



Schaugläser

Schaugläser werden nach dem Filtertrockner in die Flüssigkeitsleitung von Kälteanlagen installiert, um Dampfanteile im flüssigen Kältemittel sichtbar zu machen und den Feuchtegrad farblich anzuzeigen.



EIGENSCHAFTEN

- HOCHPRÄZISE FARBANZEIGE
- ZUM SCHUTZ VOR OBERFLÄCHENVERUNREINIGUNGEN IST DER FEUCHTEINDIKATOR MIT DEM GLAS VERKLEBT
- SOLIDES UND KORROSIONSBESTÄNDIGES MESSINGMATERIAL
- GUTE LESBARKEIT DURCH HOCHTRANSPARENTES WEITWINKEL-SCHAUGLAS
- DICHTUNG MIT KALTFLUSSREDUZIERTEM PTFE MIT OPTIMIERTER DICHTWIRKUNG
- NEUER RINGFÖRMIGER FLÜSSIGKEITSINDIKATOR UND OPTIMIERTER DURCHFLUSS FÜR GERINGEREN DRUCKVERLUST

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

- Einsetzbar für alle gängigen HFCKW und HFKW-Kältemittel wie: R22, R32, R134a, R290, R404A, R407A/C/F, R410A, R448A, R449A, R450A, R452A, R507A, R513A, R1234ze
- Umgebungstemperatur min./max.: -50°C / +80°C
- Medientemperatur TS min./max. T: -50°C / +80°C
- Max. Betriebsdruck PS: 4,6 MPa (46 bar)
- Installation:
 - Flüssigkeits- und Saugleitungen
 - Vorzugsweise in vertikalen Leitungen, empfohlene Position für horizontale Leitungen ist aufwärts ohne Neigung in andere Richtungen
- Zertifizierung: UL/CSA und PED Konformitätserklärung

(Alle Produkte werden abgedeckt durch Art. 4.3 PED Richtlinie 2014/68/EU)

Hinweis: Bitte sprechen Sie bei Anwendungen mit HFO mit Ihrem Sanhua Ansprechpartner



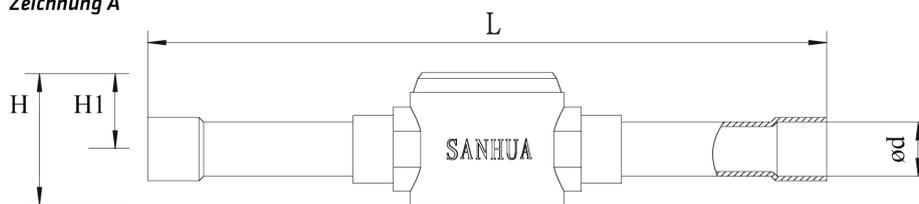


AUSFÜHRUNG MIT LÖTANSCHLUSS

Allgemeine Parameter

Modell Serie	Modell Name	Artikelnummer (Multipack) ¹⁾	Anschluss Art	Anschlüsse ODF		Abmessungen und Gewicht				Zeichnung
				Ød		L	H	H1	Gewicht	
				[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
SYJ6	SYJ06H12	10285007102	ODF x ODF Löt	-	6	101	24	14	100	A
SYJ6	SYJ06H11	10285007002		1/4	-	101	24	14	100	
SYJ10	SYJ10H11	10285007202		3/8	-	119	24	14	100	
SYJ10	SYJ10H12	10285007302		-	10	119	24	14	100	
SYJ12	SYJ12H11	10285006902		1/2	-	146	30	17	200	
SYJ12	SYJ12H12	10285007402		-	12	146	30	17	200	
SYJ16	SYJ16H11	10285007502		5/8	16	146	30	17	200	
SYJ19	SYJ19H11	10285007602		3/4	-	173	37	21	300	
SYJ22	SYJ22H11	10285007702		7/8	22	173	37	21	300	

Zeichnung A



Ausführung mit Bördelanschluss (außen-außen)

Modell Serie	Modell Name	Artikelnummer (Multipack) ¹⁾	Anschluss Art	SAE Bördel	Abmessungen und Gewicht				Zeichnung
				Ød	L	H	H1	Gewicht	
				[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
SYJ6	SYJ06L11	10285007902	Bördel a:a	1/4	67	24	14	110	B
SYJ10	SYJ10L11	10285008102		3/8	82	24	14	240	
SYJ12	SYJ12L11	10285008302		1/2	88	30	17	240	
SYJ16	SYJ16L11	10285008502		5/8	104	30	17	320	
SYJ19	SYJ19L11	10285008702		3/4	110	32	15	340	C

