

Wyłączny dystrybutor firmy HANSEN, USA i RFF, Francja

- AUTOMATYKA CHŁODNICZA
- ARMATURA • URZĄDZENIA

Manometry chłodnicze G

do NH₃, R22...

Ø 90 mm, przyłącze 1/4" NPT

Versa Gauge

- Ze sprężyną Bourdona
- Bezpieczna odkręcana szyba z tworzywa
- Wkręt do korekcji położenia zerowego



ZTCh.000267

Rys.1. Manometr amoniakalny GA1M o zakresie
-1 do 11 bar

PRZEZNACZENIE

Do pomiaru ciśnienia NH₃, R22 i innych czynników chłodniczych w przemysłowych instalacjach chłodniczych. Wymiarowo dobrane do montowania także do regulatorów ciśnienia w instalacjach chłodniczych. Sprawdzane w wielu instalacjach chłodniczych w Polsce.

DANE TECHNICZNE

Średnica obudowy: 90 mm

Króciec radialny

Gwint: 1/4" NPT

Zakresy wskazań:

Manometry standardowe

Nr katalogowy	Czynnik	Zakres (bar)	Typowe zastosowanie
GA1M	NH ₃	-1/11	strona ssawna
GA2M	NH ₃	-1/21	strona tłoczna
G3	freony i NH ₃	-1/24	strona tłoczna
G4	freony i NH ₃	-1/11	strona ssawna

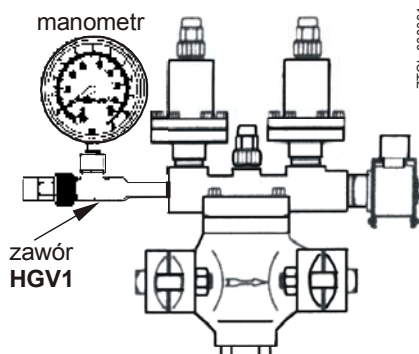
Skala: manometry do amoniaku mają skalę ciśnienia w bar i temperatury nasycenia w °C, manometry do freonów itd. mają tylko skalę ciśnienia w bar i psi.

Elementy stykające się z czynnikiem chłodniczym: ze stali kwasoodpornej

Szyba: tworzywo. Szyba wklejona w pokrywę z gwintem.

Kolor:

- podzielnia – biała
- wskazówka – czarna
- oprawa – czarna



ZTCh.000091

Rys. 2. Przykład zastosowania manometru GA1M do regulatora ciśnienia HA4AB-32 firmy Hansen. Manometr wkręcony w gniazdo 1/4" FPT zaworka manometrycznego HGV1 wkręconego w gniazdo 1/4" FPT regulatora. Manometr mierzy ciśnienie na stronie dolotowej regulatora.

KOREKCJA POŁOŻENIA ZEROWEGO

Po odkręceniu szyby i zdjęciu jej z oprawy istnieje możliwość skorygowania położenia „0” poprzez pokręcenie w lewo lub prawo wkrętem regulacyjnym (za pomocą śrubokręta), jak pokazano na rysunku 3. Przed korektą ciśnienie na dopływie do manometru musi być zredukowane do atmosferycznego.



ZTCh.0000.2.3

Rys. 3. Korygowanie położenia zerowego manometru za pomocą śrubokręta i wkręta regulacyjnego

ZAMAWIANIE

Podać typ manometru, czynnik i zakres.

Np. manometr amoniakalny GA1M o zakresie -1/11 bar.