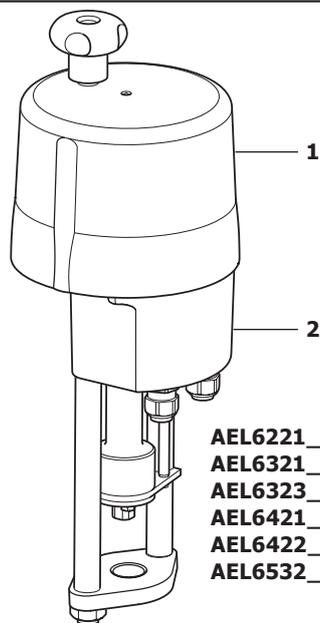
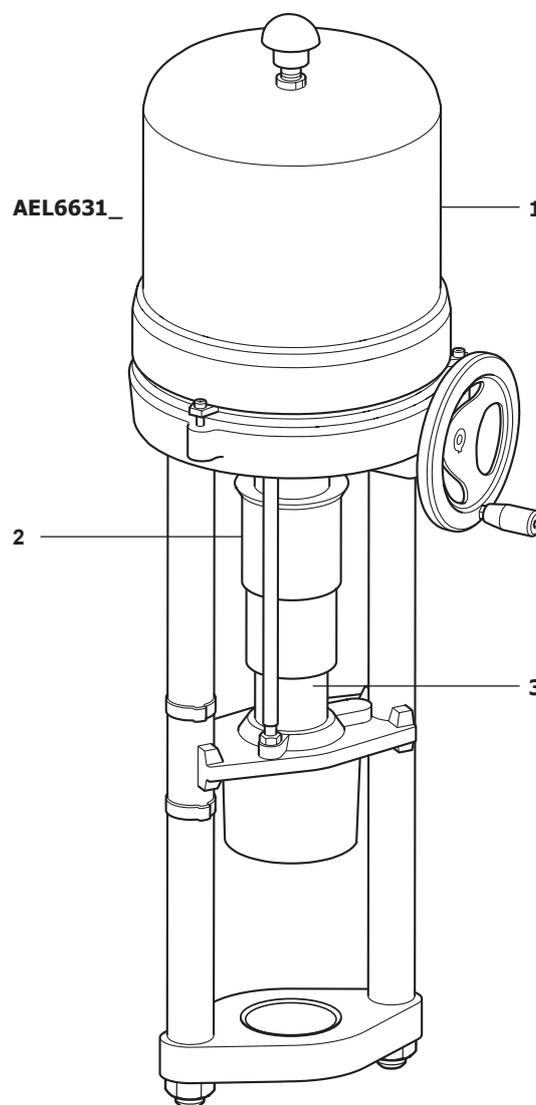


Электроприводы серии AEL6 для регулирующих клапанов DN15 - DN100



Материалы

№	Деталь		Материал
1	Крышка	2.3 - 8 кН	Поликарбонат
		14 - 25 кН	Алюминий
2	Основание		Алюминий
3	Втулка		Бронза



4.3

Описание

Электроприводы серии **AEL6** являются приводами реверсивного действия с поступательным ходом штока.

Поставляемые типы приводов

Возможна поставка электроприводов со следующими напряжениями питания 230 VAC, 115 VAC или 24 VAC и 24 VDC. Привод в стандартной комплектации может принимать релейный сигнал (VMD) или аналоговый сигнал 0/4 - 20 мА или 2 - 10 VDC.

Приводы могут использоваться с клапанами следующих серий:

Регулирующие 2-х портовые SPIRA-TROL (серий L, K и J)

клапаны 3-х портовые Серий QL43 и QL73

Прим.: Для монтажа привода на клапан необходим специальный монтажный фланец и переходник (для клапанов DN15-50). См. таблицы:

Выбор монтажного фланца

Тип и DN клапана	Привод		
	AEL62_, AEL63_, AEL64_, AEL65_	AEL66_	
KE и KEA LE и LEA QL DN15 - DN50	EL5970		
LE и LEA DN65 - DN100	EL5971		
KE и KEA QL DN65 - DN100	EL5971	EL5972	
JE и JEA	DN15 - DN50	EL5971J	
	DN65 - DN100	EL5972J	EL5972

