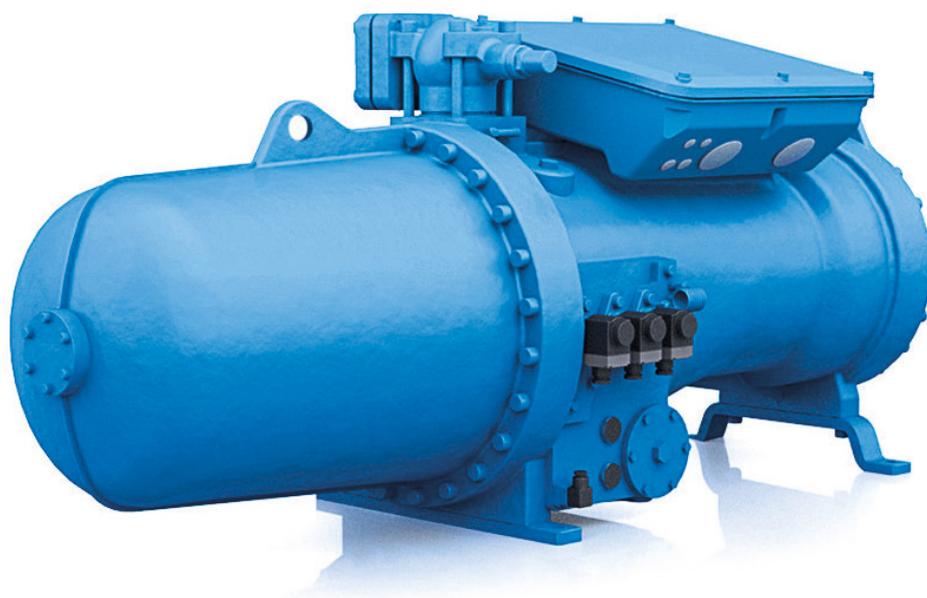


SERIE CX COMPACT

Compressori a vite per il condizionamento dell'aria



50Hz & 60Hz

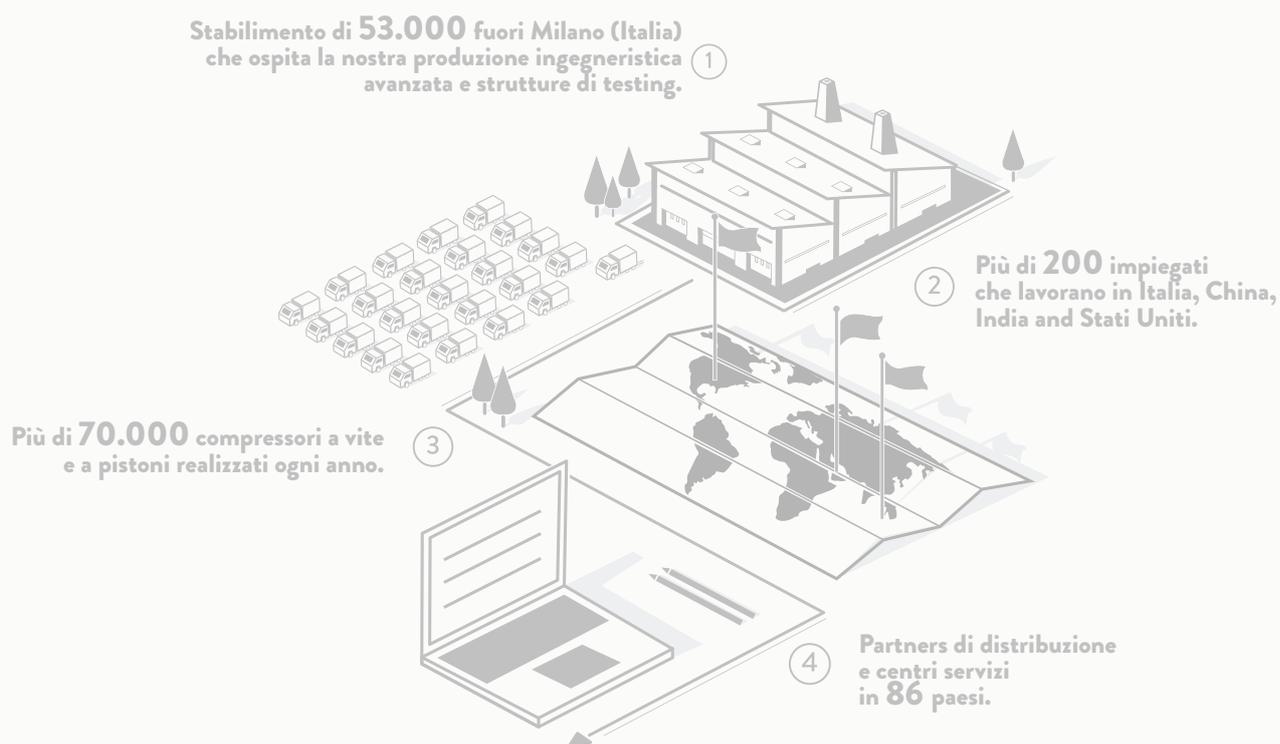
frascold[®]
Blue is better

INDICE

4	L'azienda
5	Segmenti e Soluzioni
6	Informazioni di Prodotto
14	Dati Tecnici ed Limiti Operativi
24	Disegni Tecnici e Dimensionali
41	Contatti

LA NOSTRA AZIENDA

Ogni anno Frascold produce oltre 70.000 compressori vite e pistoni. La nostra fabbrica di 53.000 m² situata vicino a Milano, ospita la nostra ingegneria avanzata, gli impianti di produzione ed il collaudo. Più di 200 impiegati lavorano nella sede centrale e nelle filiali con sede negli Stati Uniti, India e Cina, con partner di distribuzione e centri di assistenza in 86 Paesi.



Frascold è nata più di 85 anni fa come una piccola azienda a conduzione familiare ed ancora oggi sviluppa soluzioni nell'industria della refrigerazione e del condizionamento.

Oggi investiamo sempre più in persone, tecnologie e servizi, con l'obiettivo di diventare il partner migliore per i nostri clienti ed il punto di riferimento per il mercato.

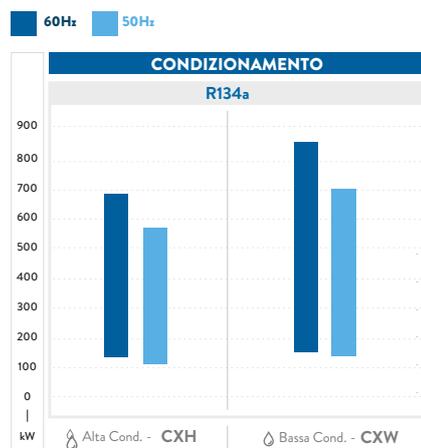
GIUSEPPE GALLI - Amministratore Delegato di Frascold

SEGMENTI

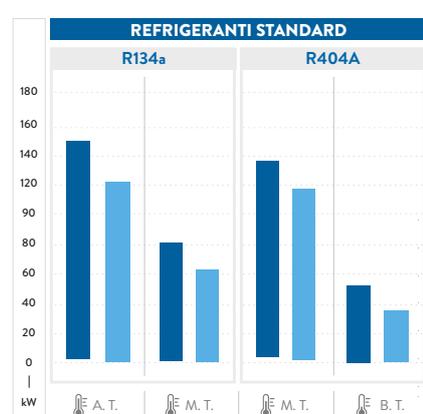


SOLUZIONI

Range di capacità di raffreddamento @50Hz & @60Hz



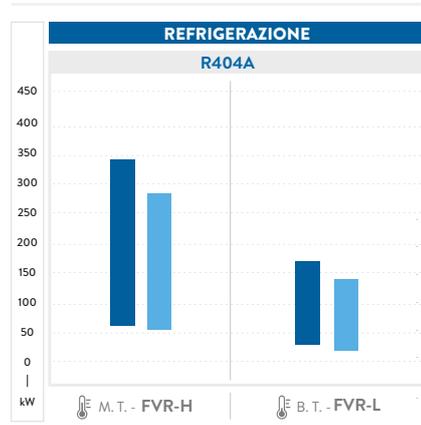
Riferimento dati condizioni di prova :
 A. Cond.: evap. T. +2°C; cond. T. +50°C; surriscaldamento 10K; sottoraffreddamento 5K
 B. Cond.: evap. T. +3°C; cond. T. +38°C; surriscaldamento 10K; sottoraffreddamento 5K



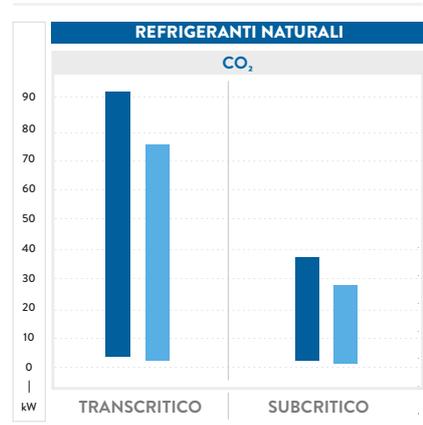
Riferimento dati condizioni di prova :
 A.T.: evap. T. +5°C; cond. T. +50°C
 M.T.: evap. T. -10°C; cond. T. +45°C
 B.T.: evap. T. -35°C; cond. T. +40°C



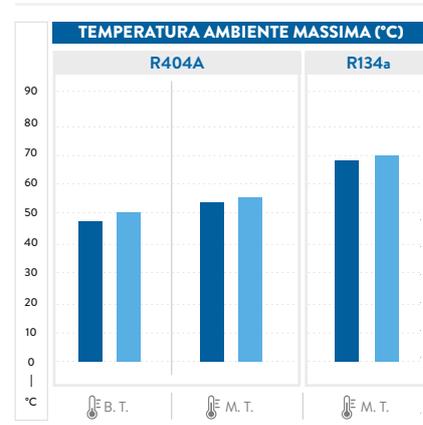
Riferimento dati condizioni di prova :
 M.T.: capacità di raffreddamento @32°C ambiente T.; evap. T. -10°C
 B.T.: capacità di raffreddamento @32°C ambiente T.; evap. T. -35°C



Riferimento dati condizioni di prova :
 M.T.: evap. T. -10°C; cond. T. +45°C
 B.T.: evap. T. -35°C; cond. T. +40°C ECO



Riferimento dati condizioni di prova :
 Transcritico: Evap. T. -10°C; Uscita raffreddamento gas T. 33°C;
 Pressione raffreddamento gas 83,7 bar; surriscaldamento 10K;
 Subcritico: Evap. T. -30°C, Cond. T. +10°C; surriscaldamento 10K;



Riferimento dati condizioni di prova :
 M.T.: evap. T. -10°C
 B.T.: evap. T. -35°C



CX COMPACT COMPRESSORI A VITE PER IL CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA

La gamma di compressori a vite compatti Frascold CX è stata progettata per garantire la massima efficienza, affidabilità e flessibilità. Attualmente la gamma è composta da 15 volumi spostati, che coprono non solo un'ampia gamma di capacità frigorifere, ma anche una gamma di applicazioni estremamente varia (condizionamento dell'aria, raffreddamento di processo, pompe di calore e persino refrigerazione a medie temperature di evaporazione).

CARATTERISTICHE & VANTAGGI



Flessibilità

Diverse versioni e/o opzioni ampliano la gamma di applicazioni e assicurano sempre le migliori prestazioni.



Alta efficienza

Tutte le possibili configurazioni garantiscono la massima efficienza sia in condizioni di progetto (COP / EER) che stagionali (ESEER / IPLV), grazie alla dinamica dei fluidi ottimizzata e al design più recente e tecnologie di produzione.



Silenzioso

Viti di tipo N con puro movimento rotatorio, camera di compressione a doppia parete e controllo della capacità idraulica ottenuto tramite cuscinetti a bassissimo attrito fornire i livelli più bassi di rumore e vibrazioni.



Connessione di aspirazione assiale (opzione)

Standard a 912m³/h e opzionale fino a 912 m³/h.



Eccellente affidabilità

Progettato per operazioni pesanti e dotato di componenti di alta qualità.



Operazione sicura

Il controller avanzato INT69FRY garantisce monitoraggio e protezione.



Carryover di olio molto basso

Sofisticata separazione dell'olio in 3 fasi (sezione ad effetto Venturi, tubo centrifugo, disappannante). La versione "P" è pensata per evaporatori allagati e / o mescola parallela e richiede un separatore d'olio esterno.



Lunga durata

Cuscinetti di dimensioni generose, sia per i carichi che per la durata.



Facile installazione e accessibilità

Tutti i principali raccordi e controlli su un solo lato.



Inverter matching

Il VFD esterno consente di aumentare drasticamente l'efficienza ai carichi parziali.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

I **compressori a vite compatti Frascold CX** sono destinati all'installazione in sistemi di refrigerazione. La macchina o le macchine parzialmente completate devono essere conformi alle normative e agli standard di sicurezza locali del luogo di installazione (all'interno dell'UE secondo le Direttive UE 2006/42 / CE Direttiva macchine, 2014/68 / UE Apparecchiature a pressione, 2006/95 / CE Bassa Direttiva sulla tensione). Possono essere messi in funzione solo se il compressore è stato installato secondo queste istruzioni di montaggio.

La messa in servizio è possibile solo se l'intero sistema in cui è integrato è stato collaudato e omologato secondo le previsioni di legge.

La Dichiarazione del produttore, descrive gli standard da applicare.

La Dichiarazione di incorporazione del produttore, secondo la 2006/42 / CE, è disponibile su: www.frascold.it

DATI PRESTAZIONALI DEL SOFTWARE FSS3

8

Fare riferimento al nostro **FSS3** per verificare le prestazioni di tutti i nostri compressori.



①

① Limiti operativi



②

② Capacità di raffreddamento



③

③ Tutti i dati operativi con qualsiasi tipo di refrigerante



④

④ Norma Europea EN12900 a 50 Hz



⑤

⑤ Informazioni tecniche



⑥

⑥ Disegni



⑦

⑦ Manuali



⑧

⑧ Cataloghi e certificazioni

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE

Protezione standard del compressore:

Tutti i compressori sono forniti completi di un modulo di protezione elettronica INT69 FRY collegato ad una catena di termistori PTC inseriti nel motore elettrico e di una sonda a termistore posta sull'uscita di controllo della temperatura di mandata. Se si verifica un problema, il modulo spegnerà il compressore per evitare danni.

Protezione del compressore opzionale:

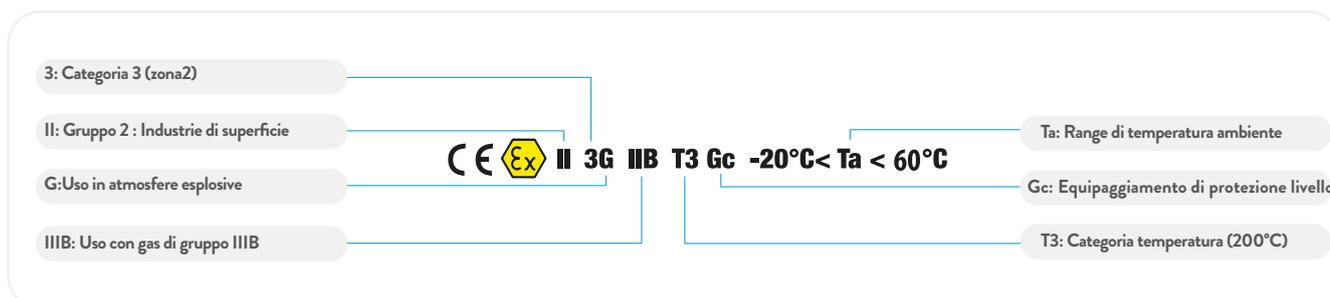
Opzionalmente, tutti i compressori possono essere dotati del nuovo modulo di protezione Kriwan INT69 FRYL® Diagnose. In questo modo vengono pubblicizzate funzionalità di registrazione dati, diagnostica e protezione che possono migliorare l'affidabilità e la durata del compressore. I dati registrati possono essere utilizzati per aiutare nell'ottimizzazione del sistema, identificare i problemi e prevenire i malfunzionamenti prima che si verifichino. Il dispositivo di protezione INT69 FRYL® Diagnose dispone di una porta di connessione dedicata per i seguenti dispositivi di protezione del compressore:

- Termistore PTC (1, 2)
- Sensore di temperatura di scarico (3, 4)
- Controllo del livello dell'olio (5, 6)
- Sensore di intasamento filtro olio (7, 8)
- Interruttore del flusso dell'olio (9, 10)

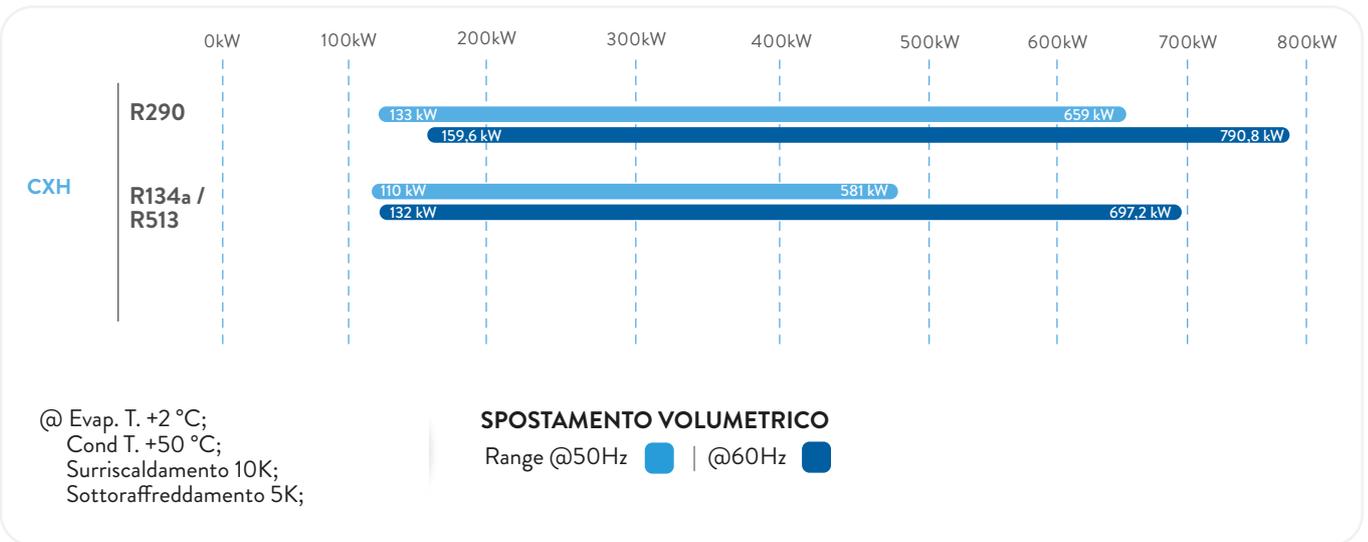


ATEX

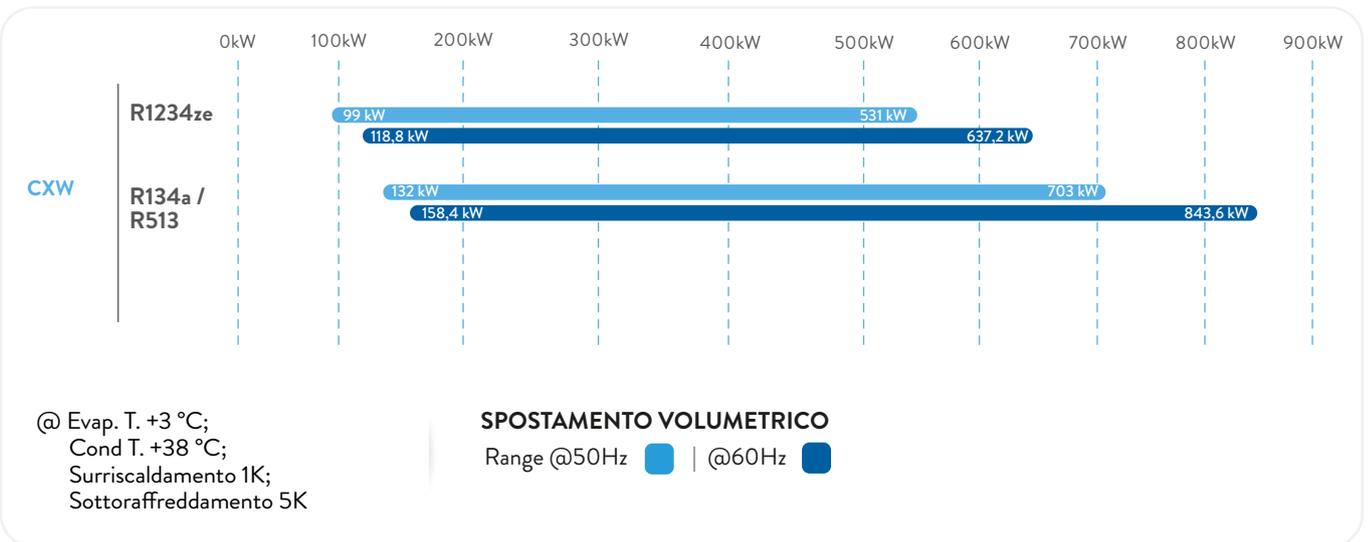
La direttiva ATEX (2014/34 / UE) è una certificazione per apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, causate dalla presenza di gas o polveri solide. **La nostra gamma completa di compressori alternativi e a vite (CX) è certificata al 100% in categoria 3G:** dispositivi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione molto elevato Zona 2: un'area in cui può essere presente un'atmosfera esplosiva, ma solo in rari casi o per brevi periodi. L'etichetta del compressore include la seguente marcatura di assemblaggio ATEX, solitamente posta sulla scatola dei cavi:



CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO



10



DISCLAIMER LEGALE:

Sebbene Frascold abbia compiuto ogni sforzo al momento della pubblicazione per garantire l'accuratezza delle informazioni fornite nel presente documento, le specifiche e le prestazioni del prodotto potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso. Puoi trovare le informazioni più aggiornate nel nostro software di selezione dei prodotti FSS3 al link: <https://www.frascold.it/software>

GAMMA DI PRODOTTI

VITE COMPACT GAMMA MODELLI

Basso rapporto di compressione Alto rapporto di compressione

CXW.1	CXH.1	Motore 1
CXW.2	CXH.2	Motore 2

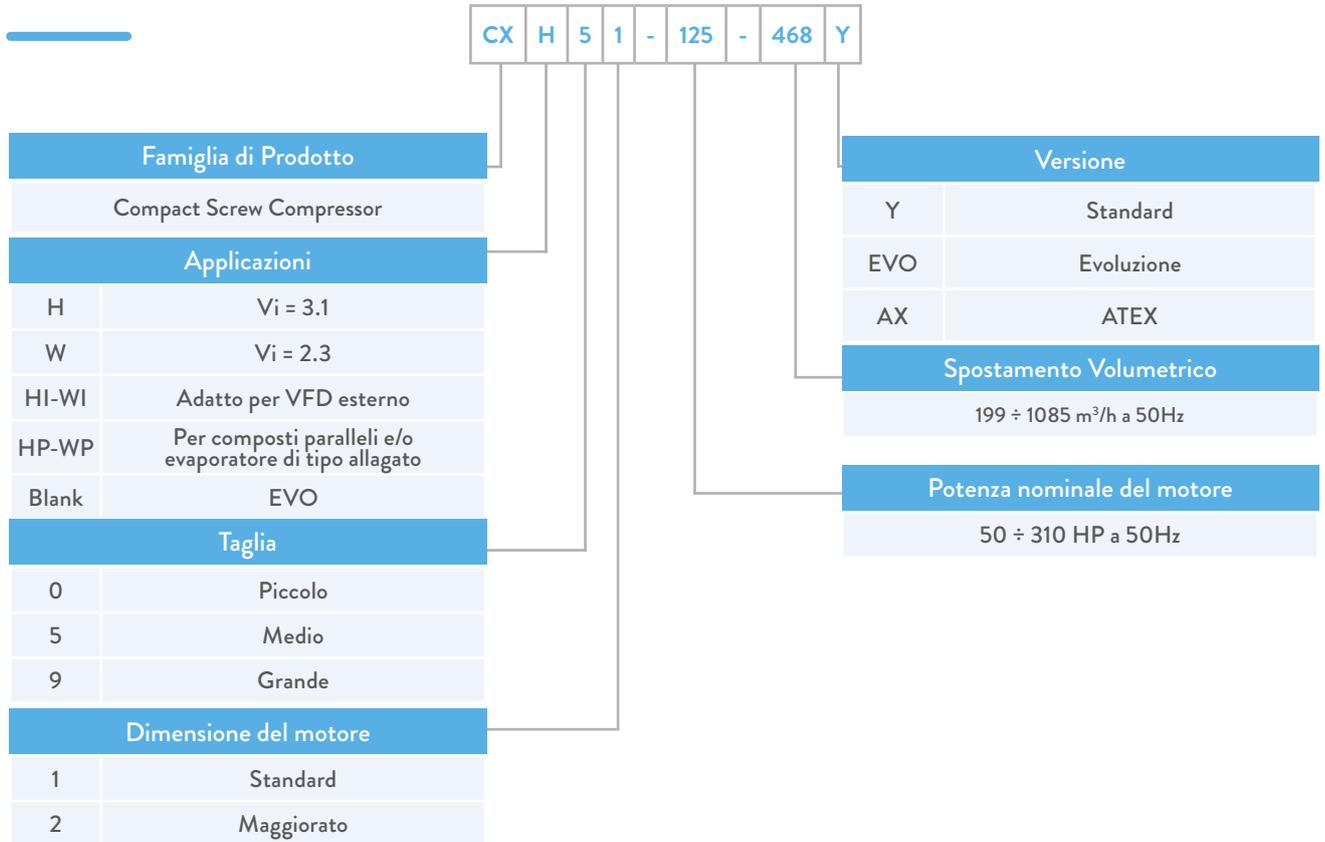
Versioni disponibili:
P: Per evaporatore allagato e/o composto parallelo
I: adatto per il funzionamento con variatore di frequenza (VFD)



Miglioramenti:

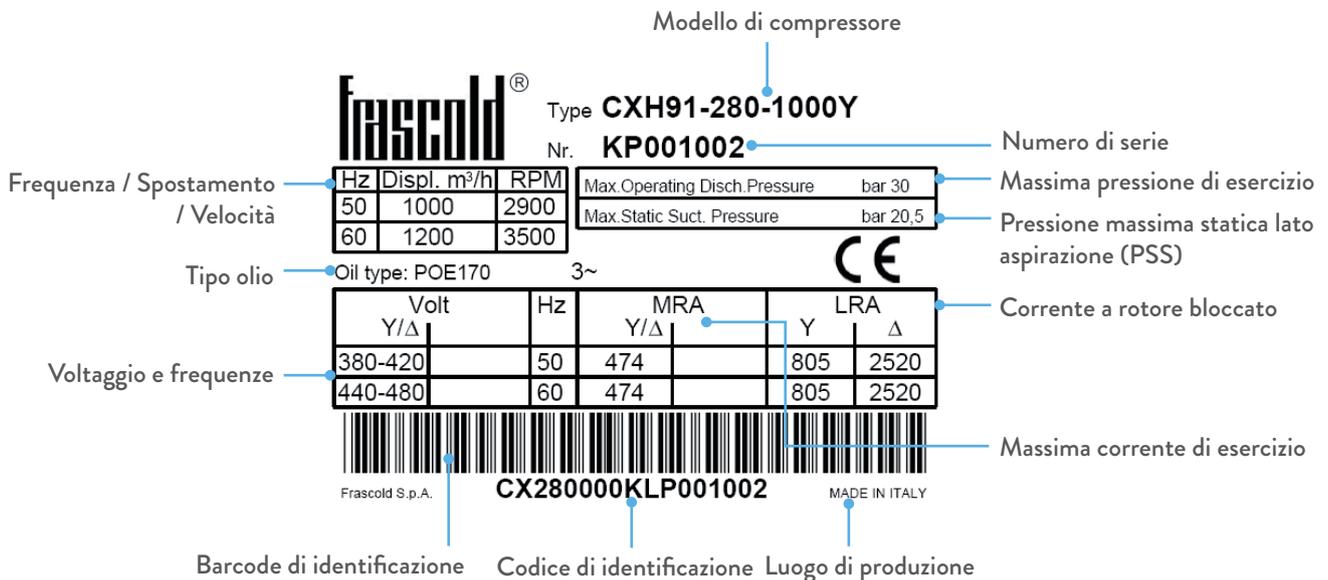
- Rapporto volumetrico (VI) ridisegnato a pieno carico.
- Flusso del fluido migliorato con un'area della sezione trasversale più ampia.
- La lubrificazione a olio ottimizzata migliora il carico completo e parziale.
- Forma della vite HFO progettata per una densità inferiore.
- Riprogettato per combinare VI e prestazioni a carico parziale.
- In totale 12 taglie disponibili con tre forme del corpo (frame 0, frame 5, frame 9).

