BULK HANDLING EQUIPMENT

Motýlové klapky

VFP-VFPX

WAMGROUP®

WAM®

Motýlové klapky
PN 10/16
VFP-VFPX

MOTÝLOVÉ KLAPKY TYP VFP-VFPX ZAJIŠŤUJÍ OPTIMÁLNÍ TOK MATERIÁLU, SNADNOU MANIPULACI A MINIMÁLNÍ ZBYTKY

Klapky VFP-VFPX se skládají z těla složeného ze dvou vysokotlakých hliníkových odlitků, otočného disku vyrobeného z technického kompozitního polymeru SINT®, z nerezové oceli, nebo litiny a předpjatého elastomerového těsnění. Díky své konstrukci jsou drasticky sníženy možné zbytky mezi klapkou a navazujícím zařízením.

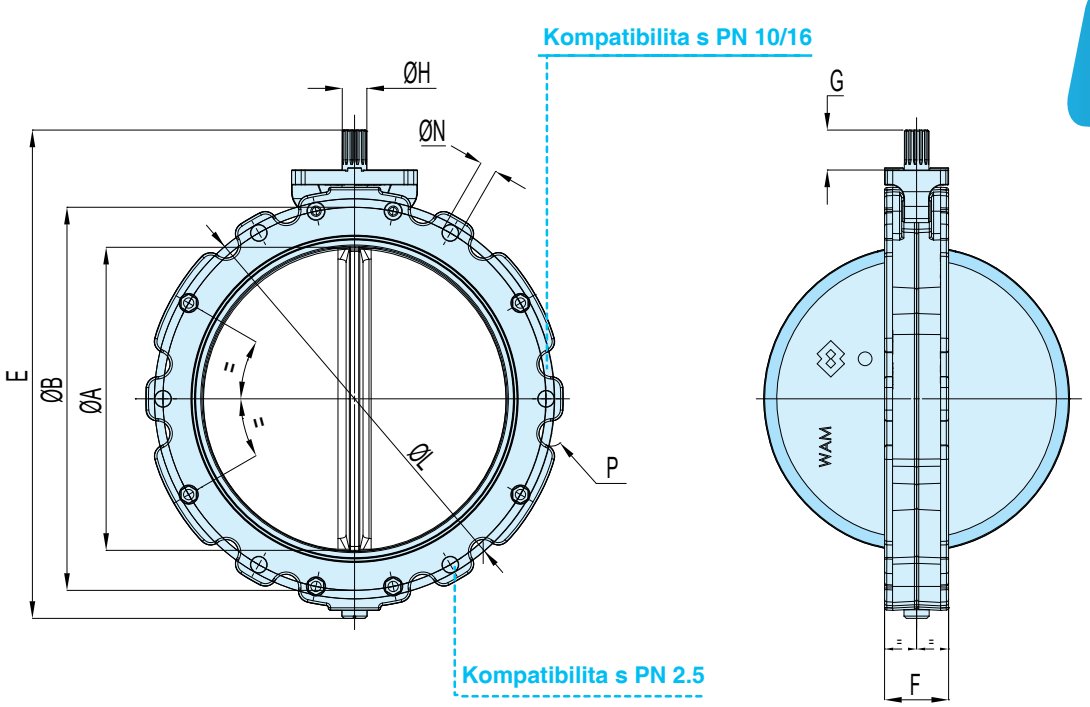
Klapky VFP-VFPX mohou být umístěny pod násypky, zásobníky, sila, šnekové nebo jiné dopravníky, nebo do pneumatických dopravních cest. Díky své speciální konstrukci a použitým pokrokovým technickým materiálům, představují ekonomické a zároveň vysoce efektivní řešení pro uzavírání toku materiálu.

Technické parametry

- Stejná horní i dolní příruba;
- Tlaková odolnost do 0.6 barů (8.7 PSI);
- Dva vysokotlaké hliníkové odlitky;
- Disk litinový, SINT® nebo technický polymer, nerezová ocel;
- Těsnění standardní nebo pro potraviny;
- Kompatibilní s přírubami PN (2.5/6 a 10/16 vnější výřezy);
- Drážka OR pro “O” kroužek na přírubě;
- Snížená hmotnost;
- Malý počet dílů;
- Zaměnitelné disky;
- Vysoká odolnost proti abrazi;
- Certifikace ATEX a FDA;
- Většina skladem - rychlá dodávka.

