

# RPS COOLING INFORMA

## REFRIGERATORI PER ACQUA DELLA FAMIGLIA “FLEXY”

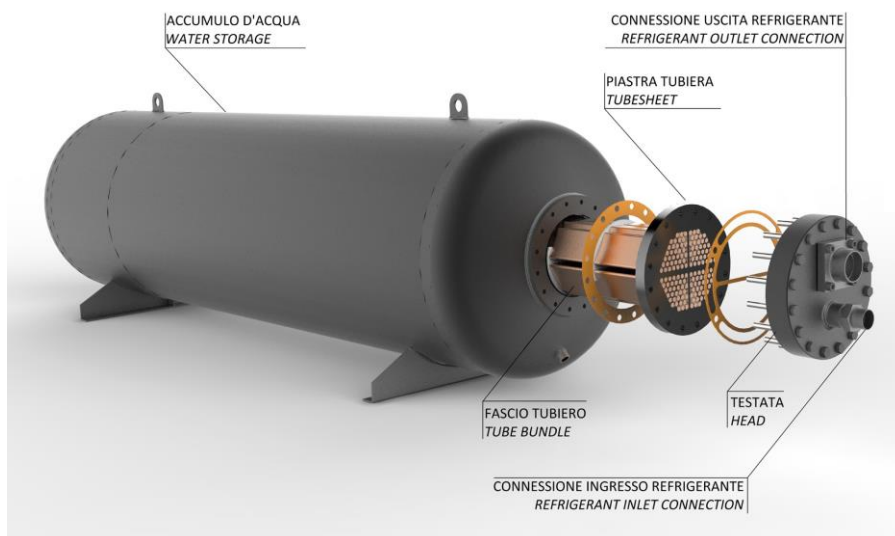
RPS COOLING ha il piacere di presentare il nuovo “restyling” della gamma refrigeratori d’acqua, della famiglia FLEXY.

A. Il nuovo “evaporatore a fascio tubiero integrato nel serbatoio cilindrico” sostituisce il precedente evaporatore coassiale in rame. La tecnologia costruttiva di tale scambiatore permette un bassissimo rischio di formazione di ghiaccio, permette di poter elaborare liquidi sporchi che possono tal volta contenere in sospensione delle particelle di dimensioni tali da otturare e bloccare altri tipi di scambiatori come per esempio quelli a piastre, ed infine hanno una bassima resistenza idraulica garantendo una perdita di carico non superiore allo 0,3 bar. Questo tipo di evaporatori sono stati studiati e progettati appositamente per applicazioni industriali, costruiti con materiali di natura non ferrosa, idonei e resistenti a tutti i fluidi industriali di suo comune. Il mantello è costruito in acciaio protetto da trattamento di zincatura, i tubi sono in rame, e la struttura interna in acciaio zincato.

## Nuovo restyling per la gamma FLEXY 14,5 kW ÷ 163,2 kW



A. Nuovo esclusivo evaporatore a fascio tubiero integrato nel serbatoio.



Evaporatore con tubi in rame / rame, struttura e serbatoio in acciaio zincato.

Disponibile anche la versione con serbatoio inox e tubi ad alta resistenza in Cu-Nickel. La versione con evaporatore a piastre rimane su richiesta una variante disponibile.

**B. Una vaschetta in materiale plastico** permette il caricamento del serbatoio dall'esterno del refrigeratore, con livello visivo dalla parete posteriore della macchina, con sfiato aria e tubo di "troppo pieno" direttamente collegato allo scarico vasca.

**C. La tensione di alimentazione è solo mono-frequenza** a 400V 3ph 50Hz, mentre la versione a 460V 3ph 60Hz disponibile come variante.

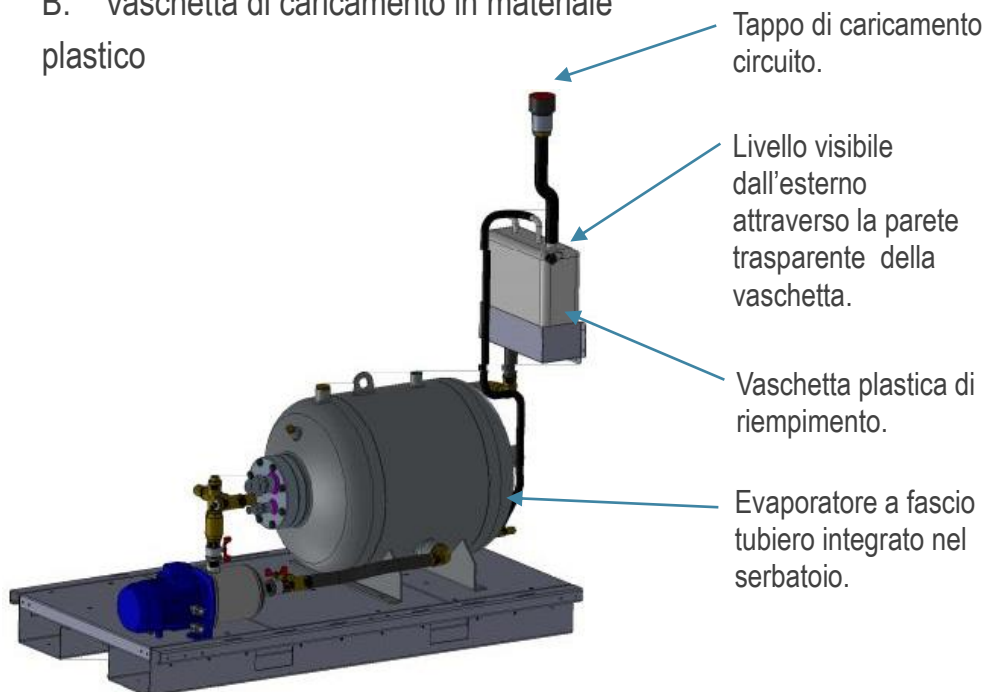
**D. L'accessorio "LW" (Funzionamento bassa temperatura fluido fino a -10°C)** permette di utilizzare gas differenti dallo standard, tra i quali:

R404A, R407A, R407C, R407F, R448A, R507A, R450A, R449A.