Необходимость использования переходника

Тип и DN клапана	Шток клапана	AEL62_	AEL63_	AEL64_	AEL65_	AEL66_
KE и KEA LE и LEA QL	DN15 - DN50	Резьба M8	AEL6911	AEL6911	AEL6911	AEL6911
	DN65 - DN100	Резьба M12	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется
JE и JEA	DN15 - DN50	Резьба M8	AEL6911J	AEL6911J	AEL6911J	AEL6911J
	DN65 - DN100	Резьба M12	EL6912J	EL6912J	EL6912J	EL6912J

Техническая информация

	AEL6221_	AEL6321_	AEL6323_	AEL6421_	AEL6422_	AEL6532_	AEL6631_
Напряжение питания	230 VAC, 115 VAC, 24 VAC или 24 VDC						
Частота сети	50 / 60 Гц						
Макс. энергопотребление, ВА (при непрерывной частоте 50 / 60 Гц)	13	19	57	25	72	65	88
Ток, потребляемый приводом	1 А - 24 VAC/VDC 0.25 А - 110 VAC 0.15 А - 230 VAC		3 А - 24 VAC/VDC 0.6 А - 110 VAC 0.3 А - 230 VAC		4 А - 24 VAC/VDC 0.8 А - 110 VAC 0.4 А - 230 VAC		5 А - 24 VAC/VDC 1 А - 110 VAC 0.5 А - 230 VAC
Ток, необходимый для питания привода		1 А - 24 VAC/VDC 0.25 А - 110 VAC 0.15 А - 230 VAC		1 А - 24 VAC/VDC 0.3 А - 110 VAC 0.2 А - 230 VAC		3 А - 24 VAC/VDC 0.7 А - 110 VAC 0.35 А - 230 VAC	
Ход штока	50	50	50	50	50	65	95*
Скорость хода штока, мм/с (при непрерывной частоте 50 / 60 Гц)	0.9	0.9	4.5	0.7	1.7	1.3	0.4
Класс защиты	IP65 (для установки на улице требуется соответствующее укрытие)						
Усилие, кН	2.3	4.5	4.5	8	8	14	25
Температура окруж. воздуха	от -20°C до +60°C						
Двигатель	Асинхронный реверсивный двигатель						
Аналоговый управляющий сигнал	Настраиваемый 0/4 - 20 мА или 0/2 - 10 VDC						
Функции позиционера	Зона нечувствительности к входному сигналу 0.5 -5% диапазона, с шагом 0.1 мА или 0.05 В при ходе штока 50 мм						
Активная обрантая связь	Настраиваемая 0/4 - 20 мА или 0/2 - 10 VDC						
Автонастройка	Настройка по всему ходу штока клапана с отключением по моменту.						
Корректировка кривой характеристики расхода	Интерполяция по 16-ти точкам, точность 1%						
Увеличение усилия	Настраиваемое до 150% с отключением в течение 2.5 с						
Индикация работы	2 LED индикатора						
Мониторинг ошибок и неисправностей	Усилие, позиционирование штока по входному сигналу, температура электронной платы, отклонение при позиционировании						
Диагностика	Хранение данных (общее время работы и время работы двигателя, число стартов двигателя) и текущих значений (уставка, занчение обратной сигнала обратной связи, усилие, температура)						

*Прим.:

1. Модели AEL6631_ с напряжением питания 115 VAC и 230 VAC имеют огрначение хода штока равное 95 мм.
2. Модели AEL6631_ с напряжением питания 24 VAC и 24 VDC могут иметь ход штока до 100 мм.

Опции:

- Дополнительные концевые выключатели - AEL6951 (NC) и AEL6952 (NO)



- Панель локального управления (не устанавливается на приводы AEL66_ изначально поставленные без неё) - AEL6955 (для приводов от 2.4 до 14 кН) и AEL6956 (для приводов 25 кН)
- Реле индикации неисправностей (незаменяемое) - AEL6973
- Кабель-переходник AEL6957 для подключения электропривода к компьютеру (RJ45 / USB). Максимальное напряжение питания 5В.
- Антиконденсационный нагреватель - AEL6953 (24 VAC) и AEL6954 (115 и 230 VAC):



Одобрения

Оборудование маркируется знаком CE и соответствует требованиям:

- ЕЕС требования 89/336-ЕЕС по электромагнитной совместимости и 72/23-ЕЕС для устройств работающих на малих напряжениях.
- EN 61000-2-2/2001 и EN 61000-6-4 for EMC, и 61010-1/1995 для безопасности.

