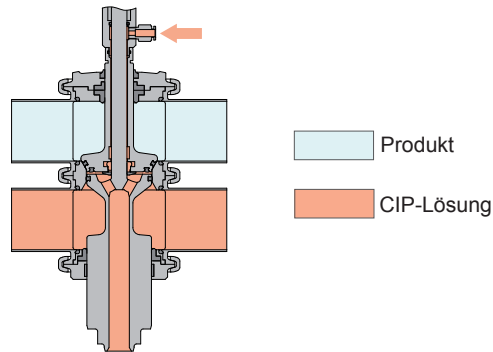




I Anwendung

Das INNOVA S-Ventil ist ein pneumatisch absperrendes Doppelsitzventil für hygienische Anwendungen. Die unter Atmosphärendruck stehende Leckagekammer zwischen den beiden Sitzen gewährleistet eine sichere Schnittstelle zwischen den beiden Flüssigkeiten, von denen eine in der Regel eine CIP-Lösung (Reinigungsmittel) ist.

Die Reinigung der Leckagekammer erfolgt über die in der Laterne befindliche CIP-Düse.



I Design und Eigenschaften

Hygienisches Design nach EHEDG.

Keine Leckage beim Öffnen/Schließen des Ventils.

Ausgewogener unterer Dichtungssitz.

Einfachwirkendes pneumatisches Stellglied.

Einfache Montage/Demontage von Innenteilen durch Lösen eines Klemmverschlusses.

Die offene Laterne ermöglicht die visuelle Inspektion der Wellenabdichtung.

360° verstellbarer Körper.

I Technische Daten

Materialien:

Produktberührte Teile	Edelstahl AISI 316L (1.4404)
Andere Edelstahlteile	Edelstahl AISI 304 (1.4301)
Dichtung	EPDM (nach FDA und EC 1935/2004)

Oberflächenbeschaffenheit:

Intern	Hochglanzpolitur Ra ≤ 0,8 µm
Extern	Matt

Lieferbare Größen:

DIN 11850	DN 40 - DN 100
ASME BPE	OD 1½" - OD 4"

Verbindungen:

Schweißnaht

Betriebsgrenzen:

Temperaturbereich	-10 °C bis +121 °C (EPDM)	14 °F bis 250°F
	+140 °C (SIP, max. 30 min)	284 °F

Max. Betriebsdruck

10 bar 145 PSI

Min. Betriebsdruck

Vakuum Vakuum

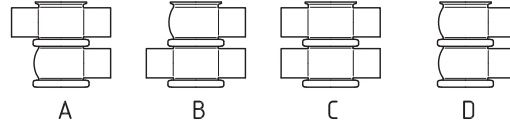
Druckluftdruck

6-8 bar 87-116 PSI

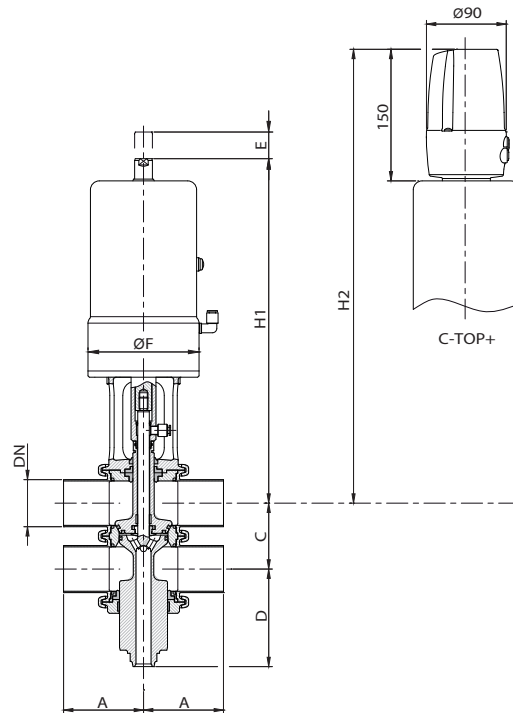
I Optionen

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

I Gehäusekombinationen



I Dimensionen



	DN	Rohr ø	A	C	D	ø F	E	H ₁	H ₂
DIN	40	41 x 1,5	85	62	86	125	22	382	507
	50	53 x 1,5	90	74	104	125	30	388	513
	65	70 x 2	110	92	141	161	34	471	587
	80	85 x 2	125	107	140	161	36	464	588
	100	104 x 2	150	127	175	193	52	528	649
OD	1½"	38,1 x 1,65	85	59	88	125	22	383	505
	2"	50,8 x 1,65	90	72	118	125	30	383	505
	2½"	63,5 x 1,65	110	86	143	161	34	474	584
	3"	76,2 x 1,65	125	99	144	161	36	468	584
	4"	101,6 x 2,11	150	124	176	193	52	530	648

