



Biuro Techniczno Projektowe VISKOR Sp. z o.o.

### Specyfikacja...

- **Filtr powietrza wlotowego** zapewnia właściwą filtrację elementów stałych zawartych w zasysanym powietrzu.
- **Stopień śrubowy** o wysokiej wydajności gwarantuje niezawodność.
- **Silnik elektryczny** trójfazowy, asynchroniczny silnik elektryczny o klasie izolacji F zgodnie z CEI EN 60034-1.
- **Przekładnia pasowa** z zespołem pasów napędowych o wysokiej sprawności.
- **Łączenia anty-wibracyjne** zespół silnik / stopień śrubowy przymocowane są do urządzenia elementami nie przenoszącymi drgań.
- **Przewody elastyczne** wszystkie elementy maszyny połączone są ze sobą giętkimi przewodami z łącznikami zapobiegającymi nieszczelnościom oraz tłumiącymi drgania.
- **Filtr oleju** łatwo wyjmowany wkręcany wkład filtra.
- **Separator oleju** wysoko wydajny, wielostopniowy separator oleju powoduje minimalne straty ciśnienia podczas usuwania oleju ze strumienia sprężonego powietrza.
- **Zawór minimalnego ciśnienia** zawór zwrotny zapewniający prawidłowy przepływ oleju od chwili uruchomienia i pracy na biegu jałowym.
- **Panel sterowania** umieszczony jest w szczelnej i odpornej na wstrząsy obudowie, wykonanej z blachy 12/10. Panel sterowania składa się z niezawodnych elementów elektrycznych najwyższej klasy, testowanych w ekstremalnych warunkach.
- **Sterownik ES3000** stanowi skuteczny, automatyczny system regulacji pracy sprężarki, zapewniający odpowiednią kontrolę nad całym urządzeniem.
- **Wyłącznik główny** umieszczony jest w zamykanej szafce oraz zawiera wyłącznik bezpieczeństwa.
- **Chłodnica końcowa powietrza i oleju** jest zwartą konstrukcją posiadającą dużą powierzchnię wymiany ciepła, utrzymująca niską temperaturę powietrza wylotowego i optymalną temperaturę oleju.
- **Wentylator** zapewnia prawidłowy przepływ powietrza chłodzącego nawet w ekstremalnych warunkach.
- **Wkładki dzwinkochłonne** umieszczone w okolicach wlotu i wylotu powietrza, pochłaniają drgania znacznie redukując poziom hałasu.
- **Obudowa dzwinkochłonna** wykonana jest z blachy, pomalowana i pokryta materiałem niepalnym, pochłaniającym hałas. Zawiera otwory umożliwiające wlot i wylot powietrza chłodzącego. Wlot jest wyposażony w łatwo wymienialny panel filtracyjny powietrza chłodzącego.

### Dane techniczne modelu MSD

Typ	bar	psi	kW	HP	m3/min	m3/h	cfm	dB (A)	kg
MSD 55/8	8	116	55	75	10,18	611	358	69	1 075
MSD 55/10	10	145	55	75	8,85	531	313	69	1 075
MSD 55/13	13	188	55	75	7,15	428	252	69	1 075
MSD 75/8	8	116	75	100	13,88	833	490	69	1 125
MSD 75/10	10	145	75	100	11,86	712	419	69	1 125
MSD 75/13	13	188	75	100	10,48	629	370	69	1 125
MSD 90/8	8	116	90	125	14,98	899	529	70	1 175
MSD 90/10	10	145	90	125	13,02	781	460	70	1 175
MSD 90/13	13	188	90	125	11,34	680	400	70	1 175

Wymiary (dl/szer/wys): 1110mm / 1930mm / 1765mm

Zasilanie 400 V / 50 Hz /3-fazowe

Przylacze: 1 1/2"