

PRESSURIZZAZIONE - TESTO AZOTO E AZOIDRO



K-AZ200-50/BAZ50

Kit azoto 5 litri

Utilizzabile per:

- Controllo perdite in pressione dei sistemi HVAC.
- Lavaggio sistemi HVAC.
- Flussaggio durante la saldatura in sistemi HVAC.
- Verifica taratura pressostati e manometri.

Kit composto da:

- Riduttore azoto serie AZ200-50 con **duplice connessione** integrata per cartucce e bombole.
- Manometro Ø80, classe 1.0 con settori definiti, indice di posizionamento e vite di regolazione.
- Tubo flessibile 1/4" SAE , 2500 mm + 220 mm
- Bombola azoto 5lt - TPED - piena (20 MPa).
- Adattatore RG180/5-4 (5/16" SAE F x 1/4" SAE M).

Codice	Modello	Paese	Attacchi bombole	Norma di riferimento	Attacchi cartucce
13005022001	K-AZ200-50/BAZ50	IT	W 21.7 x 1/14" M	UN 11144-5	M10x1



Caratteristiche tecniche

Pressione ingresso riduttore	20 MPa	Dimensioni	700 x 430 x 280 mm
Pressione max. uscita	4,8 MPa	Peso	14,6 kg
Attacchi	1/4" SAE		



K-AZ200-50/AZOIDRO5

Kit azidro 5 litri

Permette di rilevare e localizzare le perdite dell'impianto HVAC nel rispetto del Regolamento (CE) n.1516/2007.

Il riduttore di pressione e il manometro di controllo in classe 1 permettono di pressurizzare l'impianto al valore necessario con la miscela AZOIDRO per poterlo poi controllare tramite i cercafughe VOYAGER.

Kit composto da:

- Riduttore azoto serie AZ200-50 con **duplice connessione** integrata per cartucce e bombole.
- Manometro Ø80, classe 1.0 con settori definiti, indice di posizionamento e vite di regolazione.
- Tubo flessibile 1/4" SAE , 2500 mm + 220 mm.
- Bombola azidro 5lt - TPED - piena (20 MPa).
- Adattatore RG180/5-4 (5/16"SAE Fx 1/4" SAE M).

Codice	Modello	Paese	Attacchi bombole	Norma di riferimento	Attacchi cartucce
13005068	K-AZ200-50/AZOIDRO5	IT	W 21.7 x 1/14" M	UN 11144-5	M10x1



Caratteristiche tecniche

Pressione ingresso riduttore	20 MPa	Dimensioni	700 x 430 x 280 mm
Pressione max. uscita	4,8 MPa	Peso	14,6 kg
Attacchi	1/4" SAE		

PRESSURIZATION - NITROGEN AND AZOIDRO TESTING

NITROGEN
N₂

DUAL INTEGRATED
CONNECTION

NEW DIAL WITH R32



SPARE PARTS
AND
ACCESSORIES
PAGE 41

K-AZ200-50/BAZ50

Nitrogen kit 5 liters

Suitable for:

- Testing for leaks in pressure of HVAC systems.
- Flushing of HVAC systems.
- Fluxing during soldering in HVAC systems.
- Pressure switches and gauges calibration.

Kit includes:

- Nitrogen regulator serie AZ200-50 with dual integrated connection for cartridges and bottles.
- Ø80 gauge, class 1.0 with defined sectors, positioning indicator and calibration screw.
- Flexible hose 1/4" SAE , 2500 mm + 220 mm.
- Nitrogen bottle 5 l - TPED - full (20 MPa).
- Adapter Rg180/5-4 (5/16" SAE Fx 1/4" SAE M).

Code	Model	Country	Cylinder connection	Standard reference	Cartridge connection
13005022001	K-AZ200-50/BAZ50	IT	W 21.7 x 1/14" M	UN 11144-5	M10x1



Technical features

Regulator inlet pressure	20 MPa	Dimensions	700 x 430 x 280 mm
Max output pressure	4,8 MPa	Weight	14,6 kg
Connections	1/4" SAE		

AZOIDRO
N₂H₂

NEW DIAL WITH N₂-H₂



SPARE PARTS
AND
ACCESSORIES
PAGE 41

K-AZ200-50/AZOIDROS

Azoidro kit 5 liters

It enables to detect and locate leaks in HVAC system in compliance with Regulation (EC) n.1516/2007. The pressure reducer and the control pressure gauge in class 1 enable to pressurize the system to the necessary value with the AZOIDRO mixture; the system can then be checked by means of VOYAGER leak detectors (not included in the kit).

Kit includes:

- Pressure regulator serie AZ200-50 with dual integrated connection for cartridges and bottles.
- Ø80 gauge, class 1.0 with defined sectors, positioning indicator and calibration screw.
- Flexible hose 1/4" SAE , 2500 mm + 220 mm.
- Azoidro bottle 5 l - TPED - full (20 MPa).
- Adapter RG180/5-4 (5/16" SAE Fx 1/4" SAE M).

Code	Model	Country	Cylinder connection	Standard reference	Cartridge connection
13005068	K-AZ200-50/AZOIDROS	IT	W 21.7 x 1/14" M	UN 11144-5	M10x1



Technical features

Regulator inlet pressure	20 MPa	Dimensions	700 x 430 x 280 mm
Max output pressure	4,8 MPa	Weight	14,6 kg
Connections	1/4" SAE		