

Valvola elettromagnetica di sfiato

LGV/5

6.24

DUNGS®
Combustion Controls



Caratteristiche tecniche

La valvola elettromagnetica di sfiato DUNGS LGV/5 è una valvola automatica di bloccaggio, valvola di sfiato, secondo EN 16304, per bruciatori a gas e apparecchi a gas.

- Max. pressione di esercizio 500 mbar (50 kPa)
- Classe A, gruppo 2 secondo EN 16304
- **normalmente aperta (N.O.)**
- Chiusura rapida
- Apertura rapida
- Bobina a tensione continua, raddrizzatore con schermatura contro radiodisturbi nella cassetta di connessione
- Possibilità di montaggio di finecorsa per controllo della posizione chiusa della valvola
- Funzionamento sicuro, robusto e privo di manutenzione

- Esso è esente da metalli non ferrosi ed è adatto per gas fino ad un volume max.% di 0,1 H₂S

Campo di impiego

La valvola elettromagnetica di sfiato DUNGS LGV/5 è adatta per gas delle famiglie 1, 2, 3 e altri medi gassosi neutri. Essa viene impiegata come gas.

Approvazioni

Attestati di certificazione UE secondo:

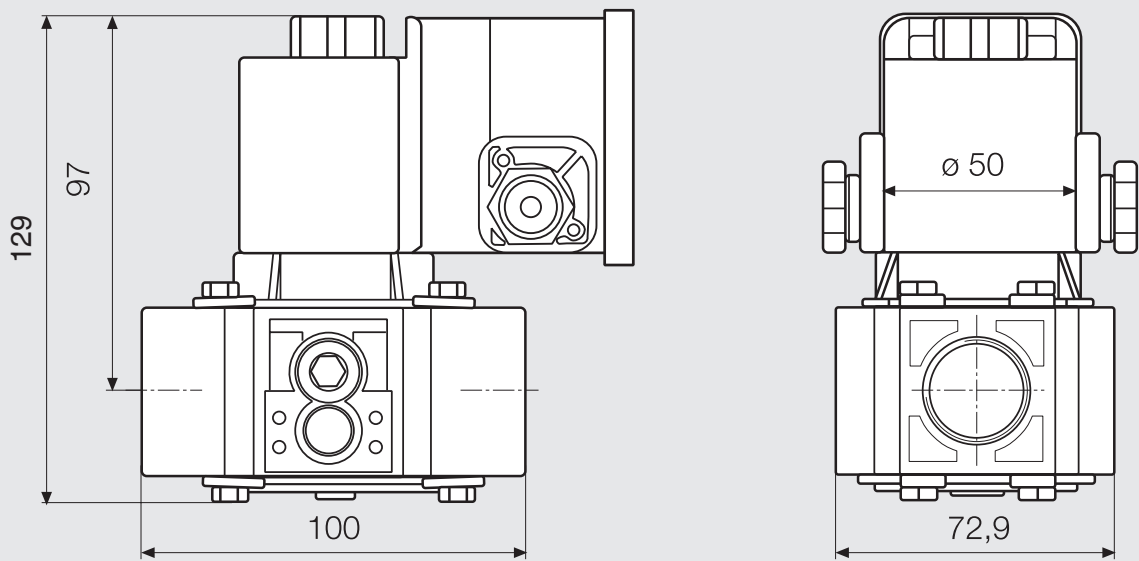
- Regolamento UE sugli apparecchi a gas
 - Direttiva UE sulle attrezzature a pressione
- Omologazioni in altri importanti paesi, consumatori di gas.

LGV/5 valvola elettromagnetica monostadio, **normalmente aperta**, ad apertura rapida, chiusura rapida, possibilità di installazione di finecorsa

Dati tecnici

Filettatura tubi a norme ISO 7/1	Rp 3/4	
Max. pressione di esercizio	500 mbar (50 kPa)	
Valvola elettromagnetica	valvola secondo EN 16304	
Tempo di chiusura	< 1 s	
Tempo di apertura	< 1 s	
Materiali delle parti a contatto con il gas	corpo: guarnizioni:	alluminio, acciaio, esente da metalli non ferrosi a base NBR
Tensione / Frequenza	~ (AC) 50-60 Hz 230 V (+10 % - 15 %); altre tensioni a richiesta	
Potenza/Assorbimento	15 VA/0,08 A a 20°C e 230 VAC	
Tempo d'intervento	100 % ED	
Protezione	IP 54; IP 65 a richiesta	
Allacciamento elettrico	a morsettiera con passacavo PG 11, collegamento a spina a norme DIN EN 175301-803 possibile	
Frequenza ciclo	max. 1000/h	
Attacco misuratore / gas accensione	G 1/4 ISO 228 ad entrambi i lati in uscita	
Temperatura ambiente	-15 °C fino a +60 °C	
Posizione di montaggio	bobina verticale fino a orizzontale	
Finecorsa	tipo K01/1 collaudato DIN, montabile su LGW 5.../5	
Accessori	Finecorsa K 01/1, vedere foglio dati 12.01	211 202
	spina apparecchio per presa di rete DIN EN 175301-803	215 733