Оборудование для систем регулирования

Как выбрать электропривод:

Приведенные ниже таблицы служат для выбора электроприводов **AEL6** для работы с регулирующими клапанами SPIRA-TROL серий "К", "L" и "J".

Приведены данные для следующих классов герметичности затвора:

Клапаны серий "К", "L" и "J": Класс IV - Обеспечивает герметичность затвора с соответствии с требованиями BS 5793-4 (IEC 60534-4) класс IV.

Клапаны серий "К", "L" и "J": Класс VI - Обеспечивает герметичность затвора с соответствии с требованиями BS 5793-4 (IEC 60534-4) класс VI.

Клапаны серий "QL", Класс IV - Обеспечивает герметичность затвора с соответствии с требованиями BS 5793-4 (IEC 60534-4) класс IV.

Максимальный перепад давления на клапане при плавном регулировании - 2-х портовые клапаны серий KE, LE, KEA и LEA

Приведены перепады давления для систем плавного регулирования при полностью открытом клапане. При этом не гарантируется плотное закрытие клапана при минимальном расходе среды при динамическом диапазоне 50:1.

Клапаны с шевронным PTFE или высокотемпературным графитовым (H) уплотнением

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.5	19.2	16.6	13.7	11.8	7.5	5.7	4.8	3.6	3.0	2.3
AEL6321- *					40.0	40.0	40.0	40.0	38.6	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6323- *					40.0	40.0	40.0	40.0	38.8	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6421- *								40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	27.7	25.9	17.7	16.0	11.0	10.3
AEL6422- *								40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	27.7	25.9	17.7	16.0	11.0	10.3
AEL6532-											40.0	40.0	40.0	40.0	31.3	30.2	19.5	18.8
AEL6631-													40.0	40.0	40.0	40.0	35.0	34.3

* **Внимание:** хотя значения максимальных перепадов давления у приводов AEL6321- и AEL6323- одинаково они имеют различные скорости хода штока. То же самое у приводов AEL6421_ и AEL6422_.

Клапаны с сильфонным и дополнительным шевронным PTFE или графитовым (H) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100										
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160										
Ход штока	20 мм						30 мм												
Привод	Максимальный перепад давления, бар																		
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	
AEL6221-	34.4	19.5	27.2	15.4	18.1	10.2	14.0	7.7	6.0	3.4	4.3	2.4							
AEL6321- *	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	25.5	22.8	18.1	16.2	7.9	6.1	5.0	3.9	3.1	2.4	
AEL6323- *	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	25.5	22.8	18.1	16.2	7.9	6.1	5.0	3.9	3.1	2.4	
AEL6421- *								40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.2	20.2	18.4	12.9	11.8	8.1	7.3
AEL6422- *								40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.2	20.2	18.4	12.9	11.8	8.1	7.3
* AEL6532-									40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	26.5	25.4	16.5	15.8	
AEL6631-													40.0	40.0	40.0	40.0	32.0	31.3	

* **Внимание:** хотя значения максимальных перепадов давления у приводов AEL6321_ и AEL6323_ одинаково они имеют различные скорости хода штока. То же самое у приводов AEL6421_ и AEL6422_.

Максимальный перепад давления на клапане при закрытии по классу IV - 2-х портовые клапаны серий KE, LE, KEA и LEA

Клапаны с шевронным PTFE или высокотемпературным графитовым (H) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	39.1	36.8	30.7	14.1	11.5	9.4	7.5	4.3	2.5	2.2	1.0	0.9	
AEL6321- *			40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	33.5	30.9	23.2	21.3	12.1	10.2	7.2	6.0	4.0	3.3
AEL6323- *			40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	33.5	30.9	23.2	21.3	12.1	10.2	7.2	6.0	4.0	3.3
AEL6421- *								40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	24.4	22.6	15.1	13.9	9.0	8.2
AEL6422- *								40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	24.4	22.6	15.1	13.9	9.0	8.2
AEL6532-									40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	28.7	27.5	17.4	16.7
AEL6631-													40.0	40.0	40.0	40.0	33.0	32.2

* **Внимание:** хотя значения максимальных перепадов давления у приводов AEL6321_ и AEL6323_ одинаково они имеют различные скорости хода штока. То же самое у приводов AEL6421_ и AEL6422_.

