

inyección y odorización



diseño laura atela

BOMBAS DE DOSIFICACIÓN E INYECCIÓN SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
ODORIZADORES DE GAS NATURAL Y GAS LICUADO MUESTREADORES

 **serpetrol**
EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

Radial 17 1/2 6° anillo Tel. (591 3) 355 8100
Fax (591 3) 311 2707 Santa Cruz · Bolivia
www.serpetrol.com email: ventas@serpetrol.com



Bombas de dosificación e inyección

ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

SERIE ISM
SERIE ISMS
SERIE ISMR
SERIE CPD
SERIE LU
SERIE LU-AP
SERIE 2LUR
SERIE 2LUR-AP
SERIE MX-MMX
SERIE 2MX-2MMX

ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

Accionamiento eléctrico a piston buzo
Accionamiento eléctrico a diafragma mecánico
Accionamiento eléctrico a diafragma hidráulico

Odorizadores de gas natural y gas licuado

ODORIZADORES POR INYECCIÓN

Para bajos caudales de gas
Para redes de gas natural
Para gas licuado envasado
Para estaciones de GNV

ODORIZADORES POR MECHA

Aplicable para muy bajos caudales de gas a bajas presiones

ODORIZADORES POR GOTEO

MINI ODORIZADOR permite odorizar hasta 160,000m³/día utilizando diferencial de presión

Sistemas de dosificación de productos químicos

GENERALIDADES

Manuales o automáticos
Posibilidad de comunicación remota a distancia bajo protocolo MODBUS
Proporcionales al caudal o señales de proceso
Para un punto o varios puntos de inyección
Bombas de accionamiento neumático o eléctrico
Entregan todo tipo de alarmas por fallas de las bombas dosificadoras, bajo nivel de tanque, desperfectos, entre otros
Altas presiones de descarga
Skids con tanques incluidos
Señal de Feedback de bombas
Accesorios para calibración , medición, inyección, entre otros

Muestreadores

MUESTREADORES DE PETRÓLEO:

SERIE CM/CMT

Son muy confiables y presentan una ventaja que con una simple operación permite reinyectar las muestras o los excedentes de las muestras al oleoducto. Esta construída totalmente en acero inoxidable AISI 316. Su funcionamiento es neumático (Gas o Aire).

MUESTREADORES DE GAS MG-300

Son muy confiables y por su reducido tamaño pueden ser instalados sobre el gasoducto La bomba esta construída totalmente en acero inoxidable AISI 316. Su funcionamiento es neumático y operan con el propio gas que están muestreando mediante una sola conexión.