MODEL DESIGNATION



12

TARGHETTA INFORMATIVA



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD E ACCESSORI OPZIONALI

CX - COMPRESSORI A VITE COMPATTI

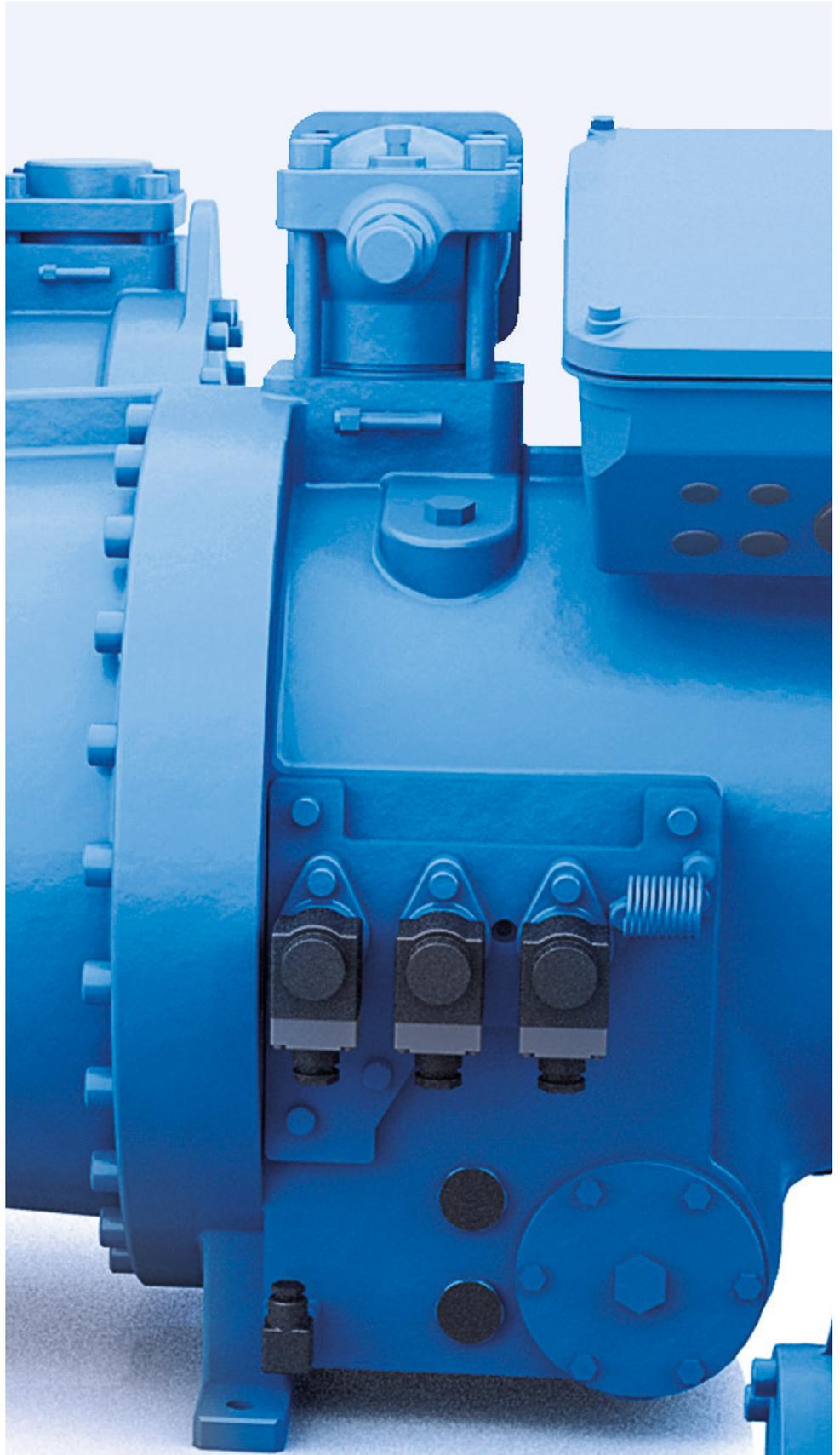
Descrizione	CXH		CXW		CX EVO	
	Std.	Opt.	Std.	Opt.	Std.	Opt.
Modulo di protezione controllo elettronico INT69FRY con riarmo manuale. Alimentazione standard: AC 50-60 Hz 110-230V ± 10% 3 VA	•		•		•	
INT69FRYL Diagnose - AC 50-60 Hz 24-230V ± 10% 3 VA		•		•		•
Separatore d'olio interno a tre stadi integrato, riscaldatore del carter, filtro dell'olio sostituibile	•		•		•	
Due spie di livello dell'olio (min e max) (per le serie 5 e 9)	•		•		•	
Carica lubrificante POE 170 cSt (non inclusa per versione CXH-W...AX)	•		•		•	
Valvola di scarico con attacchi a saldare	•		•		•	
Flangia di aspirazione con manicotto a saldare	•		•		•	
Schema di aspirazione assiale per CXH-W91/2...1000/1085Y	•		•		•	
Valvola di ritegno e valvola di sicurezza integrate	•		•		•	
Controllo capacità a gradini + spunto a vuoto: bobine 230V/1/50-60	•		•		•	
Controllo continuo della capacità su richiesta		•		•		•
Carica protettiva all'azoto	•		•		•	
Sensore PTC temperatura di mandata controllato dal modulo INT69FRY	•		•		•	
Imballaggio che garantisca una corretta manipolazione e un'adeguata protezione	•		•		•	
Morsettiera IP65 (IP66 per versione AX)	•		•		•	
Valvola di scarico dell'olio	•		•		•	
Tensione speciale per motore elettrico		•		•		•
Valvola di aspirazione con attacchi a saldare		•		•		•
Bobine con tensioni diverse		•		•		•
Schema aspirazione assiale Esclusa Serie 9 (CXH-W91/2...1000/1085Y) e Serie 5		•		•		•
Controllo elettronico del livello dell'olio ottico		•		•		•
Flussostato olio (di serie per versione AX)		•		•		•
Pressostato differenziale intasamento filtro olio (elettronico)		•		•		•
Modulo di controllo dell'allarme elettronico		•		•		•
Kit di collegamento per economizzatore o iniezione di liquido		•		•		•
Kit adattatore per radiatore olio esterno		•		•		•
Ponte per Partenza DOL (STD per versione I)		•		•		•
Antivibranti in gomma (4 pz)		•		•		•
Verniciatura speciale		•		•		•

DATI TECNICI E LIMITI OPERATIVI

CX - Compressori a vite compatti

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ LEGALE:

Sebbene Frascold per garantire le specifiche e le prestazioni del prodotto potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso. Puoi trovare le informazioni più aggiornate nel nostro software di selezione dei prodotti FSS3 al link:
<https://www.frascold.it/software>



CXH

Modelli	Dimensioni Motore	Spostamento volu- metrico		Potenza nominale	Valido solo per CXH-CXHP	Valido solo per CXHI		MRA	Motore LRA, PW
		50Hz	60Hz		Passaggi di partizione	Frequenza min.	Frequenza max.		
		[m³/h]							
CXH01-50-199Y	1	199	238,8	50	75% - 50% - 25%	30	70	80	203
CXH01-60-230Y	1	230	276	60	75% - 50% - 25%	30	70	98	262
CXH01-70-264Y	1	264	316,8	70	75% - 50% - 25%	30	70	125	298
CXH01-80-298Y	1	298	357,6	80	75% - 50% - 25%	30	70	145	373
CXH01-90-340Y	1	340	408	90	75% - 50% - 25%	30	70	152	405
CXH01-100-370Y	1	370	444	100	75% - 50% - 25%	30	70	169	488
CXH51-110-398Y	1	398	477,6	110	75% - 50% - 25%	30	70	180	434
CXH51-125-468Y	1	468	561,6	125	75% - 50% - 25%	30	70	198	530
CXH51-140-538Y	1	538	645,6	140	75% - 50% - 25%	30	70	221	587
CXH91-160-620Y	1	620	744	160	75% - 50% - 25%	30	70	283	436
CXH91-180-702Y	1	702	842,4	180	75% - 50% - 25%	30	70	315	465
CXH91-210-810Y	1	810	972	210	75% - 50% - 25%	30	70	356	586
CXH91-240-912Y	1	912	1094,4	240	75% - 50% - 25%	30	60	427	650
CXH91-280-1000Y	1	1000	1200	280	75% - 50% - 25%	30	60	474	805
CXH91-310-1085Y	1	1085	1302	310	75% - 50% - 25%	30	60	490	805
CXH02-70-199Y	2	199	238,8	70	75% - 50% - 25%	30	70	128	298
CXH02-80-230Y	2	230	276	80	75% - 50% - 25%	30	70	145	373
CXH02-90-264Y	2	264	316,8	90	75% - 50% - 25%	30	70	160	405
CXH02-100-298Y	2	298	357,6	100	75% - 50% - 25%	30	70	175	488
CXH52-110-316Y	2	316	379,2	110	75% - 50% - 25%	30	70	184	434
CXH02-120-340Y	2	340	408	120	75% - 50% - 25%	30	70	195	505
CXH52-125-372Y	2	372	446,4	125	75% - 50% - 25%	30	70	218	530
CXH52-140-428Y	2	428	513,6	140	75% - 50% - 25%	30	70	245	587
CXH52-160-468Y	2	468	561,6	125	75% - 50% - 25%	30	70	282	729
CXH52-180-538Y	2	538	645,6	140	75% - 50% - 25%	30	70	304	786
CXH92-180-545Y	2	545	654	180	75% - 50% - 25%	30	70	332	465
CXH92-210-620Y	2	620	744	210	75% - 50% - 25%	30	70	375	586
CXH92-240-702Y	2	702	842,4	240	75% - 50% - 25%	30	70	427	650
CXH92-280-810Y	2	810	972	280	75% - 50% - 25%	30	70	455	805
CXH92-300-912Y	2	912	1094,4	300	75% - 50% - 25%	30	60	474	805
CXH92-310-1000Y	2	1000	1200	300	75% - 50% - 25%	30	60	474	805

Riferimento dati valido per lo stesso modello nelle versioni CXH, CXHI e CXHP.

Trova le informazioni più aggiornate nel nostro software di selezione dei prodotti FSS3 al link:
<https://www.frascold.it/software>

	Motore LRA, DOL	Indice di protezione	Massima pressione statica lato aspirazione (PSS)	Massima pressione di esercizio	Valvola di aspirazione	Valvola di aspirazione	Valvola di scarico	Valvola di scarico	Boccola di aspirazione	Boccola di aspirazione	Peso netto	Modelli
					(SV)		(DV)		(SL)			
					[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]		
	330	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	490	CXH01-50-199Y
	425	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	505	CXH01-60-230Y
	518	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	505	CXH01-70-264Y
	600	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	515	CXH01-80-298Y
	649	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	525	CXH01-90-340Y
	767	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	540	CXH01-100-370Y
	720	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	870	CXH51-110-398Y
	838	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	875	CXH51-125-468Y
	921	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	878	CXH51-140-538Y
	1364	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1475	CXH91-160-620Y
	1442	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1475	CXH91-180-702Y
	1853	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1475	CXH91-210-810Y
	2029	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1475	CXH91-240-912Y
	2520	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXH91-280-1000Y
	2520	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXH91-310-1085Y
	518	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	510	CXH02-70-199Y
	600	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	520	CXH02-80-230Y
	649	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	520	CXH02-90-264Y
	767	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	525	CXH02-100-298Y
	720	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	865	CXH52-110-316Y
	793	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	537	CXH02-120-340Y
	838	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	865	CXH52-125-372Y
	921	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	875	CXH52-140-428Y
	1114	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	878	CXH52-160-468Y
	1209	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	878	CXH52-180-538Y
	1442	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1475	CXH92-180-545Y
	1853	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1490	CXH92-210-620Y
	2029	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1490	CXH92-240-702Y
	2520	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXH92-280-810Y
	2520	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXH92-300-912Y
	2520	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXH92-310-1000Y

CXW

Modelli	Dimensioni Motore	Spostamento volu- metrico		Potenza nominale	Valido solo per CXH-CXHP	Valido solo per CXHI		MRA	Motore LRA, PW
		50Hz	60Hz		Passaggi di partizione	Frequenza min.	Frequenza max.		
		[m³/h]							
				50Hz	[%]			[A]	[A]
CXW01-50-230Y	1	230	276	50	75% - 50% - 25%	30	70	80	203
CXW01-60-264Y	1	264	316,8	60	75% - 50% - 25%	30	70	98	262
CXW01-70-298Y	1	298	357,6	70	75% - 50% - 25%	30	70	125	298
CXW01-80-340Y	1	340	408	80	75% - 50% - 25%	30	70	134	373
CXW01-90-370Y	1	370	444	90	75% - 50% - 25%	30	70	160	405
CXW51-100-428Y	1	428	513,6	110	75% - 50% - 25%	30	70	180	434
CXW51-110-468Y	1	468	561,6	110	75% - 50% - 25%	30	70	187	434
CXW51-125-538Y	1	538	645,6	125	75% - 50% - 25%	30	70	198	530
CXW91-140-620Y	1	620	744	160	75% - 50% - 25%	30	70	255	436
CXW91-160-702Y	1	702	842,4	160	75% - 50% - 25%	30	70	283	436
CXW91-180-810Y	1	810	972	180	75% - 50% - 25%	30	70	315	465
CXW91-210-912Y	1	912	1094,4	210	75% - 50% - 25%	30	60	356	586
CXW91-240-1000Y	1	1000	1200	300	75% - 50% - 25%	30	60	427	650
CXW91-280-1085Y	1	1085	1302	300	75% - 50% - 25%	30	60	455	805
CXW02-50-199Y	2	199	238,8	50	75% - 50% - 25%	30	70	85	203
CXW02-60-230Y	2	230	276	60	75% - 50% - 25%	30	70	101	262
CXW02-70-264Y	2	264	316,8	70	75% - 50% - 25%	30	70	125	298
CXW02-80-298Y	2	298	357,6	80	75% - 50% - 25%	30	70	145	373
CXW02-90-340Y	2	340	408	90	75% - 50% - 25%	30	70	160	405
CXW02-100-370Y	2	370	444	100	75% - 50% - 25%	30	70	175	488
CXW52-110-428Y	2	428	513,6	110	75% - 50% - 25%	30	70	184	434
CXW52-125-468Y	2	468	561,6	125	75% - 50% - 25%	30	70	219	530
CXW52-140-538Y	2	538	645,6	140	75% - 50% - 25%	30	70	235	587
CXW92-160-620Y	2	620	744	160	75% - 50% - 25%	30	70	283	436
CXW92-180-702Y	2	702	842,4	180	75% - 50% - 25%	30	70	315	465
CXW92-210-810Y	2	810	972	210	75% - 50% - 25%	30	70	356	586
CXW92-240-912Y	2	912	1094,4	240	75% - 50% - 25%	30	60	427	650
CXW92-280-1000Y	2	1000	1200	300	75% - 50% - 25%	30	60	427	650
CXW92-310-1085Y	2	1085	1302	300	75% - 50% - 25%	30	60	455	805

Riferimento dati valido per lo stesso modello nella versione CXW, CXWI e CXWP.

