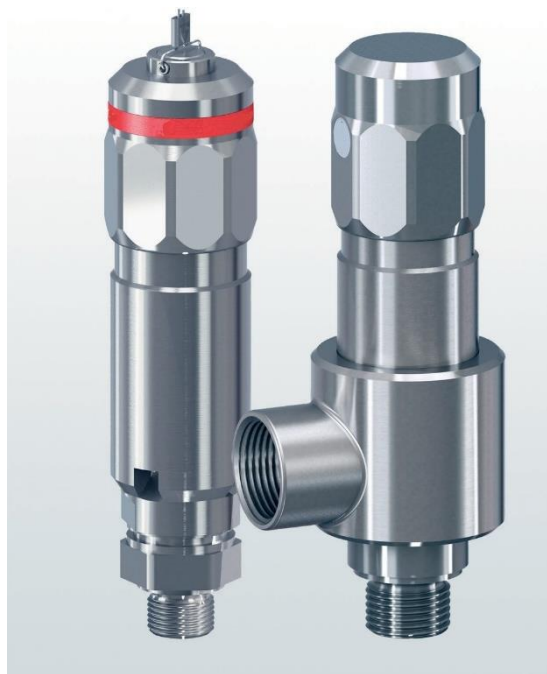


# Valvola di massima pressione aria (alte pressioni)



## ■ MATERIALI



## ■ SPECIFICHE



1/4" – 3/4"



– 60°C a + 180°C

50 – 630 bar  
in base alla versione

## ■ ADATTO PER

Aria, gas e vapori

neutri e non neutri



## ■ ESEMPIO D'USO

Per la protezione di:

- Serbatoi in pressione
- Sistemi in pressione

Per aria e altri gas neutri e non.

Prego osservare le specifiche di impianto e regolazioni e l'uso della valvola appropriata e del materiale di tenuta.

- Compressori ad alta pressione
- Serbatoi in pressione
- Cilindri di stoccaggio in pressione
- Applicazioni CNG-

**Le valvole di sicurezza sono impostate e sigillate in fabbrica.**

## ■ APPROVAZIONI

TÜV Type test approval 2076	D/G
EC type examination	S/G
ASME	G
CRN	G

TSGZF001-2006	D/G (S/G)
KGS	G

TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011	D/G (S/G)
---------------------------------	-----------

### Requisiti

AD 2000 Data sheet A2  
DIN EN ISO 4126-1  
PED 2014/68/EU

ASME-Code Sec. VIII Div. 1  
KGS AA 319

### Società di classificazione

DNVGL	DNVGL
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
Bureau Veritas	BV
Russian Maritime Register of Shipping	RS

## ■ MATERIALI

Component	Material	DIN EN	ASME
Corpo ingresso	Acciaio inox	1.4404	316 L
Corpo uscita	Acciaio inox	1.4404	316 L
Parti interne	Acciaio inox	1.4404	316 L
Molla	Acciaio per molle	VDSiCr	

<b>s</b>	Standard	forma cilindrica, scarico atmosferico, per aria e gas neutri, non tossici e non infiammabili simili che possono essere scaricati liberamente nell'atmosfera.
<b>t</b>	Versione a tenuta stagna dell'alloggiamento molla	per mezzi neutri e non neutri, non compensati contro la pressione. L'ambiente è protetto dall'essere influenzato dal mezzo. Disponibile solo per versione con corpo inclinato e senza dispositivo di sollevamento.

**FLUIDO**

<b>G</b>	gassoso	Aria o gas simile neutro e non
----------	---------	--------------------------------

■ TIPO DI MECCANISMO DI SOLLEVAMENTO

<b>K</b>	Di serie con meccanismo di sollevamento a rotazione
<b>O</b>	senza dispositivo di sollevamento

■ DIAMETRI NOMINALI DISPONIBILI E GRANDEZZE CONNESSIONI

Diametro nominale DN	10				15		
Ingresso	1/4 " (8)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)
Scarica in atmosfera grazie ad apertura in uscita							
1/2" (15)	■	■	■	■	■	■	■
3/4" (20)	■	■	■	■	■	■	■
1" (25)	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■

<b>m / -</b>	Standard	Filetto maschio BSP-P / -	DIN EN ISO 228-1 / -
<b>m / f</b>	con corpo angolare posizionabile	Filetto maschio BSP-P / filetto femmina BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1

**TENUTE**

<b>MD / PAI</b>	Sigillatura metallo su metallo / Polyamidimide	Tenuta piatta 50-630 bar	-60°C a +180°C
-----------------	--	--------------------------	----------------

Questa valvola di massima pressione aria nasce con lo scopo di proteggere i sistemi ad alta e altissima pressione. Ricordiamo che sono disponibili altre valvole con materiali differenti, quali ad esempio ottone e bronzo, altri range di temperatura e pressione. Siamo qui per offrirvi le migliori soluzioni standard e customizzate per il vostro sistema.

Le nostre valvole garantiscono rapida risposta e affidabile funzionamento.

■ DIAMETRI NOMINALI, CONNESSIONI E INSTALLAZIONE

Serie 492:								
Diametro nominale	DN	10				15		
Connessione DIN EN ISO 228	G	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)
	G1 <sup>1</sup>	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)
		3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)
		1" (25)	1" (25)	1" (25)	1" (25)	1" (25)	1" (25)	
Dimensioni d'installazione in mm	H	133	133	133	133	134	134	134
	H1 <sup>1</sup>	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 30	ca. 30	ca. 30
	h	12	12	15	16	12	15	16
	SW	27	27	27	27	30	30	30
	do	6	6	6	6	9	9	9
Peso	kg	0,74	0,74	0,74	0,74	0,86	0,87	0,92
Intervallo di aggiustamento	bar	50-500	50-630	50-630	50-630	50-250	50-250	50-250
Intervallo di aggiustamento ASME	psi	725-7250	725-9135	725-9135	725-9135	725-3625	725-3625	725-3625

<sup>1</sup> solo per la versione con corpo angolare posizionabile e in base alla scelta della dimensione della connessione di uscita

■ DIMENSIONI PRINCIPALI

