

REDUKTORY CENTRALNE DO GAZÓW TECHNICZNYCH

typ RC...-30 S

nr kat. wg tabeli danych technicznych

Symbol wg PKWiU 28.14.11.0

OPIS

Reduktory centralne typu RC...-30 S są reduktorami jednostopniowymi, bezdźwigniowymi o zmiennej regulacji ciśnienia wylotowego, przystosowanymi do przyłączania do zbieraczy butli z gazami i zasilania sieci rurociągów. Reduktory te zapewniają samoczynne utrzymanie ciśnienia wylotowego niezależnie od zmian ciśnienia wlotowego. Spadek ciśnienia wylotowego może nastąpić dopiero gdy ciśnienie wlotowe obniży się do wartości ok. 2-krotnego ciśnienia wylotowego. Reduktory są wyposażone w zawory bezpieczeństwa przez które, przy wzroście ciśnienia wylotowego powyżej dopuszczalnego, zostaje wypuszczony na zewnątrz nadmiar gazu z komory ciśnienia wylotowego.

W zależności od przeznaczenia i parametrów technicznych, reduktory różnią się konstrukcyjnie budową oraz wymiarami elementów składowych i przyłączeniowych. Maksymalne ciśnienia wlotowe i wylotowe reduktorów oznaczone są na manometrach czerwoną kreską.

ZASTOSOWANIE

Reduktory przeznaczone są do redukcji (obniżania) ciśnienia gazu pobieranego z baterii butli do wymaganego ciśnienia w sieci rurociągu.

Reduktory RCT-30 S przeznaczone są do wyposażania central tlenowych przy zasilaniu większej ilości stanowisk spawalniczych jak również zasilania urządzeń o dużym poborze tlenu.

SKŁAD KOMPLETU

W skład kompletu reduktora wchodzi:

- Reduktor 1 szt.
- Opakowanie: skrzynka drewniana 1 szt.

