

KARTA KATALOGOWA OSUSZACZE ADSORPCYJNE DVA

Osuszacze z serii DVA – to osuszacze przeznaczone do zastosowań wszędzie tam gdzie wymagane jest powietrze sprężone o szczególnie wysokich parametrach. Są to osuszacze z regeneracją złoża sorpcyjnego „na zimno”. Punkt rosy standardowo to -20°C lub -40°C , a w szczególnych warunkach możliwy punkt rosy -70°C .



Aktywowanym tlenkiem glinu wypełnione są kolumny osuszacza, które pracują naprzemiennie. W czasie pracy jednej z kolumn druga jest w tym czasie regenerowana częścią powietrza już suchego. Aby zachować długotrwałe efekty pracy, złożo osuszacza należy szczególnie chronić przed pokryciem sorbentu mgłą olejową ze sprężarki. Przed osuszaczem należy stosować filtry dokładne serii AIR VIP – produkcji Bea Technology. Za osuszaczem należy stosować odpowiedni filtr przeciwpłyowy – do eliminacji mikrodrobin z sorbentu.

Główne zalety

- Niski punkt rosy sprężonego powietrza
- Łatwy w eksploatacji
- Niewrażliwość na krótkotrwałe zwiększone przepływy powietrza- ponadstandardowa ilość sorbentu

TYP	Przepływ [m ³ /h]	Przepływ [l/min]	Ciśnienie [bar]	Przyłącze [cal]	Wymiary [DxSxW] [mm]			Masa [kg]
DVA-002-C	10	167	16	½"	330	250	510	25
DVA-005-C	25	417	16	½"	330	250	1280	40
DVA-008-C	50	833	16	½"	400	275	930	65
DVA-017-C	100	1167	16	½"	400	275	1485	90
DVA-022-C	130	2167	12	1"	510	400	1810	120
DVA-033-C	200	3333	12	1"	510	400	2210	150
DVA-053-C	320	5333	12	1 ½"	700	600	1700	230
DVA-070-C	420	7000	12	1 ½"	700	600	1900	260

Akcesoria – filtry:

Filtr dokładny przed osuszaczem typ CDF – RB – resztki olejowa [0,1mg]

Filtr dokładny przed osuszaczem typ CDF – RA – resztki olejowa [0,01mg]

Filtr przeciwpływy za osuszaczem CDF -RF [1mikron] lub CDF RM [10 mikron]