

# Водоотделитель

## EAMG

G1/8 ~ G2

Предназначен для удаления из сжатого воздуха капельной влаги и водяного тумана. Принцип действия основан на эффекте слияния мелких капель в более крупные в фильтрующем элементе (явление коалесценции). Образовавшиеся крупные капли оседают на стенках фильтрующего элемента и стекают на дно резервуара.

- Удаляет более 99% воды
- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Создает минимальный перепад давления
- Автоматический отвод конденсата
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара

### Технические характеристики

Типоразмер	EAMG150	EAMG250	EAMG350	EAMG450	EAMG550	EAMG650	AMG850
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1 G1 1/2	G2
Номинальный расход воздуха (норм. л/мин)*	300	750	1500	2200	3500	6000	12000
Мощность компрессора (кВт)	2.2	5.5	11	15	27	37	55
Испытательное давление (МПа)	1.5 (2.0 - спец. исполн.)		1.5 (1.8 - спец. исполн.)			1.5	
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0 (1.6 - спец. исполн.)		1.0 (1.4 - спец. исполн.)			1.0	
Мин. рабочее давление (МПа)	0.05						
Диапазон рабочих температур (°C)	5 ~ 60						
Степень водоотделения**	99%						
Срок службы фильтрующего элемента	2 года или при достижении перепада давления больше 0.1 МПа						
Вес (кг)	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

\* - при давлении на входе P1=0.7 МПа.

\*\* - при 1.5 г/норм. м<sup>3</sup> на входе



### Принадлежности (заказываются отдельно)

Типоразмер	EAMG150	EAMG250	EAMG350	EAMG450	EAMG550	EAMG650	AMG850
Крепежный угольник (см. стр. 34)	<b>BM51</b>	<b>BM52</b>	<b>BM53</b>	<b>BM54</b>	<b>BM55</b>	<b>BM56</b>	<b>BM57</b>
Сменный фильтрующий элемент	<b>AMG-EL150</b>	<b>AMG-EL250</b>	<b>AMG-EL350</b>	<b>AMG-EL450</b>	<b>AMG-EL550</b>	<b>AMG-EL650</b>	<b>AMG-EL850</b>

### Данные по заказу

Типоразмер	Присоединительная резьба	Номинальный расход воздуха (норм. л/мин)	Номер для заказа	
				исполнение для высокого давления
EAMG150	G1/8	300	<b>EAMG150-F01C</b>	<b>EAMG150-F01D-X18</b>
EAMG250	G1/4	750	<b>EAMG250-F02D</b>	<b>EAMG250-F02D-X18</b>
EAMG350	G3/8	1500	<b>EAMG350-F03D</b>	<b>EAMG350-F03D-X20</b>
EAMG450	G1/2	2200	<b>EAMG450-F04D</b>	<b>EAMG450-F04D-X20</b>
EAMG550	G3/4	3500	<b>EAMG550-F06D</b>	<b>EAMG550-F06D-X20</b>
EAMG650	G1	6000	<b>EAMG650-F10D</b>	
	G1 1/2		<b>AMG650-F14D</b>	
EAMG850	G2	12000	<b>AMG850-F20D</b>	

**Размеры и конструкцию** см. стр. 22

**Рекомендации по выбору** как для магистрального фильтра AFF (см. стр. 24)