



I Anwendung

Das INNOVA F-Ventil ist ein absperrendes Einsitzventil, das speziell für den Einbau am Tankboden zur Verwendung in hygienischen Anwendungen entwickelt wurde.

I Design und Eigenschaften

- Kompakteres, platzsparendes Design.
- Spezifisches Gehäuse mit angeschweißtem Flansch.
- 45° Winkelauslass für das Schweißen.
- Öffnung zur Innenseite des Ventils hin.
- Radiale Ausführung der Dichtung.
- Einfachwirkender Antrieb.
- Normal geschlossenes Ventil.
- Die offene Laterne ermöglicht die visuelle Inspektion der Wellenabdichtung.

I Technische Daten

Materialien:

Produktberührte Teile	AISI 316L (1.4404)
Andere Edelstahlteile	AISI 304 (1.4301)
Dichtung	EPDM

Oberflächenbeschaffenheit:

Intern	Hochglanzpolitur Ra ≤ 0,8 µm
Extern	Matt

Lieferbare Größen:

DIN 11850	DN 25 - DN 100
ASME BPE	OD 1" - OD 4"

Verbindungen:

Schweißnaht

Betriebsgrenzen:

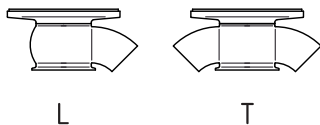
Temperaturbereich	-10 °C bis +121 °C (EPDM)	14 °F bis 250 °F
SIP, max. 30 min	+140 °C	284 °F
Max. Betriebsdruck	10 bar	145 PSI
Min. Betriebsdruck	Vakuum	Vakuum
Druckluftdruck	6-8 bar	87-116 PSI

I Optionen

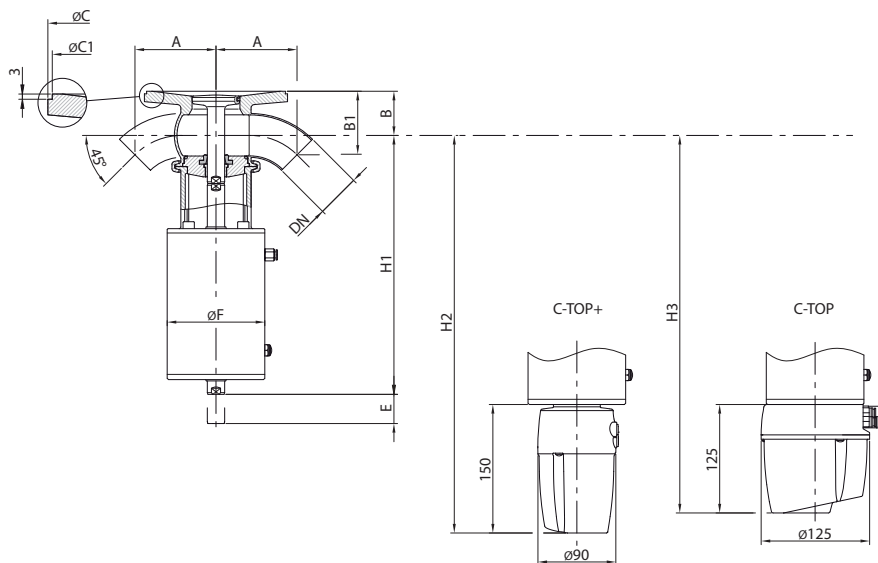
- Handbetätigung.
- Dichtungen: FPM, HNBR.
- Andere Verbindungsarten.
- C-TOP und C-TOP+ Steuereinheiten.
- Externe Positionssensoren.
- Oberflächenbeschaffenheit: Ra ≤ 0,5 µm.



I Gehäusekombinationen



I Dimensionen



	DN	Rohr Ø	A	B	B1	Ø C	Ø C1	Ø F	E	H1	H2	H3	kg
DIN	25	29 x 1,5	58	41	56	125	120	87	27	228	367	342	6,0
	40	41 x 1,5	75	45	63	155	150	87	27	238	377	352	7,0
	50	53 x 1,5	90	52	73	165	160	112	34	300	433	408	10
	65	70 x 2,0	110	63	86	195	190	143	40	346	485	460	18
	80	85 x 2,0	122	74	100	215	210	143	40	353	492	467	19
	100	104 x 2,0	141	87	116	255	250	216	36	380	516	491	36
OD	1"	25,4 x 1,65	51	39	50	125	120	87	27	226	365	340	6,0
	1½"	38,1 x 1,65	73	43	60	155	150	87	27	237	379	354	7,0
	2"	50,8 x 1,65	93	51	73	165	160	112	34	298	434	409	10
	2½"	63,5 x 1,65	121	60	88	195	190	143	40	343	488	463	18
	3"	76,2 x 1,65	140	69	103	215	210	143	40	349	496	471	20
	4"	101,6 x 2,11	178	85	130	255	250	216	36	379	517	492	37

