

FRIGID-X REGELBARE KALTLUFTPISTOLE

FRIGID-X regelbare Kaltluftpistolensysteme sind kostengünstige und wartungsfreie Kaltluftpistolen, die mittels einem Wirbelrohr kalte Luft an einem Ende erzeugen.

Die Temperatur der FRIGID-X regelbaren Kaltluftpistolensysteme kann mittels einem Knopf am warmen Ende sehr präzise auf Ihre Bedürfnisse eingestellt werden.

Der Temperaturbereich der FRIGID-X regelbaren Kaltluftpistolensysteme erstreckt sich zwischen -36°C bis zur Umgebungstemperatur und kann sehr leicht mit dem Thermometer eingestellt werden.

Die FRIGID-X regelbaren Kaltluftpistolensysteme gibt es mit drei Messing-Generatoren für die Durchflussregulierung von 425, 708 und 850 Lit/Min. mit einer Kühlleistung von 530 Kcal/H.



Temperaturen unter Null aus der ganz normalen Druckluft in Einsätzen bei denen die Regulierung wichtig ist.

Kalte Luft wird mittels flexiblen Leitungen weitergeführt. Eine magnetische Befestigungsplatte ist Standard und erleichtert somit die Montage.

Die Einheiten sind mit einem Schlauchset für kleine Oberflächen und doppeltem Schlauchset für größere Oberflächen lieferbar.

Der Temperaturbereich und die Durchflussmenge der FRIGID-X regelbaren Kaltluftpistolensysteme ist ziemlich variabel durch die Einstellung mittels Knopf am warmen Ende und durch den Austausch der verschiedenen Generatoren, die geliefert werden können.

Die Generatoren regeln den Druckluftverbrauch und sind austauschbar.

Die FRIGID-X regelbaren Kaltluftpistolensysteme werden mit einem Generator von 700 Lit/Min. geliefert, die eine Kühlung von 454 Kcal/h erzeugen. Wenn man weniger braucht, der 425 Lit/Min. Generator liefert 277 Kcal/h.

Bei mehr Bedarf an liefert der 850 Lit/min. Generator eine Kühlung von 529 Kcal/h.

EIGENSCHAFTEN DER FRIGID – X regelbaren Kaltluftpistolen

keine beweglichen Teile	sofortige kalte Luft
kompakt und leicht	geräuscharm
kostengünstig	magnetische Befestigung
wartungsfrei	austauschbare Generatoren

EINSÄTZE VON FRIGID-X regelbare Kaltluftpistolen

Schweißnähte kühlen	kühlt Ultraschall Schweißdüsen
stellt Thermostate ein	kühlt gegossene Plastikmaterialien
kühlt maschinengearbeitete Plastikteile	kühlt elektronische Komponenten
befestigt heiß gegossene Klebstoffe	kühlt heat shrink tubin

FUNKTIONSWEISE

FRIGID-X regelbare Kaltluftpistolensysteme erzeugen durch ein Wirbelrohr kalte Luft

Mit einem Knopf am warmen Ende wird die überschüssige Luft ausgelassen und die Temperatur am kalten Ende geregelt.

Die kalte Luft kommt an einem Ende heraus und wird zum Gebrauchspunkt mittels flexibler Leitungen gesteuert. Die Einheit ist tragbar, da sie durch magnetische Platten befestigt wird.

ABMESSUNGEN

ADUSTABLE FRIGID-X COLD GUN - Model 56025A

