

Prüfbrenner PB2

12.02

DUNGS®
Combustion Controls



Technik

Der DUNGS-Prüfbrenner PB2 mit Druckknopfhahn ist flammrückschlag-sicher.

Nach Betätigen des Druckknopfes 1 wird die Gaszufuhr freigegeben. Durch die Bohrung des Brenner-Rohres 2 saugt der Gasstrom die benötigte Luft an.

Das Gas-Luftgemisch wird dem Brennerkopf 3 zugeführt und an der Austrittsöffnung manuell gezündet.

Die Gaszufuhr bleibt während der Betätigung des Druckknopfes offen und wird nach dem Loslassen sofort unterbrochen.

Anwendung

Einsatz in Feuerungsanlagen für Dampfkessel und zur Entlüftung von Gasregelstrecken.

Prüfbrenner sind entsprechend den Anforderungen der TRD 412 (5.95) erforderlich.

Der PB2 ist geeignet für Gase der Gasfamilien 1, 2 und 3.

Zulassungen

Druckknopfhahn 1:

EG-Baumusterprüfbescheinigung nach:

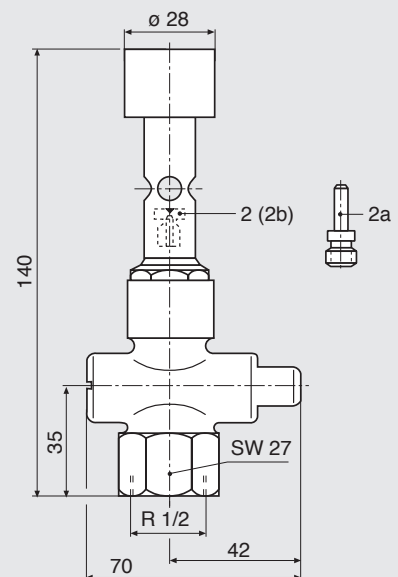
- EG-Gasgeräteverordnung

Technische Daten

Anschluß	Standard R ½ Option Rp ½	
Max. Betriebsdruck	Prüfbrenner:	500 mbar (50 kPa)
	Druckknopfhaht:	5 bar (500 kPa)
Mindestdruck	funktionssicher ab einem Mindestdruck von 0,5 mbar (50 Pa)	
Umgebungstemperatur	-15 °C ... +70 °C	
Einbaulage	stehend senkrecht	

Bestelldaten	Typ	Bestell-Nummer
Prüfbrenner (komplett mit Düse)	PB2 für Erdgas; R ½	273 370
	PB2 für Flüssiggas; R ½	273 384
	PB2 für Stadtgas; R ½ nicht für Österreich zugelassen	273 383
Düsen (Ersatz/Austausch)	Erdgas Düse 2, ø 1,8 mm	033 217
	Flüssiggas Düse 2a, ø 0,9 mm	084 954
	Stadtgas Düse 2, ø 1,8 mm	033 217
Dichtring		227 125

Einbaumaße [mm]



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Hausadresse
Karl Dungs GmbH & Co. KG
Karl-Dungs-Platz 1
D-73660 Urbach, Germany
Telefon +49 (0)7181-804-0
Telefax +49 (0)7181-804-166

Briefadresse
Karl Dungs GmbH & Co. KG
Postfach 12 29
D-73602 Schorndorf, Germany
e-mail info@dungs.com
Internet www.dungs.com