



Certificate No. FM163

ISO 9001

spirax/sarco

TI-029-01
ST Issue 3

LCV 1 Backventil

Beskrivning

LCV är en backventil i rödgods. Ventilen installeras i horisontella rörledning.

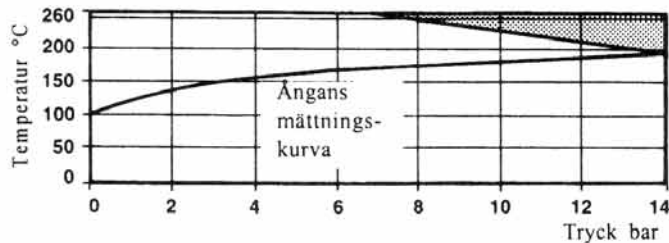
Dimensioner och anslutningar

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" och 3".
Gängad BSP eller NPT

Tekniska data

PMA - max. arbetstryck 14 bar ö
TMA - max. arbetstemperatur 260 °C
Provtryck i rumstemperatur 28 bar ö.

Arbetsområde



Produkten bör inte användas inom detta område

Kv värden

Dim.	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"
Kv	1.9	4.3	8.5	11.9	18.8	30.8	68.4

För omräkning C_V (UK) = $K_V \times 0.97$ C_V (US) = $K_V \times 1.17$

Material

No	Del	Material	
1	Hus	Rödgods	BS 1400 LG2
2	Kägla	Brons	BS 2874 CZ 114
3	Lock	Brons	BS 2872 CZ 122
4*	Fjäder (endast 3")	Rostfritt stål	BS 2056 302 S26

* Finns ej avbildad

Installation

Montera alltid så att flödesriktningen är densamma som pilen på huset.

Beställningsexempel

1 1/4" BSP SPIRAX SARCO LCV backventil.

Dimensioner i millimeter

Dim.	A	B	C	D	Vikt
1/2"	53	46	18	36	0.2 kg
3/4"	71	58	20	41	0.5 kg
1"	86	71	28	56	0.8 kg
1 1/4"	86	71	28	56	0.8 kg
1 1/2"	109	91	36	71	1.9 kg
2"	135	104	43	86	2.7 kg
3"	180	152	61	122	6.9 kg