Trova le informazioni più aggiornate nel nostro software di selezione dei prodotti FSS3 al link:
<https://www.frascold.it/software>

	Motore LRA, DOL	Indice di protezione	Massima pressione	Massima pressione	Valvola di aspirazione	Valvola di aspirazione	Valvola di scarico	Valvola di scarico	Boccola di aspirazione	Boccola di aspirazione	Peso netto	Modelli
					(SV)		(DV)		(SL)			
					[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]		
[A]	[IP]	[bar]										
330	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	490	CXW01-50-230Y	
425	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	500	CXW01-60-264Y	
518	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	505	CXW01-70-298Y	
600	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	510	CXW01-80-340Y	
649	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	525	CXW01-90-370Y	
720	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	840	CXW51-100-428Y	
720	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	850	CXW51-110-468Y	
838	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	865	CXW51-125-538Y	
1364	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1475	CXW91-140-620Y	
1364	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1465	CXW91-160-702Y	
1442	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1465	CXW91-180-810Y	
1853	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1465	CXW91-210-912Y	
2029	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXW91-240-1000Y	
2520	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXW91-280-1085Y	
330	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	490	CXW02-50-199Y	
425	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	505	CXW02-60-230Y	
518	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	500	CXW02-70-264Y	
600	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	515	CXW02-80-298Y	
649	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	525	CXW02-90-340Y	
767	IP56	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	540	CXW02-100-370Y	
720	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	840	CXW52-110-428Y	
838	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	875	CXW52-125-468Y	
921	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	878	CXW52-140-538Y	
1364	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1475	CXW92-160-620Y	
1442	IP56	20,5	30	105	4-1/8"	DN80	DN80	105	4-1/8"	1475	CXW92-180-702Y	
1853	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1475	CXW92-210-810Y	
2029	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1475	CXW92-240-912Y	
2029	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXW92-280-1000Y	
2520	IP56	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CXW92-310-1085Y	

CX EVO

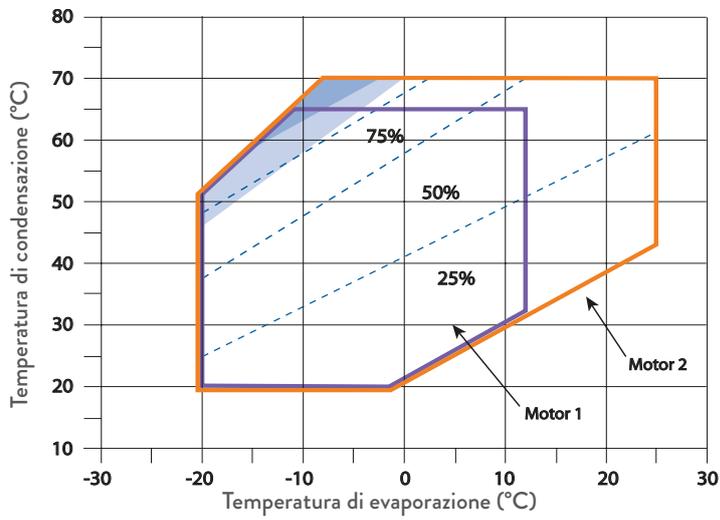
Modelli	Versione motore	Spostamento volumetrico		Potenza nominale	Passaggi di partizione	MRA	Motore LRA, PW	Motore LRA, DOL	Indice di protezione
		50Hz	60Hz						
		[m³/h]		50Hz	[%]	[A]	[A]	[A]	[IP]
CX01-70-264-EVO	1	264	316,8	70	75% - 50% - 25%	125	298	518	IP56
CX01-80-298-EVO	1	298	357,6	80	75% - 50% - 25%	145	373	600	IP56
CX01-90-340-EVO	1	340	408	90	75% - 50% - 25%	152	405	649	IP56
CX51-110-398-EVO	1	398	477,6	110	75% - 50% - 25%	180	434	720	IP56
CX51-125-468-EVO	1	468	561,6	125	75% - 50% - 25%	198	530	838	IP56
CX51-140-538-EVO	1	538	645,6	140	75% - 50% - 25%	221	587	921	IP56
CX91-160-620-EVO	1	620	744	160	75% - 50% - 25%	283	436	1364	IP56
CX91-180-702-EVO	1	702	842,4	180	75% - 50% - 25%	315	465	1442	IP56
CX91-210-810-EVO	1	810	972	210	75% - 50% - 25%	356	586	1853	IP56
CX91-240-912-EVO	1	912	1094,4	240	75% - 50% - 25%	427	650	2029	IP56
CX91-280-1000-EVO	1	1000	1200	280	75% - 50% - 25%	474	805	2520	IP56
CX91-310-1085-EVO	1	1085	1302	310	75% - 50% - 25%	490	805	2520	IP56

Trova le informazioni più aggiornate nel nostro software di selezione dei prodotti FSS3 al link:
<https://www.frascold.it/software>

	Massima pressione	Massima pressione	Valvola di aspirazione	Valvola di aspirazione	Valvola di scarico	Valvola di scarico	Boccola di aspirazione	Boccola di aspirazione	Peso netto	Modelli
			(SV)		(DV)		(SL)			
	[bar]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[kg]		
	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	505	CX01-70-264-EVO
	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	515	CX01-80-298-EVO
	20,5	30	80	3-1/8"	54	2-1/8"	80	3-1/8"	525	CX01-90-340-EVO
	20,5	30	105	4-1/8"	80	DN80	105	4-1/8"	870	CX51-110-398-EVO
	20,5	30	105	4-1/8"	80	DN80	105	4-1/8"	875	CX51-125-468-EVO
	20,5	30	105	4-1/8"	80	DN80	105	4-1/8"	878	CX51-140-538-EVO
	20,5	30	105	4-1/8"	80	DN80	105	4-1/8"	1475	CX91-160-620-EVO
	20,5	30	105	4-1/8"	80	DN80	105	4-1/8"	1475	CX91-180-702-EVO
	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1475	CX91-210-810-EVO
	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1475	CX91-240-912-EVO
	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CX91-280-1000-EVO
	20,5	30	DN125	DN125	105	4-1/8"	DN125	DN125	1490	CX91-310-1085-EVO

Limiti Operativi

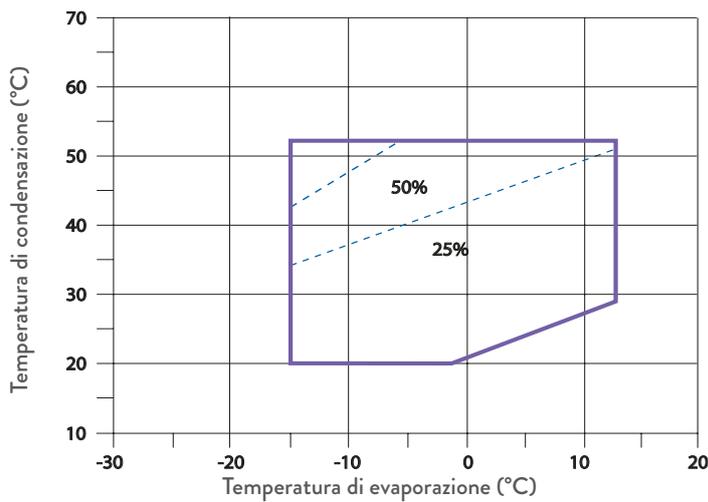
R134a - CXH / CXHP



- Funzionamento a pieno carico (100%)
- Motore 1
- Funzionamento a pieno carico (100%)
- Motore 2

Surriscaldamento gas aspirazione 10K

R134a - CXW / CXWP

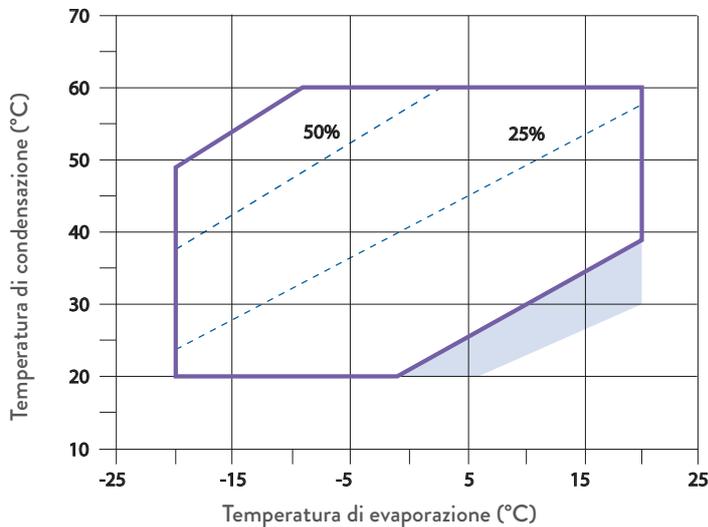


- Funzionamento a pieno carico (100%)

Suction gas superheating 10K

22

R134a - CX EVO

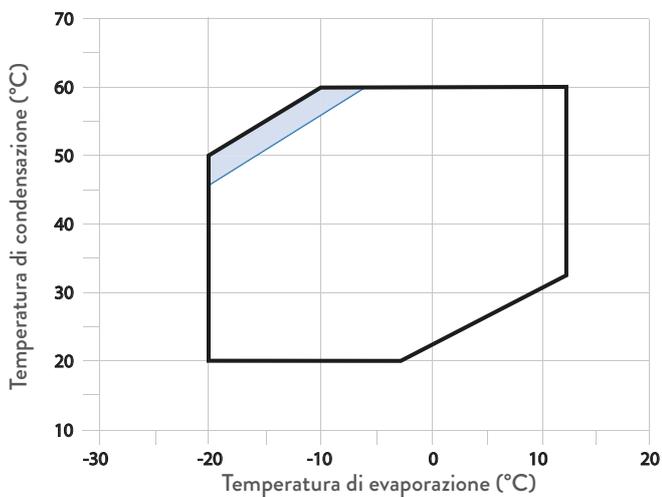


- Funzionamento a pieno carico (100%)
- Solo operazioni a carico parziale
(25-50-75%)

Surriscaldamento gas aspirazione 10K

Nota: per la versione "1" verificare con il software di selezione i limiti di frequenza per la vostra applicazione.

