

# Справочные данные (2017-10-23)

## Flexcon M

### Для систем нагрева и систем охлаждения воды.

Бак оснащен сменной мембраной из высококачественного каучука, в соответствии с DIN 4807-3. Особые преимущества обеспечиваются в установках с широким диапазоном статического давления и исходного давления предохранительного клапана. Дополнительные принадлежности заказываются отдельно.











Тип	Емк-ость [л]	Исхо-дное давле-ние [бар]	Макс. рабочее давление [бар]	Размеры				Сист.	Bec [кг]	###	Код для
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	соед. (E)	[KI]		заказа
Flexcon M 100	100	3.0	6.0	484	958	928	360	G 1 ½" M	23	1	22000
Flexcon M 100	100	6.0	10.0	484	958	928	360	G 1 ½" M	33	1	22010
Flexcon M 200	200	3.0	6.0	484	1500	1470	360	G 1 ½" M	30	1	22001
Flexcon M 200	200	6.0	10.0	600	1132	1106	360	G 1 ½" M	46	1	22011
Flexcon M 300	300	3.0	6.0	600	1505	1475	450	G 1 ½" M	41	1	22002
Flexcon M 300	300	6.0	10.0	600	1505	1475	450	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	60	1	22012
Flexcon M 400	400	3,0	6,0	790	1348	1318	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	55	1	22003
Flexcon M 400	400	6,0	10,0	790	1348	1318	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	84	1	22013
Flexcon M 500	500	3,0	6,0	790	1498	1468	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	61	1	22004
Flexcon M 600	600	3,0	6,0	790	1708	1678	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	68	1	22005
Flexcon M 600	600	6,0	10,0	790	1708	1678	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	106	1	22014
Flexcon M 800	800	3,0	6,0	790	2055	2025	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	93	1	22006
Flexcon M 800	800	6,0	10,0	790	2055	2025	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	145	1	22015
Flexcon M 1000	1000	3,0	6,0	790	2404	2374	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	105	1	22007



Тип	Емк-ость [л]	Исхо-дное давле-ние [бар]	Макс. рабочее давление [бар]	Размеры				Сист.	Bec	###	Код для
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	соед. (E)	[кг]		заказа
Flexcon M 1000	1000	6,0	10,0	790	2404	2374	610	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " M	167	1	22016
Flexcon M 1200	1200	3,0	6,0	1000		1940	850	Rp 1 ½" *	285	1	22108
Flexcon M 1200	1200	6,0	10,0	1000		1940	850	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *	410	1	22148
Flexcon M 1600	1600	3,0	6,0	1000		2440	850	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *	340	1	22109
Flexcon M 1600	1600	6,0	10,0	1000		2440	850	Rp 1 ½" *	485	1	22149
Flexcon M 2000	2000	3,0	6,0	1200		2180	1050	Rp 2" *	425	1	22110
Flexcon M 2000	2000	6,0	10,0	1200		2180	1050	Rp 2" *	600	1	22150
Flexcon M 2800	2800	3,0	6,0	1200		2780	1050	Rp 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *	510	1	22118
Flexcon M 2800	2800	6,0	10,0	1200		2780	1050	Rp 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *	725	1	22158
Flexcon M 3500	3500	3,0	6,0	1200		3580	1050	Rp 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *	620	1	22111
Flexcon M 3500	3500	6,0	10,0	1200		3580	1050	Rp 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *	900	1	22151
Flexcon M 5200	5200	6,0	10,0	1500		3600	1142	Rp 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *	1330	1	22152
Flexcon M 6700	6700	6,0	10,0	1500		4480	1142	DN 100 **	1690	1	22153
Flexcon M 8000	8000	6,0	10,0	1500		5090	1142	DN 100 **	2140	1	22154

<sup>\*</sup> Для заказа доступен переходник с фланцевым соединением PN 16 (см. Flexcon M-K).<>



# Преимущества

- Сменная мембрана.
- Поставляется с манометром и регулируемыми по высоте ножками (кроме моделей на 1200 2000 литров).
- ад 1200 литров:

Поставляется с Крышка для проверок.

Монтаж Flexcon M также возможен с применением воздухоотводчика Flexvent Super.

<sup>\*\*</sup>Фланцы в соответствии с EN 1002-1 PN16.<>



#### Информация общего характера

- Максимальное рабочее давление: 6,0/10,0 бар.
- Резервуары: 100 1000 литров: в соответствии с EN13831 / 1200 8000 литров: в соответствии с AD2000.
- Подходит для систем с максимальной температурой на подающей линии 120 °C.
- Макс. температура на мембране: 70 °C.
- В соответствии с директивой об оборудовании высокого давления 2014/68/EU.
- Возможно добавление до 50% антифриза на основе гликоля.
- Покрытие эпоксидный порошок красного цвета (RAL 3002).
- Качество материалов:

#### S235JR.



### Дополнительная информация в Интернете:

Руководства Сертификаты Чертежи САПР Дополнительная документация