	O
	RS5-H160	480	160	5	146*61*67		O	O	O	O
	RS5-H180	570	180	5	146*61*67		O	O	O	O
	RS5-H210	620	210	6	164*66*88		O	O	O	O
	RS5-H240	710	240	6	164*66*88		O	O	O	O
	RS5-H270	830	270	7	200*75*101		O	O	O	O
	RS5-H300	930	300	7	200*75*101		O	O	O	O
	RS5-H350	1020	350	8	203*76*106		O	O	O	O
	RS5-H400	1150	400	8	203*76*106		O	O	O	O

Ulteriori modelli si aggiungono alla gamma, per coprire cilindrata di 365-1150 m3/h (a 50 Hz) e potenze motori di 100-400 HP

■ Motore a L per basse temperature di evaporazione

■ Motore H per alte temperature di evaporazione

2. COMPRESSORI A VITE SEMIERMETICI COMPATTI (CON SEPARATORE OLIO)



Dotazione standard

- Rapporto di compressione variabile $V_i=2,6\div3,5$
 - Valvola di ritegno di scarico integrata
 - Valvola di sicurezza integrata
 - Separatore d'olio centrifugo flangiato
 - Dispositivo elettronico di protezione INT69SNY
 - Spie olio
- Filtro olio, valvola di carico/scarico olio
 - Carica olio POE170
 - Valvola di intercettazione di scarico
 - Motore elettrico con 6 sensori di temperatura PTC incorporati
 - Collegamento kit raffreddamento olio
- Quadro elettrico con classe di protezione IP54
 - Carica protettiva di azoto
 - Antivibranti in gomma
 - Controllo di capacità a gradini/continuo

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Valvola di intercettazione di mandata	Valvola di intercettazione aspirazione	Kit flussostato olio senza INT69 B2	Kit flussostato olio con INT69 B2	Kit avviamento d.o.l.	Controllo graduale e continuo della capacità	Antivibranti in gomma	Raccordo kit raffreddamento olio	Extra per motore maggiorato (temperatura massima di condensazione 75°C senza ECO)	Casse legno per trasporto
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O
S	O	O	O	O	S	S	S	O	O

IS3

Compressori a vite semiermetici con inverter

Con separatore di olio

Per refrigeranti standard

Refrigeranti

- Refrigeranti standard ottimizzati per R134a e HFO, come R1234yf, R1234ze, R513A, R450

Applicazioni

- Applicazioni AC, data center, evaporatori allagati e/o ad alta temperatura di condensazione

Vantaggi

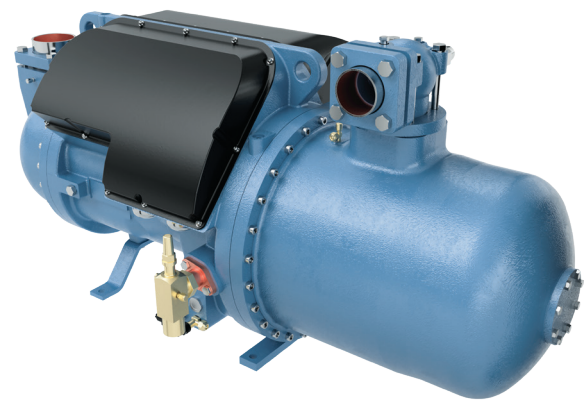
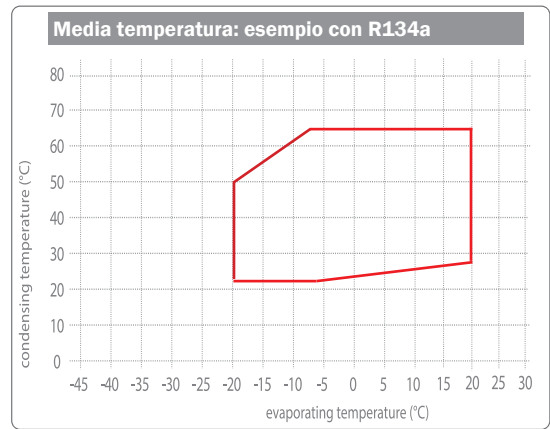
- Dimensioni compatte
- Inverter integrato con sistema di autoraffreddamento
- Disponibile versione con rapporto di compressione variabile (Vi) per adattare il funzionamento del compressore alle condizioni di lavoro dell'impianto
- Facilità di manutenzione: filtri dell'olio e del refrigerante accessibili, connessioni integrate per il raffreddamento dell'olio
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Valvola di ritegno integrale con perdita di carico trascurabile
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC

Opzioni					1	2	3
Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza motore nominale Hp	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Peso (kg)	Motore elettrico ottimizzato (alimentazione 400V +/- 10%-3-50 Hz)	Kit attacco per iniezione di liquido	Kit attacco ECO con valvola di intercettazione
IS3-H100	378	100	143*72*71	560	S	O	O
IS3-H110	430	110	143*72*71	568	S	O	O
IS3-H130	482	130	143*72*71	582	S	O	O
IS3-H140	532	140	143*72*71	588	S	O	O
IS3-H160	578	160	154*77*77	780	S	O	O
IS3-H180	672	180	154*83*77	790	S	O	O
IS3-H220	784	220	154*83*77	800	S	O	O
IS3-H230	896	230	177*82*82	980	S	O	O
IS3-H250	1008	250	177*82*82	990	S	O	O
IS3-H300	1127	300	177*82*82	1000	S	O	O
IS3-H330	1274	330	217*88*82	1380	S	O	O
IS3-H380	1400	380	217*88*82	1410	S	O	O
IS3-H420	1540	420	217*88*82	1460	S	O	O

