



Compresor cu surub tip NEW SILVER 41, 10 bar

Description

FIAC (primul producator din lume a unui compresor silentios cu surub) a dezvoltat o serie noua de compresoare cu surub, numite NEW SILVER, special concepute pentru cei ce doresc un compresor compact, cu un consum redus de energie, cu puteri de la 3 la 100CP: compresoare economice dar cu tehnologie avansata. Astfel FIAC ofera pentru prima data posibilitatea utilizatorilor sa beneficieze de toate avantajele unui compresor cu surub la un pret accesibil.

NEW SILVER este solutia ideala pentru cei ce doresc o statie de productie a aerului comprimat, simplu de utilizat, pentru o functionare continua si constanta. 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 eficient, supradimensionat pentru o utilizare continua, cu panou de comanda pozitionat intr-o cutie cu clasa de protectie IP54. 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.

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 zgomot 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.