

“Fit-Frame”-Drehklappen

VFP-VFPX



DREHKLAPPEN DER BAUREIHE VFP GEWÄHRLEISTEN OPTIMALEN MASSEFLUSS, KEINE VERUNREINIGUNGEN UND EINFACHE HANDHABUNG.

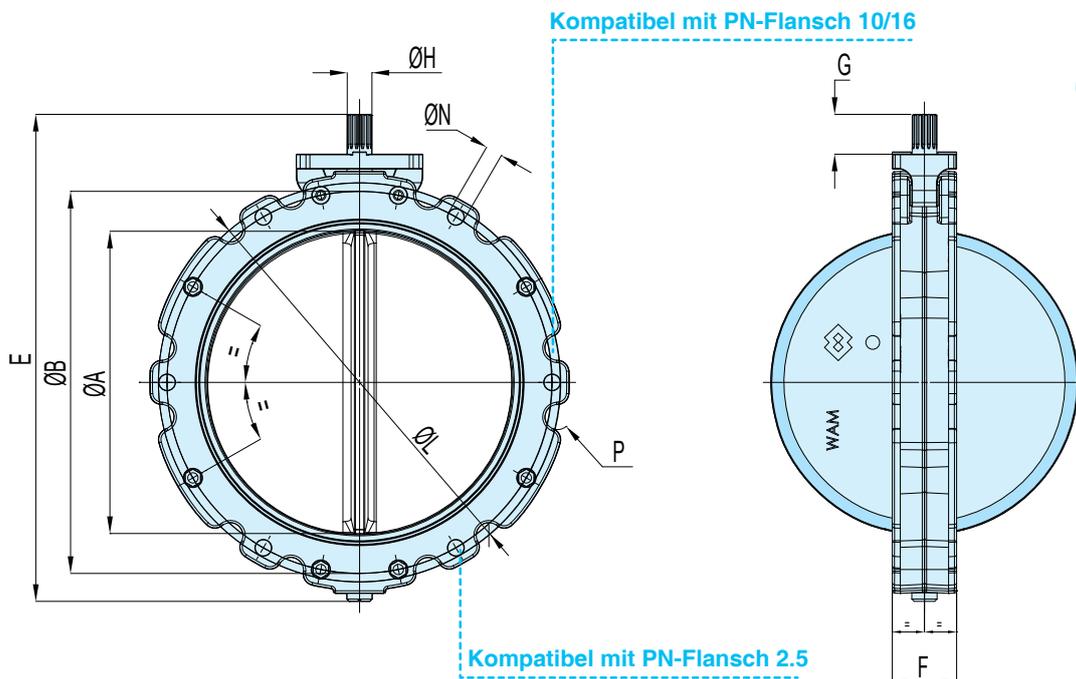
VFP-VFPX Drehklappen bestehen aus zwei Rahmenhälften aus Aluminium-Druckguß, einem Drehteller aus SINT® Polymerwerkstoff, Edelstahl oder Stahlguss, sowie einer vorgespannten Elastomer-Dichtung. Dank der speziellen Konstruktion verbleiben kaum Materialrückstände zwischen der Drehklappe und dem angeschlossenen Förderorgan.

VFP Drehklappenverschlüsse können unter Behälter, Trichter, Schnecken oder anderen Fördergeräten montiert werden. Darüber hinaus werden sie auch zur Unterbrechung von pneumatischen Förderleitungen eingesetzt. Aufgrund ihrer speziellen Konstruktion und der verwendeten Werkstofftechnik, zählen diese Drehklappen zu den wirtschaftlichsten und vor allem effizientesten Lösungen.

Technische Merkmale

- Oberer und unterer Flansch identisch
- Druckdicht bis 0,6 bar
- Rahmenhälften aus Aluminium-Druckguss
- Klappenteller aus Gusseisen, technischem Polymer (z.B. SINT(R)) oder Edelstahl
- Dichtungen für Standard- oder Nahrungsmittelanwendungen
- Kompatibel mit PN-Flansche (2,5/6 und 10/16 Nute)
- OR-Nut auf dem Flansch
- Reduzierte Einbauhöhe
- Geringe Anzahl an Komponenten
- Austauschbarer Klappenteller
- Höchst abrasionsresistent
- ATEX und FDA zertifiziert
- Ab Lager lieferbar

