

ВК-59, ВК-70 компрессор винтовой передвижной без ресивера с автономным приводом (БЖ)



Передвижные винтовые компрессоры серии **ВК** с автономным приводом предназначены для производства и подачи сжатого воздуха в различных отраслях промышленности. Компрессоры благодаря отсутствию клапанов и деталей, совершающих возвратно-поступательные движения и отсутствию пульсаций сжатого воздуха, являются высоконадежными и долговечными.

При использовании компрессорного оборудования данного типа появляется возможность приблизить его к объекту потребления сжатого воздуха, что исключает потери из-за протяженных пневмосетей.

Компрессорные установки состоят из одноступенчатого винтового компрессора с двумя роторами. Компрессоры удобны в обслуживании; конструктивное исполнение предусматривает легкую замену отдельных узлов и деталей. Электронная система управления помогает спланировать проведение профилактических работ.

Автоматическая система контроля, управления и защиты обеспечивает надежную работу на всем протяжении срока эксплуатации компрессоров. Шумозащитное исполнение позволяет сделать работу компрессоров практически бесшумной.

Технические характеристики

Модель	ВК-59 АСО-ВК-2,5/8-ПД	ВК-70 АСО-ВК-5,0/8-ПД
Тип компрессора	передвижной	передвижной
Винтовой блок	CF-75D (Ghh-Rand)	CF-75D (Ghh-Rand)
Производит. по всасыванию, м ³ /мин	3,0	5,3
Номинальная производит., м ³ /мин	2,4	4,5
Макс. рабочее давление, атм.	8	8
Мощность привода, кВт (л.с.)	Д120 22(30)	F3M - «Deutz» 36(48)
Ресивер, л	-	-
Охлаждение масла и воздуха	воздушное	воздушное
Количество масла в маслосистеме, л	15	15
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	3	3
Расход масла на унос, г/час	< 3,0	< 3,0
t° воздуха на всасывании, °С	10 ... 45	10 ... 45
t° воздуха конечная (после газоохладителя), °С	≤ 50	≤ 50
Уровень шума, дБа	96	96
Управление	реле давления	реле давления
Масса, кг	1100	1100
Габаритные размеры, см	310 x 160 x 125	310 x 160 x 125