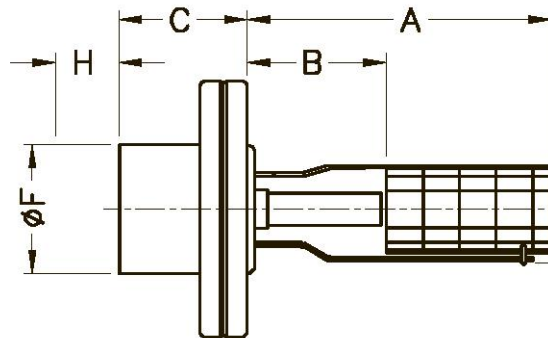




Вакуумный ионный датчик VIG

При работе вакуумного датчика Пирани при измерении давления 10-3 миллибара возможно использование ионного датчика.



В данном диапазоне давлений существует ряд измерительных головок с различными материалами накаливания для возможности изменения всех значений вакуума. Головки ионного датчика VACGEN работают по одинаковому принципу, но отличаются по конструкции для более точного измерения давления в узких диапазонах.

Вакуумный ионный датчик VIG														
Раз-мер фланца OD, мм	Про-грев °C	Мате-риал нити	Чув-стви-тель-ность	Диа-пазон изме-рения мбар	Пре-дел рент-генов-ского излу-чения мбар	Раз-мер А мм	Раз-мер В мм	Раз-мер С мм	Раз-мер D мм	Раз-мер E мм	Раз-мер F мм	Раз-мер G мм	Раз-мер H мм	Артикул
70	400 (250)	2xW	19	$10^{-3} - 10^{-11}$	3 x 10^{-11}	83	28	35	24	16	34	70	34	ZVIG173
70	400 (250)	2xTh Ir	19	$10^{-3} - 10^{-11}$	3 x 10^{-11}	83	28	35	24	16	34	70	34	ZVIG18
70	400 (250)	2xW	17	$10^{-3} - 10^{-10}$	3 x 10^{-10}	72	28	35	21	14	34	70	34	ZVIG223
70	400 (250)	2xTh Ir	17	$10^{-3} - 10^{-10}$	3 x 10^{-10}	72	28	35	21	14	34	70	34	ZVIG24

При подключенных проводах максимальная температура составляет 250 °C

W - вольфрам, Th Ir - торированный иридий

Артикул запасной нити	
Артикул головки	Артикул нити
ZVIG17	ZWW17
ZVIG18	ZTIR23
ZVIG22	ZWW17
ZVIG24	ZTIR23