R290 - CXH

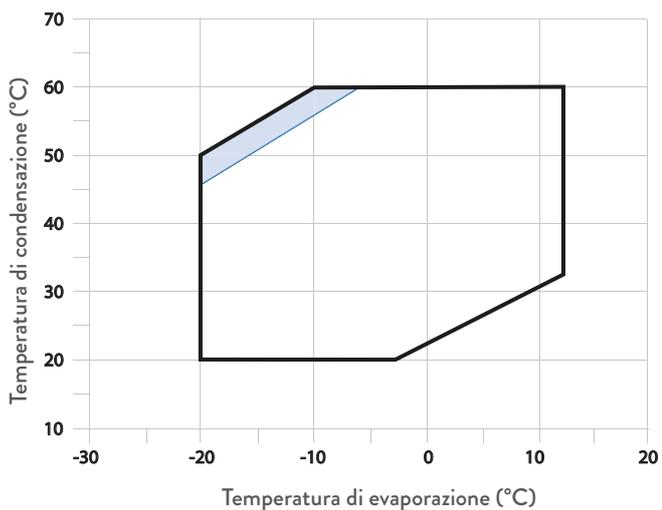


 Raffreddamento aggiuntivo

50 Hz

Surriscaldamento gas aspirazione 10K

R290 - CXHI

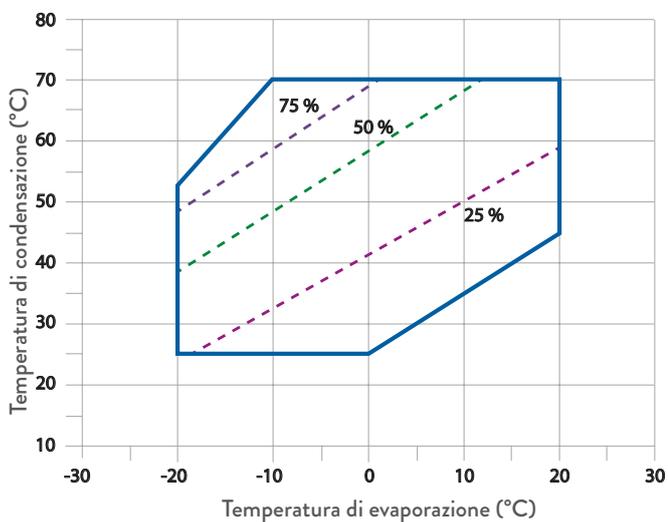


 Raffreddamento aggiuntivo

50 Hz

Surriscaldamento gas aspirazione 10K

R1234ze(E) - CXH



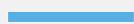
 Funzionamento a pieno carico (100%)

50 Hz

Surriscaldamento gas aspirazione 10K

DISEGNI TECNICI E DIMENSIONALI

24



CX - Compressori a vite compatti

744

185

SL

4

762

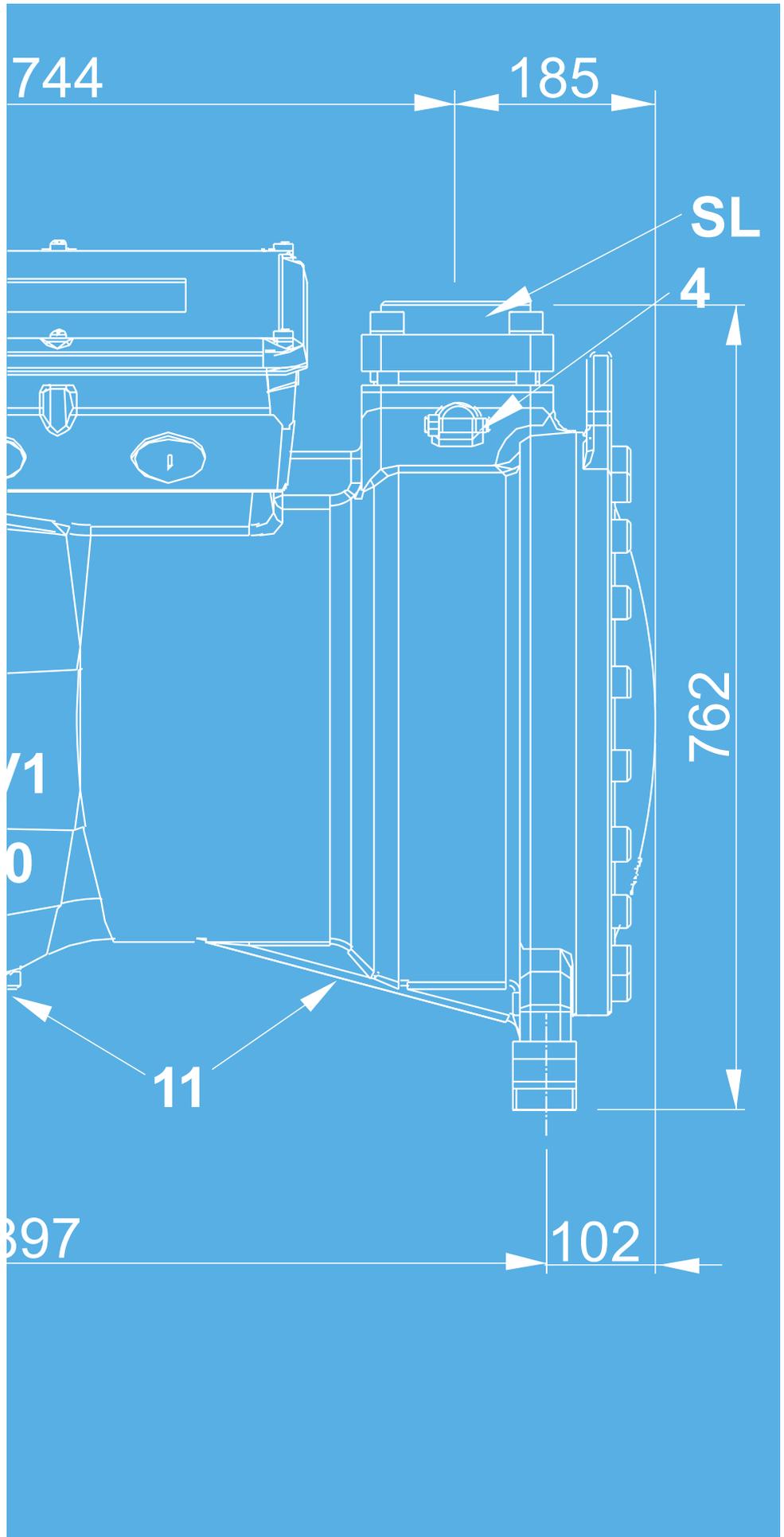
71

0

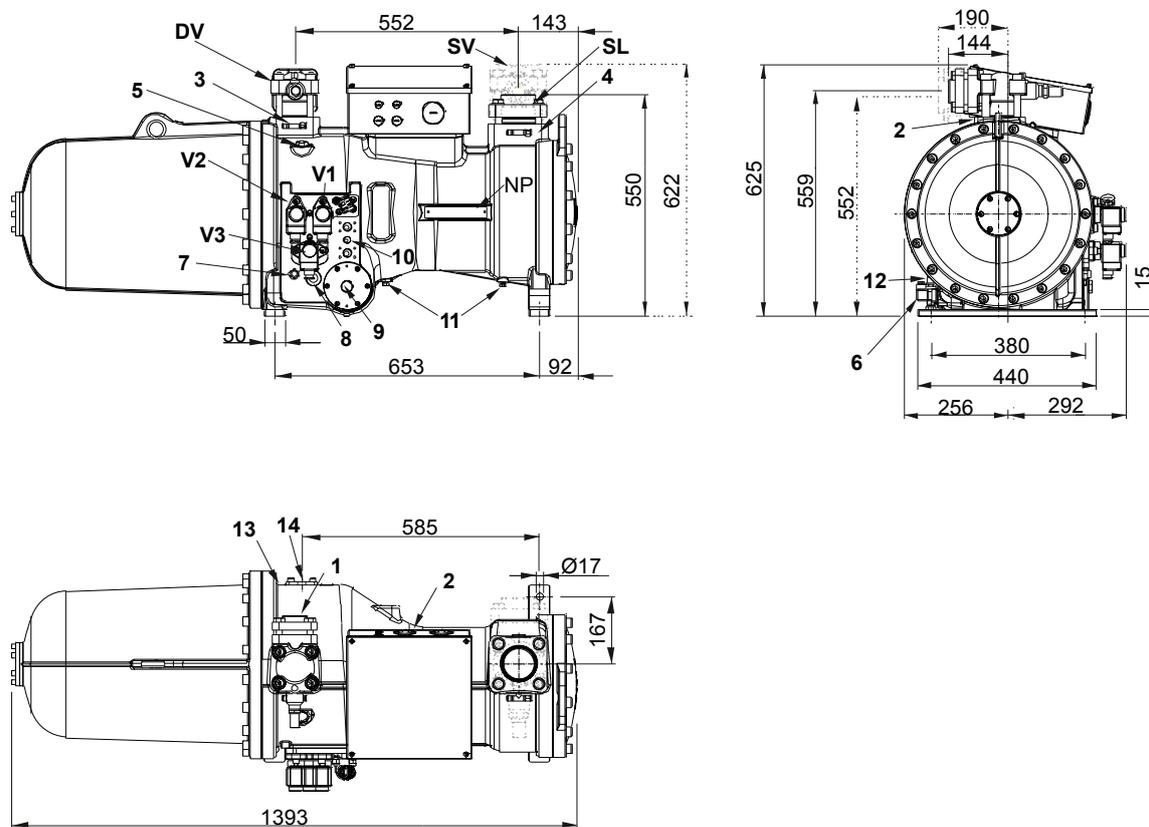
11

397

102



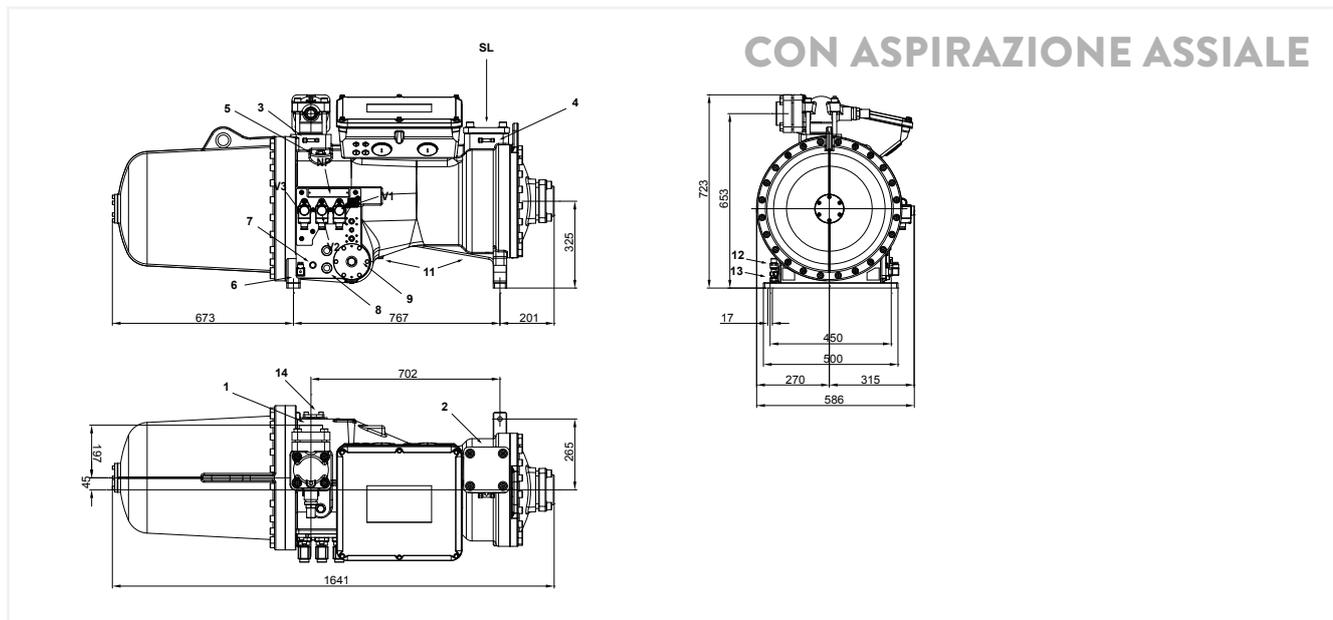
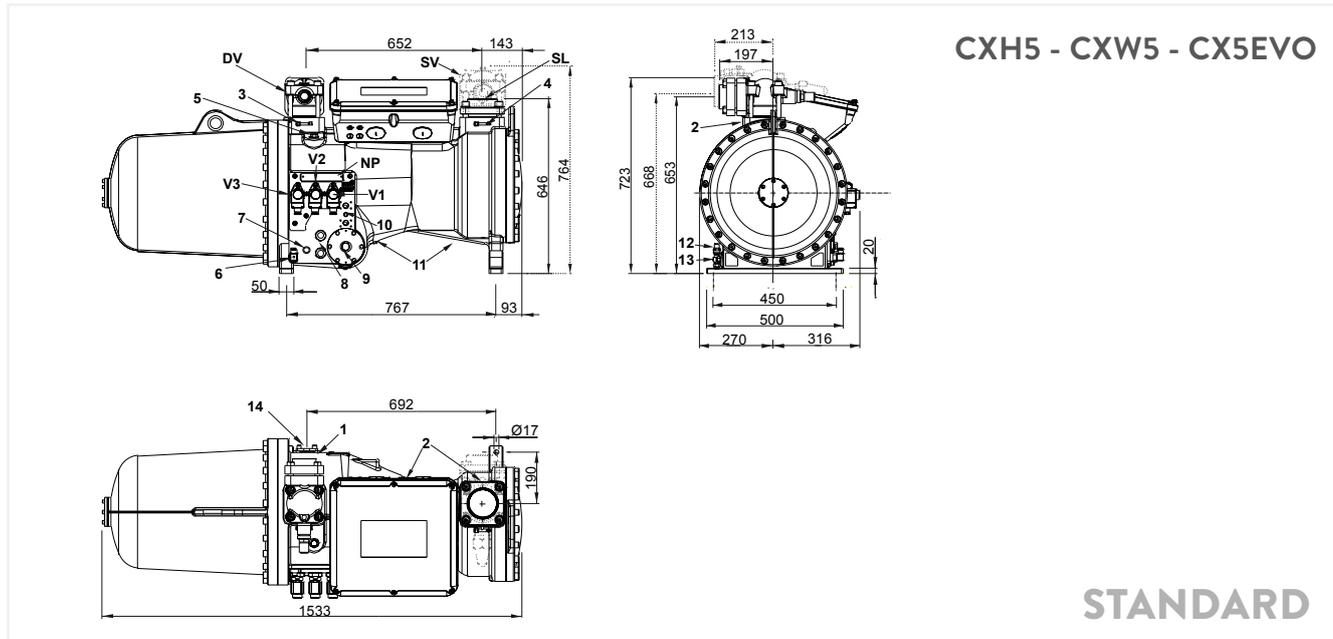
CXH0 - CXW0 - CX0EVO



