

2-Weg Monteurhilfe für R744 (CO₂)

FOX-R744 wurde speziell für CO₂-Anwendungen entwickelt.
FOX-R744 hat dieselben Leistungsdaten, wie die FOX-Serie (siehe Seite 68).

Funktionen:

- MAX. ARBEITSDRUCK 160 BAR
- MAX. ÜBERDRUCK 200BAR
- 2 DRUCKTRANSMITTER (0-160BAR)
- GENAUIGKEIT BESSER 1% VOM MESSBEREICH
- 2 TEMPERATURFÜHLER TYP K
- 2-WEG-KOLBENMONTEURHILFE

2 ways digital manifold for R744 (CO₂)

FOX-R744 is realized on purpose to work with R744 (CO₂).
FOX-R744 has the same performances as the other Fox series (see page 68)

Functions:

- MAX OPERATING PRESSURE 160BAR
- OVERPRESSURE 200BAR
- 2 PRESSURE TRANSDUCERS (0 ÷ 160BAR)
- ACCURACY BETTER THAN 1% FS
- 2 TEMPERATURE PROBES TYPE K
- 2-WAYS PISTON MANIFOLD

FOX-R744

Digitale Monteurhilfe mit Kunststoff-Koffer und 2 Temperaturfühler TK109.
Digital manifold in plastic case with 2 TK109 probes

Code	Modell	Abmessungen mm	Gewicht kg
Code	Model	Dimensions mm	Weight kg
04080001006	FOX-R744	310x370x130	3,00



Ersatzteile und Zubehör Spare parts and Zubehöres

Für FOX-R744 und Monteurhilfen für R744 For FOX-R744 and manifolds for R744

Code	Modell	Beschreibung
Code	Model	Description
04111016	PWP-CO2	Kompletter Kolben – Complet piston
14021027001	PWKG-CO2 L	LOW Drehknopf – LOW knob kit
14021028001	PWKG-CO2 H	HIGH Drehknopf – HIGH knob kit
09012013	TK 109	Universeller Temperaturfühler – Universal temperature probe
09012037	TK 109/STRIP	Temperaturfühler mit Klettband – Universal temperature probe with strip
09012019	TK 104	Luftfühler – Ambient probe
09012020	TK 105	Oberflächenfühler – Surface probe
09012016	TK 106	Einstechfühler – Insertion probe
09012017	TK 107	Zangenfühler – Clamp-on probe

- 2-Weg-Kolben-Monteurhilfe ölgefüllt für R744, Klasse 1 mit Stellschraube im Edelstahlgehäuse, flexible Schläuche im Koffer
- 2 ways piston manifold kit with Ø80 oil filled gauges for R744, class 1 with regulation screw and stainless steel case, flexible hoses in plastic case

Code	Modell	Anschlüsse
Code	Model	Connections
04101119	K-PF2ML/D5-4-COS	1/4"SAE



NEW

- 2-Weg-Kolben-Monteurhilfe ölgefüllt für R744, Klasse 1 mit Stellschraube im Edelstahlgehäuse
- 2 ways piston manifold with Ø80 oil filled gauges for R744, class 1 with regulation screw and stainless steel case

Code	Modell	Anschlüsse	Druck bar
Code	Model	Connections	Pressure bar
04022060	PF2ML/D5-4/K1	1/4"SAE	-1 +100 0 +160



NEW

- Druck-Manometer, D=80mm, ölgefüllt, radialer Anschluß 1/8"NPT, mit Stellschraube im Edelstahlgehäuse
- Pressure gauge, Ø 80, oil filled, class 1, radial connection 1/8NPT, with regulation screw and stainless steel case

Code	Modell	Druck bar
Code	Model	Pressure bar
07113001	ML80/100R1/D5/K1	-1 +100
07113002	ML80/160R1/D5/K1	0 +160



NEW

- Druck-Manometer, D=80mm, ölgefüllt, rückseitiger Anschluß 1/4"SAE und Befestigungsklammer im Edelstahlgehäuse
- Pressure gauges, Ø 80, oil filled, class 1, rear connection 1/4 SAE, mounting bracket and stainless steel case

Code	Modell	Druck bar
Code	Model	Pressure bar
07113014	ML80/100C4S/D5/K1	-1 +100
07113015	ML80/160C4S/D5/K1	0 +160



