

Mycom® kompressorit

Mycom -kompressorit suunnittelee ja valmistaa japanilainen Mayekawa Mfg Co., Ltd. Ensimmäinen yrityksen valmistama mäntäkompressorivalmistui 1924 ja ruuvikompressorivuoonna 1964. Tämä päivänä Mayekawa Mfg. Co., Ltd on yksi suurimmista kylmäteollisuusalan kompressorivalmistajista ja yrityksellä on toimintaa ympäri maailman .

Mayekawa Mfg. Co., Ltd valmistaa vaativaan teollisuuskäyttöön soveltuvia kompressoreita. Kompressorien suunnittelu etenee nykyään ympäristön ja kokonaistaloudellisuuden ehdoilla. Näillä osa-alueilla Mycom on luonut standardin, johon teollisuuden käyttäjät ovat olleet tyytyväisiä.

Teollisuuteen suunnitellut tuotteet ovat käyttöiltään huomattavasti pidempiä ja huoltokustannuksiltaan edullisempia kuin ns. kaupalliset kompressorit. Suurimman kustannuksen kompressorin elinkaaren aikana muodostaa sähköenergia. Mycom -kompressorien hyötysuhde on erinomainen ja ne pystyvät tuottamaan tehokkaasti kylmää mahdollisimman vähäisellä sähköenergian kulutuksella.

Mycom -mäntäkompressoreita ja -ruuvikompressoreita on saatavilla useaa eri kokoluokkaa ja mallistoa. Niitä voidaan liittää yhteen usean kompressorin koneikoiksi, jolloin täytty suurimmatkin kylmäteho vaatimukset. Jokaiseen käyttökohteeseen löytyy Mycom -mallistosta sopiva kompressorivaihtoehto.



MYCOM -KOMPRESSORIT JÄÄHALLEISSA JA MUILLA LIIKUNTAPAIKOILLA

Kompressorityypin ja sopivan kylmäaineen valinta on ensisijaisen tärkeää. Oikeilla valinnoilla varmistetaan se, että elinkaarikustannukset saadaan mahdollisimman pieniksi. Jäähallit voidaan jakaa kylmätehon tarpeen mukaisesti kahteen ryhmään. Toisissa kohteissa on järkevää käyttää mäntäkompressoreita ja toisissa taas ruuvikompressoreita.

Perinteiset kylmäaineet kuten ammoniakki ja toista tulemistaan tekevä Co2 kompressorit vaativat erilaisia teknisiä toteutuksia. Kylmäainepiirit voidaan rakentaa 1- 2- tai useampi piirisiksi. Myös kompressorien ohjausautomaatiikan tulee toimia saumattomasti yhteen kompressorien kanssa.

Mycom -kompressorit ovat jäähalleille ja muille jäädytettävälle liikuntapaikoille turvallinen valinta. Riittävän isot valmistussarjat takaavat myös sen, että varaosien saanti on turvattu vuosienkin kuluttua.