



extrex⁶ MP

Насос высокого давления для термопластиков



Шестеренные насосы MAAG гарантируют постоянную подачу в экструзионных линиях и, следовательно, высочайшее качество продукции. Благодаря прочной конструкции новый шестеренный насос высокого давления extrex®-x6 MP позволяет работать в диапазонах давления до 700 бар, что является верхним пределом для шестеренных насосов. Усовершенствованный extrex®-x6 MP дополняет ассортимент шестеренчатых насосов MAAG и предполагает постоянно растущий спрос на насосы высокого давления для применения в экструзионных линиях.

Ваши преимущества

- Работа с давлением до 700 бар
- Высокий общий уровень эффективности благодаря передовой технологии дизайна валов и подшипников скольжения.
- Гибкое использование благодаря простой установке
- Прочная и компактная конструкция
- Транспортировка с низкой пульсацией даже при перепадах высокого давления.

extrex⁶ MP

Насос высокого давления для термопластиков



x⁶ class

Типичные перекачиваемые среды:

- Полиолефины
- Полистиролы
- Полиамиды
- Поликарбонаты
- Стирольные полимеры
- Расширенные стиролы
- АБС пластики
- Фторполимеры
- Термопластические пластики
- По запросу

Аксессуары:

- Стойка/рама
- Переходные фланцы
- Датчики
- Контроллеры
- Двигатели

Опции:

- Датчики температуры и давления
- Специфические материалы
- Охлаждение валов
- Стойка

Техническая информация:

Корпус, крышка:	алloyные сплавы
Валы:	промышленная сталь
Подшипники:	промышленная сталь
Уплотнения:	алloyные сплавы

Диапазоны работы:

Вязкость:	до 30,000 Па*с
Температура:	до 350 °C
Входное давление:	до 200 бар
Выходное давление:	до 700 бар
Дифференциальное давление:	до 500 бар

extrex[®]-x⁶ MP

Размеры:	От 32 до 125
Объемный расход см³/оборот:	от 12 до 773
Производительность в кг/ч:	от 66 до 4,711
Обогрев	Электрический и жидкостной

Производительность теоретическая

Наименование		Полипропилен		Полиэтилен		Полиэстер	
			0.73		0.75		1.15
extrex[®]-x⁶ MP размер	Объемный расход	Макс. производительность в кг/ч в зависимости от вязкости					
	[см ³ /оборот]	200 Па*с	5,000 Па*с	200 Па*с	5,000 Па*с	150 Па*с	1,500 Па*с
32	12.3	144	76	148	66	195	99
40	24.0	302	158	304	136	396	200
50	48.8	480	252	474	211	610	308
63	97.2	843	444	813	363	1,038	523
80	192	1,349	709	1,271	568	1,605	809
100	385	2,486	1,306	2,284	1,021	2,847	1,435
125	773	4,239	2,227	3,818	1,707	4,711	2,375

Ограничение работы зависит от рабочих условий. Просим обращаться в случае других материалов

¹⁾ Остальные модели по запросу. ²⁾ Другие производительности по запросу. ³⁾ Возможны и другие материалы.



PUMP & FILTRATION SYSTEMS > MAAG ETLINGER
 PELLETIZING SYSTEMS > GALA SCHEER AUTOMATIK REDUCTION
 PULVERIZING SYSTEMS > REDUCTION
 RECYCLING SYSTEMS > ETLINGER

www.maag.com

