

VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.

Ruská 24/83,
706 00 Ostrava - Vítkovice
Czech Republic
Fax.: 00420/596 664 642
IČ : 25849026



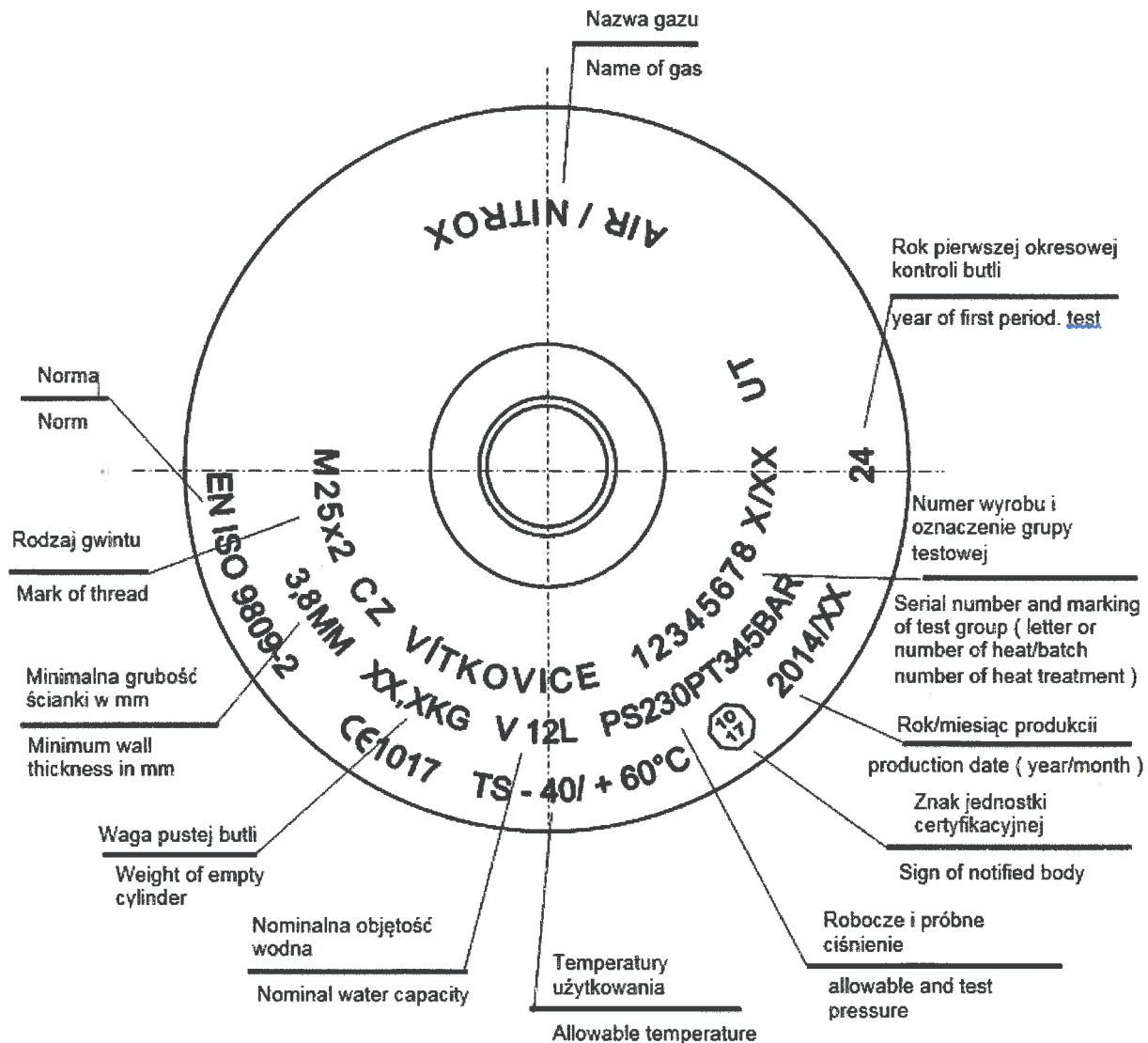
INSTRUKCJA ZASTOSOWANIA I UŻYTKOWANIA BUTLI ZE ZNAKIEM CE

Stalowe butle bezszwowe są przeznaczone do aparatów oddechowych*.