La tecnologia del compressore diventa alternativo a pistoni anzichè tipo Scroll.

**E. Disponibile per tutta la gamma FLEXY** la versione con gas **R32** classificato leggermente infiammabile (gruppo 1, A2L).

**B. Vaschetta di caricamento in materiale plastico**



Disponibile la versione per circuiti chiusi in pressione con apposito kit di riempimento automatico.

**C. Tensione di alimentazione mono-frequenza**

400V (+/-10%) 3ph 50Hz - STANDARD

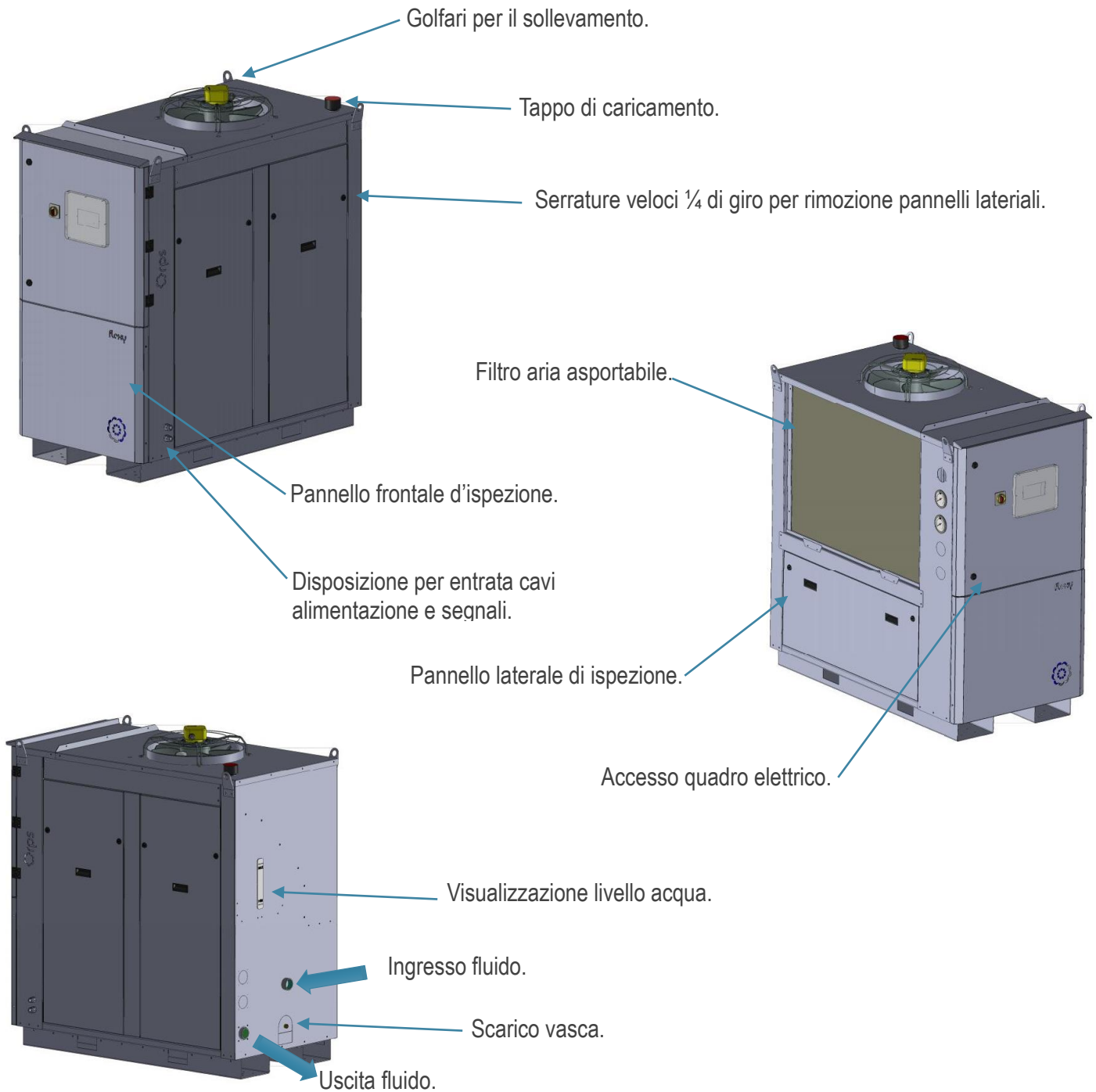
460V (+/-10%) 3ph 60Hz - OPTIONAL su richiesta

**D. Gas refrigeranti disponibili con accessorio LW:**

R404A, R407A, R407C, R407F, R448A, R507A, R450A, R449A.

**E. Gas refrigerante R32** disponibile come variante su tutta la gamma FLEXY.





I nuovi refrigeratori FLEXY sono disponibili per tutti gli ordini inviati ad RPS Cooling dalla data del 1° Maggio 2019.