

Ergänzung zur Betriebsanleitung für Sonderkonstruktionen Supplement to Installation Instructions for special designs

Gerätetyp / Type UNA27h (Edelstahl / stainless steel)

Diese Ergänzung enthält abweichende Informationen zur unten genannten Betriebsanleitung und gilt nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung.

This supplement contains information that differs from the Installation Instructions below and is only valid in conjunction with the installation instructions.

Mitgeltende Dokumente / Applicable documents

Betriebsanleitung / Installation Instructions BAN 808489 (DE)/ BAN 810516 (EN)
 Datenblatt / Data sheet DBL 803404 (DE)/ DBL 810788 (EN)

Abweichende Informationen / Different information

Kennzeichnung / Marking gemäß Gerätetypenschild / according to name plate
Einsatzgrenzen / Pressure & temperature ratings

p1)	[barg]	63	57,3	53,1	51,3	50,1	46,8	45	43,2	42,8	42,4
T 1)	[°C]	-10/100	150	200	230	250	300	350	400	425	450

1) Grenzwerte für Festigkeit von Gehäuse/Haube nach EN 1092-1 / Resistance limits for body/cover to EN 1092-1

p2)	[barg]	49,6	42,2	38,5	35,7	34,3	33,4	31,6	30,3	29,4	29,1	28,8
T 2)	[°C]	-29/20	100	150	200	230	250	300	350	400	425	450

2) Grenzwerte für Festigkeit von Gehäuse/Haube nach ASME 16.5 / Resistance limits for body/cover to ASME 16.5

ΔPMX	[bar]	16 / 28 / 45
------	-------	--------------

Zulässige Betriebstemperatur / Admissible service temperature	Regelgarnitur DUPLEX: Sattedampftemperatur plus 5 K / Control unit DUPLEX: Saturated steam temperature plus 5 K
--	--

Druckgeräte-Richtlinie / Pressure Equipment Directive BAN
 Fluidgruppe / Group fluids BAN

ATEX-Richtlinie / ATEX Directive BAN

Werkstoffe / Materials

Bauteil / Component part	EN	ASME
Gehäuse / Body	1.4408	SA351-CF8M
Deckel / Cover	1.4404	SA182-316L
Schrauben DN 25 / Bolts DN 25	A2-70	A2-70
Muttern DN 25 / Nuts DN 25	A2-70	A2-70
Schrauben DN 40/50 / Bolts DN 40/50	1.4980	SA453-660 B
Muttern DN 40/50 / Nuts DN 40/50	1.4980	SA453-660 B

Maße und Gewichte / Dimensions and weights BAN

Ersatzteile / Spare parts auf Anfrage / on request

Anzugsmomente / Torques BAN

GESTRA AG

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Germany
 Telefon +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393
 E-mail info@de.gestra.com, Web www.gestra.de