



FOX-R717 (NH₃)

Gruppo manometrico digitale a 4 vie per R717 (ammoniaca)

Il FOX-R717 è appositamente realizzato con raccorderia in acciaio adatta a lavorare con R717 (ammoniaca).

- Gruppo manometrico a 4 vie a pistone con 3 attacchi 1/4" SAE (LOW-HIGH-REF) e 1 attacco 1/4" SAE (VAC).
- 4 tubi flessibili 1500mm per R717
- Database con oltre 50 refrigeranti (NH₃, CFC, HCFC, HFC e HFO).
- 1 sonda di temperatura ambiente.
- 2 sonde di temperatura Tipo K (Range -99.9 ÷ 200°C), cavo 3 m.
- 2 Trasduttori di pressione (Range -0.99 ÷ +49.90 bar).
- Pressione massima di esercizio 56 bar.
- Classe di precisione migliore dell'1% FS.
- Funzione ricalibrazione "ZERO PLUS".
- Campo di temperatura: -99.9 ÷ 400 °C.
- Display digitale (con retro-illuminazione).
- Gancio estraibile per facilitare il fissaggio del gruppo in qualsiasi condizione.
- Rivestimento Soft-Touch.



Codice	Modello	Dimensioni	Peso
04080001004	FOX-R717	360 x 320 x 120 mm	3 kg

Disponibile anche in versione FOX-ONE.



Letture 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



Ricambi e accessori

Rif	Codice	Modello	Descrizione
A	04111015	PWP-A	Pistone completo in acciaio
B	14021023001	PWKG-A L	Kit manopola LOW in acciaio
B	14021024001	PWKG-A H	Kit manopola HIGH in acciaio
B	14021025001	PWKG-A R	Kit manopola REF in acciaio
B	14021026001	PWKG-A V	Kit manopola VAC in acciaio
	06001183	HDSS/4-4/60-R717	Tubi flessibili 1500mm per R717
	09012013	TK 109	Sonda temperatura universale
	09012037	TK 109/STRIP	Sonda universale temperatura con velcro
	09012019	TK 104	Sonda ambiente
	09012020	TK 105	Sonda per superficie
	09012016	TK 106	Sonda ad ago
	09012017	TK 107	Sonda a morsetto



A



B

FOX

**FOX-R717 (NH₃)**

4 ways digital manifold for R717 (ammonia)

FOX-R717 is realized on purpose with steel fittings suitable to work with R717 (ammonia).

- 4-way piston manifold with 3 x 1/4" SAE connections (LOW-HIGH-REF) and 1 x 1/4" SAE connection (VAC).
- 4 flexible hoses 1500mm for R717.
- Database with more than 50 refrigerants (CFC, HCFC, HFC, Hydrocarbons and HFO).
- 1 ambient temperature probe.
- 2 temperature probes Type K (Range -99.9 ÷ 200°C), 3 m cable.
- 2 pressure transducers (Range -0.99 ÷ +49.90 bar).
- Max operating pressure 56 bar.
- Class of precision better than 1% FS.
- "ZERO PLUS" recalibration function.
- Temperature range: -99.9 ÷ 400 °C.
- Digital display (with back-lighting).
- Extractable hook to help fixing the manifold in every condition.
- Soft-Touch covering.

Code	Model	Dimensions	Weight
04080001004	FOX-R717	360 x 320 x 120 mm	3 kg

Available also in FOX-ONE version.

**Readings displayed**

- 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
- Refrigerants type

**Calibration**

Code	Model
09053012	Calibration report ref. Accredia for FOX
14025158	Refrigerant database update

**Spare parts**

Rif	Code	Model	Description
A	04111015	PWP-A	Complete steel piston
B	14021023001	PWKG-A L	LOW steel knob kit
B	14021024001	PWKG-A H	HIGH steel knob kit
B	14021025001	PWKG-A R	REF steel knob kit
B	14021026001	PWKG-A V	VAC steel knob kit
	06001183	HDSS/4-4/60-R717	Flexible hoses 1500mm for R717
	09012013	TK 109	Universal probe
	09012037	TK 109/STRIP	Universal probe with strip
	09012019	TK 104	Ambient probe
	09012020	TK 105	Surface probe
	09012016	TK 106	Insertion probe
	09012017	TK 107	Camp-on probe

