



## Zündsperrre Ex d

## vertikale Montage mit Entwässerungsstutzen

# EYD



½" bis 1"



1 ¼" bis 3"

Zündsperrren verhindern den Durchgang von Gasen, Dämpfen oder Flammen durch das Rohr-/ Conduitsystem in einer elektrischen Anlage. Zündsperrren müssen jeweils so dicht wie möglich an den Ex d Gehäusen installiert werden und mit der dafür zugelassenen und vorgeschriebenen Dichtungsmasse (CRV) abgedichtet werden. Die Dichtungsmasse wird bis zu ihrer Aushärtung von vorher eingebrachter Faserwolle (FV) gehalten.

Die Zündsperrre EYD ist für die Montage mit senkrecht verlegten Rohren entwickelt und wird in zwei verschiedenen Formen und inkl. Entwässerungsstutzen angeboten. Ab Gewindegröße 1 ¼" bis 3" hat sie eine zusätzliche seitliche Öffnung für das einfachere Einbringen der Faserwolle.

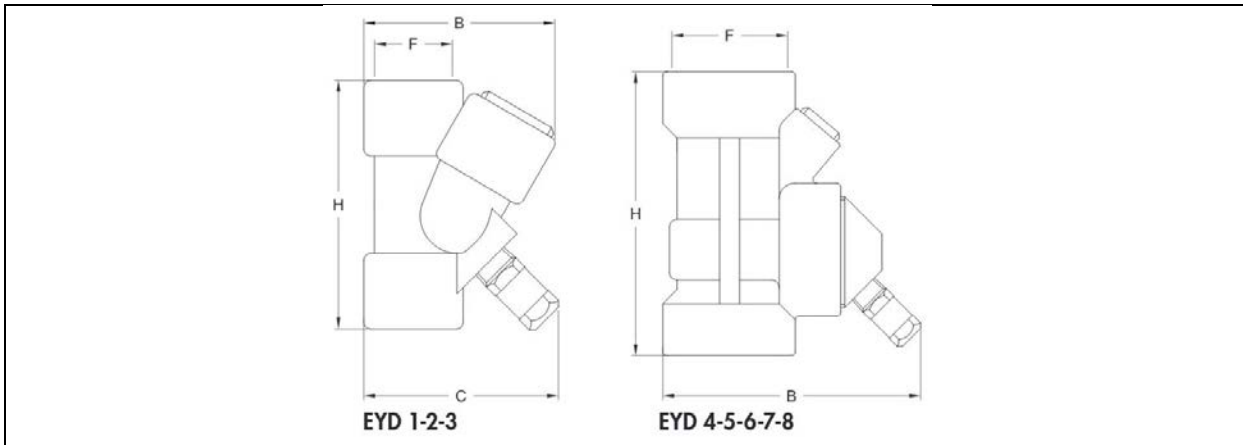
Zündsperrren sind auch verfügbar für senkrecht verlegte Rohre ohne Entwässerungsstutzen (EYS) und waagrecht oder senkrecht verlegte Rohre mit Entwässerungsstutzen (EZS).

Kennzeichnung	Ex II 2 G Ex db IIC Gb – IP54		
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe)		
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 03 ATEX 085X	IECEX CES 14.0019X	DNV 15.0172X EAC B.02181
Nach	EN 60079, 2014/34/EU		
Material	Aluminium (Standard)		
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C	Zulässige Betriebstemperatur	-20°C bis +100°C
Im Lieferumfang enthalten	Mit automatischem Entwässerungsstutzen (ECD110)		

## Zündsperre Ex d

## vertikale Montage mit Entwässerungstutzen

EYD



Auswahltabelle Zündsperre (Material Aluminium)

Code	Gewinde	Maße in mm			Bedarf an Harz (CRV..)	Bedarf an Mineralfaserwolle (FV..)	Gewicht
	F (ISO 7/1)	H	B	C	[g]	[g]	[Kg]
EYD1	1/2"	88	63	67	35	7	0,280
EYD2	3/4"	100	72	78	50	10	0,310
EYD3	1"	117	85	85	100	20	0,430
EYD4	1 ¼"	145	120	120	240	50	0,720
EYD5	1 ½"	145	120	120	240	50	0,600
EYD6	2"	150	131	131	380	80	0,820
EYD7	2 ½"	200	165	165	1250	250	1,580
EYD8	3"	200	165	165	1250	250	1,480