Motore H

■ Motore H per alte temperature di evaporazione

2. COMPRESSORI A VITE SEMIERMETICI COMPATTI (CON SEPARATORE OLIO)



Dotazione standard

- Manicotto a saldare lato aspirazione
 - Rubinetto di scarico
 - Valvola di ritegno integrata
 - Valvola di sicurezza integrata
 - Separatore olio flangiato
 - Filtro olio, carica olio
- Spia dell'olio
 - VFD integrato
 - Filtro EMC (sfuso)
 - Motore elettrico ottimizzato (alimentazione 400V +/- 10%-3-50 Hz)
 - Motore elettrico con 6 sensori PTC gestiti dal VFD
- Carica protettiva di azoto
 - Kit antivibranti in gomma
 - Quadro elettrico protezione IP 54

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Valvola di intercettazione mandata	Valvola di intercettazione aspirazione	Kit flussostato olio senza INT69 VS	Kit flussostato olio con INT69 VS	Riscaldatore del carter	Sistema Vi regolabile	Antivibranti in gomma	Raccordo kit raffreddamento olio	Extra per motore maggiorato (temperatura max di condensazione 70C° senza ECO)	Filtro Emi	Casse legno per trasporto
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	-	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	-	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	-	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	O	O	O
S	O	O	O	S	O	S	S	-	O	O

PS3

Compressori a vite semiermetici
Con separatori di olio

Per refrigeranti idrocarburi 

Refrigeranti

- Propano (R290), R600A, R1270

Applicazioni

- AC e temperature di evaporazione elevate

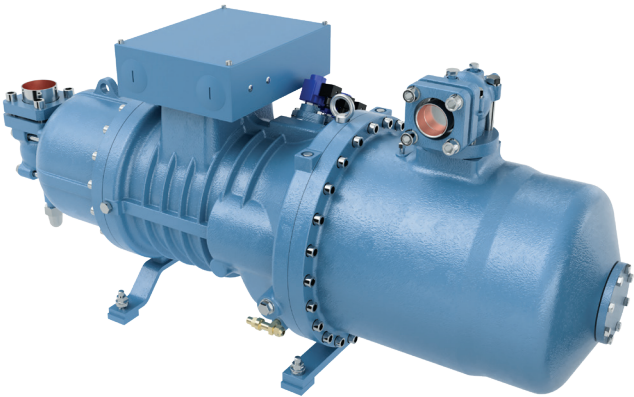
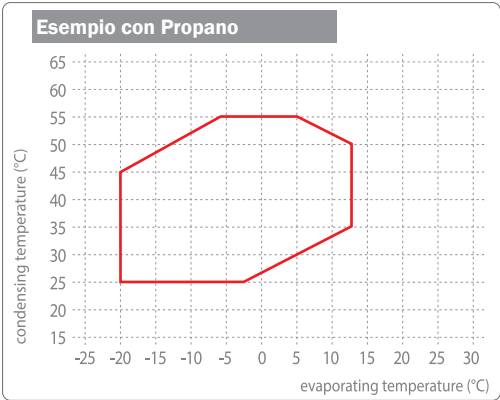
Vantaggi

- Dimensioni compatte
- Quattro rapporti Vi disponibili
- Facilità di manutenzione: filtri dell'olio e del refrigerante accessibili, connessioni integrate per il raffreddamento dell'olio
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Adatto per carichi pesanti e operazioni continue
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC
- Adatto per operazioni a velocità variabile con inverter esterno
- Cuscinetti volventi a lunga durata con funzionamento a bassa rumorosità

Opzioni					1	2	3	4	5	
Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza motore nominale Hp	Lunghezza Larghezza Altezza,cm	Peso (kg)	Voltaggio Motore standard	Motore con tensione speciale	Kit connessione per iniezione di liquido senza elettrovalvola	Kit attacco ECO con valvola di intercettazione	Interruttore fotoelettrico controllo livello olio (no Atex)	
Morote H	PS3-H040	118	40	121*43*50	325	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	O	O	O	O
	PS3-H050	150	50	121*43*50	330		O	O	O	O
	PS3-H060	175	60	121*43*50	335		O	O	O	O
	PS3-H070	205	70	145*44*64	510		O	O	O	O
	PS3-H080	237	80	145*44*64	515		O	O	O	O
	PS3-H100	286	100	152*48*66	615		O	O	O	O
	PS3-H110	318	110	152*48*66	590	400V/3/50Hz - 440V/3/60Hz YD	O	O	O	O
	PS3-H120	341	120	152*48*66	625		O	O	O	O
	PS3-H140	402	140	162*53*76	730		O	O	O	O
	PS3-H160	445	160	162*53*76	740		O	O	O	O
	PS3-H180	510	180	162*53*76	775		O	O	O	O
	PS3-H200	562	200	173*59*81	1010		O	O	O	O
	PS3-H220	600	220	173*59*81	1030		O	O	O	O
	PS3-H240	700	240	173*59*81	1020		O	O	O	O
	PS3-H280	860	280	178*62*82	980		O	O	O	O
	PS3-H300	910	300	202*70*88	1400		O	O	O	O
	PS3-H350	1000	350	202*70*88	1400		O	O	O	O
	PS3-H390	1100	390	202*70*88	1400		O	O	O	O