Celkové rozměry

PN FLANGE



TYP V2FP/V2FPX	ØA	ØB	E	F	G	ØH DIN 5482	ØN VRTÁNÍ Ø	ØN VRTÁNÍ Počet	P VNĚJŠÍ DRÁŽKY Počet	ØL	kg
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

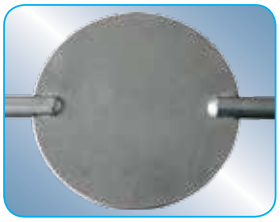
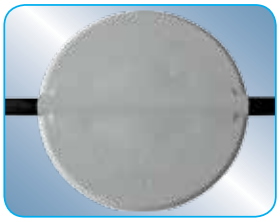
Kompatibilní s ANSI B16.5.150.
V1FP prozatím není ve výrobě
**Není kompatibilní s PN a ANSI*

Dostupné pro potraviny s integrálním těsněním

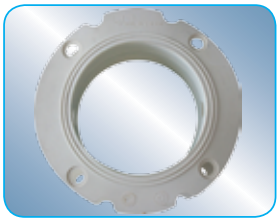
Výhody

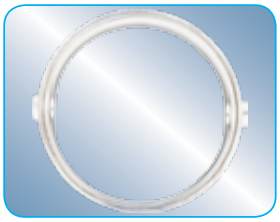
- ✓ Rychlá a snadná údržba;
- ✓ Minimální kontaminace díky “FIT-FRAME” systému;
- ✓ Vyšší průtok;
- ✓ Vyšší odolnost proti přetlaku díky nové OR drážce;
- ✓ Léhká (snadná manipulace);
- ✓ Excelentní poměr cena / výkon.

1 Otočné disky

2 Těsnění

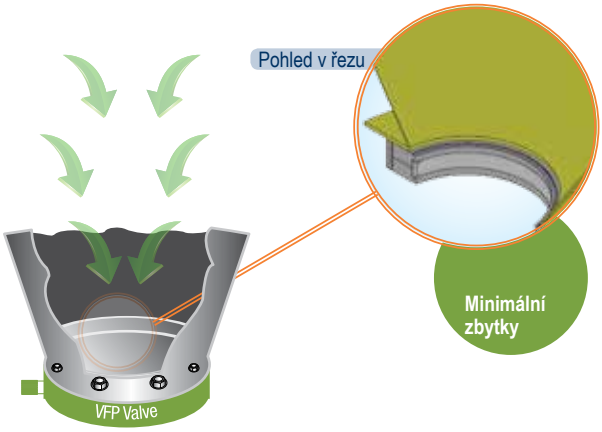


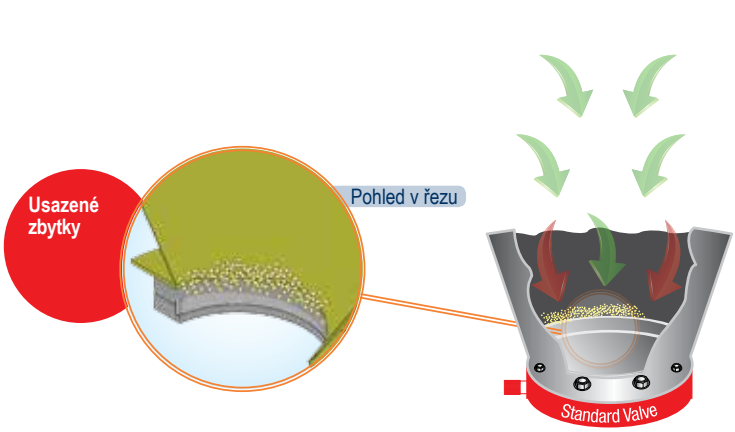


Srovnání klapky VFP se standardní klapkou

VFP KLAPKA

STANDARDNÍ KLAPKA





SESTAVA RUČNÍHO POHONU

+

Velikost klapky	Kód pohonu
100 - 300	CM4
350 - 500	CM3B

SESTAVA PNEUMATICKÉHO POHONU

+

Velikost klapky	Kód pohonu
100 - 200	CP063 (CP101)
250 - 300	CP101 (CP126*)
350 - 500	CP126 (CP126T)

** Je nezbytné použití speciálního adaptéru (pouzdra).*
Vhodný pohon se volí podle aplikace a typu materiálu.

Příslušenství:

Elektromagnetický ventil	
Kód pohonu	Kód el.mag. ventilu
CP063 - CP101	V5V80 - V5VV80
CP126 - CP126T	V5V40 - V5VV40
CÍVKA 24/48/110/220V AC-DC	

Limitní snímač polohy
MIC23
LSM0 + LSM9

SESTAVA ELEKTRICKÉHO POHONU

+

Velikost klapky	Kód pohonu
100 - 200	AE040A11 (AE051A11)
250 - 300	AE051A11 (AE060A11- AE070A1D)
350 - 500	AE060A21 (AE070A2D)

Vhodný pohon se volí podle aplikace a typu materiálu.

Příslušenství:

Limitní snímač polohy
MIC23
LSM0 + LSM9

** Snímač polohy je povinné příslušenství.*

Vymezujeme si právo měnit technické specifikace.

203001118 September 2016

WAM® FLITECH® MAP® EXTRAC® SPECO® TOREX® OLI® RONCUZZI® TECNO CM

WAM®

UNI EN ISO 9001 Certified Company

www.has.cz
www.wamgroup.com