Клапаны с сильфонным и дополнительным шевронным PTFE или графитовым (H) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100										
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160										
Ход штока	20 мм						30 мм												
Привод	Максимальный перепад давления, бар																		
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	
AEL6221-	19.8	4.9	14.2	2.4	7.5		6.3		0.9										
AEL6321- *	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	20.3	17.7	13.8	11.9	4.6	2.8	2.4	1.3	1.1		
AEL6323- *	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	20.3	17.7	13.8	11.9	4.6	2.8	2.4	1.3	1.1		
AEL6421- *								40.0	40.0	40.0	40.0	35.8	33.9	17.0	15.2	10.3	9.2	6.0	5.3
AEL6422- *								40.0	40.0	40.0	40.0	35.8	33.9	17.0	15.2	10.3	9.2	6.0	5.3
AEL6532-									40.0	40.0	40.0	40.0	38.2	36.4	23.9	22.8	14.5	13.8	
AEL6631-													40.0	40.0	40.0	40.0	30.0	29.3	

* **Внимание:** хотя значения максимальных перепадов давления у приводов AEL6321_ и AEL6323_ одинаково они имеют различные скорости хода штока. То же самое у приводов AEL6421_ и AEL6422_.

Оборудование для систем регулирования

Максимальный перепад давления на клапане для класса герметичности затвора VI - 2-х портовые клапаны серий KE, LE, KEA и LEA с кольцом из материала PTFE в седле

Клапаны с шевронным PTFE или высокотемпературным графитовым (Н) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.5	19.2	16.6	13.7	11.8	7.5	5.7	4.8	3.6	3.0	2.3
AEL6321- *					40.0	40.0	40.0	40.0	38.6	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6323- *					40.0	40.0	40.0	40.0	38.6	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6421- *							40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	27.7	25.9	17.7	16.5	11.0	10.3
AEL6422- *							40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	27.7	25.9	17.7	16.5	11.0	10.3
AEL6532-											40.0	40.0	40.0	40.0	31.3	30.1	19.5	18.8
AEL6631-													40.0	40.0	40.0	40.0	35.0	34.3

* **Внимание:** хотя значения максимальных перепадов давления у приводов AEL6321- и AEL6323- одинаково они имеют различные скорости хода штока. Тоже самое у приводов AEL6421_ и AEL6422_.

Клапаны с сильфонным и дополнительным шевронным PTFE или графитовым (Н) уплотнением штока

4.3

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	34.4	19.5	27.2	15.4	18.1	10.2	14.0	7.9	6.0	3.4	4.3	2.4						
AEL6321- *	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	25.4	22.8	18.1	16.2	7.9	6.1	5.0	3.9	3.1	2.4
AEL6323- *	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	25.4	22.8	18.1	16.2	7.9	6.1	5.0	3.9	3.1	2.4
AEL6421- *							40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.2	20.2	18.4	12.9	11.8	8.0	7.3
AEL6422- *							40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.2	20.2	18.4	12.9	11.8	8.0	7.3
AEL6532-											40.0	40.0	40.0	40.0	26.5	25.4	16.5	15.8
AEL6631-													40.0	40.0	40.0	40.0	32.0	31.3

* **Внимание:** хотя значения максимальных перепадов давления у приводов AEL6321_ и AEL6323_ одинаково они имеют различные скорости хода штока. Тоже самое у приводов AEL6421_ и AEL6422_.

Максимальный перепад давления на клапане при плавном регулировании - 2-х портовые клапаны серии JE

Клапаны с шевронным PTFE или высокотемпературным графитовым (H) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	100	94.0	86.0	74.0	58.0	50.0	45.0	38.5	19.2	16.6	13.7	11.8	7.5	5.7	4.8	3.6	3.0	2.3
AEL6321-					100	100	89.0	83.0	38.6	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6323-					100	100	89.0	83.0	38.6	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6421-							100	100	69.0	67.0	50.0	48.0	27.7	25.9	17.7	16.5	11.0	10.3
AEL6422-							100	100	69.0	67.0	50.0	48.0	27.7	25.9	17.7	16.5	11.0	10.3
AEL6532-							100	100	100	100	87.0	85.0	49.0	47.0	31.3	30.1	19.5	18.8
AEL6631-											100	100	88.0	86.0	56.0	55.0	35.0	34.3

