

**Valvola elettromagnetica
bypass
Diametro nominale
G 1/2 - G 3/4**

DUNGS®

**BMV-D/5
BMV-DLE/5**

6.06



Caratteristiche tecniche

La valvola elettromagnetica bypass DUNGS BMV, è un accessorio di sistema per la valvola elettromagnetica doppia DUNGS (DMV)

- Max. pressione d'esercizio 0,5 bar
- Classe A, gruppo 2 secondo EN 161
- Bypass interno oppure esterno, a scelta
- Apparecchio di grossa portata
- Normalmente chiusa
- Chiusura rapida, apertura rapida (BMV-D/5) oppure apertura lenta (BMV-DLE) con regolazione scatto rapido per portata iniziale
- Farfalla per la portata regolabile
- Bobina a tensione continua, raddrizzatore e circuito nel connettore secondo DIN 43 650
- Uscita valvola a scelta nel corpo della DMV oppure in una condotta esterna per gas d'accensione con filettatura G 1/2 oppure G 3/4
- La struttura modulare della DMV, permette il montaggio rapido e sicuro della valvola BMV/5 sul corpo della DMV.

Campo di impiego

Le valvole elettromagnetiche bypass, vengono impiegate come valvole per gas di accensione e di avvio per bruciatori d'accensione separati oppure per esercizio a carico parziale.

La valvola elettromagnetica bypass DUNGS, è adatta per gas delle famiglie 1, 2, 3 e altri medi gassosi neutrali.

Approvazioni

Certificato di collaudo di modello d'utilità secondo le direttive CE per apparecchiature per gas.

BMV-D(LE) 505/5	CE-0085 AP 0167
BMV-D(LE) 507/5	CE-0085 AN 0048

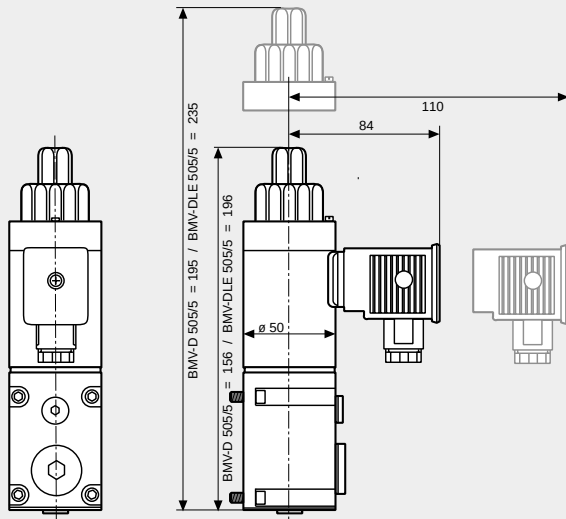
Omologazioni in altri importanti paesi, consumatori di gas.

BMV-D/5	valvola elettromagnetica monostadio, normalmente chiusa, apertura rapida e chiusura rapida. Possibilità di limitazione manuale del flusso volumetrico del gas mediante regolazione della portata (D).
BMV-DLE/5	valvola elettromagnetica monostadio, normalmente chiusa, apertura lenta (L) e chiusura rapida. Regolazione del tempo d'apertura (E) con campo di scatto rapido. Possibilità di limitazione manuale del flusso volumetrico del gas mediante regolazione della portata (D).

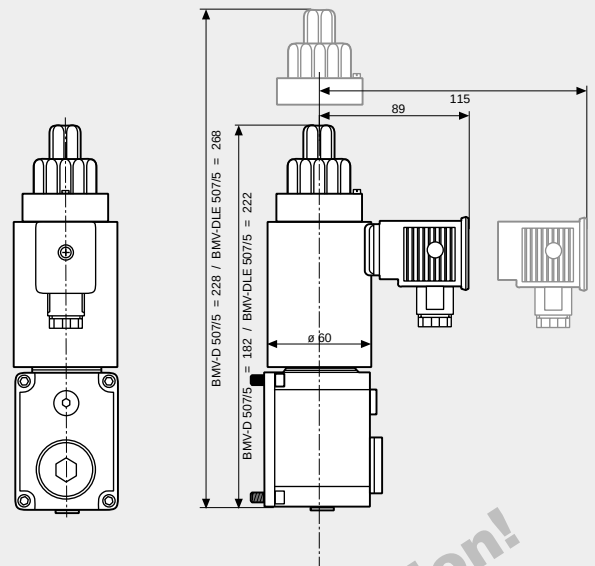
Dati tecnici

Dimensioni Filettatura tubi a norme ISO 228 Flangia	BMV-(DLE) 505 G 1/2 flangia d'attacco: DMV 5040 - 5050/11	BMV-(DLE) 507 G 3/4 DMV 5040 - 5125
Max. pressione di esercizio	500 mbar (50 kPa)	
Grado pressione	PN 1	
Valvola elettromagnetica	secondo EN 161: classe A, gruppo 2, esercizio monostadio	
Tempo di chiusura	< 1 s	
Tempo di apertura	BMV-D.../5: < 1 s BMV-DLE.../5: ca. 20 s. a temperatura ambiente di +20 °C e senza scatto rapido	
Scatto rapido	regolabile fino a ca. il 70 % dell'intera corsa	
Regolazione della portata	per BMV-D.../5 e BMV-DLE.../5, manuale	
Materiali delle parti a contatto con il gas	corpo: con il gas	alluminio, acciaio guarnizioni sede valvola: a base NBR
Temperatura ambiente	15 °C fino a +60 °C	
Posizione di montaggio	bobina verticale fino a orizzontale	
Dispositivo antipolvere	assenza di reticella. Per la protezione dell'intero tratto del gas dal sudicio, si consiglia l'installazione a monte di un filtro per gas, vedere il foglio dati 2.03	
Attacco misuratore gas	G 1/8 DIN ISO 228, prima della sede della valvola	
Tensione / Frequenza	~(AC) 220 V - 240 V - 15 0C + 10 %, 50-60 Hz; altre tensioni a richiesta Tensioni preferenziali: ~ (AC) 110 V - 120 V, = (DC) 48 V, = (DC) 24 V - 28 V	
Potenza/Assorbimento	a ~(AC) 240 V, + 20 ∞C: v. vista generale tipi	
Protezione	IP 54	
Tempo d'intervento	100 % ED	
Allacciamento elettrico	collegamento a spina a norme DIN 43 650, presa di rete con circuito	
Finecorsa	tipo K01/1 collaudato DIN, montabile	
Accessori	Finecorsa K 01/1, vedere foglio dati 12.01 211 202	

Dimensioni BMV-D/5



Dimensioni BMV-DLE/5



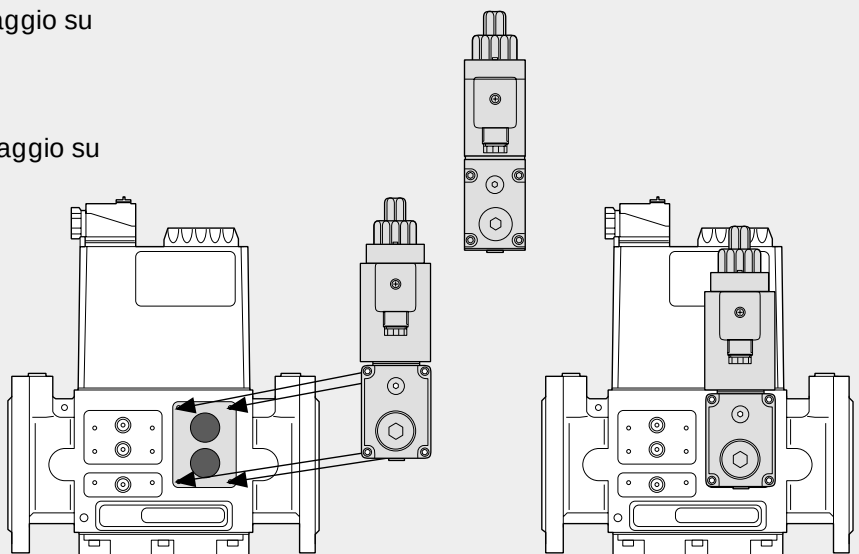
Tipo		Codice d'ordine	P _{max.} [bar]	Attacco G	Potenza [VA]	Bobina No.	Frequenza ciclo	Peso [kg]
BMV-D	505/5	217 751	0,5	G 1/2	24	1150	1000	1,2
BMV-D	507/5	216 240	0,5	G 3/4	24	1250	1000	2,0
BMV-DLE	505/5	217 752	0,5	G 1/2	24	1150	100	1,3
BMV-DLE	507/5	217 750	0,5	G 3/4	24	1250	100	2,1

1) Frequenza ciclo per BMV-DLE 50.../5, anche in dipendenza alla regolazione del tempo di apertura

Valvola bypass sulla valvola elettromagnetica doppia

BMV505/5-(DLE) è pronta per il montaggio su
DMV-D(LE) 5040/11
DMV-D(LE) 5050/11

BMV 507/5-(DLE) è pronta per il montaggio su
DMV-D(LE) 525/11
DMV-D(LE) 5040/11
DMV-D(LE) 5050/11
DMV-D(LE) 5065/11
DMV-D(LE) 5080/11
DMV-D(LE) 5100 /11
DMV-D(LE) 5125/11

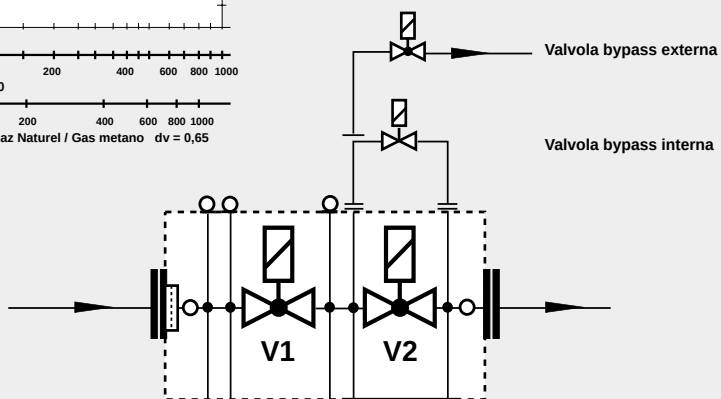
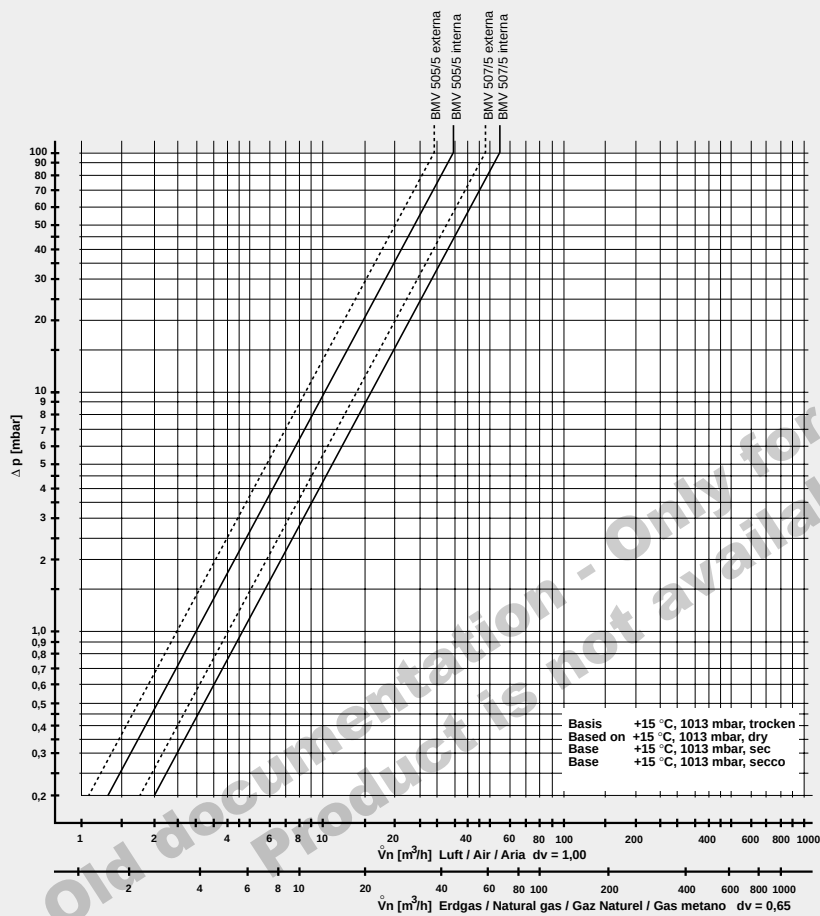


Valvola elettromagnetica bypass
Diametro nominale G 1/2 - G 3/4

BMV-D/5
BMV-DLE/5

DUNGS®

Diagramma di portata



Ci riserviamo qualsiasi modifica tecnica e costruttiva



Karl Dungs S.r.l.
Via Carolina Romani, 35
I-20091 Bresso (MI)
Tel.: +39-02-66 50 54 28
Fax: +39-02-66 50 54 27
e-mail info.i@dungs.com

Karl Dungs GmbH & Co.
Siemensstraße 6-10
D-73660 Urbach, Germany
Telefon +49 (0)7181-804-0
Telefax +49 (0)7181-804-166
e-mail info@dungs.com
Internet www.dungs.com