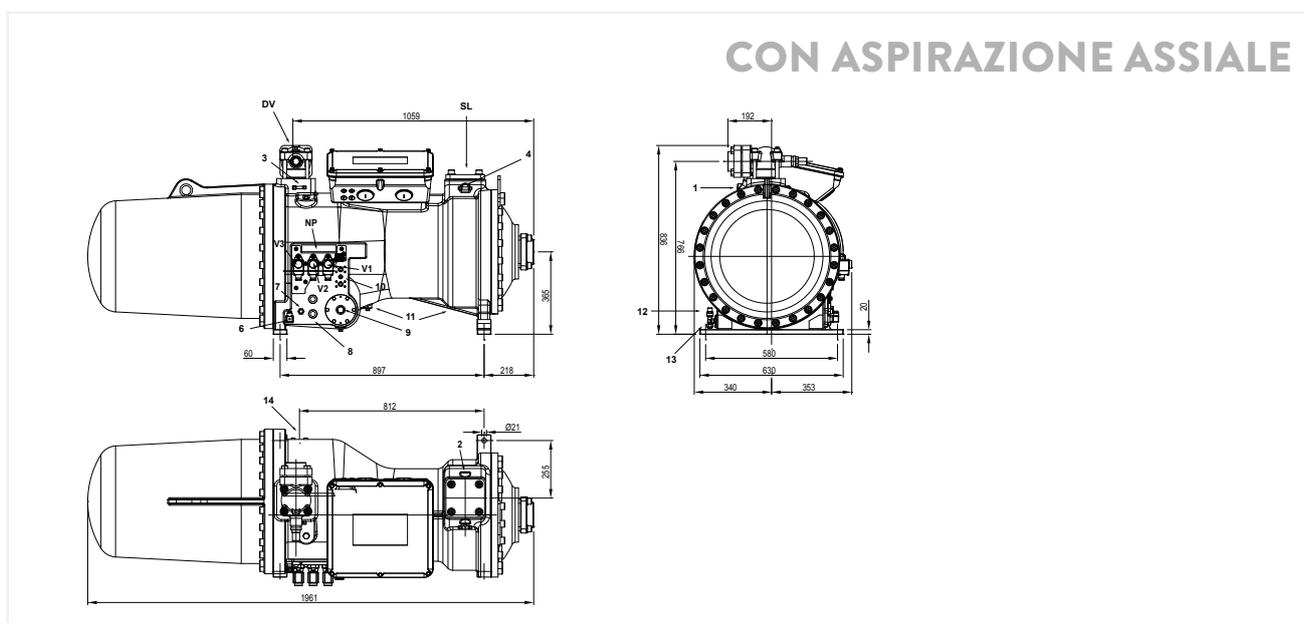
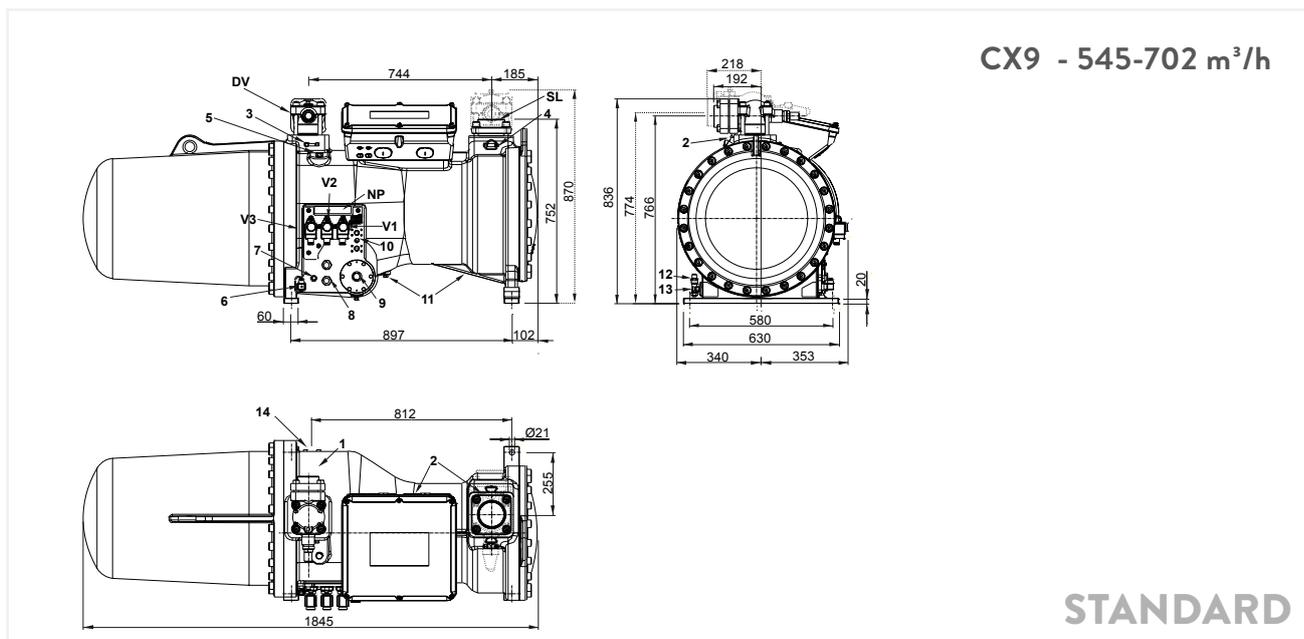
26

1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	3-1/8" - 80 mm
DV	Valvola di scarico	2-1/8" - 54 mm
SL	Linea di aspirazione	3-1/8"
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	

Disegni dimensionali



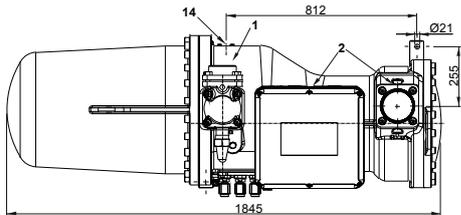
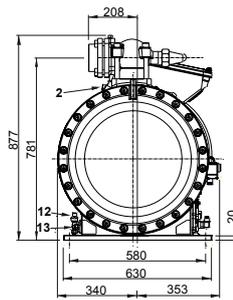
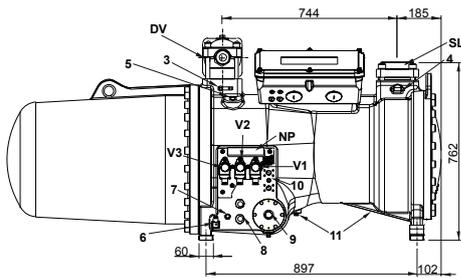
1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1/8"
SV	Valvola di aspirazione	4-1/8" - 105 mm
DV	Valvola di scarico	DN80
SL	Linea di aspirazione	4-1/8"
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	



1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	4-1/8" - 105 mm
DV	Valvola di scarico	DN80
SL	Linea di aspirazione	4-1/8"
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	

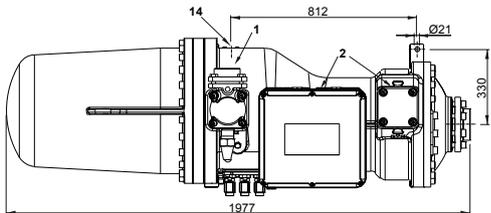
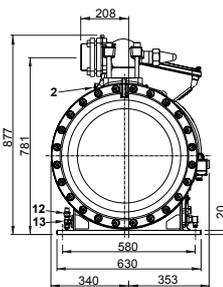
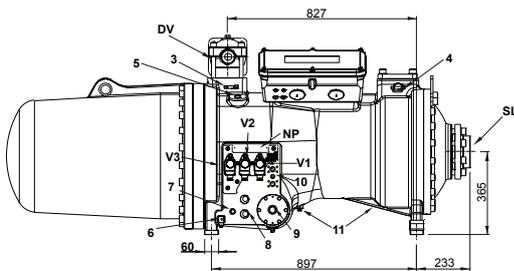
Disegni dimensionali

CX9 - 810-912 m³/h



STANDARD

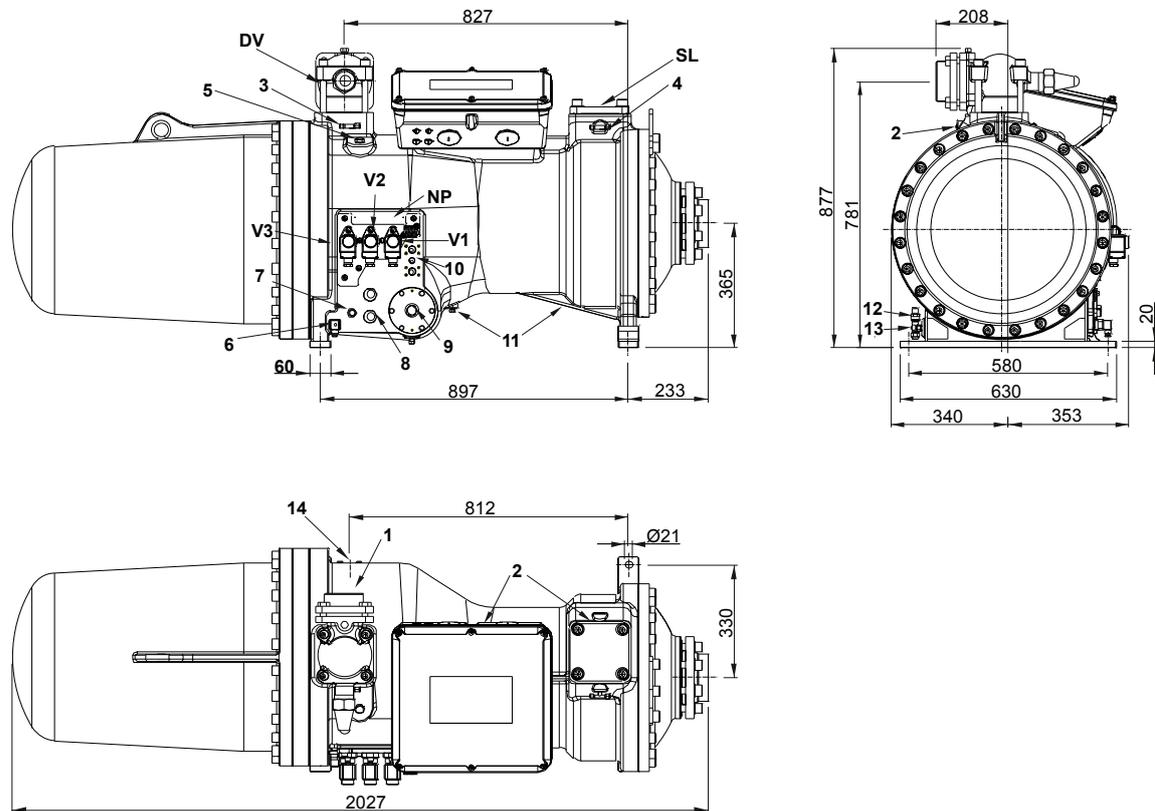
CON ASPIRAZIONE ASSIALE



29

1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	DN125
DV	Valvola di scarico	4-1/8" - 105 mm
SL	Linea di aspirazione	DN125
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	

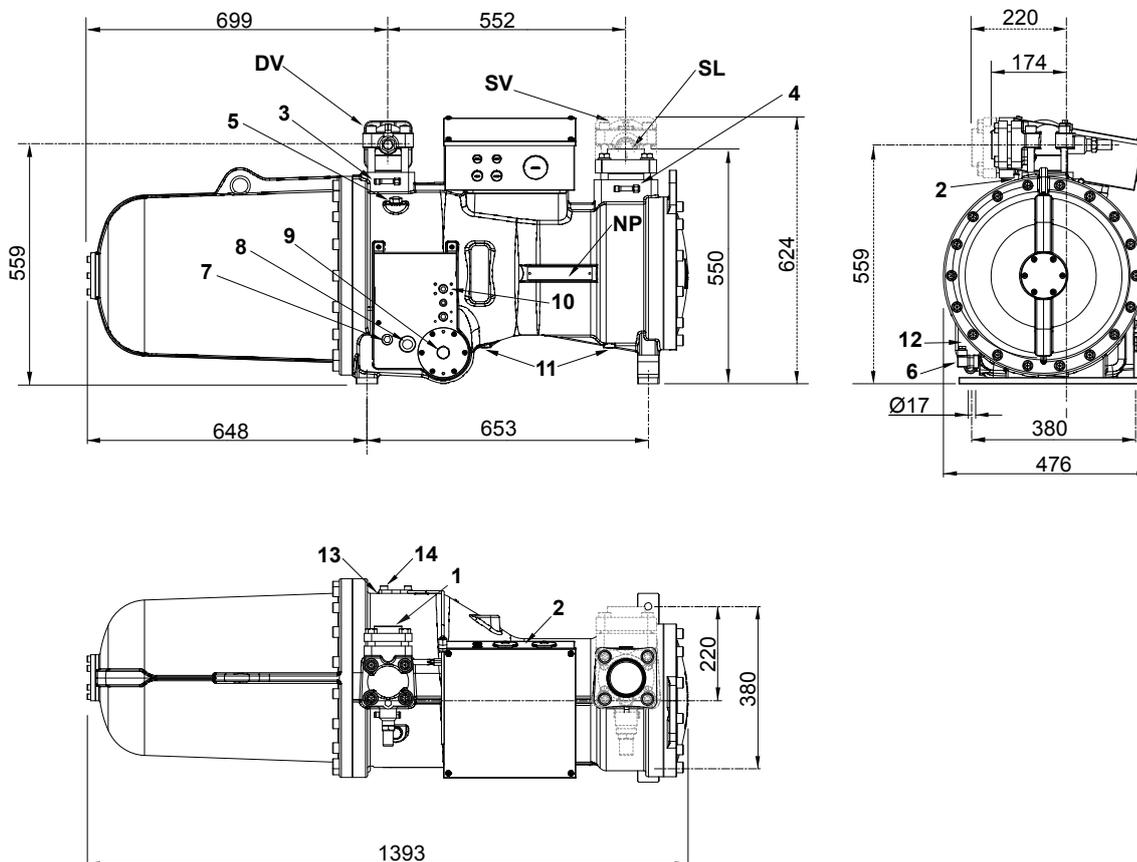
CX9 - 1000-1085 m³/h



30

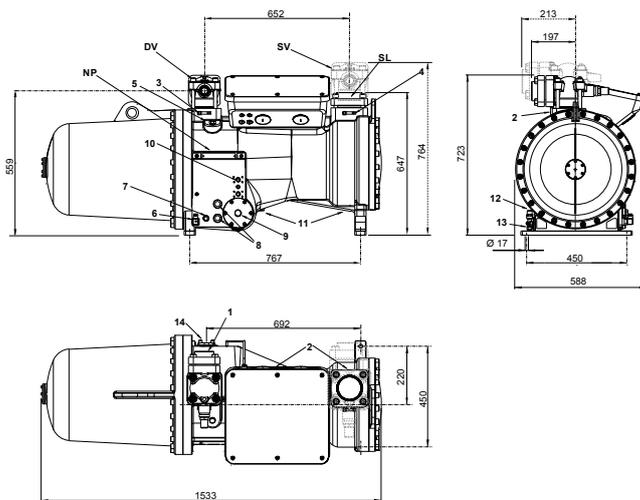
1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	DN125
DV	Valvola di scarico	4-1/8" - 105 mm
SL	Linea di aspirazione	DN125
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	