 Motore H per alte temperature di evaporazione

2. COMPRESSORI A VITE SEMIERMETICI COMPATTI (CON SEPARATORE OLIO)



Dotazione standard

- Rapporto volumetrico incorporato $V_i=2,6$
 - Valvola di ritegno di mandata integrata
 - Valvola di sicurezza integrata
 - Disoleatore flangiato
 - Dispositivo elettronico di protezione INT69SNY (da montare in Zona Sicura)
- Filtro olio, valvola di carico/scarico olio
 - Carica olio POE170
 - Rubinetti di aspirazione e mandata
 - Motore elettrico con 6 sensori di temperatura PTC incorporati
- Quadro elettrico con classe di protezione IP54
 - Carica protettiva di azoto
 - Antivibranti di gomma
 - Spie olio

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Interruttore fotoelettrico di controllo del livello dell'olio IIG Ex	Valvola di inter cettazione di mandata	Valvola di inter cettazione aspirazione	Kit flussostato olio senza INT69 B2 No Atex	Kit flussostato olio con INT69 B2 - IIG Ex	Interruttore di sicurezza pressione olio meccanico	Kit ponti per d.o.l. inizio	Conversione del kit da stepless a controllo di capacità step	Conversione del kit da stepless a step capacity control	Carica olio (spedita separatamente)	Raccordo kit raffreddamento olio	Casse legno per trasporto
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O
O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	S	O

SRS-C

Compressori a vite semiermetici
Con separatore olio centrifugo e filtro
coalescente

Per Ammoniaca 

Refrigeranti

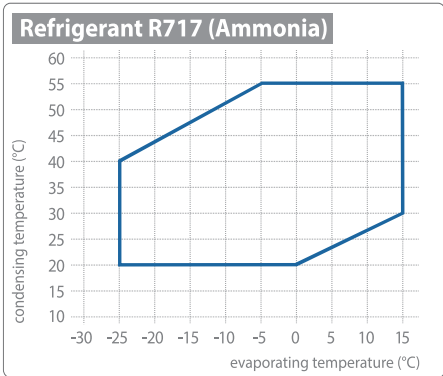
- Ammoniaca (R717)

Applicazioni

- Impianti di condizionamento, refrigerazione, pompa di calore, evaporatore allagato, tropicalizzati

Vantaggi

- Dimensioni compatte
- Separatore d'olio centrifugo
- Stadio di separazione dell'olio a coalescenza
- Rapporto di compressione automatico brevettato (Auto-Vi)
- Facilità di manutenzione: filtri dell'olio e del refrigerante accessibili, connessioni integrate per il raffreddamento dell'olio, flussostato dell'olio, sensore del livello dell'olio
- Sistema di controllo della capacità interna: step e stepless
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Adatto per carichi pesanti e operazioni continue
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC
- Adatto per operazioni a velocità variabile con inverter esterno
- Cuscinetti volventi a lunga durata con funzionamento a bassa rumorosità



Motore L	Modello	Potenza motore nominale Hp	Portata Vol. (m³/h)	Dimensioni telaio	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)
	SRS-C-125	54	140	1	120	97	223
	SRS-C-12L	54	175	1	120	97	223
	SRS-C-14S	90	280	3	143	119	257
	SRS-C-14L	90	320	3	143	119	257
	SRS-C-17S	134	480	5	170	141	314
	SRS-C-17L	134	550	5	1490	719	1128

 Motore L per bassa temperatura di evaporazione

SRS

Compressori a vite semiermetici ad alta efficienza
Senza separatori di olio

Per Ammoniaca

Refrigeranti

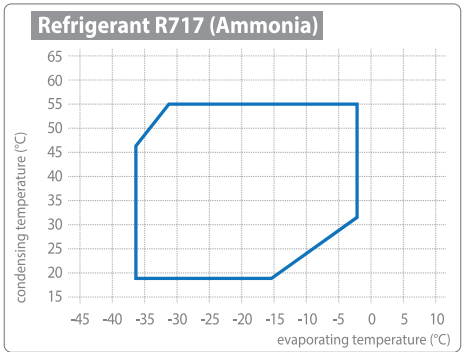
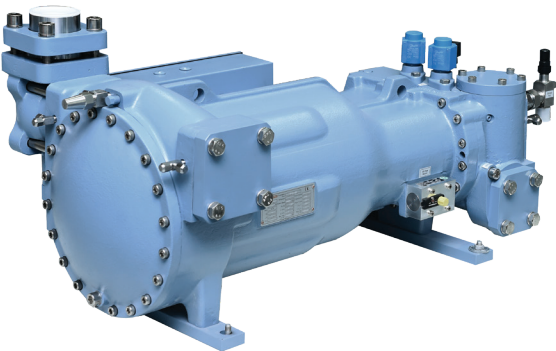
- Ammoniaca (R717)