## Technische Hinweise:

- NPT und metrisch auf Anfrage





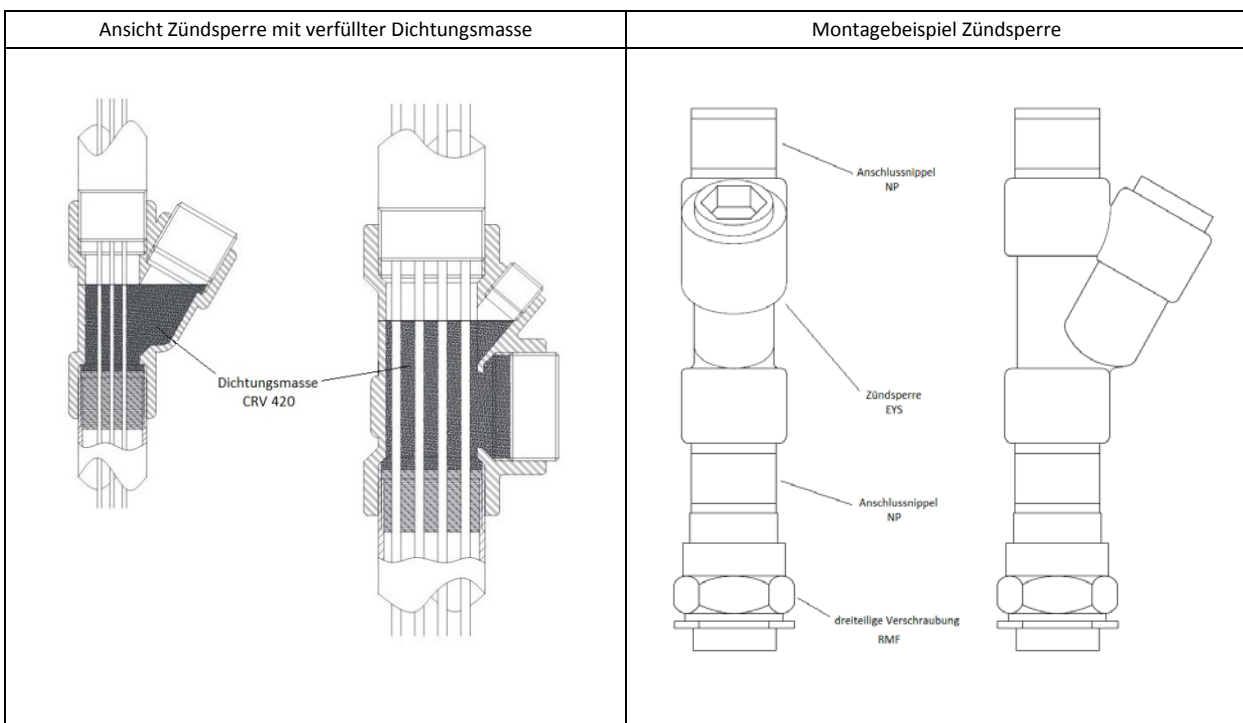






# Zündsperre Ex d

# vertikale Montage mit Entwässerungsstutzen

# EYD

Zubehör auf Anfrage			
	Menge		Code
	Komponente A	Komponente B	
	100 g	20 g	CRV420/100
	300 g	60 g	CRV420/300
	400 g	80 g	CRV420/400
	1000 g	200 g	CRV420/1000
	Menge		Code
	250 g		FV-1
	500 g		FV-5
	1000 g		FV-10



Das könnte Sie auch interessieren			
			
<b>EYS</b> Zündsperre für vertikale Montage ohne Entwässerungsstutzen	<b>EZS</b> Zündsperre für horizontale Montage	<b>BC</b> Installationsrohr starr	<b>SP</b> flexible Schlauchverbindung