Максимальный перепад давления на клапане при закрытии по классу IV - 2-х портовые клапаны серии JE

Клапаны с шевронным PTFE или высокотемпературным графитовым (H) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	94.0	79.0	73.0	61.0	47.0	39.1	36.8	30.7	14.1	11.5	9.4	7.5	4.3	2.5	2.2	1.0	0.9	
AEL6321-			100	100	100	97.0	82.0	76.0	33.5	30.9	23.2	21.3	12.1	10.2	7.2	6.0	4.0	3.3
AEL6323-			100	100	100	97.0	82.0	76.0	33.5	30.9	23.2	21.3	12.1	10.2	7.2	6.0	4.0	3.3
AEL6421-							100	100	64.0	62.0	45.0	43.0	24.4	22.6	15.1	13.9	9.0	8.2
AEL6422-							100	100	64.0	62.0	45.0	43.0	24.4	22.6	15.1	13.9	9.0	8.2
AEL6532-									100	100	83.0	81.0	46.0	44.0	28.7	27.5	17.4	16.7
AEL6631-													85.0	83.0	54.0	52.0	33.0	32.2

4.3

Оборудование для систем регулирования

Максимальный перепад давления на клапане при закрытии по классу VI - 2-х портовые клапаны серии JE

Клапаны с шевронным PTFE или высокотемпературным графитовым (H) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	100	94.0	86.0	74.0	58.0	50.0	45.0	38.5	19.2	16.6	13.7	11.8	7.5	5.7	4.8	3.6	3.0	2.3
AEL6321-					100	100	89.0	83.0	38.6	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6323-					100	100	89.0	83.0	38.6	36.0	27.5	25.6	15.3	13.5	9.8	8.6	6.1	5.4
AEL6421-							100	100	69.0	67.0	50.0	48.0	27.7	25.9	17.7	16.5	11.0	10.3
AEL6422-							100	100	69.0	67.0	50.0	48.0	27.7	25.9	17.7	16.5	11.0	10.3
AEL6532-							100	100	100	100	87.0	85.0	49.0	47.0	31.3	30.1	19.5	18.8
AEL6631-											100	100	88.0	86.0	56.0	55.0	35.0	34.3

4.3

Максимальный перепад давления на клапане при закрытии по классу IV - 3-х портовые клапаны серии QL

Клапаны с шевронным PTFE или высокотемпературным графитовым (H) уплотнением штока

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100									
Kvs	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
Ход штока	20 мм						30 мм											
Привод	Максимальный перепад давления, бар																	
	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AEL6221-	40.0	39.4	40.0	39.6	32.1	23.2	19.5	14.0	12.3	8.8	7.4	5.2	3.7	2.3	2.3	1.3	1.1	0.6
AEL6321-	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	29.2	25.7	17.9	15.7	10.3	8.9	7.0	6.0	3.7	3.2
AEL6323-	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	29.2	25.7	17.9	15.7	10.3	8.9	7.0	6.0	3.7	3.2
AEL6421-									40.0	40.0	32.6	30.3	19.6	18.2	13.5	12.5	7.4	6.9
AEL6422-									40.0	40.0	32.6	30.3	19.6	18.2	13.5	12.5	7.4	6.9
AEL6532-											40.0	40.0	30.2	28.8	20.9	20.0	11.6	11.1
AEL6631-													40.0	40.0	40.0	40.0	25.3	24.7

