



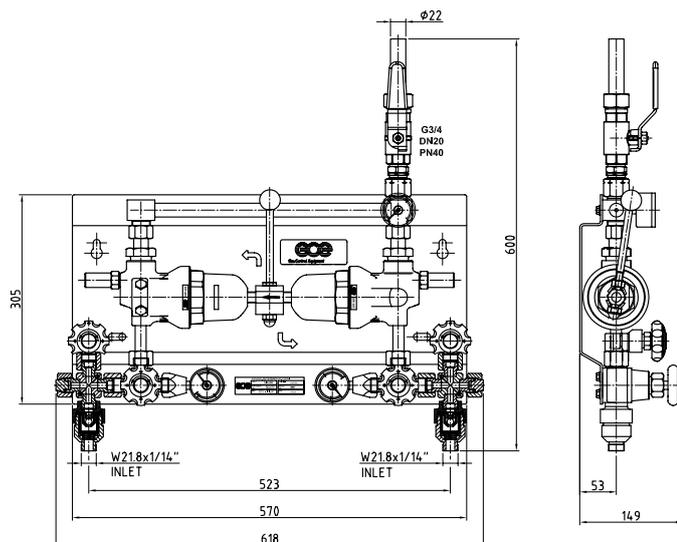
Полуавтоматический манифольд MS400 редуцирует давление сжатых газов с макс. 300 бар до значений, необходимых для обеспечения бесперебойного газоснабжения 18-22 бар или 37-43 бар. Он предназначен для работы с 2 источниками газа (баллоны или баллонные связи). Однако одновременно только одна сторона может быть рабочей, в то время как другая является резервной. MS400 гарантирует бесперебойную подачу газа путем автоматического переключения с практически пустой линии на полную (резервную) линию. MS400 представляет собой готовый вентильный узел с фильтрами высокого напора, отсечными вентилями, продувочными вентилями, регуляторами, блоком автоматического переключения и трубопроводом низкого давления с линейным отсечным вентиляем. Компоненты собраны и смонтированы на стеновом кронштейне из нержавеющей стали. Впускной х-образный блок включает свободный патрубок для подключения дополнительных источников газа.

MS400 может использоваться для работы с кислородом и инертными газами, такими как азот, аргон, CO<sub>2</sub> и их смесями. Вариант для топливного газа может работать с азотом, метаном и их смесями. Он является оптимальным решением для обеспечения бесперебойной подачи газа для промышленных нужд, таких как сварка и резка, подача вспомогательного газа для лазерной резки, дифференциальная инертнизация, упаковка пищевых продуктов и множество других сфер применения. В распоряжении также имеется вариант с контактными датчиками, сигнализирующими о переключении на резервную сторону.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768114	MS400	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768164	MS400 CG	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768191	MS400 CG	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768192	MS400	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768193	MS400	Водород /метан, 300/20 бар	W21,8x1/14" LH	G3/4", DN20

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR400/MR60	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь,	Максимальный расход:	400 Нм <sup>3</sup> /ч
	Нержавеющая сталь	Номинальный расход:	250 Нм <sup>3</sup> /ч
Материал диафрагмы:	EPDM, NBR	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	PA, PTFE		



#### MS400 - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, РЕГУЛЯТОРЫ

Арт. №	Описание	Газ	Входное давление	Выходное давление
0762913	MR60	Кислород/инертный газ	300 бар	40 бар
0762910	MR400	Кислород/инертный газ	300 бар	20 бар