

Трехходовой регулирующий клапан «Гранрег» КМ307Ф, КМ317Ф, АДЛ (Россия) DN 15–300 мм, PN 1,6 МПа, T_{макс} 230 °С (жидкости и газы), смешение/разделение потоков

Описание

«Гранрег» КМ307Ф и КМ317Ф являются трехходовыми регулирующими клапанами, управляемыми электроприводами. При использовании во взрывоопасных зонах возможна установка электропривода ExRun.

Клапан КМ307Ф предназначен для смешения потоков, КМ317Ф — для разделения потоков жидкостей, пара и газов температурой до +230 °С. При использовании с электроприводами PSL и PSL-AMS требуется монтажный комплект.

Технические характеристики

Присоединение	фланцы DN 15–300 мм
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	-29...+230 °С
Величина Kvs	КМ307Ф: 4–1200 м³/ч; - смешение КМ317Ф: 4–930 м³/ч - разделение
Тип электропривода	PSL, PSL-AMS, ExRun

Материалы

Корпус	Углеродистая сталь
Внутренние детали	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	Нержавеющая сталь



Направление потока

Смешение потока: X+Y→XY
Разделение потока: X→Y+XY

Пропускная способность Kvs, (м³/ч)

DN, (мм)		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs, (м³/ч)	КМ307Ф	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	230	340	600	900	1200
	КМ317Ф	4	6,3	10	16	25	40	63	70	130	200	270	420	640	930

Масса, (кг), Размеры, (мм)

DN, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	135	150	164	185	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
B	66	70	82	85	90	100	120	130	130	135	150	170	190	220
C	126	126	146	146	156	166	196	206	216	238	248	294	324	364
D	51	65	49	54	54	61	61	63	77	103	130	234	278	308
E	12	16	16	20	20	20	30	30	30	40	40	60	80	80
Масса, (кг)	5	7	9	12	18	23	29	42	49	75	100	180	275	410

Код для заказа#

DN, (мм)	КМ307Ф смешение потоков		КМ317Ф разделение потоков	
	привод PSL 230/50 AC* (трехпозиционное упр.)	привод PSL 230/50 AC-PSAP-PD* (аналоговое упр.)	привод PSL 230/50 AC* (трехпозиционное упр.)	привод PSL 230/50 AC-PSAP-PD* (аналоговое упр.)
15	A108.47M2.3510	A108.47M2.3513	A109.47M2.3510	A109.47M2.3513
20	A108.47M2.4510	A108.47M2.4513	A109.47M2.4510	A109.47M2.4513
25	A108.47M2.5510	A108.47M2.5513	A109.47M2.5510	A109.47M2.5513
32	A108.47M2.6510	A108.47M2.6513	A109.47M2.6510	A109.47M2.6513
40	A108.47M2.7510	A108.47M2.7513	A109.47M2.7510	A109.47M2.7513
50	A108.47M2.8510	A108.47M2.8513	A109.47M2.8510	A109.47M2.8513
65	A108.47M2.9510	A108.47M2.9513	A109.47M2.9510	A109.47M2.9513
80	A108.47M2.10510	A108.47M2.10513	A109.47M2.10510	A109.47M2.10513
100	A108.47M2.11510	A108.47M2.11513	A109.47M2.11510	A109.47M2.11513
125	A108.47M2.12510	A108.47M2.12513	A109.47M2.12510	A109.47M2.12513
150	A108.47M2.13510	A108.47M2.13513	A109.47M2.13510	A109.47M2.13513
200	A108.47M2.14510	A108.47M2.14513	A109.47M2.14510	A109.47M2.14513
250	A108.47M2.15510	A108.47M2.15513	A109.47M2.15510	A109.47M2.15513
300	A108.47M2.16510	A108.47M2.16513	A109.47M2.16510	A109.47M2.16513

* - привод серии PSL подобран из расчета максимального перепада на клапане 16 бар. Более подробная информация о приводах в каталоге далее.

Пример заказа:

ГРАНРЕГ КМ307Ф-040-25,0/PSL204-220/50