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

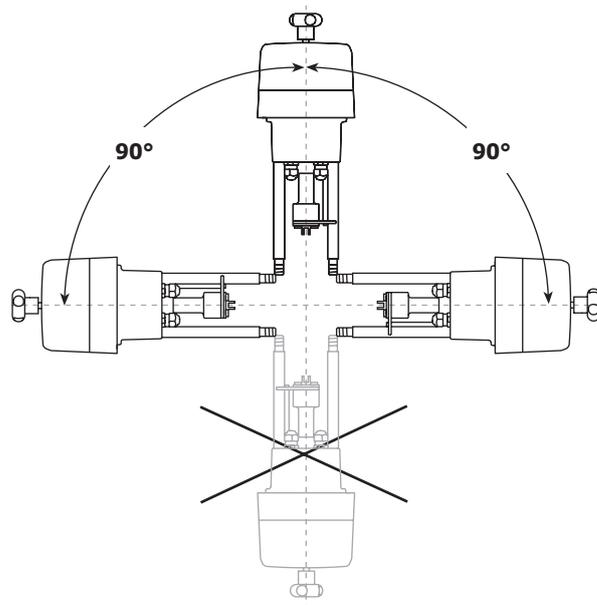
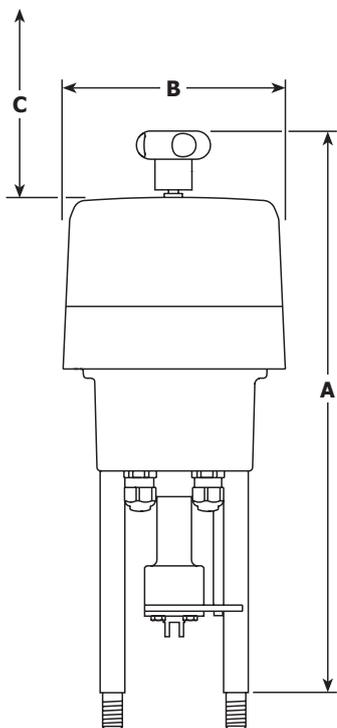
Модель	A	B	C	Вес
AEL6221-	459	177	150	7
AEL6231-	459	177	150	7
AEL6323-	459	177	150	7
AEL6421-	490	177	150	10
AEL6422-	490	177	150	10
AEL6532-	557	180	172	12
AEL6631-	760	226	277	20

Информация о безопасности, монтаже и обслуживании

Паспорт (Руководство по монтажу и эксплуатации) IM-P358-26 поставляется с каждым изделием.

Замечания по монтажу:

Клапан должен устанавливаться на горизонтальном трубопроводе. Положение привода зависит от типа клапана и температуры регулируемой среды. Не рекомендуется устанавливать привод снизу от клапана, так как протечки среды или конденсат, образующийся на холодных поверхностях могут попасть внутрь привода и повредить его.



Оборудование для систем регулирования

Спецификация электроприводов AEL6:

Изделие	A = Привод регулирующего клапана	A
Тип	E = Электрический	E
Действие	L = Поступательный ход штока	L
Серия	6	6
Мощность (кН)	2 = 2.3	2
	3 = 4.5	
	4 = 8	
	5 = 14	
	6 = 25	
Ход штока (мм)	2 = 50	2
	3 = 65 (только AEL65_) , 95 /100 (только у AEL66_)	
Максимальная скорость хода штока (мм/с)	1 = 0 - 1.0 (только AEL62_, AEL63_, AEL64 и AEL66_)	1
	2 = 1.1 - 2.0 (только AEL64_ и AEL65_)	
	3 = 2.1 - 4.5 (только AEL63_)	
Напряжение питания	1 = 230 VAC	1
	2 = 115 VAC	
	3 = 24 VAC и 24 VDC	
Управляющий сигнал	F = 24 В VMD, 0/2 - 10 VDC и 0/4-20 мА (Напряжение питания только 3)	J
	G = 115 В VMD, 0/2 - 10 VDC и 0/4-20 мА (Напряжение питания только 2)	
	H = 24 В VMD, 0/2 - 10 VDC и 0/4-20 мА (Напряжение питания только 2)	
	J = 230 В VMD, 0/2 - 10 VDC и 0/4-20 мА (Напряжение питания только 1)	
	K = 24 В VMD, 0/2 - 10 VDC и 0/4-20 мА (Напряжение питания только 1)	
Безопасное положение	X = Нет механических или электрических устройств, приводящих привод в заранее заданное положение	S
	S = Конденсатор (опция S незаменимый)	

4.3

Как заказать / пример выбора:

Пример: Для регулирующего клапана DN25, оснащённого шевронным уплотнением штока (PTFE) необходимо подобрать электропривод, имеющий напряжение питания 230 VAC, функцию перевода в безопасное положение. Клапан должен обеспечивать плотность в затворе по классу IV, максимальный перепад давления на клапане 10 бар.

ВЫБОР:

Электропривод AEL62211JS.