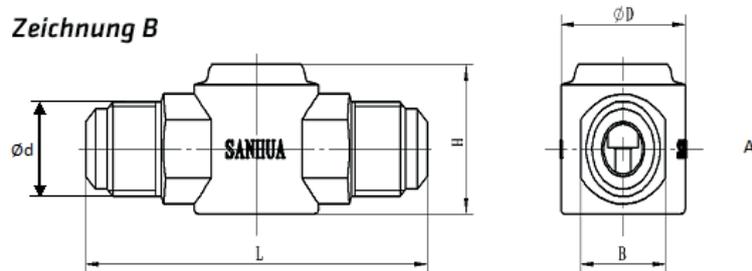
Hinweis: 1) Auch mit Industrieverpackung verfügbar. Für Details bitte Sanhua Vertriebspartner kontaktieren.



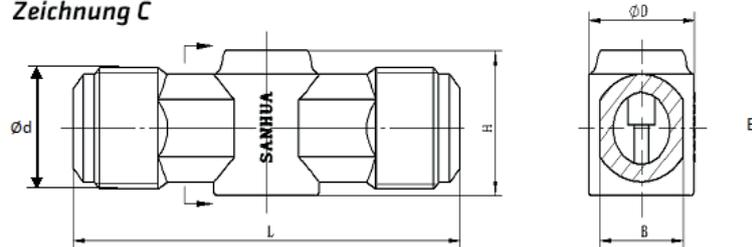


SANHUA SYJ SERIE Schaugläser

Zeichnung B



Zeichnung C

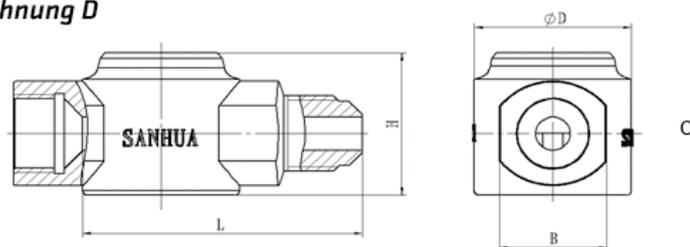


Ausführung mit Bördelanschluss (innen-außen):

Modell Serie	Modell Name	Artikelnummer (Multipack) ¹⁾	Anschluss Art	SAE Bördel		Abmessungen und Gewicht			Zeichnung
				Ød	H	ØD	B	Gewicht	
				[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
SYJ6	SYJ06L41	10285008002	Bördel i:a	1/4	30	32	22	200	D
SYJ10	SYJ10L41	10285008202		3/8	30	32	22	240	
SYJ12	SYJ12L41	10285008402		1/2	32	30	24	250	
SYJ16	SYJ16L41	10285008602		5/8	37	30	24	320	
SYJ19	SYJ19L41	10285008802		3/4	37	30	24	330	

Hinweis: 1) Auch mit Industrieverpackung verfügbar. Für Details bitte Sanhua Vertriebspartner kontaktieren.

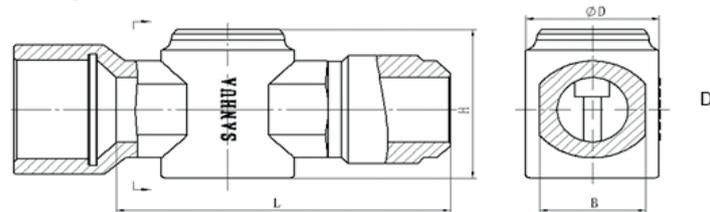
Zeichnung D





SANHUA SYJ SERIE Schaugläser

Zeichnung E



Anzeigegrenzen Feuchtegehalt

Kältemittel	Feuchtigkeitsgehalt 25°C: PPM		
	Grün/Trocken	Mittlere Fabre	Gelb/Nass
R22	<100	100~200	>200
R134a	<90	90~180	>180
R404A	<40	40~100	>100
R410A	<90	90~300	>300
R507	<15	15~90	>90
R407C	<120	120~280	>280

Kältemittel	Feuchtigkeitsgehalt 40°C: PPM		
	Grün/Trocken	Mittlere Fabre	Gelb/Nass
R22	<140	140~350	>350
R134a	<120	120~330	>335
R404A	<80	80~160	>160
R410A	<200	200~580	>580
R507	<80	80~170	>170
R407C	<100	100~260	>260

