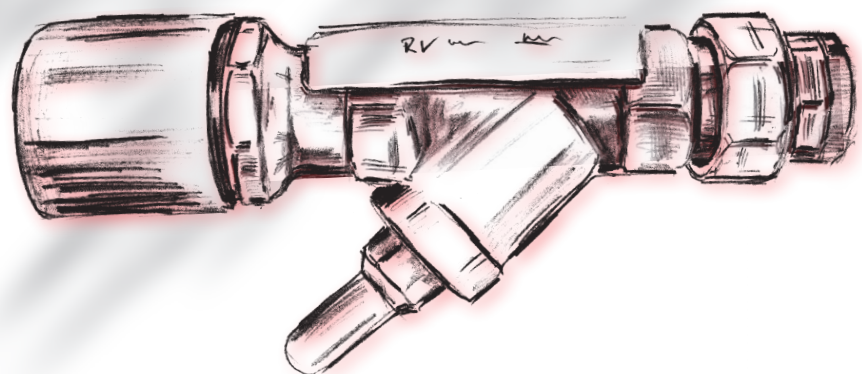




Komplettset Inertisierungsdüse KSI

Flachstrahldüse FSD-L | Rückschlagventil RSV-E

Armaturensatz zur Regulierung der
Eindüsung von N_2 oder CO_2



EINSATZBEREICH

CO_2 / N_2 -Inertisierungsanlagen

PRODUKTINFORMATION

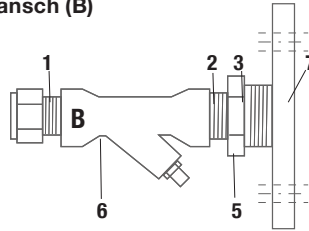
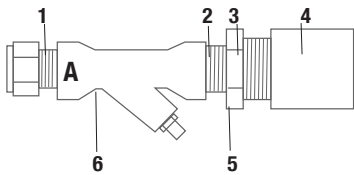
Komplettset Inertisierungsdüse KSI

Flachstrahldüse FSD-L | Rückschlagventil RSV-E

Düsenet zur Regulierung der Eindüsung von N₂ oder CO₂.

Komplettset Inertisierungsdüse KSI

- ❑ Vormontiertes Set aus Flachstrahldüse und Rückschlagventil
- ❑ Erhältlich mit **Gewindemuffe (A)** oder **Anschweißflansch (B)**

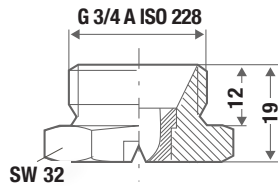
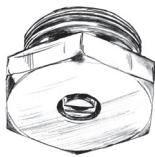


1. Schraubanschluss für Kupfer
2. Doppelnippel
3. Düse innenliegend
4. Schweißhülse R 1 1/2"
5. Reduzierung Rückschlagventil NW – 1 1/2" D
6. Rückschlagventil
7. Flanschverbindung

Flachstrahldüse FSD-L

- ❑ Gleichmäßige, parabelförmige Flüssigkeitsverteilung
- ❑ Verstopfungsunempfindliche Düse mit hoher Strahlenergie
- ❑ Kompakte Bauform für beengte Einbauverhältnisse

Werkstoff
Messing
Strahlwinkel
60°
Gewicht
ca. je 75 g



Ventil | Volumen (m³/h)

CO₂-Ventil

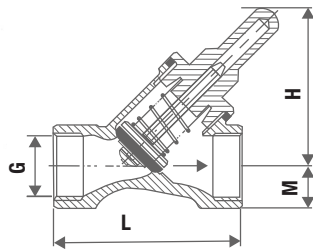
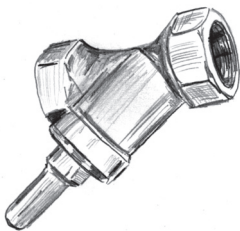
Größe	6 bar	12 bar	16 bar
3 x 60	13	30	45
4 x 60	20	50	70
5 x 60	45	85	115
6 x 60	70	135	190
8 x 60	120	225	310
9 x 60	150	290	390
10 x 60	185	360	480
12 x 60	290	550	730

N₂-Ventil

Größe	6 bar	12 bar	16 bar
3 x 60	27	53	71
4 x 60	48	96	128
5 x 60	78	156	209
6 x 60	127	255	340
8 x 60	191	382	509
10 x 60	300	600	800
12 x 60	440	880	1173

Rückschlagventil RSV-E

- ❑ 2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt)
- ❑ Beliebige Einbaulage, Durchflußrichtung beachten.



G	1/2	3/4	1
Maße in mm:			
L	65	76	90
H	46	58	76
M	14	16	21
Gewicht ca. kg:			
	0,3	0,4	0,6

Werkstoffe

Gehäuse: Messing | Deckel: Messing (Ms.58)

Feder: Edelstahl 1.4310 | Dichtung: NBR

Zulässiger Temperaturbereich

-20°C bis max +90°C

Mediumdruck

max. 16 bar

Anschluss

Innengewinde, G1/2 - G1 (DIN ISO 228 T1)

BESTELLNUMMERN

Komplettset Inertisierungsdüse KSI	vormontiert Muffe 1 1/2"	R002834
Komplettset Inertisierungsdüse KSI	vormontiert Flansch DN65_PN10	R002835
Komplettset Inertisierungsdüse KSI	vormontiert Flansch DN50_PN10	R002836
Komplettset Inertisierungsdüse KSI	vormontiert Flansch DN100_PN10	R002837

Ersatzteile

Flachstrahldüse

Flachstrahldüse 3x60	R002838
Flachstrahldüse 4x60	R002839
Flachstrahldüse 5x60	R002840
Flachstrahldüse 6x60	R002841
Flachstrahldüse 8x60	R002842
Flachstrahldüse 9x60	R003035
Flachstrahldüse 10x60	R003036
Flachstrahldüse 12x60	R002843

Rückschlagventil

Rückschlagventil 1/2"	R000656
Rückschlagventil 3/4"	R002372
Rückschlagventil 1"	R002976

Weitere Informationen auf Anfrage!