NEW

Druckminderer für R744 (CO₂) 0-200bar R744 (CO₂) regulator 0-200bar

Technische Details Technical data

Eingangsdruck - Inlet pressure	220 bar
Ausgangsdruck - Outlet pressure	30-200 bar
Max. Flußmenge - Max flow	60 Nm ³ /h
Regelsystem - Regulation system	Kolben – Piston
Manometer Eingang - Inlet gauge	0-315
Manometer Ausgang - Outlet gauge	0-315



Code	Modell
Code	Model
10002026	AZ200-200

R744 (CO₂) Kit mit 3 flexiblen Schläuchen 1500mm R744 (CO₂) kit of 3 flexible hoses 1500mm

Technische Details Technical data

Schlauch in PTFE und Überzug in INOX PTFE hose, inox covering	
Max. Arbeitsdruck Working max pressure	200 bar
Berstdruck Busting pressure	800 bar
Arbeitstemperatur Operating temperature	-60 °C ÷ +200 °C

Code	Modell
Code	Model
06103002	3COSS/4-4/60



R744 (CO₂) - Flasche R744 (CO₂) disposable bottle

Code	Modell	Kältemittel	Kältemittelmenge gr	Gewicht kg	Packgröße
Code	Model	Refrigerant	Refrigerant quantity gr	Weight kg	Pack. pcs
11001116	BF1/R744	R744 (CO ₂)	850	2,5	12

NEW



Anschlüsse für BF1/R744 Connection for BF1/R744

Code	Anschlüsse
Code	Connections
05055076	1/4"SAE M - 10x1 F



Elektronische programmierbare Waage für R744 (CO₂)

PROFESSIONELLE PLATTFORM
300x300mm

AUFLÖSUNG

+/- 1 G/F BIS ZU 9.999 GR (BIS 30 KG)
+/- 10 G/F (BIS 100 KG)

R744 (CO₂) electronic programmable scale

PROFESSIONAL SCALE PAN:
300X300 MM

RESOLUTION:

± 1 G/F UP TO 9.999 GR (CAPACITY 30 KG)
± 10 G/F (CAPACITY 100 KG)

Technische Details Technical data

Max. Auflagegewicht - Capacity:	100 kg
Auflösung:	± 1 gr/f bis zu 9,999 gr (bis 30kg) ± 10 gr/f (bis 100 kg)
Resolution:	± 1 g/f up to 9.999 gr (capacity 30 kg) ± 10 g/f (capacity 100 kg)
Genauigkeit Accuracy:	+/- 5 gr/f bis zu 30 kg ± 10 gr/f > 30 kg ± 5 g/f up to 30 kg ± 10 g/f > 30 kg
Abmessungen Plattform: Scale pan dimensions:	300x300 mm
Arbeitstemperatur: Operating temperature:	0 - 50 °C
Spannungsversorgung: Power supply:	230/1/50-60Hz
Abmessungen - Dimensions:	460x350x170 mm
Gewicht - Weight:	8,5 kg



Code	Modell
Code	Model
09013022	EXACTA-MAXI-CO2

R744 (CO₂) elektronisches Lecksuchgerät R744 (CO₂) electronic leak detector

Technische Details Technical data

Empfindlichkeit Sensitivity	kleiner als 50 ppm Less than 50 ppm (1 oz/year)
Sensor-Lebensdauer Sensor life	> 1 Jahr (bei Normalgebrauch) > 1 year (normal use)
Umgebungstemperatur Operating range	0 - 50 °C
Aufwärmzeit Warm up time	25 Sekunden bis 1,5 Minuten from 25 seconds to 1.5 minuts
Kalibrierung - Calibration	automatisch
Ansprechzeit - Response time	5 Sekunden - seconds
Reset-Zeit Reset time	5 Sekunden oder mehr, abh. von der Gaskonzentration 5 seconds or more depending on gas concentration
Fühlerlänge - Probe length	30 cm
Batterien - Batteries	2x 1.5V 'AA'
Batterielebensdauer - Batteries life	11 Stunden -hours
Abmessungen-Dimensions	19x5.7x3.8 cm
Gewicht - Weight	190 gr.



Code	Modell
Code	Model
09001083	ELD-D