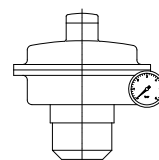


Технический паспорт Регулятор давления „Roboter“ тип 902

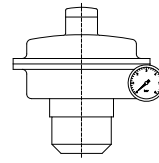


TD_902

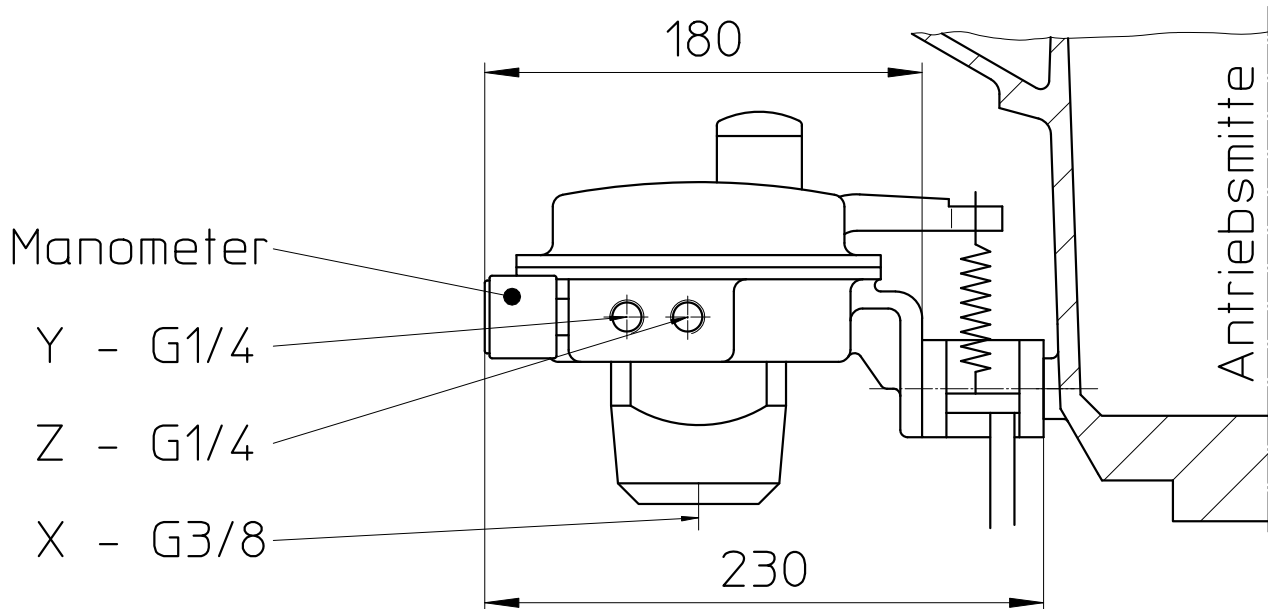
Технические данные

Монтаж	На мембранные сервоприводы тип 811		
Материал корпуса	алюминий / сталь / VA / Частность: Хастеллой, ...		
Положение монтажа	Измерительные сильфоны вертикально вверх, ввод импульса вниз		
Диапазон температуры	-20 до +120°C или по запросу		
Диапазон регулировки	[бар(ü)]	Измерительный элемент	Допустимая перегрузка [бар(ü)] бронза / высококач. сталь
Пониженное давление	-1...-0,01	сильфон Ø 60 мм	9 / - (только VA)
Избыточное давление	0,02...0,4	мембрана Ø 160 мм	4
	0,08...1,8	сильфон Ø 60 мм	9 / - (только VA)
	0,15...3	сильфон Ø 50 мм	7 / 14
	0,25...7	сильфон Ø 36 мм	9 / 15
	0,5...15	сильфон Ø 28 мм	18 / 25
	0,7...18	сильфон Ø 22 мм	22 / 22
	1...30	сильфон Ø 19 мм	40 / 40
	1,5...80	сильфон Ø 15 мм	90 / 105 (только VA)
Разница давления	0,25...5	сильфон Ø 50 мм	12 / 25
Алгоритм регулирования	P-регулятор		
Скорость реагирования	< 0,02 % от среднего значения диапазона регулировки		
Гистерезис	< 1 % от среднего значения диапазона регулировки		
Зависимость от приточного воздуха	< 0,4 % на 0,1 бар изменения приточного воздуха		
Мощность расхода	460 NI/час при Y = 0,6 Z = 1,4 сопло 2/1,9 / 650 NI/час при Y = 0,6 Z = 1,4 сопло 3/1,8		
	1200 NI/час при Y = 0,6 Z = 1,4 сопло 3/1,7		
Давление приточного воздуха p_z	1,4 (2,5) бар		
Давление сервопривода y	0,2...1 бар (0,2 ...2,0 бар)		
Длительный расход воздуха	≤ 300 дм ³ /час i.N. при p _z = 1,4 бар		
Соединения	x G 3/8, y и p _z G 1/4		
Размеры	См. масштабный чертеж		
Вес	≈ 4,5 кг		

**Технический паспорт
Регулятор давления „Roboter“ тип 902**



TD_902



Манометр

Середина привода