

A-A

Einbaumass 590 (ohne Rückmelder) / Installation dimension 590 (without feedback unit)

428,5

5,7

84,05

Einschweiss Tankflansch / Welding tank flange
(5050.10410 - V80-1119)

Ø76,2

Ø72,9

 \emptyset^{144} \emptyset

ϕ_{140}	ϕ_{220}
--------------	--------------

(3)

7

8

4



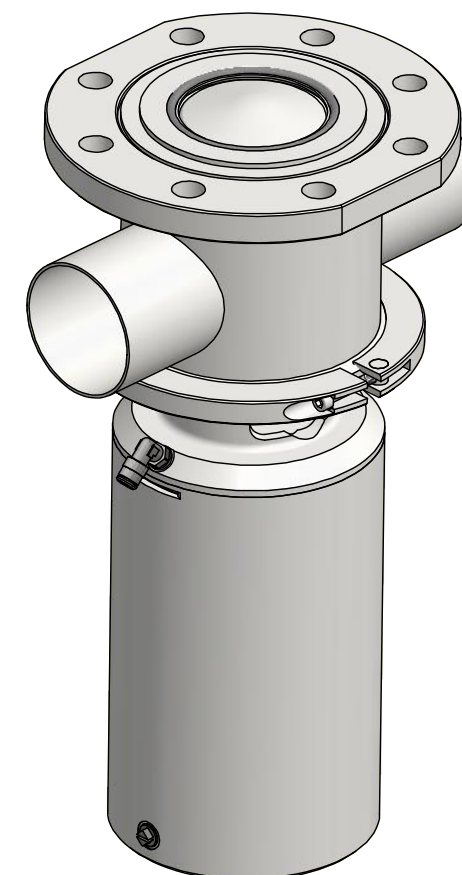
1

2

5

Technical drawing of a circular mechanical component, likely a pressure vessel or tank head, showing a top view. The drawing includes dimensions: a total diameter of 207, a central circular opening with a diameter of 130, and a flange with a diameter of 180. The flange has four bolt holes with a diameter of 18. The central opening has a diameter of 220. The drawing also shows a cross-section A-A and a section line B-B.

(1 : 4)



Technische Daten Aseptik-Ventil

Nennndruck PN: 6 bar
Differenzdruck Δp : 6 bar

Hub: 25.3 mm

Betriebstemperatur $t_{\max.}$: 150°C

Steuerluftdruck pl: 6 bar

Spindelabdichtung: Edelstahlbalg
Werkstoff Nr: 316Ti

Produktberührende Teile
Werkstoff Nr: AISI 316L
Oberflächengüte: Ra≤0.8

Technical data aseptic-valve

nom. pressure PN: 6 bar
diff. pressure Δp : 6 bar

stroke: 25.3 mm


temperature tmax.: 150°C / 302°F

control air pressure pl: 6 bar

spindle seal: stainless steel bellow
material no.: 316Ti

parts in contact with the medium
material no.: AISI 316L
surface finish: $Ra \leq 0.8$

S Ventil geschlossen / valve closed	15.2 mm
S Ventil offen / valve open	41 mm

Pos.	x	Montagefeder PA135	1		5050.51219	V80-3014		
7	x	Dichtungssatz PA135	1	div.	0951.50005	V80-3010		
6	x	Dichtungssatz IT80 BS	1	div.	0951.50610	V80-2219		
5	x	O-Ring	1	EPDM	5050.50211			
4		Massivclomp V80 3-teilig	1		5050.51201	V80-1008		
3		PA135/80 NC	1		0951.50320	V80-3000		
2		IT NW80BS 3A	1		0951.50976	V80-2063-3A		
1		T-BS-Gehäuse 3"OD O	1		5050.13526	V80-1260		
Pos.	ET	Gegenstand / Dimension		Stück	Material	Art.Nr.	Zchg. Nr.	
Änd.				Gewicht -	Ersetzt durch:		Blatt Nr. 2 / 2	
					Ersatz für:			
ASEPTOMAG Ventil NW80 AV3"ODTBSO PA135NC 3A					Massstab	Gezeichnet	saa	15.04.2013
					1:2	Geprüft	obd	17.04.2013
					Format	Status	Produktion Freigegeben	
					A2	Art. Nr.	0954.50167	
 GEA Aseptomag AG, CH-3422 Kirchberg Tel. +41(0)34 426 29 29 Fax +41(0)34 426 29 28 info@aseptomag.ch www.aseptomag.ch					V80-0331-3A			Revision

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung und allen Beilagen, die dem Empfänger persönlich anvertraut sind, verbleiben jederzeit der GEA Aseptomag AG. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf diese nicht kopiert oder vervielfältigt, auch niemals dritten Personen mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.