Applicazioni

- Trasporto e conservazione degli alimenti, refrigerazione marina, raffreddatori per processi industriali

Vantaggi

- Design compatto
- Motore a magneti permanenti ad alta potenza (PMSM)
- Avvolgimenti in alluminio
- Rapporti Vi variabili
- Ottimizzazione della fluidodinamica computazionale (CFD).
- Design del rotore serie i (5+7 lobi)
- Basse pulsazioni e vibrazioni
- Adatto per il controllo dell'inverter



Motore L

Modello	Potenza motore nominale Kw	Portata Vol. (m³/h)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Peso (kg)
SRS08SH	22	102	80	47	41	185
SRS08MH	27	122	80	47	41	195
SRS08LH	33	146	80	47	41	205
SRS10SH	45	170	89	49	39	240
SRS10LH	45	204	89	49	39	260
SRS12SH	54	255	104	59	49	370
SRS12MH	62	280	104	59	49	375
SRS12LH	72	304	104	59	49	380
SRS14SM	90	377	128	60	50	505
SRS14MM	90	414	128	60	50	510
SRS14LM	107	450	128	60	50	515
SRS16SM	134	511	135	80	63	680
SRS16MM	134	547	135	80	63	690
SRS16LM	134	608	138	80	63	700

Motore H

SRS08SL	22	84	80	465	41	185
SRS08ML	27	100	80	465	41	195
SRS10SL	45	140	89	490	39	240
SRS12SL	54	210	104	586	49	370
SRS12ML	62	230	104	586	49	375
SRS14SR	90	310	128	600	50	505
SRS14MR	90	340	128	600	50	510
SRS16SR	134	420	135	798	63	680
SRS16MR	134	450	135	798	63	690

- Motore L per basse temperature di evaporazione
- Motore H per alte temperature di evaporazione

RW3

Compressori a vite semiermetici

Senza separatori di olio

Per refrigeranti standard

Refrigeranti:

- Refrigeranti standard R22, R407C, R404A, R507, R1233ze, R448A, R449A

Applicazioni:

- Temperature di evaporazione basse (L) e alte (H), refrigerazione, refrigeratori di liquido, pompe di calore, raffreddamento di processo

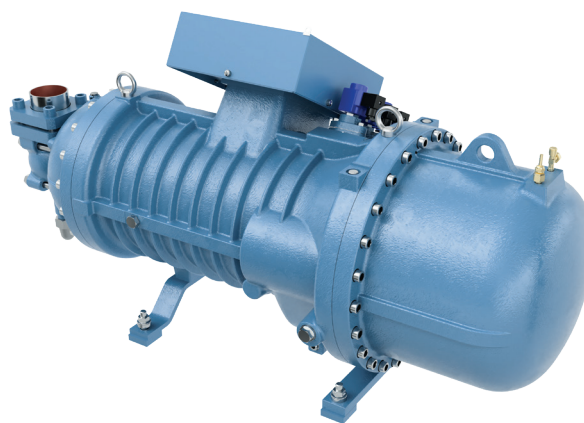
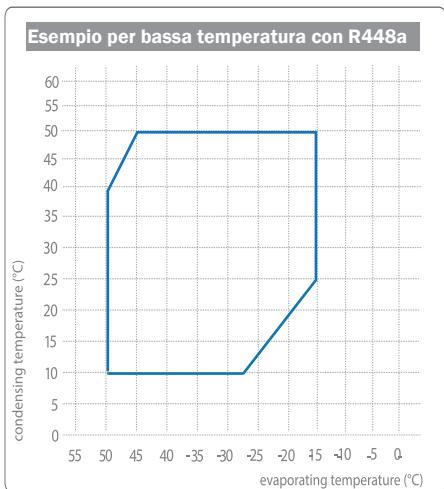
Vantaggi

- Operazioni silenziose e senza vibrazioni
- Facilità di installazione e manutenzione
- Dimensioni compatte
- Diverso rapporto di compressione (Vi) per selezionare la migliore soluzione in base all'applicazione del cliente
- Sistema di controllo della capacità interna: step o stepless
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Adatto per carichi pesanti e operazioni continue
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC
- Adatto per operazioni a velocità variabile con inverter esterno
- Cuscinetti volventi a lunga durata con funzionamento a bassa rumorosità

