



DK50 DS smart

BASIC / STANDARD / ADVANCED

Small and compact medical compressors
 Малый и компактный медицинский компрессор
 Compresores médicos pequeños y compactos

ALARMS/ ТРЕВОГА/ ALARMAS

- temperature, pressure, power
- температура, давление, питание
- temperatura, presión, alimentación eléctrica

INDICATIONS/ ИНДИКАЦИЯ/ INDICACIONES

- outlet pressure, working hours, drying
- давления на выходе, отработанных часов, осушения
- presión de salida, horas de funcionamiento, secado



Accessories Аксессуары Accesorios

- mobile cart SD30
- membrane dryer
- тележка SD30
- мембранный осушитель
- carro SD30
- secador de membrana

Technical specification	DK50 DS		
Nominal voltage and frequency (*)	230, 50	230,60	100, 50/60
	115,60	120, 60	V, Hz
Compressor efficiency BASIC / STANDARD / ADVANCED	40 / 50 / 60	l.min ⁻¹ / 3,5bar	
Peak flow	200	l.min ⁻¹	
Air tank capacity	2	lit.	
Filtration of air to	5	µm	
Dew point depression at 3 bar, 20°C	5°C under the ambient temperature		
Dew point depression at 3 bar, 20°C, with membrane dryer (**)	10°C under the ambient temperature		
Outlet connection	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)		
Mode of the operation	Continuous - S1		
Wall connection	yes		
Classification according to MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	class IIb		
Noise level BASIC / STANDARD / ADVANCED	≤ 49 / ≤ 50 / ≤ 51	dB [A]	
Dimensions (w x d x h) 1	535 x 575 x 1054	mm	
Weight 1	45	kg	
Dimensions (w x d x h) 2	470 x 380 x 520	mm	
Weight 2	36	kg	
Dimensions (w x d x h) 3	445 x 355 x 440	mm	
Weight 3	34	kg	

* Please state voltage and frequency in the order. ** Compressors can be completed with membrane dryer under the special order. Technical modifications are subject to change.

Технические параметры	DK50 DS		
Номинальное напряжение, частота(*)	230, 50	230,60	100, 50/60
	115,60	120, 60	V, Hz
Производительность компрессора BASIC / STANDARD / ADVANCED	40 / 50 / 60	l.min ⁻¹ / 3,5bar	
Пик-флоу	200	l.min ⁻¹	
Объем ресивера	2	lit.	
Степень фильтрации	5	µm	
Понижение точки росы при 3 бар, 20°C	5°C градусов ниже температуры окружающей среды		
Понижение точки росы при 3 бар, 20°C, с мембранным осушителем (**)	10°C градусов ниже температуры окружающей среды		
Коннекторы на выходе	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)		
Режим работы	Непрерывный - S1		
Подключение к центральной разводке воздуха	да		
Классификация согласно MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	класс IIb		
Уровень шума BASIC / STANDARD / ADVANCED	≤ 49 / ≤ 50 / ≤ 51	dB [A]	
Размеры (ш x л x в) 1	535 x 575 x 1054	mm	
Вес 1	45	kg	
Размеры (ш x л x в) 2	470 x 380 x 520	mm	
Вес 2	36	kg	
Размеры (ш x л x в) 3	445 x 355 x 440	mm	
Вес 3	34	kg	

* Под заказ - требуемое напряжение просим указать в заявке. ** Под заказ - оснащение компрессора мембранным осушителем. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данные указанные в каталоге.

Especificaciones técnicas	DK50 DS		
Frecuencia y tensión nominal (*)	230, 50	230,60	100, 50/60
	115,60	120, 60	V, Hz
Eficiencia del compresor BASIC / STANDARD / ADVANCED	40 / 50 / 60	l.min ⁻¹ / 3,5bar	
Caudal máximo	200	l.min ⁻¹	
Capacidad del depósito de aire	2	lit.	
Filtración de aire a	5	µm	
Depresión del punto de rocío a 3 bar, 20 °C	5°C a temperatura ambiente		
Depresión del punto de rocío a 3 bar, 20 °C, con secador de membrana (**)	10°C a temperatura ambiente		
Conexión de salida	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)		
Modo de funcionamiento	Continuo - S1		
Conexión de pared	sí		
Clasificación según MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	clase IIb		
Nivel de ruido BASIC / STANDARD / ADVANCED	≤ 49 / ≤ 50 / ≤ 51	dB [A]	
Dimensiones (an. x pr. x al.) 1	535 x 575 x 1054	mm	
Peso 1	45	kg	
Dimensiones (an. x pr. x al.) 2	470 x 380 x 520	mm	
Peso 2	36	kg	
Dimensiones (an. x pr. x al.) 3	445 x 355 x 440	mm	
Peso 3	34	kg	

* Por favor, indique la frecuencia y la tensión en el pedido. ** Los compresores pueden complementarse con un secador de membrana bajo pedido especial. Las modificaciones técnicas están sujetas a cambios.