

Our CheckValves can be mounted in every position and offer the best performance with reduced pressure drops. The CuFe2P alloy connection allows in addition the brazing through silver alloy without any restriction. Valves are fitted with special seals suitable for R744.

Le nostre valvole di ritegno possono essere montate in qualunque posizione e offrono il migliore fatto di flusso con le minime perdite di carico. I tronchetti in lega CuFe2P permettono, inoltre, il normale accoppiamento agli impianti tramite salatura attraverso le consuete leghe d'argento. Le valvole sono dotate di guarnizioni speciali idonee per R744.

Unsere Rückschlagventile können in jeder Stellung montiert werden und bieten den besten Durchflussefktor bei niedrigsten Druckverlusten. Mit den Stutzen aus der Legierung CuFe2P kann man auch den normalen Anschluss an die Anlagen durch Löten mit den üblichen Silberlegierungen herstellen. Die Ventile sind mit speziellen für R744 geeignete Dichtungen.

Nos valves de débit peuvent être montées dans n'importe quelle position et offrent la meilleure performance avec une pression réduite. L'alliage CuFe2P permet une connexion sans soudage à l'argent pour braser sans aucune restriction. Les valves sont équipées de joints spéciaux adaptés pour R744.

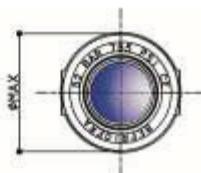
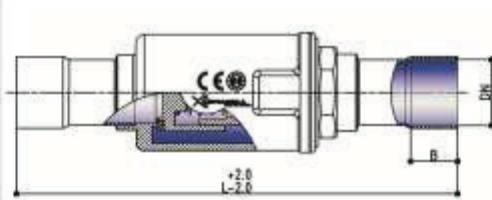
Nuestras válvulas de retención pueden ser montadas en cualquier posición y ofrecen el mejor factor de flujo con las mínimas pérdidas de carga. Los tronquitos en los CuFe2P permiten, además, el normal acoplamiento a las instalaciones por medio de soldadura a través de las habituales aleaciones de plata. La válvula está dotada de un anillo de goma que se adapta a las condiciones para R744.

As nossas válvulas de retenção podem ser montadas em qualquer posição e oferecem o melhor fator de fluxo com uma queda mínima de pressão. Os socquetes realizados em ligas CuFe2P também permitem o normal acoplamento com as instalações mediante a soldagem com as habituals aliações de prata. A válvula possui um vedador especial adaptado para R744.

弊社チェック・バルブは、あらゆるポジションで動作することができます。これにより、減少されたブレッシャー・ドロップで、最高のパフォーマンスを提供することができます。このCuFe2Pアロイ・コネクションはさらに、いかなる制限もなしに、シルバー・アロイをブレッシング・スルーすることも可能です。バルブは、R744に適した特別なシールによってフィットされます。

Наши обратные клапаны могут монтироваться в любом положении и обеспечивают минимальное сопротивление потока при наименьшем изломе рабочего патрубка из CuFe2P, позволяя включение в сеть удобнее через пайку с герметичным сплавом. Клапаны оснащены специальными уплотнениями для R744.

## transcritical R744 Check Valve CuFe2P



Code	Connection	Weight	OD S	B	Length	Ø Max	Kv	W Temp	P.E.D.	
REF	DN	(g)	Ø (mm)	B (mm)	L (mm)	W (mm)	ΔP:1bar (m³/h)	°C	Group2 fluids	
REF3.1.N.006.1.120	6 mm	88	6,1	7	107	24	0,68		Art.3.3	
REF3.1.N.006.2.120	1/4"	88	6,4	7	107	24	0,68		Art.3.3	
REF3.1.N.010.K65	10mm	96	10,2	9	112	24	1,40		Art.3.3	
REF3.1.N.038.K65	3/8"	96	9,7	9	112	24	1,40		Art.3.3	
REF3.1.N.012.K65	12mm	100	10	12	139	24	2,95		Art.3.3	
REF3.1.N.0127.K65	1/2"	100	12,8	12	139	37	2,95		Art.3.3	
REF3.1.N.015.K65	15mm	280	15,2	12	148	37	4,10		Art.3.3	
REF3.1.N.016.K65	16mm 5/8"	280	16,2	14	148	37	4,10		Art.3.3	
REF3.1.N.018.K65	18mm	305	18,2	14	148	37	4,55	-40/+150	Art.3.3	
REF3.1.N.034.K65	3/4"	305	19,3	14	148	37	4,55		Art.3.3	
REF3.1.N.022.K65	22mm 7/8"	345	22,3	17	185	37	5,10		Art.3.3	
REF3.1.N.028.K65	28mm	1100	28,2	20	185	60	5,10		Art.3.3	
REF3.1.N.118.K65	1-1/8"	1100	28,8	20	185	60	12,75		Art.3.3	
REF3.1.N.035.K65	35mm 1-3/8"	1736	35,2	25	205	70	24,9		ClassI	
REF3.1.N.042.K65	42mm	2560	42,2	28	240	80	35,06		ClassI	
REF3.1.N.158.K65	1-5/8" minimum Opening Pressure	2560	44,1	28	240	80	35,06		ClassI	

N:standard spring valve with minimum Opening Pressure Differential -0,1 bar

REF3.1.N.158.K65 1-5/8" minimum Opening Pressure 44,1 Differential 28 - 240 80 35,06

0,3 bar reinforced spring valve with



THE IMAGE SHOWS: High pressure One Way Valve