Opzioni					1	2	3
Modello	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza motore nominale Hp	Lunghezza*Larghezza *Altezza cm	Peso (kg)	Voltaggio Motore standard	Rapporto volumetrico incorporato Vi=4,0	Rapporto volumetrico incorporato Vi=2,6
RW3-L030	118	30	94*56*47	245	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	S	-
RW3-L040	150	40	94*56*47	255		S	-
RW3-L050	175	50	94*56*47	265		S	-
RW3-L060	205	60	115*52*60	410		S	-
RW3-L070	237	70	115*52*60	420		S	-
RW3-L080	286	80	132*60*66	520		S	-
RW3-L095	318	95	132*60*66	525		S	-
RW3-L105	341	105	132*60*66	530		S	-
RW3-L115	402	115	144*72*67	665	400V/3/50Hz - 440V/3/60Hz YD	S	-
RW3-L130	445	130	144*72*67	675		S	-
RW3-L160	510	160	144*72*67	710		S	-
RW3-L180	562	180	148*75*72	1030		S	-
RW3-L200	600	200	148*75*72	1050		S	-
RW3-L220	700	220	148*75*72	980		S	-
RW3-H040	118	30	94*56*47	245	400V/3/50Hz-440V/3/60Hz PW	-	S
RW3-H050	150	40	94*56*47	255		-	S
RW3-H060	175	50	94*56*47	265		-	S
RW3-H075	205	60	115*52*60	410		-	S
RW3-H090	237	70	115*52*60	420		-	S
RW3-H105	286	80	132*60*66	535		-	S
RW3-H115	318	95	132*60*66	540		-	S
RW3-H125	341	105	132*60*66	545		-	S
RW3-H140	402	115	144*72*67	665	400V/3/50Hz - 440V/3/60Hz YD	-	S
RW3-H160	445	130	144*72*67	675		-	S
RW3-H190	510	160	144*72*67	710		-	S
RW3-H210	562	180	148*75*72	1030		-	S
RW3-H240	600	200	148*75*72	1050		-	S
RW3-H250	700	220	148*75*72	980		-	S

■ Motore L per basse temperature di evaporazione
 ■ Motore H per alte temperature di evaporazione

3. COMPRESSORI A VITE SEMIERMETICI (SENZA SEPARATORE OLIO)



Dotazione standard

- Valvola di ritegno mandata integrata
- Valvola di sicurezza integrata
- Controllo della capacità (step o stepless, specificare)
- Rubinetti di aspirazione e scarico
- Sensore temperatura PTC motore
- Carica di azoto
- Antivibranti di gomma
- Sensore temperatura PTC motore
- Protezione motore IN69SNI
- IScatola elettrica IP54
- Kit circuito olio (elettrovalvola, filtro olio intercambiabile, flussostato olio, spia, modulo di protezione elettr. INT69VS e condensatore)

[illegible]

RW5

Compressori a vite semiermetici ad alta efficienza

Senza separatore di olio

Per refrigeranti standard

Refrigeranti

- Refrigeranti standard, come R22, R407C, R404A, R507, R1233ze, R448A, R449A

Applicazioni

- Temperature di evaporazione Basse (L) e Medie (H), refrigeratori di liquido, pompe di calore, raffreddamento di processo

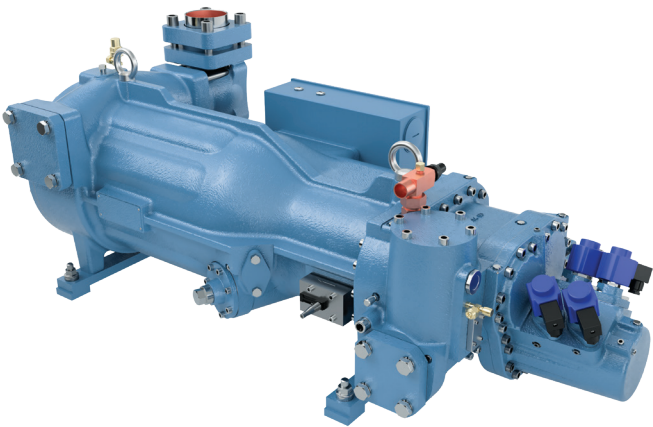
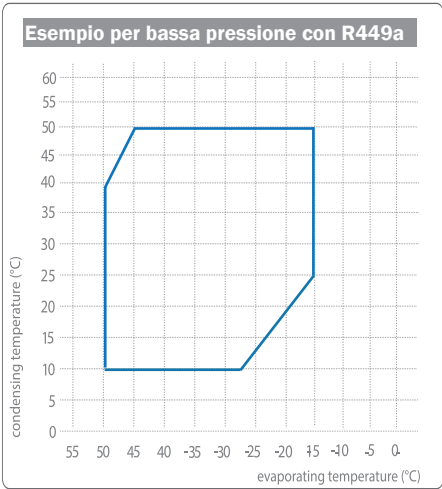
Vantaggi

- Il compressore più innovativo per applicazioni di refrigerazione
- Silenzioso e privo di vibrazioni
- Facilità di installazione e manutenzione: le valvole possono essere riposizionate sul lato sinistro o destro
- Dimensioni compatte
- Rapporto di compressione variabile brevettato (Vi)
- Sistema di controllo della capacità integrato: step/stepless
- Moderno profilo del rotore per una maggiore portata specifica
- Adatto per carichi pesanti e operazioni continue
- Protezione motore elettronica con 6 sensori PTC
- Adatto per operazioni a velocità variabile con inverter esterno

