

STEELX

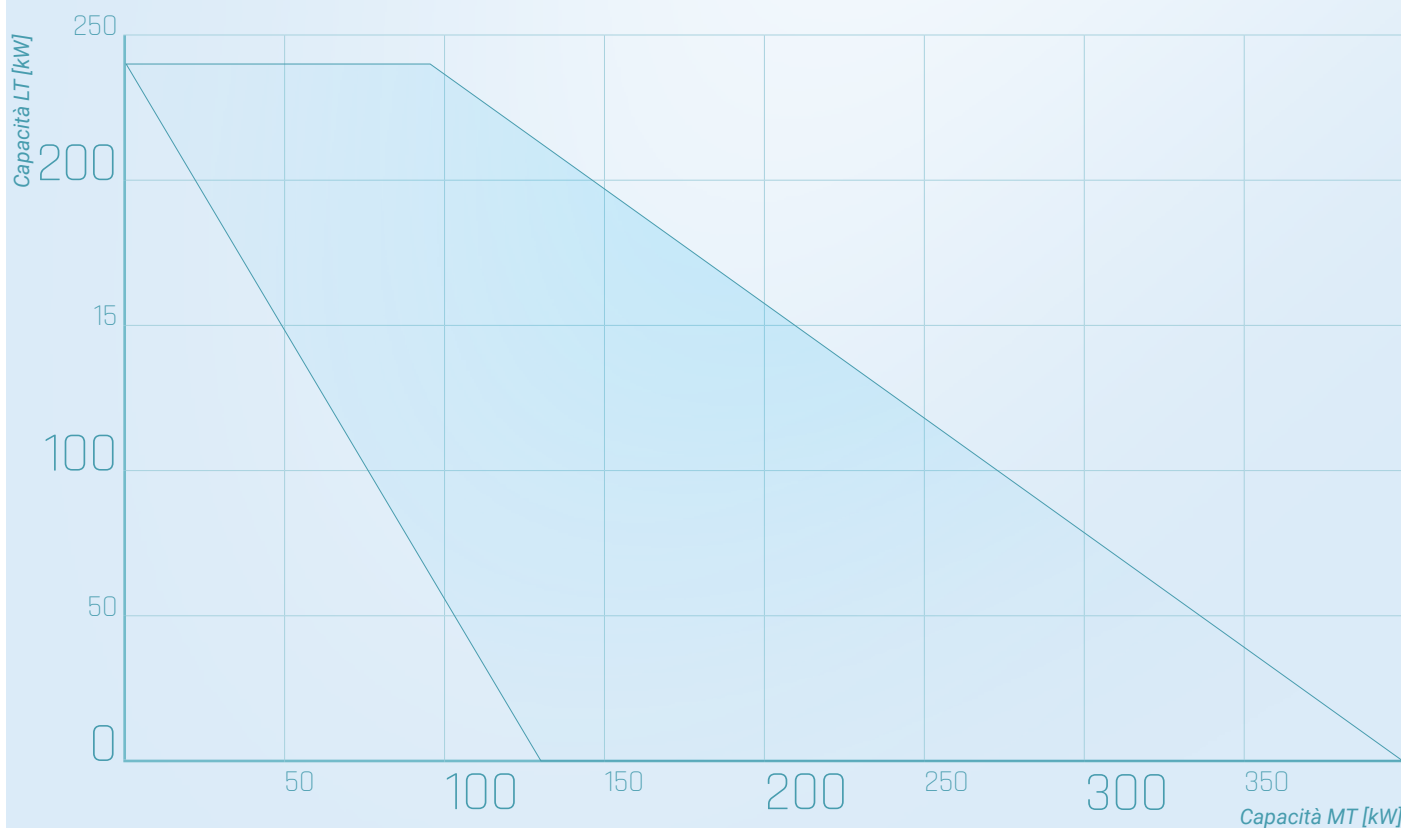
BASSI
COSTI DI
GESTIONE

BOBINA NEL
RICEVITORE

TECNOLOGIA
BREVETTATA

TELAIO
ROBUSTO
SALDATO

COMPLETAMENTE
PERSONALIZZABILE



MODELLI DISPONIBILI

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Compressori MT (IT) | 2-6 |
| Compressori LT | 1-5 |
| Capacità massima MT [kW]* | 420 |
| Capacità massima LT [kW]* | 240 |
| Volume ricevitore [L] | 130-340 |
| Collegamento elettrico | 3x400V (Sistema TN-S) |
| Altezza [mm] | 2,200 |
| Larghezza [mm] | 800 |
| Lunghezza [mm] | 4,000-7,500 |
| Peso ca. [kg] | 2,000-4,000 |

*Tutte le capacità sono calcolate a -8°C MT, -30°C LT e 35°C all'uscita dal gas cooler

APPARECCHIATURE STANDARD

Accumulatore di aspirazione LT
 Scambiatore di calore interno brevettato nel ricevitore
 Scarico gas caldo
 Iniezione di liquido
 Filtro essiccatore
 Interruttore di basso livello di CO₂
 Collettore di scarico per valvole di sicurezza
 Convertitore di frequenza su MT1

CONTROLLER DISPONIBILI

Danfoss
 Wurm
 Carel
 Eckelmann

PRESSIONI DI PROGETTO STANDARD

Alta pressione: 130 bar
 Pressione del ricevitore: 80 bar
 Pressione di aspirazione MT: 52 bar
 Pressione di aspirazione LT: 30 bar

OPZIONI DISPONIBILI

Recupero termico avanzato
 Motori a magneti permanenti
 Tecnologia con eiettore
 Alloggiamento per ridurre il rumore e per installazione all'esterno
 Misurazione del livello di CO₂ liquida
 Bypass del Gas Cooler
 Valvole di alta pressione e di bypass del gas doppie
 Controller di back-up
 Valvole di sicurezza doppie su valvole di commutazione
 Accumulatore di aspirazione MT
 60 Bar sulla linea di aspirazione
 Contatore di energia
 Funzione di evaporatore della pompa di calore
 Gruppi di aspirazione multipli
 Sottoraffreddatore
 Sottoraffreddatore di liquido
 Sbrinamento a gas caldo
 Superfici calde isolate
 Modulo chiller
 Modulo pompa
 Ultra Low Superheat Module
 Cylinder Unloading Technology
 Raffreddatore di emergenza per il ricevitore con CO₂
 120 bar alta pressione

Certificato ISO 9001:2015

Test di fabbrica approfonditi per garantire messa in servizio rapida sia su impianti a pressione che elettrici. Documentazione e manuali che soddisfano i requisiti legali. Marchio CE in conformità alla direttiva UE (PED 2014/68/EU)