Są to butle na sprężone powietrze, tlen i pozostałe mieszanki do oddychania, które mają zastosowanie jako butle przenośne dla pletwonurków, strażaków, osób pracujących z azbestem itp.

Powyższych butli nie można stosować w instalacjach tlenu / powietrza znajdujących się w szpitalach*.

OPIS ZNAKOWANIA BUTLI – PRZYKŁAD



Wysokość znaków od 4 do 6 mm.
Height of stamped letters 4 – 6 mm.

VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.

Ruská 24/83,
706 00 Ostrava - Vítkovice
Czech Republic
Fax.: 00420/596 664 642
IČ : 25849026



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI

Maksymalne nadciśnienie robocze w barach przy temperaturze stałej 15 °C znajduje się na tabliczce znamionowej (pozycja Ciśnienie próbne i robocze).

Butle można używać tylko w temperaturach:

- dolna patrz Zakres temperatur użytkowania (TS)
- górna temperatura + 60 °C dla pełnej butli a w pozostałych przypadkach taka, żeby przy danym stopniu napełnienia butli ciśnienie nie przekroczyło wartości 0,75 X ciśnienia próbnego (PT).

Butlę należy przechowywać, posługiwać się nią i stosować tak, żeby nie doszło do:

- ich uszkodzenia i zmiany kształtu, które mogą doprowadzić do obniżenia ich bezpieczeństwa (rysy, wgniecenia itp.).
- przekroczenia temperatury butli i jej media ponad 60 °C przy całkowitym napełnieniu butli
- powstania nadmiernej korozji powierzchniowej lub wżerów, zardzewienia lub zanieczyszczenia wewnętrznej powierzchni.

ZASTOSOWANIE

Butle można stosować wyłącznie do medium znajdującego się na tabliczce znamionowej (pozycja Nazwa gazu). Napełnianie butli może przeprowadzać tylko uprawniony zakład lub osoba zgodnie z aktualnymi przepisami i normami technicznymi.

Naprawianie poprzez spawanie, podgrzewanie materiału butli bez medium ponad 300 °C, jakiegokolwiek ingerencje w konstrukcję butli, zmiany na tabliczce znamionowej są bezwzględnie zabronione.

KONSERWACJA I KONTROLA

Butlę należy poddawać kontrolom okresowym w przedziałach czasowych i zakresie ustanowionym przez odpowiednią normę (PN-EN 1968 :2002). Termin pierwszej okresowej kontroli nowej butli umieszczono na tabliczce znamionowej (pozycja Rok pierwszej okresowej kontroli butli).

Butle z uszkodzeniami powierzchniowymi (rysy, pęknięcia, deformacje, nadmierna korozja powierzchniowa, wżery korozji itp) lub butle wystawione na działanie czynników, które by mogły pogorszyć ich właściwości materiałowe lub spowodować ich uszkodzenie (narażenie na temperaturę ponad 300 °C, nadciśnienie wewnętrzne wyższe aniżeli ciśnienie próbne (PT) o ponad 3% itp) należy poddać nieplanowej kontroli okresowej i następnie postępować według decyzji organu kontrolnego uprawnionej organizacji.

Butli które nie przejdą kontroli okresowej nie można używać. Butle przeznaczone do likwidacji należy poddać fizycznej kasacji. Materiał butli (stal niskostopowa) można poddać recyklingowi, np. za pośrednictwem punktów skupu złomu.

Butle można również zwrócić producentowi w celu ich likwidacji.

Uwaga * Aparat oddechowy jest odrębnym osobistym środkiem ochrony, więc powinien być noszony lub posiadany przez jedną osobę.

Opracował
Tomáš Pijanowski
042.10 Dział rozwoju techniki

Zatwierdził
Ing. Petr Hofrik
042.10 Kierownik Działu rozwoju techniki

Data: 15-01-2014