Opzioni					1	2	3	4	5	
Modelli	Portata Vol. (m3/h @ 50Hz)	Potenza nominale motore Hp	Lunghezza Larghezza Altezza cm	Peso (kg)	Voltaggio Motore standard	Valvola di arresto olio + filtro olio	Valvola di intercettazione per iniezione olio	Motore con tensione speciale	Valvola di intercettazione di aspirazione e mandata	
Motore L	RW5-L020	84	20	80*47*41	190	400V/3/50Hz- 440V/3/60Hz PW	-	-	O	S
	RW5-L025	100	25	80*47*41	200		-	-	O	S
	RW5-L030	120	30	80*47*41	210		-	-	O	S
	RW5-L040	140	40	89*49*39	245		-	-	O	S
	RW5-L050	168	50	89*49*39	250		-	-	O	S
	RW5-L060	210	60	104*59*49	365	400V/3/50Hz - 440V/3/60Hz YD	S	S	O	S
	RW5-L070	230	70	104*59*49	370		S	S	O	S
	RW5-L075	250	75	104*59*49	375		S	S	O	S
	RW5-L090	310	90	128*60*50	505		S	S	O	S
	RW5-L100	340	100	128*60*50	510		S	S	O	S
	RW5-L110	370	110	128*60*50	515		S	S	O	S
	RW5-L125	420	125	135*80*63	680		S	S	O	S
	RW5-L140	450	140	135*80*63	690		S	S	O	S
	RW5-L150	500	150	135*80*63	700		S	S	O	S

 Motore a L per basse temperature di evaporazione

3. COMPRESSORI A VITE SEMIERMETICI (SENZA SEPARATORE OLIO)



Dotazione standard

- Rapporto volumetrico incorporato $V_i=4,0$
- Valvola di ritegno di scarico integrata
- Valvola di sicurezza integrata
- Controllo del carico parziale a 2 fasi
- Valvola di sicurezza interna
- Sensore temperatura PTC motore
- Protezione motore IN69SNY
- Kit circuito olio (elettrovalvola, filtro olio intercambiabile, flussostato olio, spia, modulo di protezione elettr. INT69VS e condensatore)
- Scatola elettrica IP54
- Carica di Azoto
- Antivibranti di gomma

6	7	8	9	10	11	12	13	14
Adapter for liquid injection	Adapter & shut-off valve for ECO connection	External Oil Circuit Kit (including solenoid valves, coils, oil filter with replaceable cartridge, sight glass, oil flow switch with INT69B2, and electrolytic condenser).	Oil flow switch	Oil filter differential pressure switch	Oil pressure safety switch-Mechanic	VI adjust device - Automatic	Internal oil filter & internal oil stop valve	Special wooden package
O	O	S	-	-	O	-	-	O
O	O	S	-	-	O	-	-	O
O	O	S	-	-	O	-	-	O
O	O	S	-	-	O	-	-	O
O	O	S	-	-	O	-	-	O
O	O	-	O	O	O	-	S	O
O	O	-	O	O	O	-	S	O
O	O	-	O	O	O	-	S	O
O	O	-	O	O	O	O	-	O
O	O	-	O	O	O	O	-	O
O	O	-	O	O	O	O	-	O
O	O	-	O	O	O	O	-	O
O	O	-	O	O	O	O	-	O
O	O	-	O	O	O	O	-	O

SRS DOPPIO STADIO

Compressori a vite semiermetici
Senza separatore di olio

Per Ammoniaca 

Refrigeranti

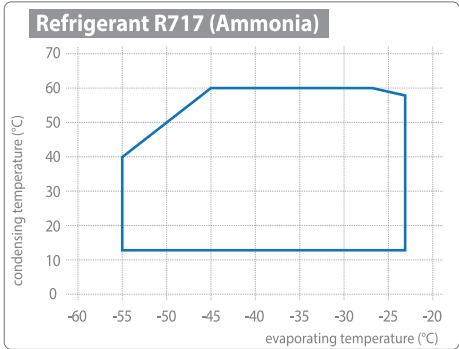
- Ammoniaca (R717)

Applicazioni

- Temperature molto basse
- Lavorazione alimentare, surgelazione rapida, spirale e tunnel, refrigerazione marina, celle frigorifere

Vantaggi

- Soluzione compatta.
- Due compressori su un unico albero di trasmissione



Motore L	Modello	Potenza motore nominale KW	Portata Vol. (m³/h)*	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Peso (kg)
	SRS1008SS	28,8	141	133	67	46	362
	SRS1008LL	44,4	221	140	67	46	445
	SRS1210SS	67,2	332	147	73	47	500
	SRS1210LL	90	463	154	73	47	700
	SRS1612LS	155	652	198	78	69	1161

 Motore L per bassa temperatura di evaporazione

*Riferito alla velocità nominale 3600 giri/min

SERIE SRM

Compressori a vite aperti

Per Ammoniaca 

Refrigeranti

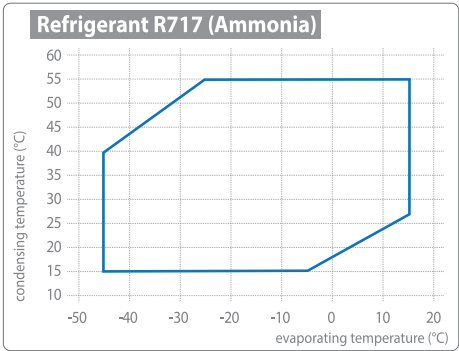
- Ammoniaca (R717)

Applicazioni

- Refrigerazione industriale (petrolchimica, farmaceutica, chimica, basse temperature, stoccaggio, refrigerazione marina)

