

Усилители расхода (бустеры) YT- 300/YT-305/310/315/320/325

Система кодировки: YT-200/YT-205 ☐ ☐ ☐ ☐

Модель	Резьба портов	Окруж. темп-ра
YT-300, YT-305	P PT	1 -40°C - 70°C
YT-310, YT-315	N NPT	2 -40°C - 120°C
YT-320, YT-325		3 -60°C - 70°C



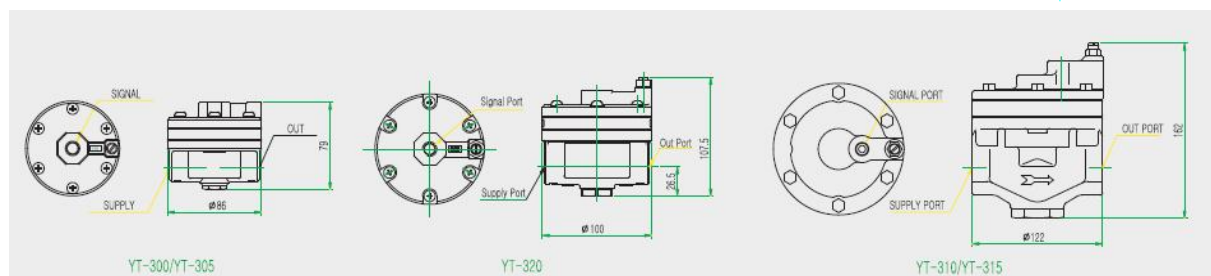
YT-305

YT-325

YT-315

Технические характеристики

ТИП		YT-300 YT-305	YT-320	YT-310 YT-315		
		A	B	C		
Максимальное Давление		10бар				
Максимальное выходное давление		7 бар				
Резьба порта для управл. сигнала		PT (NPT) 1/4				
Расход (Kv)	В Ы Х О Д	0.87	1.98	4.25		
	В Х О Д	0.74	1.52	3.3		
Резьба силовых портов		PT (NPT) 1/4'	NPT ½'	NPT 3/4'		
Линейность.		±1%F.S.				
Материал корпуса YT-300,310,320		Литой алюминий				
YT-305,315		Нержавеющая сталь AISI 316				
Вес		0.6 кг		1.4 кг		
Температура окр. среды		-60 +70°C				
В е с (кг)	YT-300	YT-320	YT-310	0.5	0.76	2.3
	YT-305	YT-325	YT-315	1.3	1.9	5



Усилители расхода YT-300,310, и 320 (бустеры) предназначены для усиления управляющих сигналов для ускорения работы пневмоприводов за счёт усиления расхода при точном повторении входного сигнала (поэтому они называются также повторителями давления).

- Повышают скорость движения приводов.
- Неутрачивает действие бросков давления
- Высокая точность отработки задающего давления за счёт специальной конструкции запорного элемента