RPX40

RPX40K

Manuale di Installazione e Manutenzione
Installation and Maintenance Manual

CE

TIPO / TYPE RPX40 – RPX40K

Valvole di Ritegno a Disco
Disc Check Valves

1- INFORMAZIONI GENERALI :

ATTENZIONE !

A) prima di installare l'apparecchio assicurarsi che il fluido sia compatibile con i dati di targa e specifica tecnica.

B) Attenzione! Durante la messa in funzione o l'esercizio non toccare l'apparecchio che potrebbe condurre calore se il fluido impiegato è ad alta temperatura.

C) Attenzione! Prima di iniziare eventuali operazioni di manutenzione assicurarsi che l'apparecchio non sia in pressione e/o caldo.

D) Non rimuovere la targhetta descrittrice poiché riporta importanti dati tecnici e marcature. La manomissione di tale targhetta comporta la decadenza della conformità PED 2014/68/UE e della conformità alla specifica tecnica.

1- GENERAL INFORMATION:

WARNING !

A) Before installing equipment, be sure the fluid is compatible with the plate data and the technical leaflet.

B) Warning! Do not touch the equipment when is started or during working operation because it may conduct heat if the used fluid is at high temperature..

C) Warning! Before starting maintenance be sure that the equipment is not pressurized or hot.

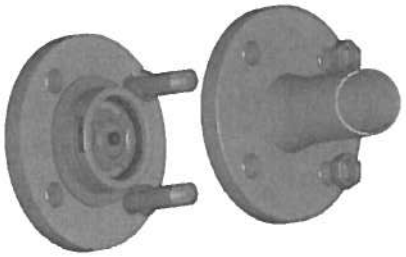
D) Do not remove description plate because important technical data is stamped on it. Removing the description plate the PED 2014/68/UE conformity and the conformity to the technical leaflet will expire.

2- INSTALLAZIONE Tipo RPX40 :

Appoggiare la valvola sul piano della guarnizione inserita tra flangia e valvola, inserendo l'anello di centraggio nelle due viti (vedi disegno).

Assicurarsi che il senso della freccia indicato sulla targhetta sia corrispondente all'entrata del flusso.

Inserire le ulteriori viti e/o tiranti e serrare le flange.



2- INSTALLATION Type RPX40:

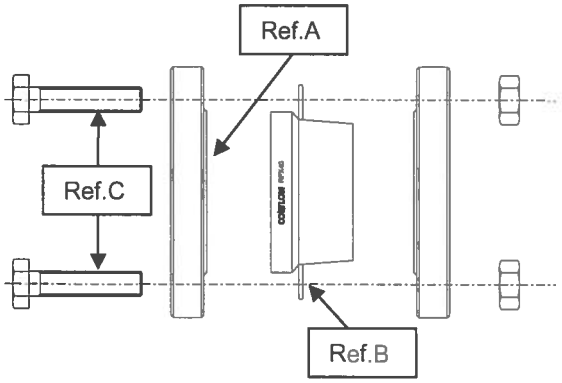
Put the valve on the gasket situated between flange and valve, insert the centering ring in the bolts (see drawing)

Make sure that the flow direction corresponds to the direction of flow.

Insert the other blots or tie rods, screw and tighten.

2.1 - INSTALLAZIONE Tipo RPX40K :

Appoggiare la valvola sul piano della guarnizione rif. A (vedi disegno)
Inserire le viti rif. C nella flangia e successivamente nell'anello di centraggio Rif. B
Assicurarsi che il senso della freccia indicato sulla targhetta sia corrispondente all'entrata del flusso.
Serrare Viti e dadi incrociati, secondo la tabella



2.1 - INSTALLATION Type RPX40K:

Put the valve on the gasket (see drawing)

Insert the screws Ref.C into the flange and into the centering ring Ref.B
Make sure that the flow direction corresponds to the direction of flow.

Tighten the bolts cross way, see table

DN	*DESIGNAZIONE DADO* Locknut size		*DIMENSIONE CHIAVE* Spanner	*Nm* Nm
DN 15 – 25	*M12*	*N° 4*	*19*	*35-40 (1)*
DN 32 – 50	*M16*	*N° 4*	*24*	*50-60 (1)*

(1) Il serraggio può cambiare a secondo del tipo di guarnizione – dati con guarnizione metalbond m=2, y=1800
The tightening can change according to the type of gasket- gasket metalbond data with m = 2, y = 1800

3- MANUTENZIONE:

Non sono previste operazioni di manutenzione.

