

# Tryckmätare

syrafast

husdim 100 och 160 mm

Datablad **02.08.02**

utg.08 .01

<b>Utförande</b>	Tryckmätare i syrafast utförande för mätning av flytande eller gasformiga, aggressiva mätmedier.
<b>Serie</b>	<b>2840</b>
<b>Husdiameter</b>	Dim 100 eller 160 mm
<b>Mätnoggrannhet</b>	kl. 1,0%
<b>Hus</b>	Kromnickelstål med bajonettfattad kapsel tryckavlastningsplugg på baksidan
<b>Glas</b>	Säkerhetsglas
<b>Mätsystem</b>	Medieberörda delar av syrafast stål SS 2350
<b>Verk</b>	Syrafast stål SS 2350
<b>Tryckenhet</b>	Bar, bar/Pascal eller bar/psi
<b>Skala</b>	Vit skala av aluminium med ställbar visare
<b>Tryckanslutning</b>	G 3/8", G 1/2" eller 1/2"NPT
<b>Montering</b>	Fristående, bakfläns, frontfläns eller bygelmontage
<b>Tillåtet arbetstryck</b>	Hela skalvärdet vid växlande belastning, vid tillfällig belastning kan ändvärdet överskridas 30%
<b>Drifttemperatur</b>	-40 till +200° C
<b>Skyddsklass</b>	IP 65
<b>Specialutförande</b>	Transmitterutförande 3-15 psi Utförande fettfri för syrgas Ex-utförande enligt ATEX Ex II 2 GD c PTB-cert
<b>Övrigt</b>	Mätaren är förberedd för vätskedämpning av hus



## Tryckområde

0-0,6 bar	0-1 bar	0-1,6 bar	0-2,5 bar	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar	0-16 bar
0-25 bar	0-40 bar	0-60 bar	0-100 bar	0-160 bar	0-250 bar	0-400 bar	0-600 bar
0-1000 bar	0-1600 bar	-1/0 bar	-1/1,5 bar	-1/3 bar	-1/5 bar	-1/9 bar	-1/15 bar

## Husdim 100 eller 160 mm



**2840**  
Nedåtriktad  
fristående



**2841**  
Bakåtriktad  
fristående



**2845**  
Nedåtriktad  
bakfläns



**2847**  
Bakåtriktad  
frontfläns



**2848**  
Bakåtriktad  
bygelmontage



**2849**  
Nedåtriktad  
frontfläns

# Tryckmätare

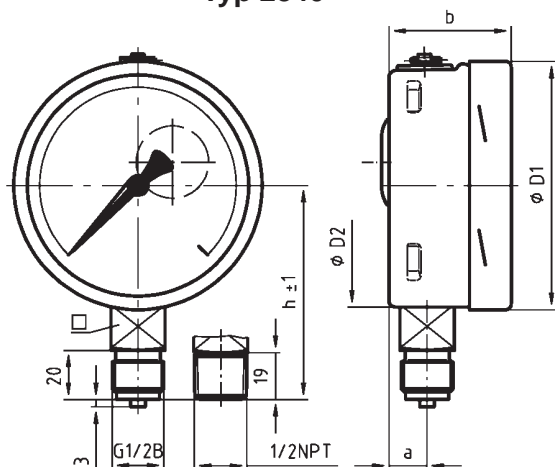
syrafast

husdim 100 och 160 mm

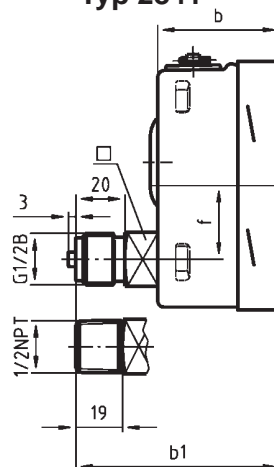
Datablad 02.08.02

utg.08 .01

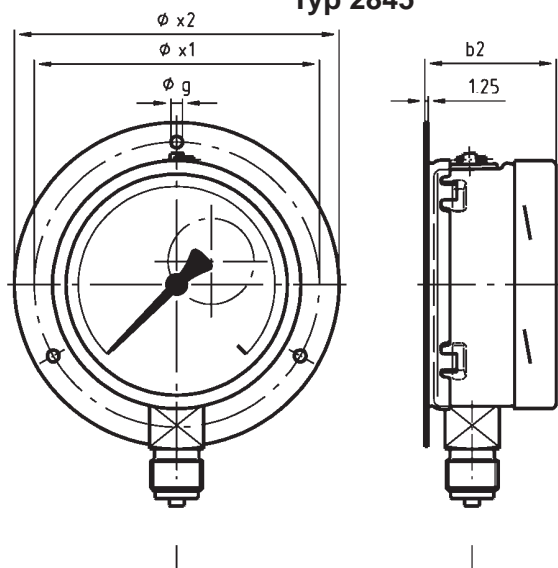
Typ 2840



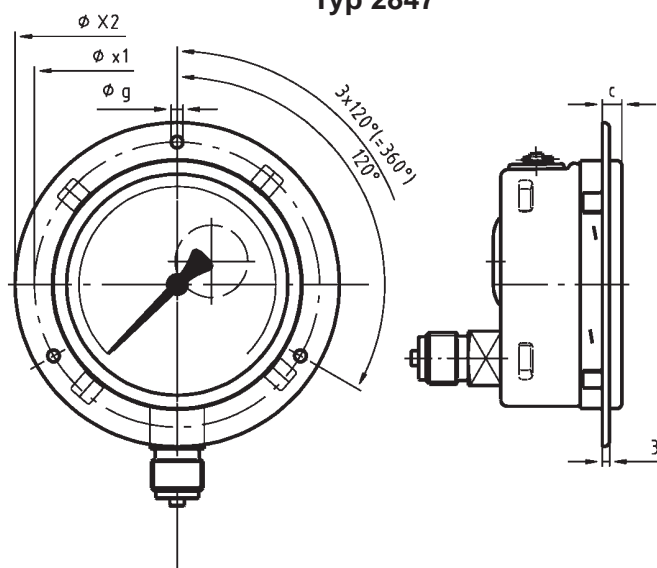
Typ 2841



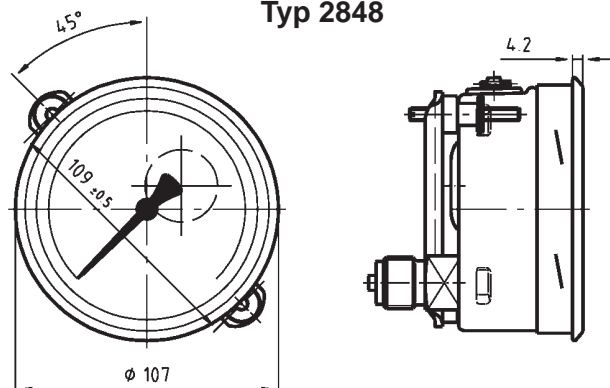
Typ 2845



Typ 2847



Typ 2848



Dim $\phi$	a	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	x1	x2	g	h $\pm 1$	f	c	kg	G
100	15,5	49,5	83	53,5	101	99	116	132	4,8	87	30	8	0,6	G3/8-G1/2-1/2NPT
160	15,5	49,5 <sup>1)</sup>	83 <sup>1)</sup>	53,5	161	159	178	196	5,8	118	50	10	1,1	G3/8-G1/2-1/2NPT

<sup>1)</sup> Från 100 bar b = 65,5 mm och b<sub>1</sub> = 99 mm