



## Keandalan Tinggi dan Rendah Perawatan

Pemantauan gas beracun di cerobong basah selalu menjadi tugas yang sulit. Kebanyakan spesialis pemantauan emisi kontinu cenderung menghindari pemantauan cerobong basah karena alasan tersebut. Selama bertahun-tahun, terdapat banyak perangkat buatan yang dicoba untuk mengukur gas, misalnya klorin, dari cerobong scrubber basah. Namun, pasti pada akhirnya mengalami penyumbatan dengan cepat sehingga hasil pembacaan tingkat gas menjadi nol padahal terdapat gas yang dibuang ke udara terbuka.

Lebih dari satu dekade yang lalu, Gastronics mulai mengeksplorasi bagaimana cara yang andal untuk mengukur gas dari cerobong scrubber basah. Berbeda dengan konsep buatan yang hanya dapat mendasarkan rancangan mereka pada teori, Gastronics beruntung memiliki salah satu pelanggan yang membolehkan kami menggunakan cerobong klorin basah mereka untuk upaya pengembangan. Selama lebih dari satu tahun serta melalui banyak percobaan dan kesalahan, pada akhirnya kami mengembangkan konsep dasar yang terbukti berhasil. Sasaran kami adalah untuk memaksimalkan keandalan dan meminimalkan perawatan. Meskipun kami terus berupaya untuk melakukan perbaikan, pada saat yang sama, kami percaya bahwa sasaran kami untuk menyediakan produk dengan keandalan tinggi dan rendah perawatan telah tercapai.

Monitor Cerobong Scrubber Basah Bypass Ganda Model SP2105, bila dipasang dengan benar, dirancang untuk menghilangkan kelembapan, sekaligus dengan cepat mengambil sampel berkecepatan tinggi secara kontinu dari atas cerobong hingga turun melalui selang Teflon® 1/2" menuju monitor yang terletak di atas permukaan tanah.

## Fitur dan Keunggulan

- Bypass primer berkecepatan tinggi, beraspirasi udara, dan bebas perawatan yang mengambil sampel dari atas cerobong menuju monitor di atas permukaan tanah dalam beberapa detik saja
- Bypass sekunder untuk pembuangan uap kondensasi lembap
- Pompa tanpa sikat yang tahan lama dirancang untuk cairan dan gas korosif
- Material basah Teflon® dan Kynar®
- Beragam jenis sensor dan teknologi tersedia,
  - Elektrokimia,
  - Pita Kertas,
  - Sensor Tambahan
- Opsi Strip Pemanas Silikon
- Keandalan Tinggi
- Rendah Perawatan

Teflon® dan Kynar® adalah merek dagang terdaftar dari DuPont.



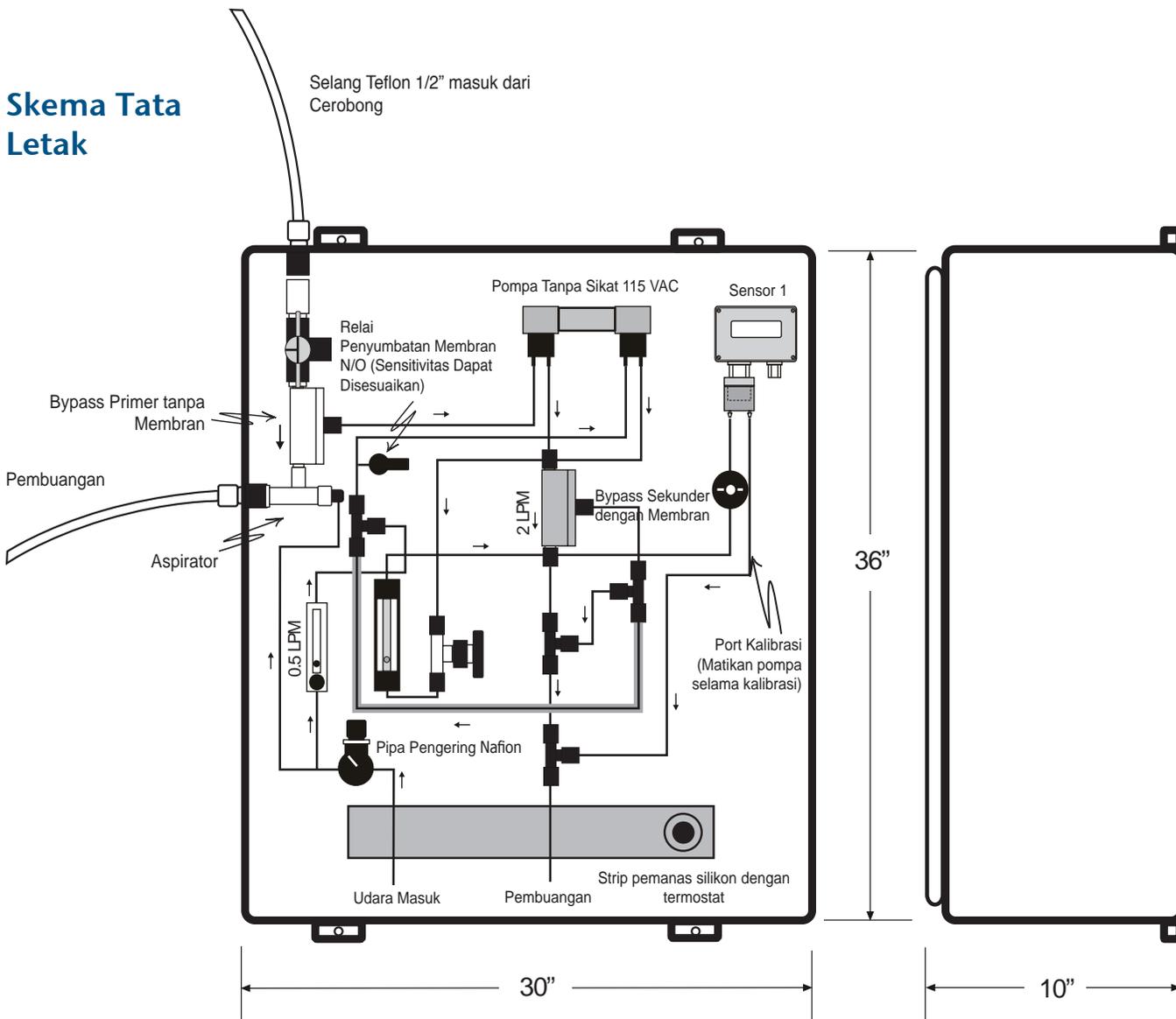
## Spesifikasi SP2105

Dimensi Elektrokimia .....	36" x 30" x 10"
Dimensi Pita Kertas .....	36" x 36" x 12"
Jenis Kotak Penutup .....	Nema-4X Serat Kaca
Persyaratan Daya .....	115 VAC
Persyaratan Mekanis .....	Udara Instrumen atau Nitrogen
Output Sinyal .....	4-20mA/Relai Alarm Kesalahan
Peringkat Bahaya .....	Pembilasan Tipe Z Opsional untuk Kelas I, Div. 2

## Gas Umum yang Dipantau

• Klorin • Klorin Dioksida • Fosgena • Hidrogen Sulfida

## Skema Tata Letak



23660 Miles Road, #110  
Cleveland, Ohio 44128 USA  
216-662-4899  
FAKS: 216-662-4999

www.gastronics.com

Perwakilan: