



ATEX II 3G Ex nA IIA T3 Gc



FOX-EX/100

Gruppo manometrico digitale a 4 vie (ATEX Zone 2)

Il gruppo manometrico digitale a 4 vie FOX-EX (ATEX Zone 2) è pensato appositamente per supportare i frigoristi nelle operazioni di service su impianti che impiegano refrigeranti A3 quali R290 ed R600a.

FOX-EX/100 (ATEX Zone 2), rispondendo alle esigenze di un mercato in evoluzione che vedrà in refrigerazione la sempre maggior diffusione di refrigeranti a ridotto impatto ambientale, è estremamente flessibile grazie ad oltre 50 refrigeranti in memoria (Vedi elenco a pag 58).

FOX-EX/100 offre tutte le funzioni della serie FOX.

Caratteristiche e dotazione:

- Gruppo manometrico a 4 vie a pistone: 3x1/4" (LOW-HIGH-REF) e 1x3/8" (VAC).
- Database con oltre 50 refrigeranti (CFC, HCFC, HFC, Idrocarburi e HFO).
- Pressione massima di esercizio 56 bar.
- 2 Trasduttori di pressione (Range -0.99 ÷ +49.90 bar).
- Classe di precisione migliore dell'1% FS.
- 2 Sonde di temperatura tipo K.
- Sonda temperatura ambiente.
- Test in pressione con Azoto.

Dotazione standard:

- 2 sonde TK109 (3 m).
- Robusta e pratica valigetta.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
04080014001	FOX-EX/100	310 x 370 x 130 mm	2 Kg



Lecture visualizzate

- Lato bassa pressione (LOW)
- Lato alta pressione (HIGH)
- Temperatura T1
- Temperatura T2
- Temperatura ambiente
- Temperatura di saturazione del refrigerante (LOW)
- Temperatura di saturazione del refrigerante (HIGH)
- Calcolo della differenza di temperatura T2 - T1
- Sottoraffreddamento
- Surriscaldamento
- Tipo di refrigeranti



Taratura

Codice	Modello
09053012	Rapporto taratura Rif Accredia per Fox
14025158	Aggiornamento database refrigeranti



Accessori per FOX-EX/100

Rif	Codice	Modello	Descrizione
A	05059049001	LOCK-VALVE1/4	Valvola di accesso 1/4" SAE F x 1/4" SAE M
A	05059053001	LOCK-VALVE/5-4	Valvola di accesso 5/16" SAE F x 1/4" SAE M
B	14020097	G-LV/T-WIG	Kit 5pz guarnizioni per LOCK VALVE
C	08008059	LOCK-VALVE-CARE	Utensile per semplice sostituzione guarnizioni in LOCK VALVE, EW e tubi flessibili
D	06140001	IVSS/6-6/36	Tubo IperVAC 900 mm 3/8" SAE





ATEX II 3G Ex nA IIA T3 Gc



FOX-EX/100

4-way digital manifold (ATEX Zone 2)

The FOX-EX 4-way digital manifold (ATEX Zone 2) is designed specifically to support refrigerators in service operations on systems that use A3 refrigerants such as R290 and R600a.

FOX-EX/100 (ATEX Zone 2), responding to the needs of an evolving market that will see in refrigeration the increasing spread of refrigerants with reduced environmental impact, is extremely flexible thanks to 50 other refrigerants in memory (see list at page 58).

FOX-EX/100 offers all the features of the FOX series.

Features and equipment:

- 4-way piston manifold 3x1/4" (LOW-HIGH-REF) and 1x3/8" (VAC).
- Database with more than 50 refrigerants (CFCs, HCFCs, HFCs, Hydrocarbons and HFOs).
- Maximum operating pressure 56 bar.
- 2 Pressure Transducers (Range -0.99)
- Precision class better than 1% FS.
- 2 K-type temperature probes.
- Ambient temperature probe.
- Pressure test with nitrogen.
- Standard equipment:
- 2 TK109 (3 m) probes.
- Robust and practical case.

Code	Model	Dimensions	Weight
04080014001	FOX-EX/100	310 x 370 x 130 mm	2 Kg



Displayed readings

Low pressure side (LOW)
High pressure side (HIGH)
Temperature T1
Temperature T2
Ambient temperature
Refrigerant saturation temperature (LOW)
Refrigerant saturation temperature (HIGH)
Calculating the temperature difference T2 - T1
Subcooling
Superheating
Type of refrigerants



Calibration

Code	Model
09053012	Calibration report ref. Accredia for FOX
14025158	Refrigerating database upgrade



Accessories for FOX-EX/100

Ref	Code	Model	Description
A	05059049001	LOCK-VALVE1/4	Access valve 1/4" SAE F x 1/4" SAE M
A	05059053001	LOCK-VALVE/5-4	Access valve 5/16" SAE F x 1/4" SAE M
B	14020097	G-LV/T-WIG	Kit 5pz seals for LOCK VALVE
C	08008059	LOCK-VALVE-CARE	Gaskets easy replacement tool in LOCK-VALVE, EW and hoses
D	06140001	IVSS/6-6/36	Hose 1perVAC 900 mm 3/8" SAE

