

GRUPPO FRIGO PER RAFFREDDAMENTO ACQUA DI PROCESSO

WATER ONLY CHILLER FOR PLASTIC
AND RUBBER EXTRUDER LINE

CHILLER PRODUZIONE LINEA GOMMA



Il Gruppo Frigorifero per la produzione di acqua refrigerata (Chiller), rappresenta una soluzione ideale per il raffreddamento delle linee di lavorazione industriali.

I chiller sono macchine versatili e indispensabili che trovano applicazione in tutti quei contesti in cui è necessario mantenere una temperatura costante del fluido da refrigerare, ad esempio nelle linee di estrusione di gomma e plastica o nel raffreddamento di macchinari utensili.

Questi sistemi possono essere utilizzati sia per un'unica utenza sia per molteplici utenze contemporaneamente.

La potenza frigorifera di queste macchine varia da pochi kW a diverse centinaia di kW, in base alle esigenze del cliente. Ogni macchina viene appositamente progettata secondo le specifiche dimensionali e prestazionali richieste.

L'obiettivo della macchina è quello di garantire, temperature controllate e stabili per il corretto funzionamento delle linee di lavorazione. In questo modo, si assicura la massima qualità del prodotto finito, riducendo il rischio di difetti e mantenendo la produttività elevata.

Refrigeratore ad acqua destinato al processo di produzione industriale



The Refrigeration Group for the production of chilled water (Chiller), is an ideal solution for cooling industrial processing lines. Chillers are versatile and indispensable machines that find application in all contexts where it is necessary to maintain a constant temperature of the fluid to be cooled, such as in rubber and plastic extrusion lines or in the cooling of machine tools. These systems can be used both for a single utility and for multiple utilities simultaneously.

The cooling capacity of these machines varies from a few kW to several hundred kW, depending on the customer's needs. Each machine is specially designed according to the dimensional and performance specifications required. The goal of the machine is to ensure, controlled and stable temperatures for the proper operation of the processing lines. This ensures the highest quality of the finished product, reducing the risk of defects and maintaining high productivity.