Einbaumaße



TYP V2FP/V2FPX	$\varnothing A$	$\varnothing B$	E	F	G	$\varnothing H$ DIN 5482	$\varnothing N$		P		$\varnothing L$	kg
							BOHRUNG		Äußere Nute			
							\varnothing	Anz.	Anzahl			
100	110	170	255	56	35	22X19	14	4	4	180	3.0	
125	136	200	285	56	35	22X19	14	4	4	210	4.0	
150	164	225	313	56	35	22X19	14	4	4	240	4.5	
175	190	250	336	56	35	22X19	14	4	4	270	5.0	
200	213	280	371	56	35	22X19	14	4	4	295	6.0	
250	267	335	427	56	35	22X19	14	6	12	350	8.0	
300	318	395	487	56	35	22X19	14	6	12	400	10	
350*	377	445	556	68	50	28X25	14	6	8	460	16	
400*	426	495	607	68	50	28X25	14	8	12	515	19	

Kompatibel mit ANSI B16.5.150.

V1FP momentan nicht in Produktion.

*Nicht kompatibel mit PN und ANSI.

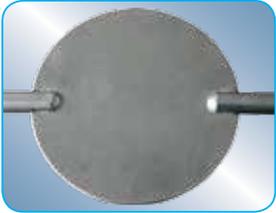


Integrierte Dichtung für Anwendungen mit Nahrungsmittel

Vorteile

- ✓ Schnelle und einfache Wartung
- ✓ Minimale Verunreinigungen dank "FIT-FRAME"-Passform
- ✓ Erhöhte Durchflussraten
- ✓ Hohe Druckfestigkeit dank der neuen OR-Nut
- ✓ Leichtgewichtig (einfache Handhabung)
- ✓ Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis

1 Drehklappenteller



2 Dichtungen

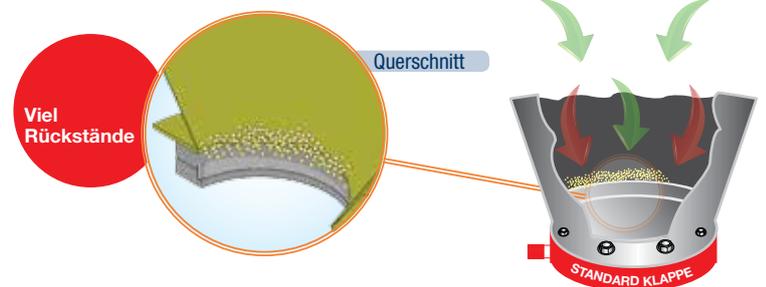
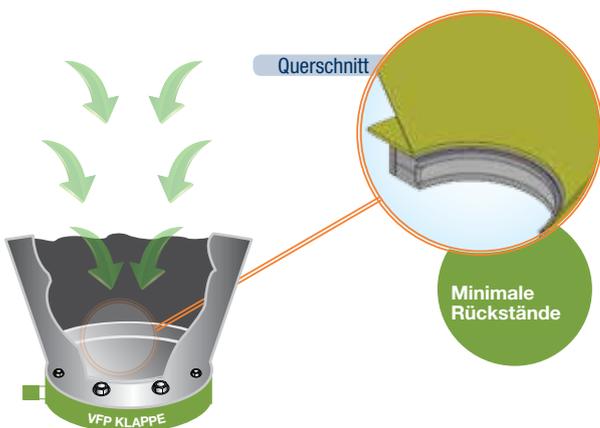


Vergleich zwischen VFP Klappe und Standard-Klappe

VFP Klappe



STANDARD Klappe



MANUELLER HANDHEBEL



Klappengröße	Hebelcode
100 - 300	CM4
350 - 400	CM3B

PNEUMATISCHER ANTRIEB



Klappengröße	Antriebscode
100 - 200	CP063 (CP101)
250 - 300	CP101 (CP126*)
350 - 400	CP126 (CP126T)

* Adapterbuchse notwendig.
Die Wahl des Antriebs hängt von der Anwendung und der Art des Materials ab.

Zubehör:

Magnetventil	
Antriebscode	Code Magnetventil
CP063 - CP101	V5V80 - V5VV80
CP126 - CP126T	V5V40 - V5VV40
COIL 24/48/110/220V AC-DC	

Endschaltercode
MIC23
LSM0 + LSM9

ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB



Klappengröße	Antriebscode
100 - 200	AE040A11 (AE051A11)
250 - 300	AE051A11 (AE060A11- AE070A1D)
350 - 400	AE060A21 (AE070A2D)

Die Wahl des Antriebs hängt von der Anwendung und der Art des Materials ab.

Zubehör:

Endschaltercode
MIC23
LSM0 + LSM9

* Signalgebungssystem zwingend erforderlich.



September 2016 Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.



www.wamgbh.de