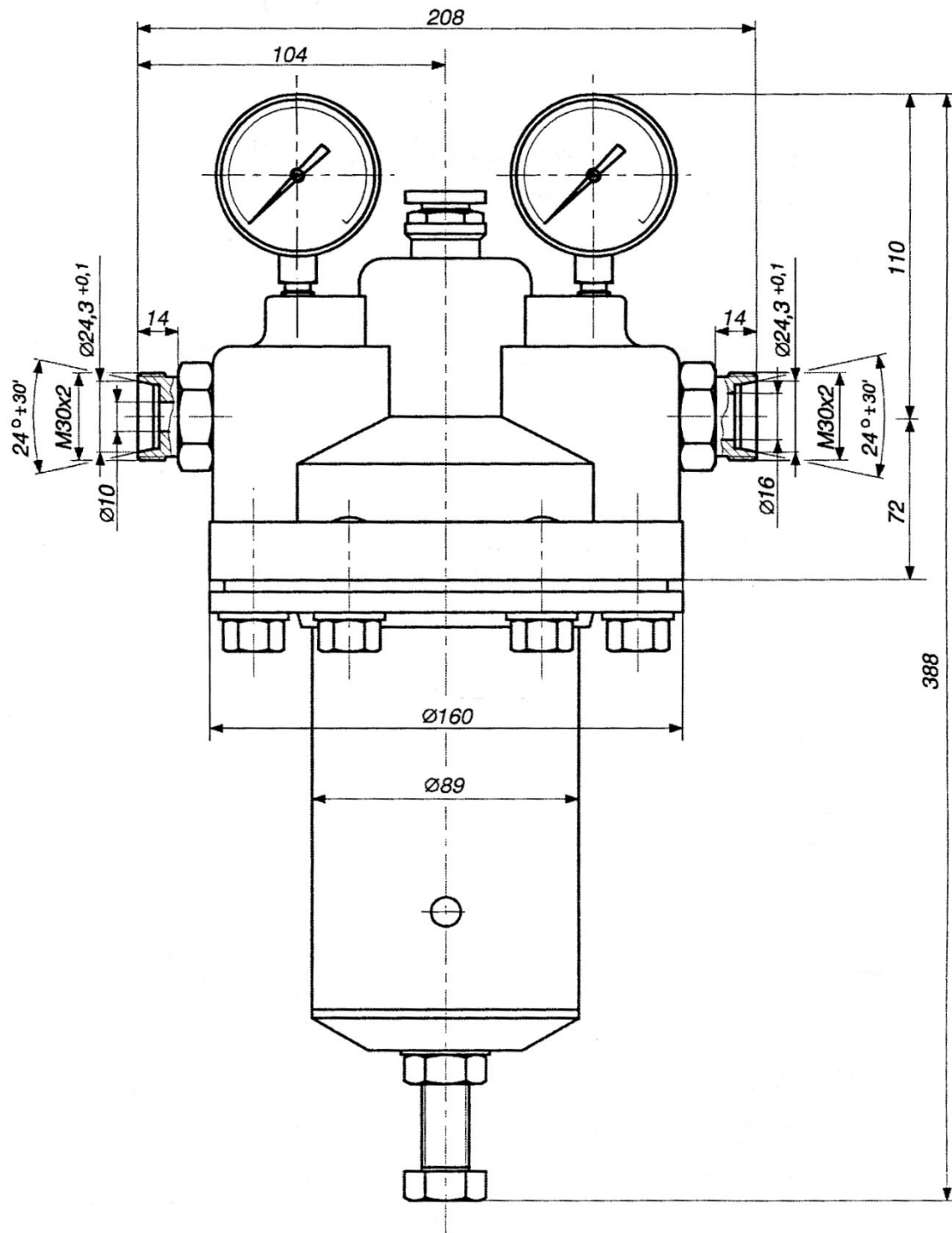
DANE TECHNICZNE

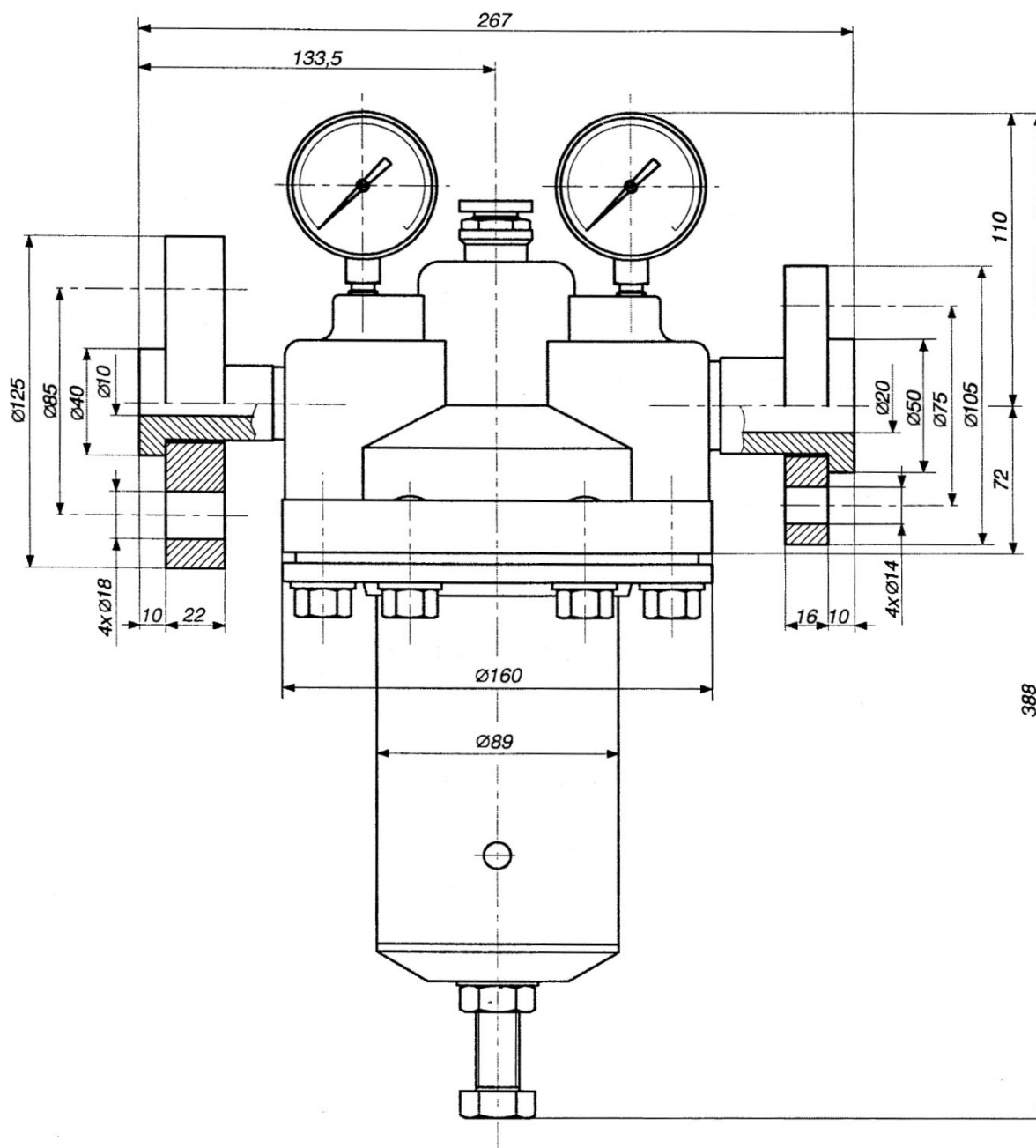
Typ reduktora	Rodzaj gazu	Znamionowe ciśnienie wlotowe p ₁ bar (MPa)	Znamionowe ciśnienie wylotowe p ₂ bar (MPa)	Zakres ciśnień wylotowych bar (MPa)	Znamionowa przepustowość Q (m³/h)	Nr kat.
RCT-30 S	Tlen	200 (20,0)	30 (3)	2÷30 (0,2÷3)	220	232-5403
RCT-30 S-K						232-5404
RCW-30 S	Wodór				250	232-5421
RCPs-30 S	Powietrze sprężone				220	232-5431
RCAz-30 S	Azot					232-5442
RCAz-30 S-K	Azot					232-5441
RCArg-30 S	Argon				160	232-5461
RCArg-30 S-K						232-5462
RCKW-30 S	Dwutlenek węgla	185 (18,5)				232-5471

Uwaga:

S - wykonanie specjalne

K - podłączenie kołnierzowe

GLÓWNE WYMIARY REDUKTORÓW typu RC...-30 S

GLÓWNE WYMIARY REDUKTORÓW typu RC...-30 S-K**INFORMACJE DODATKOWE**

1. Do każdego reduktora załączane są "Przepisy obsługi reduktorów centralnych do gazów technicznych " nr PD005.
2. Dla każdego reduktora udzielana jest gwarancja na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży (z wyjątkiem części szybko zużywających się), jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji.