

**EN** Our Check Valves 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 alloys without any restriction. Valves are fitted with special seals suitable for R744.

**IT** Le nostre valvole di ritorno possono essere montate in qualunque posizione e offrono il migliore fattore di flusso con le minime perdite di carico. Il bronzo in lega CuFe2P permette inoltre, in oltre al normale accoppiamento agli impianti in rame, la brasatura attraverso le consuete leghe d'argento. Le valvole sono dotate di guarnizioni speciali idonee per R744.

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

**FR** Nos vannes à clapet peuvent être montées dans toute position et offrent la meilleure performance avec une pression réduite. L'alliage CuFe2P permet des connexions avec des alliages d'argent pour braser sans aucune restriction. Les vannes sont équipées de joints spéciaux adaptés pour R744.

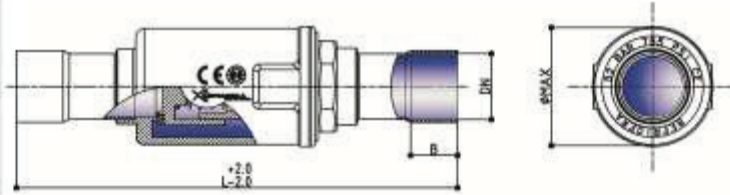
**ES** Nu est ras válvulas de retencción pueden ser montadas en cualquier posición y ofrecen el mejor factor de flujo con la mínima pérdida de carga. Los broncos fusionados CuFe2P permiten, además al normal acoplamiento a la instalación de soldadura a través de la habituales aleaciones de plata. Las válvulas se están dotadas de guarniciones especiales para R744.

**PT** A nos sa s válvulas de retenção podem ser montadas em qualquer posição e oferecem o melhor fator de fluxo com a menor queda mínima de pressão. Os bronzes realizados em liga CuFe2P também permitem o normal acoplamento com as instalações mediante brasagem com as habituais ligas de prata. As válvulas possuem vedação especial para R744.

**JA** 弊社チェック・バルブは、あらゆるポジションでマウントすることができ、減少されたプレッシャー・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・アロイをブレイジング・スルーすることを可能にします。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。

**RU** Наши обратные клапаны могут быть установлены в любом положении и обеспечат наилучший коэффициент потока при наименьшем значении давления. Трубки из CuFe2P позволяют соединить оборудованием через пайку серебряными сплавами. Клапаны оснащены специальными уплотнениями для R744.

## transcritical R744 Check Valve CuFe2P



Code	Connection	Weight	ODS	B	Length	Ø Max	Kv	WTemp	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	6mm	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	Class1	
REF3.1.N.042.K65	42mm	2560	42,2	28	240	80	35,06	Class1	
REF3.1.N.158.K65	1-5/8"	2560	42,2	28	240	80	35,06	Class1	

Standard spring valve with minimum Opening Pressure Differential: -0,1 bar  
 1-5/8" minimum Opening Pressure Differential: -0,240 bar  
 0,3 bar in forced spring valve with



THE IMAGES SHOWS: High pressure One Way Valve