

# DK50 DS

BASIC  
STANDARD  
ADVANCED

malý a kompaktný medicínálny kompresor  
small and compact medical compressors  
малый и компактный медицинский компрессор

## SIGNALIZÁCIE

- teplota
- tlak
- zapnutie

## INDIKÁCIE

- výstupný tlak
- počítadlo hodín
- sušenie

## ALARMS

- temperature
- pressure
- power

## INDICATIONS

- outlet pressure
- working hours
- drying

## ТРЕВОГА

- температуры
- давления
- питания

## ИНДИКАЦИЯ

- давления на выходе
- отработанных часов
- сушки



# SMART

Technické údaje	DK50 DS	
Menovitá napätie/ frekvencia (*)	230/50, 230/60 120/60, 100/50..60	V/Hz
Výkonnosť kompresora <b>BASIC</b>	40	l.min <sup>-1</sup> / 3,5bar
Výkonnosť kompresora <b>STANDARD</b>	50	l.min <sup>-1</sup> / 3,5bar
Výkonnosť kompresora <b>ADVANCED</b>	60	l.min <sup>-1</sup> / 3,5bar
Špičkový prietok	200	l.min <sup>-1</sup>
Objem vzdušníka	2	lit.
Filtrácia vzduchu do	5	µm
Tlakový rosný bod pri 20°C, 3 bar	5°C pod teplotou okolia	
Tlakový rosný bod pri 20°C, 3 bar, s membránovým sušičom (**)	10°C pod teplotou okolia	
Rýchlospojka	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)	
Režim prevádzky	trvalý - S1	
Pripojenie na centrálny rozvod	áno	
Klasifikácia podľa MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	trieda II.b	
Hlučnosť	≤ 50	dB [A]
Rozmery (š x h x v) (***)	445 x 355 x 440	mm
Hmotnosť (***)	30	kg

Technical specification	DK50 DS	
Nominal voltage and frequency (*)	230/50, 230/60 120/60, 100/50..60	V/Hz
Compressor efficiency <b>BASIC</b>	40	l.min <sup>-1</sup> / 3,5bar
Compressor efficiency <b>STANDARD</b>	50	l.min <sup>-1</sup> / 3,5bar
Compressor efficiency <b>ADVANCED</b>	60	l.min <sup>-1</sup> / 3,5bar
Peak flow	200	l.min <sup>-1</sup>
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 II.b	
Noise level	≤ 50	dB [A]
Dimensions (w x d x h) (***)	445 x 355 x 440	mm
Weight (***)	30	kg

Технические параметры	DK50 DS	
Номинальное напряжение/ частота(*)	230/50, 230/60 120/60, 100/50..60	В/Гц
Производительность компрессора <b>BASIC</b>	40	л.мин <sup>-1</sup> / 3,5 бар
Производительность компрессора <b>STANDARD</b>	50	л.мин <sup>-1</sup> / 3,5 бар
Производительность компрессора <b>ADVANCED</b>	60	л.мин <sup>-1</sup> / 3,5 бар
Пик-флоу	200	л.мин <sup>-1</sup>
Объем ресивера	2	л
Степень фильтрации	5	микрон
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	Беспрерывный - С1	
Подключение к центральной разводке воздуха	да	
Классификация согласно MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	класс II.b	
Уровень шума	≤ 50	дБ[А]
Размеры (ш x л x в) (***)	445 x 355 x 440	мм
Вес (***)	30	кг

\* iné napätie/frekvencia na požiadanie

\*\* kompresor doplnený o membránový sušič na požiadanie

\*\*\* bez koliesok

\* please state voltage and frequency in the order

\*\* compressors can be completed with membrane dryer under the special order

\*\*\* without wheels

\* под заказ - требуемое напряжение просим указать в заявке

\*\* под заказ - оснащение компрессора мембранным осушителем

\*\*\* без колесиков