3- MAINTENANCE:

No maintenance operations are required.

Servizio Assistenza - Servicing Department
Via Lecco, 69/71 - 20864 AGRATE BRIANZA (MB) - ITALY
Telefono - Phone : +39 - (0)39 - 651705 / 650397 Fax : +39 - (0)39 – 654018
E-mail: servicing@conflow.it Web: www.conflow.it

CONFLOW s.p.a. Via Lecco 69/71
20864 AGRATE BRIANZA (MB) - ITALY

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
AI SENSI DELL'ALLEGATO IV DIRETTIVA EUROPEA "PED" N° 2014/68/UE
Declaration of conformity according to PED DIRECTIVE N° 2014/68/UE annex IV

A. **Descrizione /** Description :

➢ **Valvole di ritegno a disco Tipo RPX40 / RPX40K DN 15 - 25**
Disk Check valves Type RPX40 / RPX40K DN 15 - 25

B. **Tabella 7 – Tubazioni di cui all'articolo 4, paragrafo 1, lettera c), punto i) secondo trattino**
Table 7 – Piping referred to in Article 4(1)(c)(i),second indent

C. **Procedure di valutazione di conformità utilizzata** :
Conformity Assessment procedures followed :

Art.4 Par.3 (Fabbricati second una corretta prassi costruttiva)
Article 4, paragraph 3 – SEP (Sound Engineering Practice)

CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
AI SENSI DELL'ALLEGATO IV DIRETTIVA EUROPEA "PED" N° 2014/68/UE
Declaration of conformity according to PED DIRECTIVE N° 2014/68/UE annex IV

A. **Descrizione** / Description: **Valvola di Ritegno a Disco Tipo RPX40 / RPX40K**
Disk Check valves Type RPX40 / RPX40K

Materiali Materials	**Temperatura Progetto °C** Design Temperature °C	
RPX40 - AISI 420	**– 10**	**+ 400**
RPX40K- AISI 316	**– 10**	**+ 300**

B. **Tabella 6 – Tubazioni di cui all'art. 4, paragrafo 1, lettera c) punto i) primo trattino – GRUPPO 1**
Table 6 - Piping reffered to in Article 4(1)(c)(i), first indent – GROUP OF FLUID 1

Max pressione ammissibile / Max allowable pressure

DN	**PN**
32 – 50	**40**

Tabella 7 – Tubazioni di cui all'art. 4, paragrafo 1, lettera c) punto i) secondo trattino – GRUPPO 2
Table 7 - Piping reffered to in Article 4(1)(c)(i), second indent – GROUP OF FLUID 2

Max pressione ammissibile / Max allowable pressure

DN	**PN**
32 – 50	**40**

Tabella 8 – Tubazioni di cui all'art. 4, paragrafo 1, lettera c) punto ii) primo trattino – GRUPPO 1
Table 8 - Piping reffered to in Article 4(1)(c)(ii), first indent – GROUP OF FLUID 1

Max pressione ammissibile / Max allowable pressure

DN	**PN**
32 - 50	**40**

C. **Conformity Assessment procedures followed** - Procedure di valutazione di conformità utilizzata :
Modulo A - CAT. I - MODULE A – CAT. I

CERTIFICATO DI CONFORMITA'. I prodotti sono stati verificati e ispezionati rispetto al nostro Sistema Controllo Qualita' UNI EN ISO 9001. Noi certifichiamo che questo prodotto corrisponde alla Vostra richiesta e che le sue caratteristiche sono in conformita' con le nostre specifiche tecniche.

CERTIFICATE OF CONFORMITY This product has been manufactured, tested and inspected in accordance with our Quality Assurance System UNI EN ISO 9001. We certify that it contents correspond to the order placed and its performance is in conformance with our technical specifications.

CONFLOW s.p.a.
Firma del Costruttore / Manufacturer Signature

Data di rilascio
Date of Issues
19.07.2016