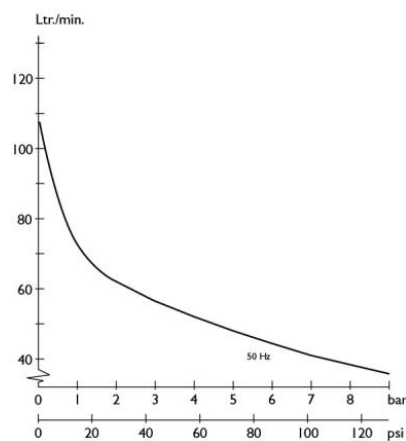


# OF302-25BQ2 sprężarka bezolejowa

Dane techniczne			Wyposażenie	
Napięcie	V	230	Regulator ciśnienia powietrza roboczego	
Częstotliwość	Hz	50	Filtr powietrza	1 µm
Moc	HP kW	0,60 0,44	Adsorpcyjny osuszacz powietrza	Typ Q
Wydajność	l/min CFM	-	Automatyczny drenaż osadnika filtra	
Wyd. @8 bar	l/min CFM	30 <sup>3)</sup> 1,06 <sup>3)</sup>	Przyłącze	G1/4"
Ciśnienie max.	bar psi	8 <sup>4)</sup> 120 <sup>4)</sup>		
Max. prąd pracy	A	3,40		
Obj. zbiornika	litrów	25		
Waga	kg	33		
Głośność	dB(A)/1m	65		
Zabezpieczenie termiczne		Tak		
Cykl pracy		100%		



Wymiary (d x s x w)  
470x500x590 mm

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

<sup>4)</sup> Na żądanie ciśnienie max. 10 bar/145 psi. Wyższe ciśnienie pracy zmniejsza żywotność sprężarki. Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych.

## JUN-AIR



# osuszacz adsorpcyjny IQ



Aby zapewnić wymagającym użytkownikom stały dopływ czystego i suchego sprężonego powietrza, JUN-AIR oferuje nową serię osuszaczy powietrza.

Osuszacz IQ wykorzystuje najnowocześniejszą technologię. Zaawansowana konstrukcja jest wysoce innowacyjna – wykorzystuje nowoczesne materiały i wprowadza nowe, opatentowane funkcje, aby zapewnić nieprzerwany przepływ wysokiej jakości osuszonego sprężonego powietrza, wysoką niezawodność, niskie koszty eksploatacji i uproszczone procedury obsługi.

## Gwarantowane osiągi

Osuszacz spełnia najwyższe standardy czystości i dostarcza powietrze drugiej klasy czystości dla cząstek stałych oraz

wilgotności wg normy ISO 8573:1 – 2001 (filtracja 1 mikrometr, ciśnieniowy punkt rosy  $-40^{\circ}\text{C}$ ).

## Oszczędność energii

Osuszacz IQ jest jednym z najefektywniejszych rozwiązań w swojej klasie w dziedzinie oszczędności energii.

Wyeliminowanie zewnętrznych filtrów i poprawa konstrukcji zmniejszyły spadek ciśnienia w osuszaczu o 60%\*. Dzięki temu zużycie energii zmniejsza się o 7,8%.

## Zwiększona niezawodność

W celu zwiększenia niezawodności osuszacza zostało wprowadzonych wiele rozwiązań technicznych. Woda zebrana w procesie

osuszania jest usuwana przy każdym cyklu przez elektrozwór sterowany czasowo.

Dzięki częstemu usuwaniu zebranego kondensatu, ryzyko związane z awarią systemu odprowadzania skroplin jest wyeliminowane.

Zawory regulujące przepływ powietrza między komorami osuszacza znajdują się zaraz za filtrami cząstek stałych, co eliminuje ryzyko zanieczyszczenia i utraty sprawności.

## Prosta obsługa

Projektując osuszacz IQ, za priorytet przyjęliśmy uproszczenie obsługi. Cel ten został osiągnięty poprzez opracowanie nowego rewolucyjnego systemu. Połączyliśmy filtr i środek osuszający w jednym łatwo wymylnym wkładzie.

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych  
\*w odniesieniu do porównywalnych osuszaczy

# nowoczesność i prostota

Dodatkowo wprowadziliśmy nowe zestawy naprawcze zawierające wszystkie podzespoły niezbędne do prawidłowej obsługi serwisowej osuszacza.

## Filtr / wkład osuszający

- Unikalna, opatentowana funkcja
- Dwustopniowa wewnętrzna filtracja (eliminuje konieczność stosowania zewnętrznych filtrów)
- Filtracja wstępna zapewnia równomierny przepływ i małe straty ciśnienia
- Filtracja końcowa – klasa 2 czystości powietrza dla cząstek stałych według normy ISO 8573
- Łatwy do wymiany zintegrowany wkład filtrująco-osuszający – wymiana nie wymaga zastosowania specjalistycznych narzędzi
- Wkład może być zamontowany tylko w jeden sposób, eliminując tym możliwość nieprawidłowego montażu



*Łatwy do wymiany zintegrowany wkład filtrująco-osuszający  
wymiana nie wymaga zastosowania specjalistycznych narzędzi*



Osuszacz iQ dostępny w sprężarkach JUN-AIR serii M

## Specyfikacja iQdryer

Klasa czystości ISO 8573 – I: 2001	Klasa 2: Cząstki stałe: 1µ Klasa 2: Wilgoć: -40°C (ciśnieniowy punkt rosy)
Minimalne ciśnienie robocze	4 barg (58 psig)
Maksymalne ciśnienie robocze	12 barg (174 psig)
Zasilanie	230V AC
Minimalna temperatura wlotowa	0°C (32°F)
Maksymalna temperatura wlotowa	50°C (122°F)
Temperatura otoczenia	Max: 40°C (104°F)

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych