

Disgiuntore centrifugo FW 100/2

12.04

DUNGS®
Combustion Controls



Caratteristiche tecniche

L'apparecchio FW 100/2 prevede un giunto di fissaggio conforme alle norme DIN 24 220.

Questo giunto è adattabile alle dimensioni usuali dell'attacco della pompa del gasolio e di conseguenza può essere montato senza alcun problema.

L'albero è montato su cuscinetti a sfera doppi ed è spianato per il montaggio accoppiato con motorino.

L'apparecchio FW 100/2 viene tarato direttamente in fabbrica conformemente alle norme DIN 32 726 per il controllo dei motori in bruciatori ad aria soffiata. Sicurezza di funzionamento con rotazione destrorsa e sinistrorsa.

Campo di impiego

L'apparecchio FW 100/2 serve a controllare la mancanza di aria nei brucia-

tori ad aria soffiata e per altri motori di ventilazione.

Funzionamento

Sulla base del principio centrifugo i pesi centrifughi girano con un numero di giri in aumento verso l'esterno e di conseguenza azionano, attraverso un braccio a snodo di ritorno, un elemento di contatto.

Approvazioni

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

FW 100/2 CE-0085 AQ 0809

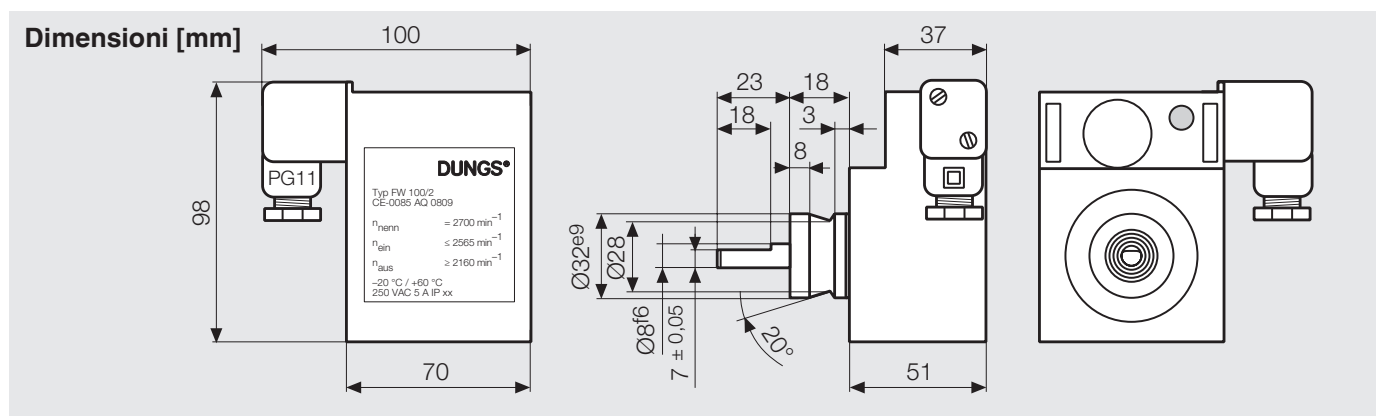
Certificato di collaudo di modello d'utilità secondo le direttive CE per apparecchi a pressione:

FW 100/2 CE0036

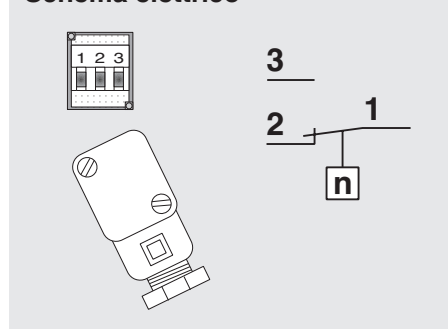
Omologazioni in altri importanti paesi, consumatori di gas.

Disgiuntore centrifugo FW 100/2

DUNGS®
Combustion Controls



Schema elettrico



Attenzione: il disgiuntore centrifugo deve essere montato perfettamente in asse con l'albero di comando. L'accoppiamento non deve causare oscillazioni di coppia.

L'impiego dell'apparecchio FW 100/2, deve avvenire conformemente alle norme DIN 4788, parte 2 oppure DIN 4787, parte 1.

L'apparecchio non deve venire aperto. È consentita soltanto la sostituzione dell'unità completa.

Approntare l'equipaggiamento elettrico dell'impianto di riscaldamento conformemente alle norme DIN 57 116/VDE 0116 oppure DIN 57 722/VDE 0722.

L'inosservanza di questa prescrizione, può essere causa di danni a persone o cose; attenersi perciò indispensabilmente a dette norme.

Dati tecnici

Numero di giri Inserimento (a giri in aumento) DIN 32 726) $n \leq 2565 \text{ g/min.}^{-1}$
Disinserimento (a giri in diminuzione) DIN 32 726 $n \geq 2160 \text{ g/min.}^{-1}$
Sicurezza di funzionamento con rotazione destrorsa e sinistrorsa.
A richiesta possono essere forniti disgiuntori con campi di lavoro a $800 - 4000 \text{ g/min.}^{-1}$

Tensione ~ (AC) 250 V

Corrente di commutazione max. 5 A $\cos \varphi 1,0$
max. 3 A $\cos \varphi 0,6$

Allacciamento elettrico ai morsetti filettati attraverso passacavo PG 11 per cavi con sezione da 7 a 12,5 mm

Potenza assorbita ca. 5 W

Protezione IP 44, IP 54 a norme DIN 40 050

Temperatura ambiente - 20 °C fino a + 60 °C

Posizione di montaggio albero di comando orizzontale

Dati per l'ordinazione

Disgiuntore centrifugo Codice d'ordine

FW 100/2 IP 44 210 312

FW 100/2 IP 54 211 523

Ci riserviamo qualsiasi modifica tecnica e costruttiva

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

Amministrazione Stabilimento
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