

## W szerszej perspektywie

Zaawansowane technologicznie medyczne systemy przełączania CONCOA zostały zaprojektowane w celu dostarczania niezbędnych do ratowania życia i zdrowia gazów medycznych z centralnej jednostki w sposób efektywny, redukując tym samym koszty zakładowe. Budowa systemów CONCOA pozwala im sprostać surowym wymaganiom szpitali, oddziałów ratunkowych oraz pozostałych placówek medycznych. Produkty medyczne, których konstrukcja i produkcja oparte są na sprawdzonych założeniach stosowanych w wiodącej linii regulatorów CONCOA do gazów specjalistycznych o wysokiej czystości, składane są w pomieszczeniach czystych i przechodzą testy świadczące o najwyższej jakości. Ponadto CONCOA spełnia standardy NFPA 99.

## Technologia kapsułowa



Aby sprostać rygorystycznym wymaganiom branży opieki zdrowotnej, CONCOA opracowała unikalny zespół gniazda regulatora, który łączy liczne elementy standardowego gniazda w jeden komponent. Taka konstrukcja pozwala na oddzielne testy Kapsuły® przed jej wmontowaniem do regulatora. Złożone regulatory są testowane z całą dokładnością po raz kolejny, dzięki czemu gniazdo, które stanowi 'serce' urządzenia, jest testowane podwójnie. Gwarantuje to dłuższy okres eksploatacji oraz niezawodność.

## Kodowanie kolorem

CONCOA koduje za pomocą kolorów wszystkie urządzenia medyczne, regulatory oraz kolektory w zależności od rodzaju gazu, do którego są przeznaczone. Korzystanie ze standardowych kolorów kodujących zaakceptowanych przez FDA i NFPA 99 sprawia, że regulatory posiadają dopasowane mierniki, pokrętła oraz etykiety, które ułatwiają identyfikację zastosowania produktów. Widoczne poniżej etykiety, które natychmiast wskazują typ urządzenia, umieszczone są na kolektorach w centralnych instalacjach rurociągowych NFPA 99:

### POWIETRZE

Powietrze medyczne zgodne z USP

### DWUTLENEK WĘGLA

Infuzja oraz inkubatory do hodowli kultur komórkowych i bakteryjnych

### HEL

Mieszanka gazów do wdychania heliox stosowana do leczenia astmy za pomocą laserów medycznych

### AZOT

Inkubatory do hodowli kultur komórkowych oraz zasilanie pneumatycznych narzędzi chirurgicznych

### PODTLENEK AZOTU

Anestezjologia

### TLEN

Terapia tlenowa i zabiegi w komorze hiperbarycznej

