

DRYER (Interdrying method)

Caratteristiche: il sistema ci consente di ottenere prestazioni ottimali dal compressore e un livello qualitativo dell'aria elevato.

Viene installato attraverso un by pass all'interno del nostro compressore, senza interferire sulla rampa di carico delle bombole . L'unità consente di prolungare la vita dei filtri dell' 800% , infatti il 99,5% della condensa e delle impurità viene rimossa nell'interstadio del compressore , prima del sistema filtrante.

Inoltre abbassa la temperatura finale delle bombole quando vengono ricaricate, incrementando l'efficienza volumetrica e prolungando la durata di tutto il sistema di ricarica.

Il compressore in questo modo viene mantenuto ad una temperatura inferiore con un notevole incremento della durata del gruppo pompante.

UNITA' Standard

Capacità : da 1200 a 2.800 l/min (considerare che l'unità deve essere dimensionata almeno per il triplo della portata del nostro compressore in modo di avere sempre delle prestazioni ottimali in qualsiasi condizione) Il calcolo della portata e del tipo di sistema deve essere effettuato da un tecnico MPS

Scarico Condensa Automatico: SI (capacitivo o temporizzato)

Assorbimento: 0,5 Kw

Realizzazione unità su misura per tutti i tipi di compressori.





All MPS compressors are equipped with a by pass line for hooking up a refrigerated dryer for the best performance and divers safety. A dryer can be hooked up at any time without interfering in the system piping. INTER DRYING method prolong the cartridge life by 800%, as 99,5% of the moisture is removed at the interstage of the compressor before it reaches the purifier group. This also allows reduced cylinder temperatures, thus increasing the volumetric efficiency and extending the operational life of the system.