

Nízkoprofilové šoupátkové klapky

VIB - VIBX



NÍZKOPROFILOVÉ ŠOUPÁTKOVÉ KLAPKY: MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST, MINIMÁLNÍ ZBYTKY, VYSOKÁ ABRAZIVZDORNOST

Nízkoprofilové šoupátkové klapky se skládají ze dvou hliníkových, tlakově odlévaných odlitků, posuvného břitu z oceli či nerezové oceli, ocelového či nerezového rámu a předepjatého elastomerového těsnění vyráběného firmou WAM® z unikátního kompozitního technopolymeru SINT™.

Použití kompozitního technopolymeru SINT™ výrazně zvyšuje odolnost klapky proti abrazi ve srovnání s klasickými posuvnými uzávěry. Klapky jsou vybaveny samo-seřiditelnou těsnící plochou, která prodlužuje životnost a zvyšuje odolnost proti opotřebení, za současné špičkové těsnosti po celé ploše uzávěru. Není nutné žádné další přírubové těsnění. Nízkoprofilové klapky VIB jsou dodávány v různých konfiguracích: VIBQ je verze se čtvercovým otvorem; VIBC je pak varianta s kruhovým otvorem.

Pro potravinářský průmysl je určena verze s nerezovým břitem a nerezovým rámem, včetně těsnění v potravinářské kvalitě. Klapky VIB jsou určeny pro práškové či granulované materiály skladované v silech a zásobnících.

Technické vlastnosti

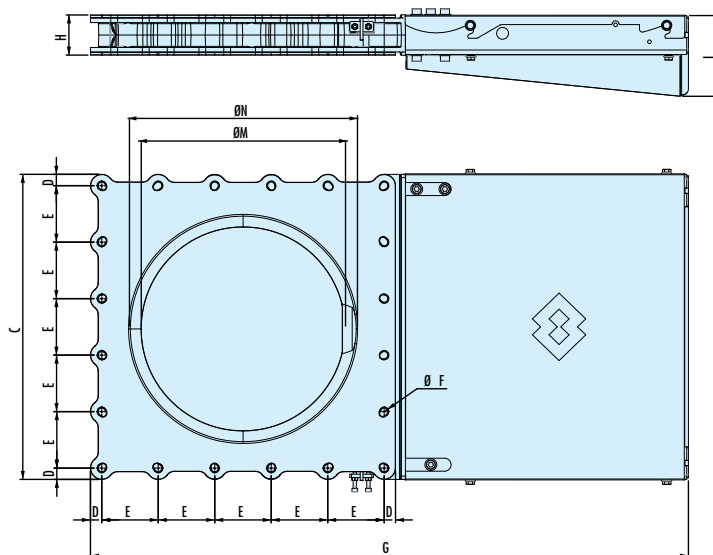
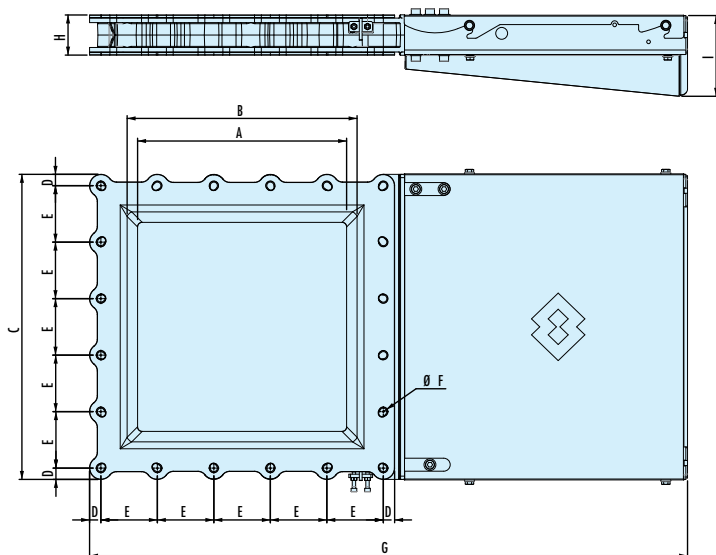
- PATENTOVANÁ konstrukce, která je prachotěsná s nízkým třecím odporem;
- Kompaktní konstrukce s minimem součástí a nízkou zástavbovou výškou;
- Kompatibilita jak s přírubami WAM® tak s přírubami CEMA;
- Těsnící systém kompenzující opotřebení;
- Technopolymer SINT™ jako standard pro potravinářské aplikace;
- Těsnící systém z technopolymeru SINT™ je vyměnitelný;
- Certifikace ATEX a certifikace pro potraviny.