Vantaggi

- Bassi livelli di rumorosità
- Tenuta albero
- Cuscinetti ad alta durata
- Bassa manutenzione
- Design del rotore con profilo i (5+7 lobi)
- Controllo continuo della capacità
- Regolazione Auto-Vi
- Velocità variabile con inverter esterno



Bassa temperatura	Modello	Portata Vol. (m³/h at 50Hz)	Velocità massima (rpm)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Peso (kg)
	SRM12L	265	6000	107	38	45	280
	SRM16S	435	4800	107	50	55	470
	SRM16M	544	4800	113	50	55	514
	SRM16L	652	4800	121	50	55	530
	SRM20S	850	4800	122	57	56	745
	SRM20M	1100	4800	134	57	56	789
	SRM20L	1270	4800	142	57	56	850
	SRM20LL	1496	4800	168	57	56	990
	SRM26S	1659	4500	153	72	81	1680
	SRM26M	2075	4500	164	72	81	1800
	SRM26L	2478	4500	173	72	81	1920
	SRM26LL	2940	4500	186	72	81	2075
	SRM34S	3360	3600	192	85	77	2970
	SRM34M	4280	3600	207	85	77	3190
	SRM34L	5090	3600	221	85	77	3395
	SRM34LL	6350	3600	243	85	77	3741

SRM 2

Compressori a vite aperti a doppio stadio

Per Ammoniaca 

Refrigeranti

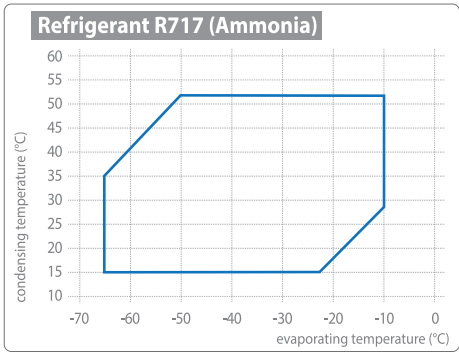
- Ammoniaca (R717)

Applicazioni

Bassissima temperatura nella refrigerazione industriale (congelamento degli alimenti, logistica della catena del freddo, refrigerazione marina)

Vantaggi

- Alta efficienza
- Elevato rapporto di compressione
- Privo di carichi laterali sul lato superiore



Basse temperature	Modello	Portata Vol. (m³/h at 50Hz)	Velocità massima (rpm)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Peso (kg)
	SRM1612LS	652	3600	152	66	66	990
	SRM2016LS	1270	3600	211	53	60	1170
	SRM2620MS	2075	3600	232	69	85	2200
	SRM2620LS	2478	3600	232	69	85	2320
	SRM3426LS	5090	3000	389	84	97	4300

SRH

Compressori a vite aperti per alta pressione

Per Ammoniaca 

Refrigeranti

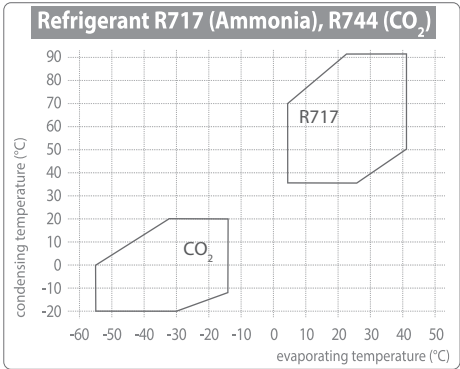
- Ammoniaca (R717), CO2

Applicazioni

- Pompe di calore ad ammoniaca per alte temperature

Vantaggi

- Elevato rapporto di compressione
- 63 bar
- Regolazione Auto-Vi
- Cuscinetti di scorrimento ad alta resistenza all'usura
- Rotore i-profile (6+8 lobi)



Bassa temperatura	Alta temperatura	Modello	Portata Vol. (m³/h at 50Hz)	Velocità max (rpm)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Peso (kg)
		SRH12M	161	4200	103	56	73	380
		SRH16M	322	3600	118	61	79	965
		SRH18M	480	3600	125	67	79	1260
		SRH20M	854	3600	145	71	89	1477
		SRH26M	1409	3600	167	97	117	2150

APPLICAZIONI



REFRIGERAZIONE COMMERCIALE

SRMTec ha già soddisfatto innumerevoli esigenze di industrie in tutto il mondo, con prodotti ed industrie in tutto il mondo, con prodotti e soluzioni specifici di cui questo settore ha bisogno.



REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE

I compressori SRMTec garantiscono ai clienti di ricevere cibo fresco e sicuro tutto l'anno, con l'affidabilità 24 ore su 24, 7 giorni su 7 che questi processi richiedono.



CATENA DEL FREDDO

La soluzione ideale per tutte le esigenze di trasporto e stoccaggio a temperatura controllata lungo l'intera catena del freddo.



RAFFREDDAMENTO DEI PROCESSI

Dai processi industriali, ai data center e ai macchinari, i compressori SRMTec garantiscono un funzionamento efficiente e affidabile tutto l'anno.



CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA

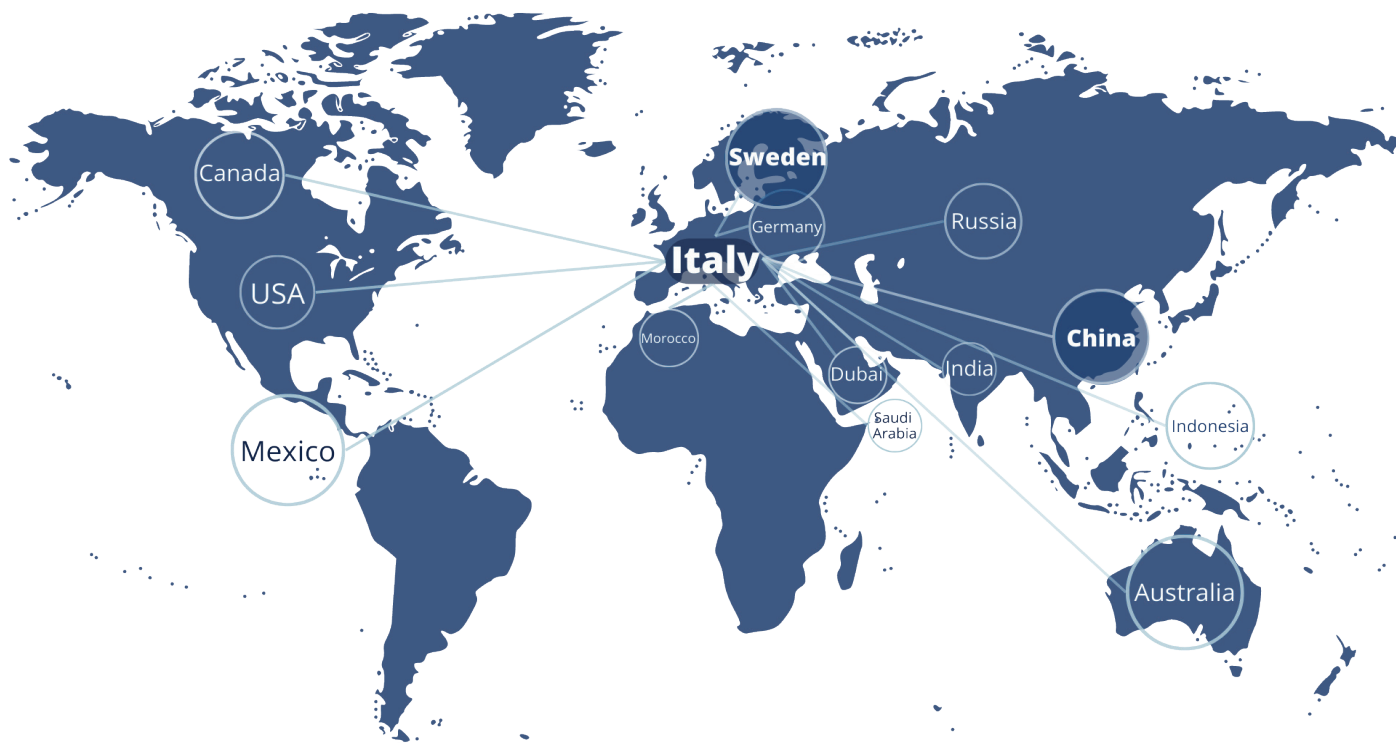
Comfort e benessere delle persone nelle più svariate applicazioni di climatizzazione commerciale, residenziale e istituzionale.



POMPE DI CALORE

Tutte le applicazioni a pompa di calore, a bassa, media o alta temperatura, trovano il loro compressore ideale SRMTec.

RETE MONDIALE

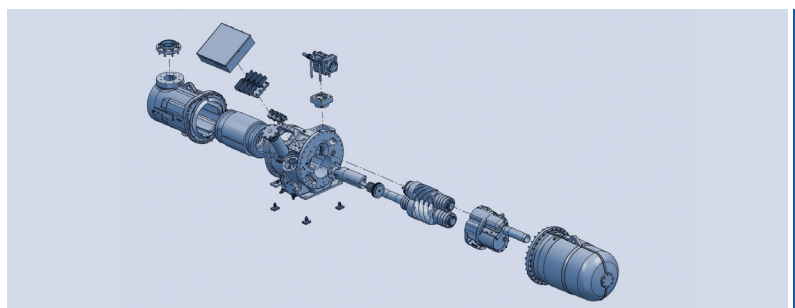


SERVIZI



SOFTWARE DI SELEZIONE

Scarica qui il software di selezione:



RICAMBI REFCOMP & SRMTec

- Disponibili tutti i pezzi di ricambio dei compressori SRMTec e revisione prodotti obsoleti.
- Rete di assistenza mondiale per la riparazione dei compressori Refcomp e SRMTec



SUPPORTO TECNICO

Ti aiutiamo a scegliere il prodotto giusto, adatto alla tua applicazione e ti forniamo assistenza dopo l'installazione.

Telefono: +39 0444 726 726

email: info@srmtec.it



SRMTEC

SRM Italy s.r.l. - Via E. Majorana 10/12 - 36045 Lonigo (VI) - Italy - Tel. +39 0444 726726 - Fax. +39 0444 436295 - info@srmtec.it



www.srmtec.it



LinkedIn



Youtube