Dimensioni [mm]
LGV 507/5



Tipo	$p_{max.}$ [mbar]	Rp	Codice d'ordine	Peso
LGV 507 /5	500	Rp 3 /4	119 271	1,3

Funzionamento
La valvola elettromagnetica di sfiato DUNGS è una valvola di chiusura automatica azionata con energia

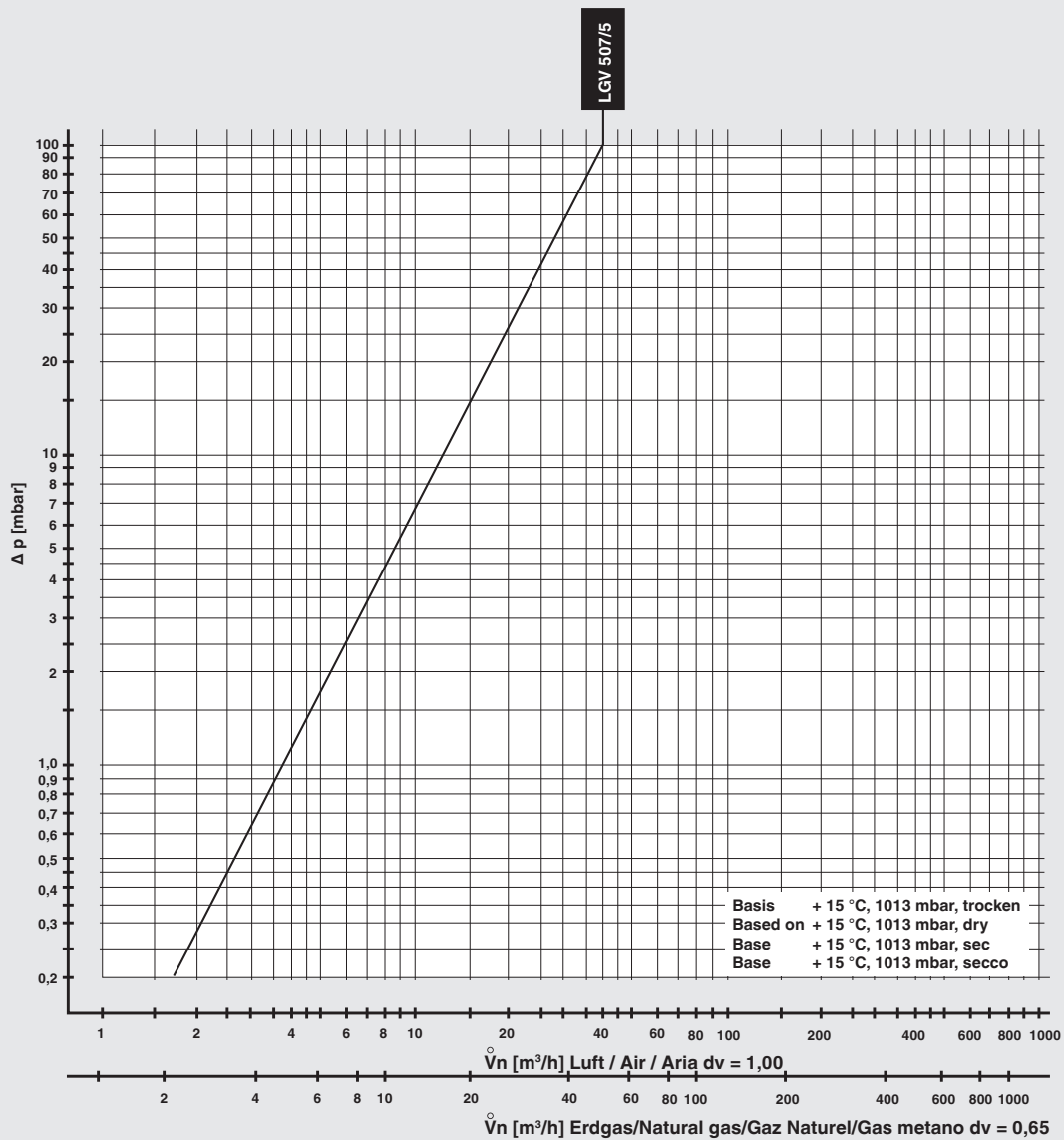
ausiliaria. L'azionamento elettromagnetico chiude contro la forza della molla di pressione. Se l'energia ausiliaria (tensione d'esercizio) viene interrotta, la

molla di pressione apre la valvola entro 1 secondo. La posizione di chiusura della valvola, può venire sorvegliata mediante un finecorsa installabile.

**Valvola elettromagnetica
di sfiato
LGV/5**

DUNGS®
Combustion Controls

Diagramma di portata



Ci riserviamo qualsiasi modifica tecnica e costruttiva

Karl Dungs S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 12
20091 Bresso (MI)
Tel.: +39 02 61 42 07 28
Fax: +39 02 61 42 07 01
e-mail info.i@dungs.com

Karl Dungs GmbH & Co. KG
Karl-Dungs-Platz 1
D-73660 Urbach, Germany
Telefon +49 7181-804-0
Telefax +49 7181-804-166
e-mail info@dungs.com
Internet www.dungs.com