CXH10-CXW10



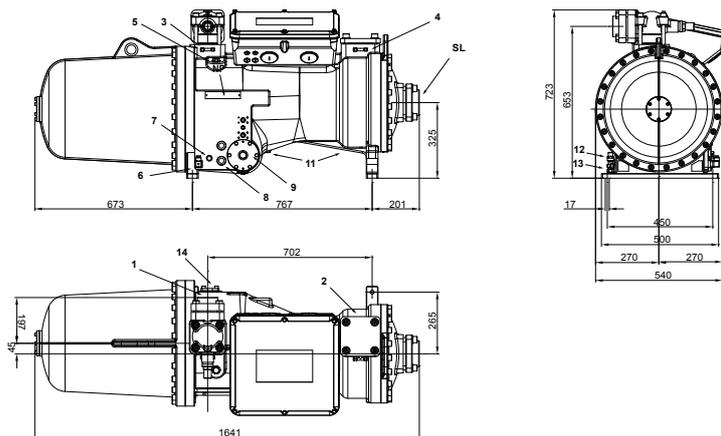
1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	3-1/8" - 80 mm
DV	Valvola di scarico	2-1/8" - 54 mm
SL	Linea di aspirazione	3-1/8"

CXH15-CXW15



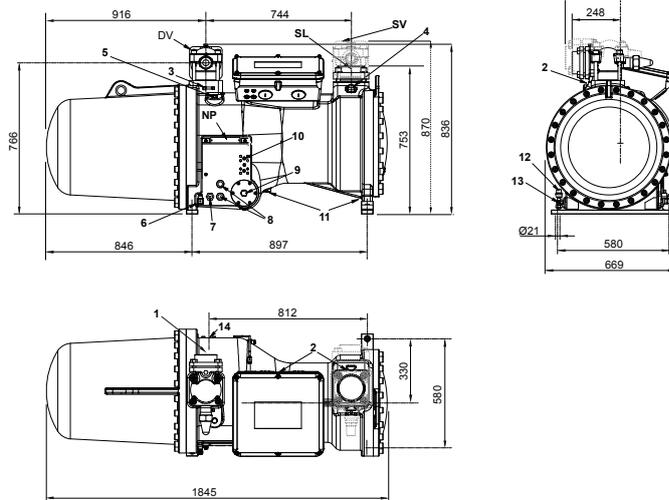
STANDARD

CON ASPIRAZIONE ASSIALE



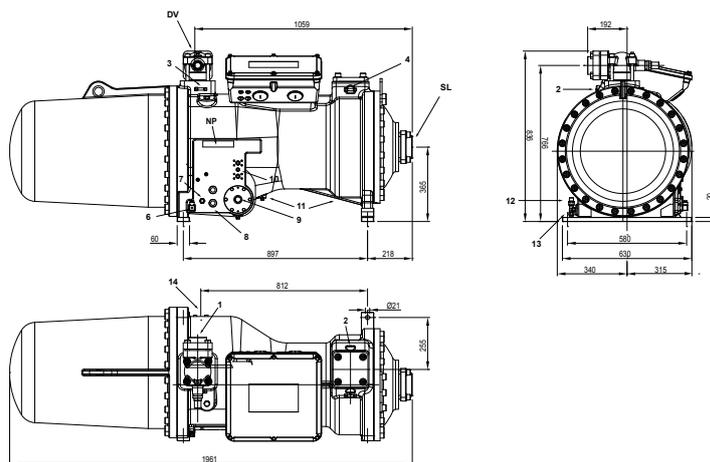
1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	4-1/8" - 105 mm
DV	Valvola di scarico	DN80
SL	Linea di aspirazione	4-1/8"

CXI9-545-702 m³/h

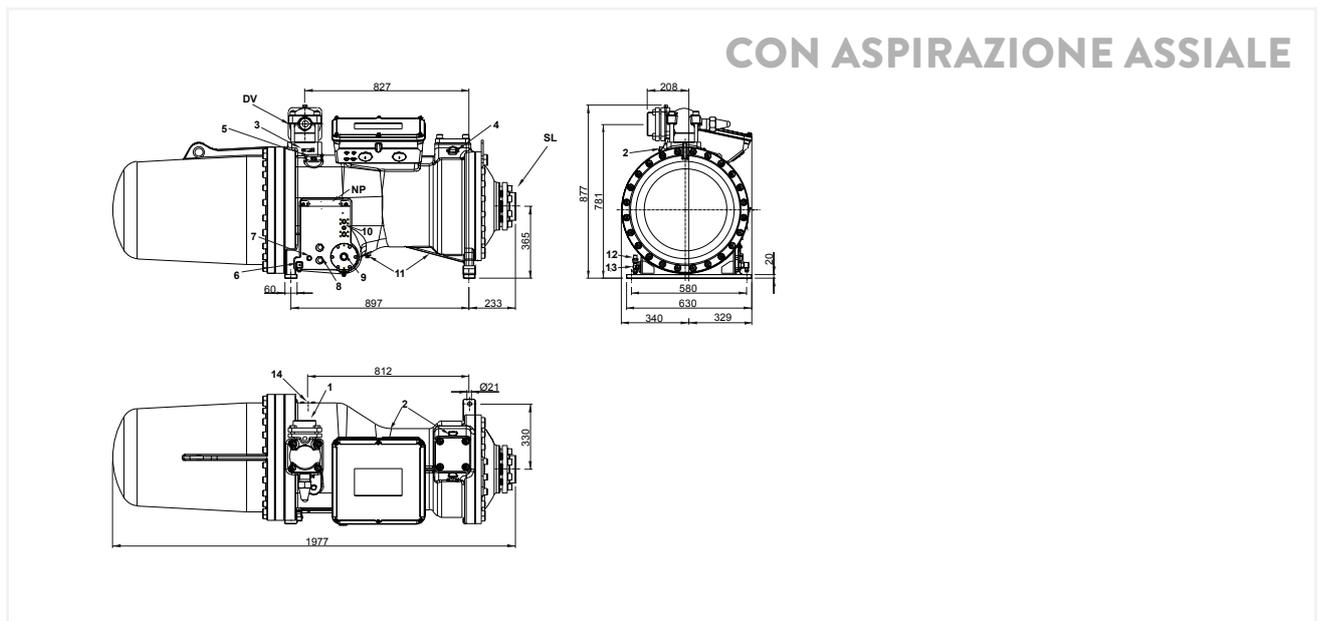
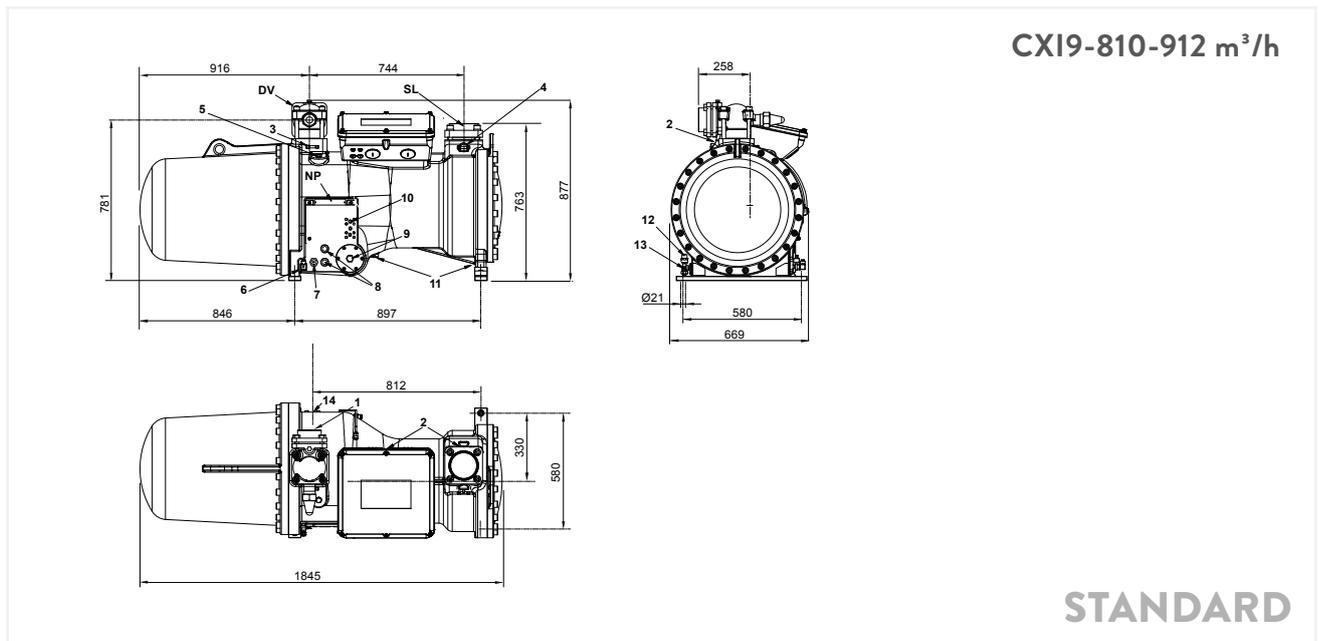


STANDARD

CON ASPIRAZIONE ASSIALE

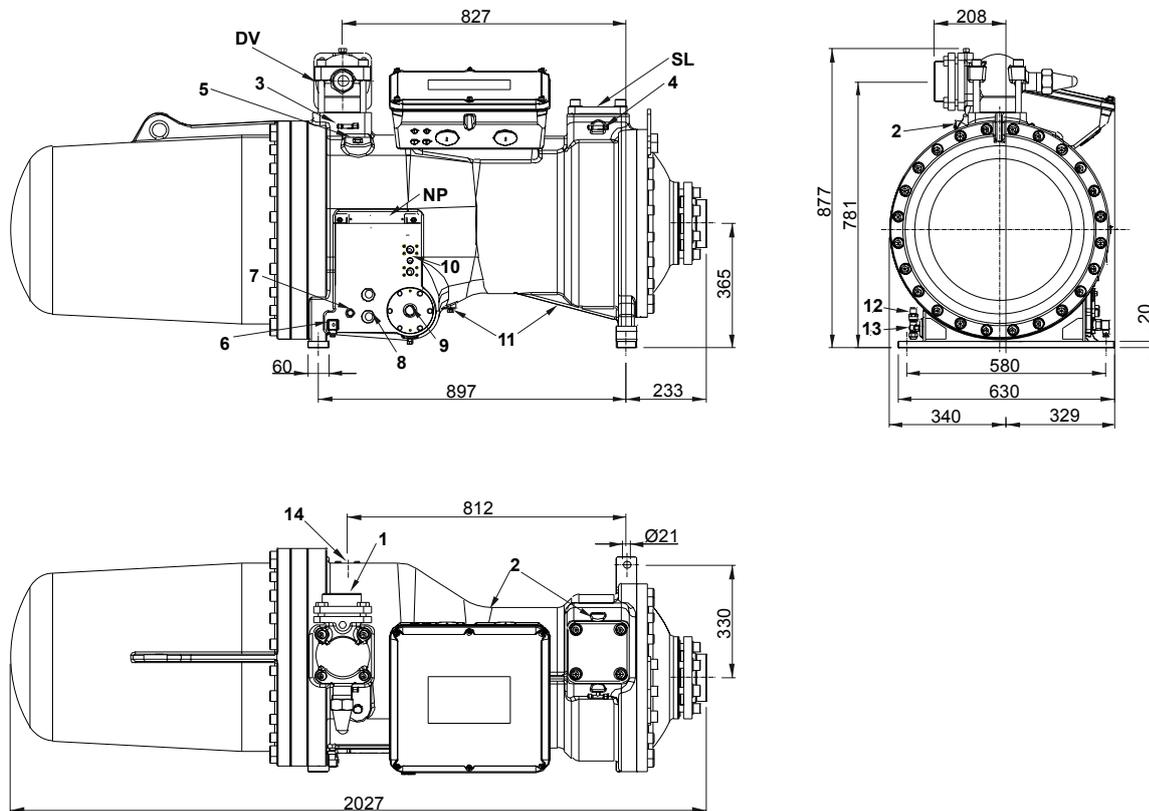


1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	4-1/8" - 105 mm
DV	Valvola di scarico	DN80
SL	Linea di aspirazione	4-1/8"



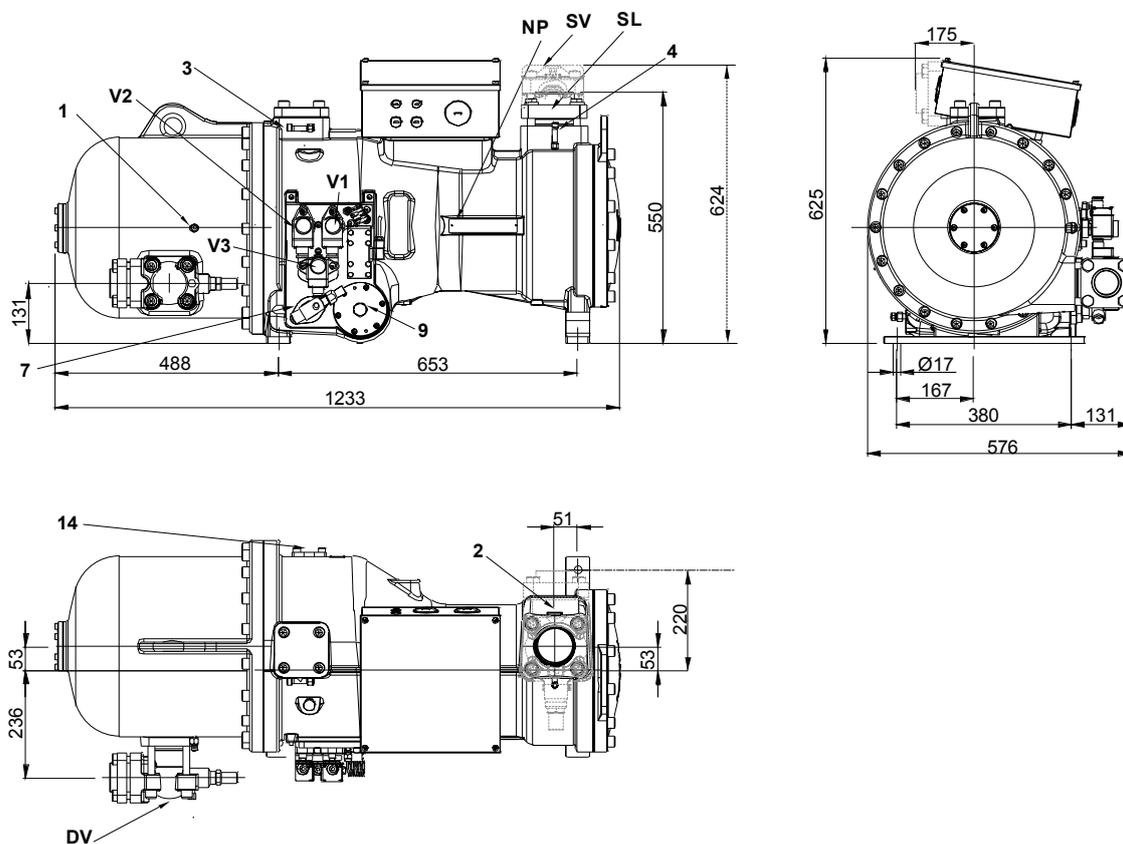
1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	DN125
DV	Valvola di scarico	4-1/8" - 105 mm
SL	Linea di aspirazione	DN125
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"

