



Compresor FIAC cu surub AIRBLOK 1003 DR, 10 bar

Description

Compresoarele cu surub sunt caracterizate printr-o eficienta si o fiabilitate deosebita. Ele au un ciclu de functionare de 100% (comparativ cu max. 70% compresoarele cu piston), un randament de 100% (debitul de aer aspirat = debitul de aer refulat; comparativ cu cele cu piston ce au un randament de 70-80%). Ele au un nivel de presiune acustica redus si un consum minim de ulei (respectiv un continut scazut de ulei in aerul refulat). Compresoarele cu surub sunt compacte, silentioase, si au intervale de service mai rare (implicit costuri de service mai reduse) comparativ cu compresoarele cu piston.

Compresoarele cu surub **FIAC** din seria **AIRBLOK** includ inovatii tehnice ceea ce fac ca acest produs sa fie unul puternic, de incredere, usor de folosit si nu in ultimul rand sa necesite mentenanta minima. In alta ordine de idei, aceasta serie este caracterizata de: sistem de tensionare automata a curelei, panoul electronic AIR ENERGY CONTROL3 pe care se regasesc comenzile la toate functiile compresorului, excelenta dispunere a componentelor principale favorizand o racire foarte eficienta. Panoul de control permite comanda simultana a mai multor unitati de compresoare Airblock in sistem Master-Slave

Profesionistii au ales compresoarele FIAC AIRBLOK asigurandu-si astfel un loc fruntas in lumea utilizatorilor de aer comprimat.

Grupul compresor este antrenat cu curele, montat in carcasa insonorizata vopsita electrostatic, racit cu ulei sub presiune si racire suplimentara cu ventilator cu motor axial controlat electronic. Motor electric de inalta eficienta IE3, supradimensionat pentru o utilizare continua, cu panou de comanda pozitionat intr-o cutie cu clasa de protectie IP55, clasa de izolatie F. Panoul de comanda monitorizeaza si optimizeaza ciclurile de lucru si realizeaza economii importante de energie. Citire rapida si facila a datelor importante: presiune aerului, temperatura uleiului, contor orar pentru timpul total de functionare si in sarcina, interval de service, alarma.

Transmisie directa pentru un cuplu eficient si pierderi mici de putere.

Radiator de aluminiu eficient, cu suprafata mare de ventilare, prevazut cu prefiltru usor de inlocuit.

Separare optimizata aer-ulei in trei trepte: separare centrifugala in rezervorul separator, separare gravitacionala prin inversarea fortata a sensului de circulatie si separare finala in filtrul coalescent de inalta eficienta.

Fabricat in Italia