

Tryckmätare

syrafast

husdim 100 och 160 mm

Datablad 02.08.02

utg.08 .01

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

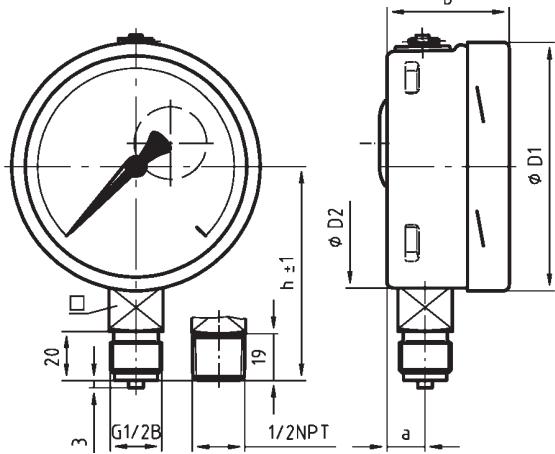
syrafast

husdim 100 och 160 mm

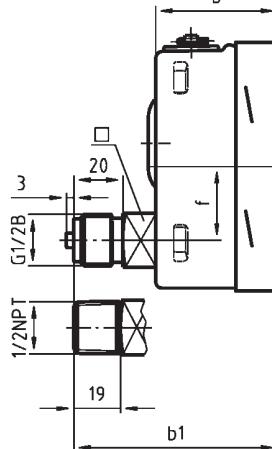
Datablad 02.08.02

utg.08.01

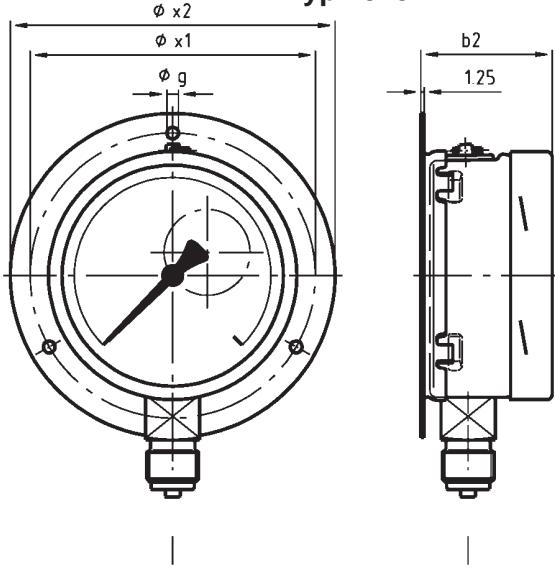
Typ 2840



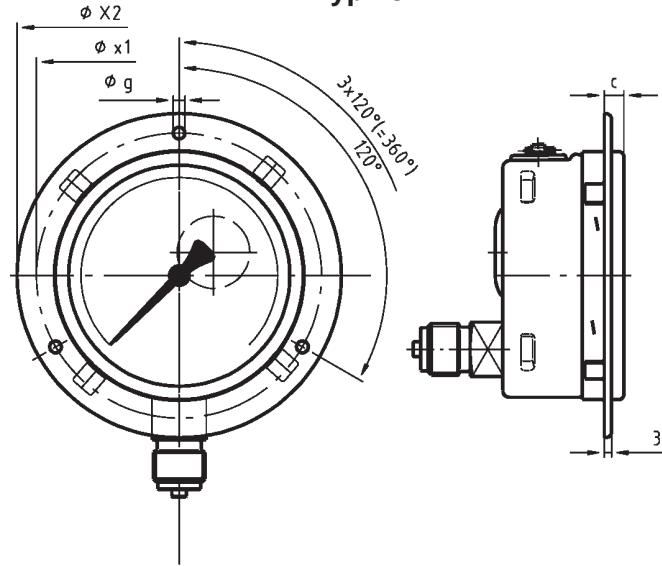
Typ 2841



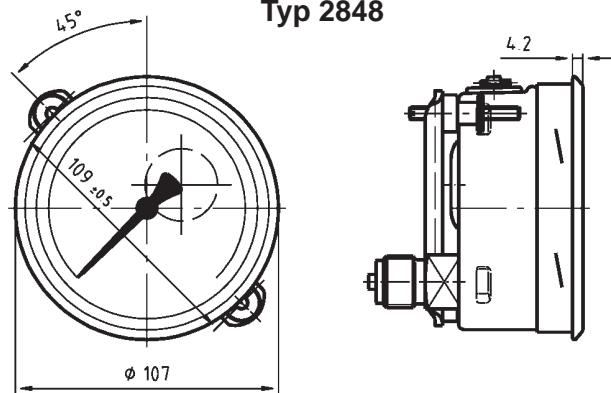
Typ 2845



Typ 2847



Typ 2848



Dim Ø	a	b	b_1	b_2	D_1	D_2	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 ¹⁾	83 ¹⁾	53,5	161	159	178	196	5,8	118	50	10	1,1	G3/8-G1/2-1/2NPT

¹⁾ Från 100 bar b = 65,5 mm och b_1 = 99 mm