

## **DN компрессор передвижной винтовой открытого типа с прямым приводом, с ресивером**



Винтовые компрессоры на ресиверах открытого типа с прямым приводом **DN** являются мощными и надежными компрессорными установками. Вибрация при работе сводится к минимуму.

Воздушный ресивер в винтовых компрессорах DN обеспечивает равномерную подачу сжатого воздуха потребителю.

### ***Функции ресивера в винтовом компрессоре:***

- Создание запаса сжатого воздуха для компенсации пиков потребления. Компрессор накапливает объем сжатого воздуха в ресивере, что компенсирует переменный расход сжатого воздуха в линии и уменьшает число циклов включения и выключения компрессора,

обеспечивая более щадящий режим работы компрессора.

- Подавление пульсаций давления, охлаждение сжатого воздуха, удаление конденсата из сжатого воздуха.

Вследствие охлаждения сжатого воздуха на стенках ресивера образуется конденсат, который накапливается в его нижней части и может быть, затем без проблем удален из ресивера. Кроме того, нет дополнительных затрат на приобретение отдельного дополнительного ресивера.

### ***Технические характеристики***

Модель	DN-5.5/8
Рабочее давление (бар)	8.0
Производительность (м <sup>3</sup> /min)	0,7
Номинальная мощность эд (kW)	5.5
Вес, кг	300
Напряжение, В	380
Ёмкость ресивера	141L
Мощность ЭД в кВт	5.5
Габариты (Д x Ш x В), мм	1200 x 490 x 1220

Модель	Производительность, м <sup>3</sup>	Мощность, кВт	Объем ресивера, л	Напряжение, В	Вес, кг
DN-4/8 (SKY44LYG150)	0.5	4	141	380	270
DN-4/10(SKY44LYG150)	0.46		141	380	
DN-4/13 (SKY44 LYG150)	0.4		141	380	
DN-5.5/8 (SKY44LYG220)	0.8	5.5	141	380	300
DN-5.5/10(SKY44LYG220)	0.7		141	380	
DN-5.5/13 (SKY44LYG220)	0.6		141	380	
DN-7.5/8 (SKY55 LYG156)	1,2	7.5	212	380	350
DN-7.5/10 (SKY55LYG156)	1.0		212	380	
DN-7.5/13 (SKY55LYG156)	0.8		212	380	
DN-11/8 (SKY55 LYG220)	1.7	11	212	380	350
DN-11/10 (SKY55 LYG220)	1.5		212	380	
DN-11/13 (SKY55 LYG220)	1.2		212	380	