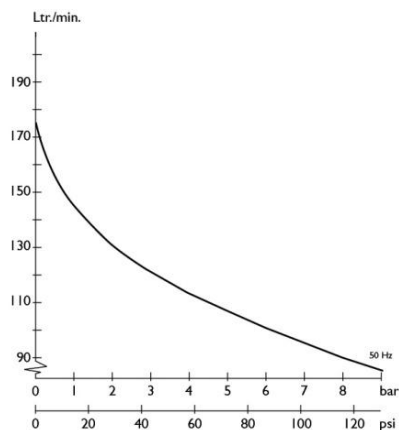


# 2000-40BD2 sprężarka bezolejowa

Dane techniczne				Wyposażenie	
Napięcie	V	230	3x400 <sup>2)</sup>	Regulator ciśnienia powietrza roboczego	
Częstotliwość	Hz	50	50	Filtracja powietrza	1 µm
Moc	HP kW	1,50 1,10	1,50 1,10	Adsorpcyjny osuszacz powietrza (punkt rosy -40°C)	Typ IQ
Wydajność	l/min CFM	-	-	Automatyczny drenaż osadnika filtra	
Wyd.@8 bar	l/min CFM	72 <sup>3)</sup> 2,55 <sup>3)</sup>	72 <sup>3)</sup> 2,55 <sup>3)</sup>	Przyłącze	G1/4"
Ciśnienie max.	bar psi	8 <sup>4)</sup> 120 <sup>4)</sup>	8 <sup>4)</sup> 120 <sup>4)</sup>		
Max. prąd pracy	A	8,00	3,60		
Obj. zbiornika	litrów	40	40		
Waga	kg	61	61		
Głośność	dB(A)/1m	72	72		
Zabezpieczenie termiczne		Tak	Tak		
Cykl pracy		100%	100%		



Wymiary (d x s x w)

580x500x630<sup>5)</sup> mm

<sup>2)</sup> Wersje 3x400V przystosowane są do zasilania z sieci pięcioprzewodowej.

<sup>3)</sup> Wartość przybliżona. Min. ciśnienie pracy osuszacza: 6 bar.

<sup>4)</sup> Na żądanie ciśnienie max. 10 bar/145 psi. Wyższe ciśnienie pracy zmniejsza żywotność sprężarki.

<sup>5)</sup> Modele zasilane prądem trójfazowym są szersze od jednofazowych o około 100 mm.

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych.

## JUN-AIR®



# osuszacz adsorpcyjny D



Adsorpcyjny osuszacz powietrza JUN-AIR wraz z zestawem filtrów o gradacji 0,01  $\mu\text{m}$  zapewnia czyste i suche powietrze, którego punkt rosy może wynosić nawet  $-40^{\circ}\text{C}$  (punkt rosy to temperatura, poniżej której w powietrzu pojawia się wilgoć). Tak suche powietrze zapewnia całkowitą jałowość oraz eliminuje ryzyko korozji metalowych elementów instalacji pneumatycznej. Osuszacze firmy JUN-AIR przystosowane są do pracy ciągłej, a ich dwukomorowa konstrukcja zapewnia niezmiennie parametry powietrza w instalacji pneumatycznej.

Seria osuszaczy JUN-AIR składa się z trzech modeli przystosowanych do sprężarek o różnej wydajności. Oznaczenie „D” w nazwie modelu sprężarki JUN-AIR oznacza, że wyposażona jest ona w osuszacz.



filtry JUN-AIR		mikronów	
0,001	0,01 0,42 0,1	1	10 100
	dym papierosowy		kurz
	pył węglowy		popioły lotne
	spaliny silnikowe		pyłki
		barwniki	
		opary alkaliczne	
		pestycydy	
		pyły i opary metalurgiczne	
			aerozol
	mgła wodna		
wirusy			bakterie
			grzyby

Parametry filtracji zanieczyszczeń.  
Rozmiary zanieczyszczeń podane są w mikronach.



4000-BD3

typ osuszacza	model sprężarki	punkt rosy @ 7 bar
D2	OF302	$-40^{\circ}\text{C}$
D2	1000	$-40^{\circ}\text{C}$
D2	2000	$-30^{\circ}\text{C}$
D3	4000	$-30^{\circ}\text{C}$
D6	6000	$-40^{\circ}\text{C}$

W przypadku wyposażenia sprężarki w odwadniacz jej wydajność spada o około 18-20%