



ACH-3545-S-2252 Serie Luftgekühlte Kameraschutzgehäuse

FUNKTIONALITÄT

In der Industrie finden viele Herstellungsprozesse und Produktionsabläufe unter sehr hohen Temperaturen statt. Für Umgebungstemperaturen bis zu 120 °C und frontseitig maximal 850 °C bietet sich der Einsatz von luftgekühlten Schutzgehäusen der Serie ACH-3545-S-2252 an. Die doppelwandigen Edelstahlgehäuse werden in Industriequalität mit Schutzart IP65 gefertigt.

Die Kühlung der Gehäuse erfolgt durch einen speziellen Luftdurchlauf mit Wirbelrohrkühler. Die Durchflussmenge ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Für die Regelung und Überwachung des Luftdurchlaufs bietet PIEPER unterschiedliche Versorgungs- und Kontrolleinrichtungen an.

Die Gehäuse der Serie ACH-3545-S-2252 sind mit einem Kameraeinschubträger ausgestattet, der für alle PIEPER Kameras geeignet ist. In der Standardversion wird eine optisch geschliffene, auswechselbare Frontscheibe eingesetzt. Bei starker Wärmestrahlung kann alternativ eine Quarzglasscheibe verwendet werden.

HAUPTMERKMALE

- Luftgekühltes Kameraschutzgehäuse mit Wirbelrohrkühler
- Material: VA 1.4301
- Schutzart: IP65
- Drehbarer Kameraeinschubträger



WEF-42-70-E



WUF-2252-E-HT

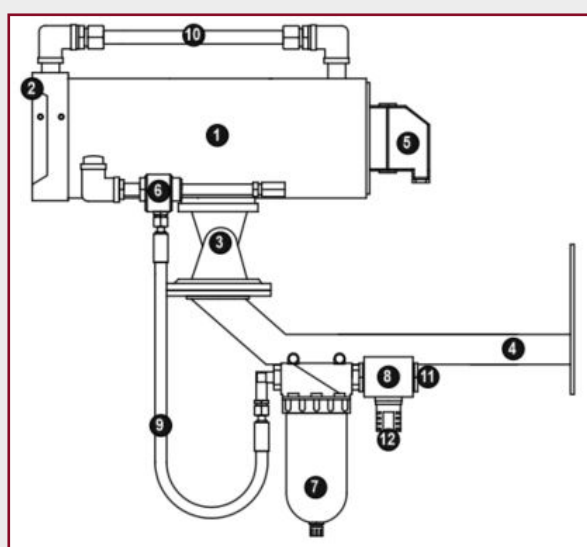


KEB-AL-17-RJ45

ACH-3545-S-2252 SERIE - TECHNISCHE DATEN

GEHÄUSEVERSION	ACH-3545-S-2252	ACH-3545-S-2252-L	ACH-3545-S-2252-RJ45-01
Material	VA 1.4301 (Edelstahl)		
Umgebungstemperatur	120 °C		
Max. Umgebungstemperatur (Front)	850 °C		
Kameraeinschubträger	KEB-AL-17	KEB-AL-17	KEB-AL-17-RJ45-01
Anschluss	WUS-1700-2-M-AS	WUS-1700-2-M-AS	WUS-1700-2-M-RJ45-01-AS
Gehäuselänge	362 mm	462 mm	362 mm
Nutzbare Innenlänge	270 mm	370 mm	270 mm
Außendurchmesser	134 mm		
Nutzbarer Innendurchmesser	113 mm		
Schutzart	IP65		
Doppelscheibeneinsatz	Ja		
Hitzeschutzscheibe	HT-99-3.0-1000		
SYSTEMKOMPONENTEN			
Luftvorhaltung (WUD-3545)	Material	Aluminium	
	Durchflussmenge	5 Nm³/h (verstellbar)	
	Eingangsdruck	0,5 - 1 bar	
	Luftanschluss	R 1/2"	
Automatischer Luftkühler (208-BSP-25H)	Durchmesser	135 mm	
	Umgebungstemperatur	Bis 120 °C	
	Kühltemperatur	30 °C	
	Luftverbrauch	40 Nm³/h	
Wetterfester Einstellsockel (WEF-42-70-E)	Druck	6 bar	
	Material	VA 1.4301 (Edelstahl)	
Wandhalterung (WAH-2180-E)	Ausführung	Schwalbenschwanz Führungsplatte	
	Material	VA 1.4301 (Edelstahl)	
	Auslage bis Mitte Platte	400 mm	

ACH-3545-S-2252 SERIE - SCHEMATISCHER AUFBAU



- 1 - Kamera-Schutzgehäuse
- 2 - Luftvorhaltung
- 3 - Einstellsockel
- 4 - Wandhalterung
- 5 - Kamera-Kabelstecker
- 6 - Luftkühler
- 7 - Luftfilter
- 8 - 2/2 Wegeventil
- 9 - Luftschlauch
- 10 - Edelstahlrohr
- 11 - Luftzufuhr
- 12 - Netzkabelanschluss

PIEPER

www.pieper-video.de
info@pieper-video.de

SCHWERTE

PIEPER GmbH
Binnerheide 33
58239 Schwerte
T: +49 2304 4701 0
F: +49 2304 4701 77

DÜSSELDORF

PIEPER GmbH
Gumbertstr. 111
40229 Düsseldorf
T: +49 211 2150 33
F: +49 211 2150 36

BERLIN

PIEPER GmbH
Großbeerenstr. 169
12277 Berlin
T: +49 30 722 52 99
F: +49 30 722 44 87

COTTBUS

PIEPER GmbH
Calauer Str. 70
03048 Cottbus
T: +49 355 430 903 40
F: +49 355 430 903 41