

SCHEMA TECNICA RUBINETTO DI CARICA K09990-M10-01-LP

DESCRIZIONE		
Rubinetto di carica completo di meccanismo		
REFRIGERANTI UTILIZZABILI		
Specifico per utilizzo con gas refrigerante R744 (CO ₂)		
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
CONNESSIONI	INGRESSO/USCITA	Filetto maschio 1/4" SAE con meccanismo di carica
		Tubo inox AISI 304 Ø10 mm
MATERIALI	CORPO	Ottone ST-UNI EN12165-CW617N
	MANICOTTO	Ottone TN-UNI EN12164-CW614N
	STELO DI COMANDO	Acciaio inox AISI 303
	O.RINGS DI TENUTA STELO	EPDM
	SEGGI	PTFE
	SFERA	Ottone TN-UNI EN12164-CW614N cromato
	CAPPUCCIO STELO	Ottone TN-UNI EN12164-CW614N con guarnizione in PTFE
	CAPPUCCIO ATTACCO DI CARICA	Ottone TN-UNI EN12164-CW614N con doppia guarnizione in EPDM
CARATTERISTICHE	DN sfera	Ø8 mm
	TS	-50°C ÷ +150 °C
	PS	140 bar

Tutte le informazioni tecniche fornite sono a titolo indicativo.

Esse sono il frutto di test eseguiti in laboratorio che devono essere considerati un esempio limitato rispetto al "case history" relativo al possibile uso di questi prodotti.

Sulla base di queste considerazioni, tutte le informazioni tecniche sono suscettibili a considerevoli cambiamenti in base alle diverse condizioni di uso o di assemblaggio del componente sull'applicazione finale.

Di conseguenza, suggeriamo agli utenti di effettuare dei test preliminari simulando le condizioni finali e reali di utilizzo.

I valori minimi e massimi dichiarati sono da ritenersi raggiungibili solo per brevi periodi di tempo, non per un utilizzo continuativo del dispositivo

Data:	27/06/2023
Rev.	00
Approvato da:	MASSAROTTO

DATA SHEET K09990-M10-01-LP CHARGE VALVE

DESCRIPTION		
Charge valve complete with mechanism		
REFRIGERANTS		
Specific for R744 (CO ₂) refrigerant		
MECHANICAL CHARACTERISTICS		
CONNECTIONS	INLET/OUTLET	1/4" SAE male thread with charge mechanism
		ODM Ø10 mm AISI 304 inox pipe
MATERIALS	BODY	Brass ST-UNI EN12165-CW617N
	FITTING	Brass TN-UNI EN12164-CW614N
	STEM	AISI 303 stainless steel
	STEM O.RINGS	EPDM
	SEATS	PTFE
	SPHERE	Brass TN-UNI EN12164-CW614N chrome plated
	STEM CAP	Brass TN-UNI EN12164-CW614N with PTFE gasket
	CHARGE MECHANISM CAP	Brass TN-UNI EN12164-CW614N with double EPDM gasket
CHARACTERISTICS	SPHERE DN	Ø8 mm
	TS	-50°C ÷ +150 °C
	PS	140 bar

All technical information provided are simply indicative.

They are the result of laboratory tests, which have to be considered a restricted example compared to the case history relating to the possible use of these products.

On the basis of these considerations, all these technical information are liable to be considerably changed depending on the different conditions of use or assembly of the product onto the final equipment.

Therefore, we suggest the users should always subject the product to preliminary tests by simulating its future and real conditions of use.

Minimum and maximum declared values can be held for short time periods only but not for a non-stop working use of the device.

Date:	2023/06/27
Rev.	00
Filled out by:	MASSAROTTO