

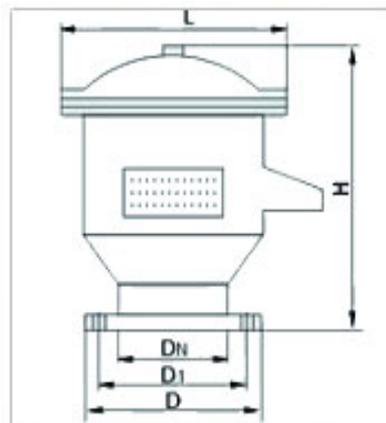
上海立诺防腐阀门制造有限公司

GFQ-2型全天候呼吸阀

■【产品概述】

用于安装原油、汽油、煤油、轻柴油、芳烃等固定顶式储罐上的主要安全设备，是起蒸发损耗与保护储罐在受超压或真空时免遭破坏的作用。此呼吸阀通常与阻火器配套使用。

■【结构图片】



■【主要外形尺寸】

规格	重量 (Kg 台)	GFQ-2 型全天候型安装尺寸(毫米)				
		D1	D	L	H	n×Φ
DN50	6.5	Φ110	Φ140	160	255	4×18
DN80	9.8	Φ150	Φ185	213	260	4×18
DN100	12	Φ170	Φ205	265	290	4×18
DN150	21	Φ225	Φ260	305	330	8×18
DN200	31	Φ280	Φ315	355	350	8×18
DN250	35	Φ335	Φ370	420	400	12×18

■【产品结构特点】

全天候型具有泄漏量小，密封性能好，通风量大，耐腐蚀等特点。

■【主要性能规范】

A 级正压	355Pa (36 毫米水柱)
负压	295Pa (30 毫米水柱)
B 级正压	980Pa (100 毫米水柱)
负压	295Pa (30 毫米水柱)
C 级正压	1765Pa (180 毫米水柱)
负压	295Pa (30 毫米水柱)

■【安装】

1)呼吸阀应安装在储罐气源的最高点，以降低物料蒸发损耗和以便顺利地提供通向呼吸阀最直接和最大的通道。通常对于立式罐，呼吸阀应尽量安装在罐顶中央顶板范围内，对于罐顶需设隔热层的储罐、可安装在梯子平台附近； 2)当需要安装两个呼吸阀时，它们与罐顶中心应对称布置； 3)若呼吸阀用在氮封罐上，则氮气供气管的接管位置应远离呼吸阀接口，并由罐顶部插入储罐内约200mm，这样氮气进罐后不直接排出，达到氮封的目的。