CXI9-1000-1085 m³/h



1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	3/8" GAS
6	Riscaldatore carter	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
8	Spia livello olio	
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
10	Collegamento del radiatore dell'olio	1/2" NPT
11	Tappo di scarico dell'olio	1/4" NPT
12	Valvola di scarico dell'olio	1/8" NPT
13	Sensore temperatura olio massima	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"
SV	Valvola di aspirazione	DN125
DV	Valvola di scarico	4-1/8" - 105 mm
SL	Linea di aspirazione	DN125
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"

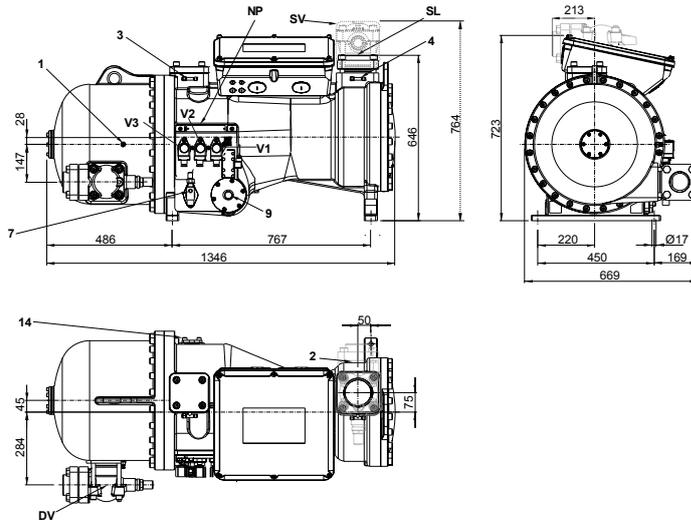
CXHP0-CXWP0



36

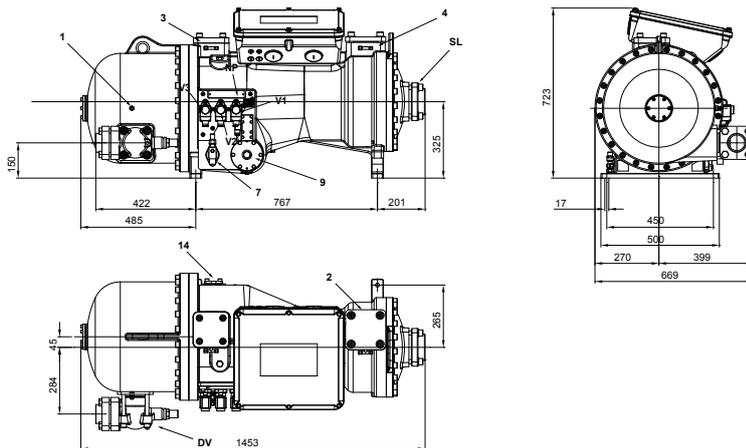
1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
SV	Valvola di aspirazione	3-1/8" - 80 mm
DV	Valvola di scarico	2-1/8" - 54 mm
SL	Linea di aspirazione	3-1/8"
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"

CXHP5-CXWP5



STANDARD

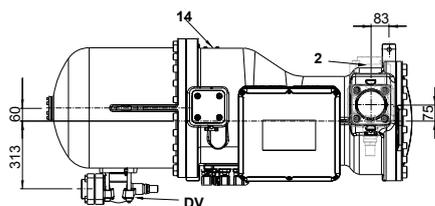
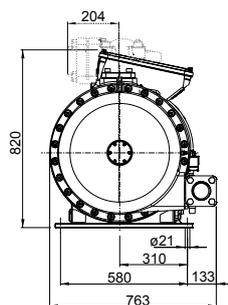
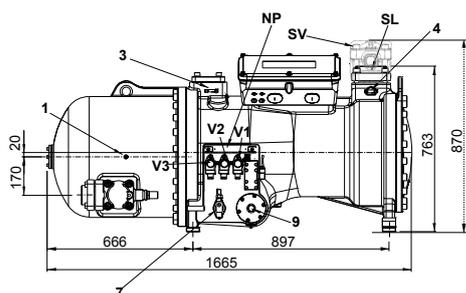
CON ASPIRAZIONE ASSIALE



1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
SV	Valvola di aspirazione	4-1/8" - 105 mm
DV	Valvola di scarico	DN80
SL	Linea di aspirazione	4-1/8"
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"

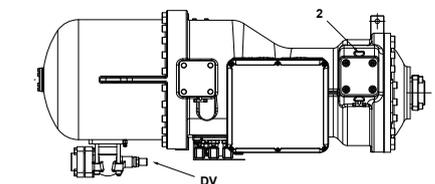
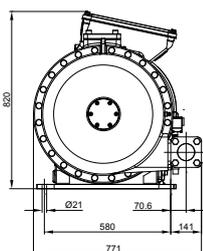
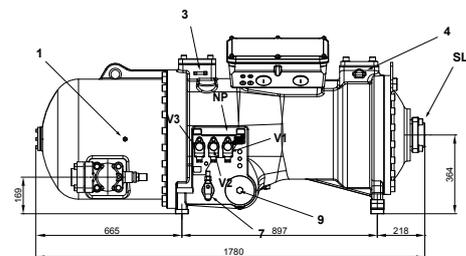
CXP9-545-702 m³/h

CXHP91 - CXWP91



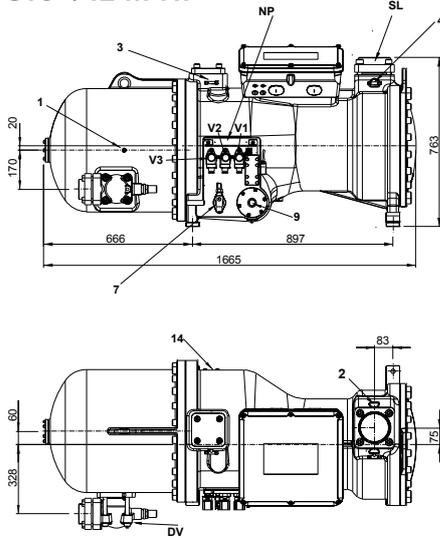
STANDARD

CON ASPIRAZIONE ASSIALE

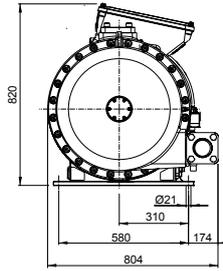


1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
SV	Valvola di aspirazione	4-1/8" - 105 mm
DV	Valvola di scarico	DN80
SL	Linea di aspirazione	4 1/8"
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	
14	Collegamento iniezione di liquido/ECO	1-1/8"

CXP9-810-912 m³/h

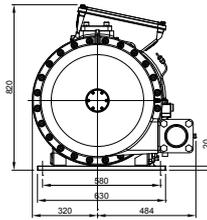
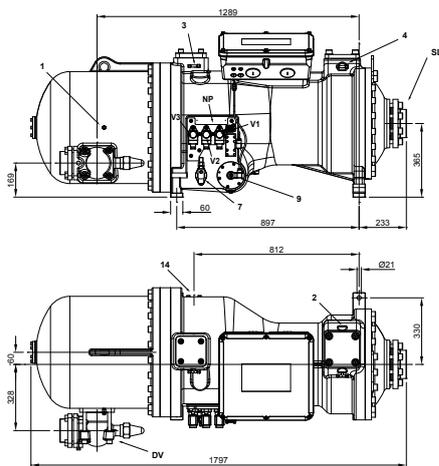


CXHP92 - CXWP92



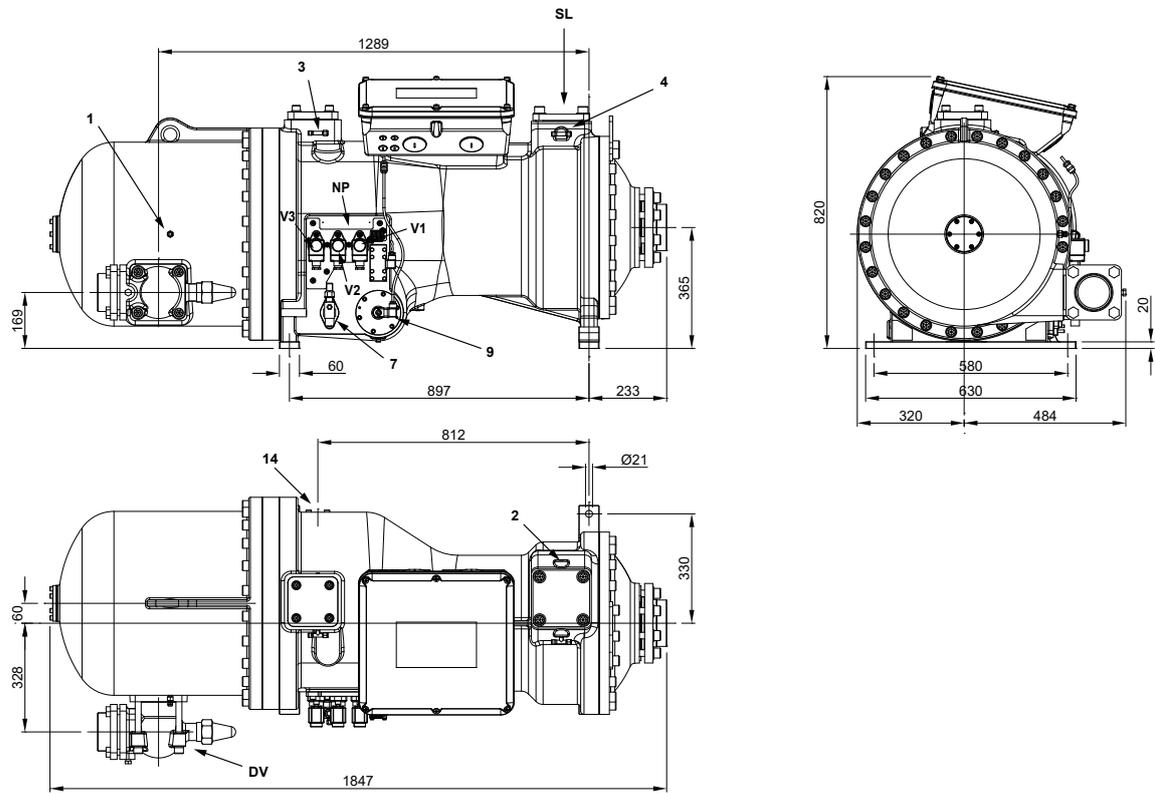
STANDARD

CON ASPIRAZIONE ASSIALE



1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
SV	Valvola di aspirazione	DN125
DV	Valvola di scarico	4-1/8" - 105 mm
SL	Linea di aspirazione	DN125
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	

CXP9-1000-1085 m³/h



40

1	Collegamento ad alta pressione	1/8" NPT
2	Collegamento a bassa pressione	1/8" NPT
3	Collegamento ad alta pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
4	Collegamento a bassa pressione	1/4" SAE x 1/4" SAE
5	Tappo carica olio	
7	Collegamento del regolatore di livello dell'olio	3/4" NPT
9	Collegamento del sensore di intasamento del filtro	1/2" GAS
SV	Valvola di aspirazione	DN125
DV	Valvola di scarico	4-1/8" - 105 mm
SL	Linea di aspirazione	DN125
V1	Valvola di controllo della capacità	
V2	Valvola di controllo della capacità	
V3	Valvola di controllo della capacità	

CONTATTI E FILIALI





SEDE CENTRALE E IMPIANTO PRODUTTIVO

FRASCOLD SPA - ITALY, MILAN

Via B. Melzi 105, 20027 Rescaldina (MI) Italy
Tel. +39 0331 742201 - Fax +39 0331 576102
frascold@frascold.it - www.frascold.it

UFFICI VENDITA

FRASCOLD CINA

Frascold Refrigeration Co. Ltd
Room 612, 6th Floor,
Jinqiao Life Hub, No.3611
Zhangyang Road, New Pudong District,
Shanghai, CHINA
Ph. +86 021 58650192 / 58650180
Fax +86 021 58650180 - frascold.china@frascold.net

FRASCOLD INDIA PVT LTD

Frascold India Pvt Ltd.
A1/2/14/15, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Road, Rajoda,
Ahmedabad 382220 Gujarat. INDIA
Ph: +91 2717 685858,
sales@frascoldindia.com - www.frascoldindia.com

FRASCOLD USA

5343 Bowden Road, Suite 2
Jacksonville, FL 32216 - Ph. +1 (855) 547 5600 Office
info@frascoldusa.com - www.frascoldusa.com

CDU IMPIANTO DI ASSEMBLAGGIO

Frascold India Pvt Ltd.
A172715716, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Rd, Rajoda,
Ahmedabad, Gujarat 382220

