

FOX

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-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" ricalibration 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



A



B