Celkové rozměry



VIBQ

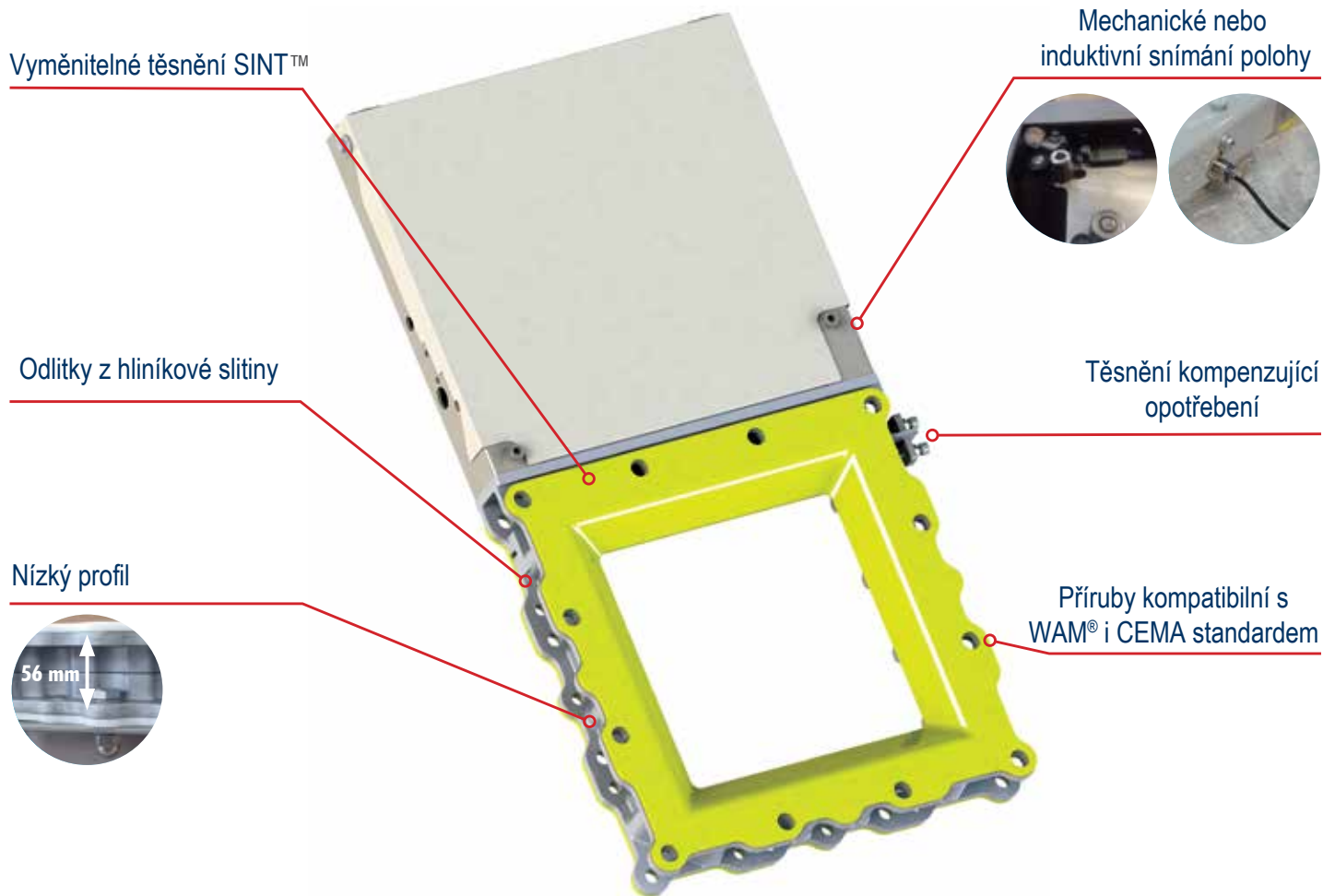
VIBC



VIB	A	B	ØM	ØN	C	D	E	ks E	ØF	ŠROUB	G	H	I	Kg
150 (6")	120	175	130	162	261	15.5	115	2	12.5	M10	510	61	125	10
200 (8")	170	225	180	213	311	15.5	93.3	3	12.5	M10	610	61	122	14
250 (10")	220	275	230	267	361	15.5	110	3	12.5	M10	710	61	122	17
300 (12")	270	325	280	317	438	26.5	128.3	3	12.5	M10	840	61	122	24
350 (14")	320	375	330	377	489	22	89	5	12.5	M10	961	71	145	34
400 (16")	370	425	380	427	540	20	100	5	12.5	M10	1,058	71	145	41

Výhody

-  Vysoká odolnost proti abrazi díky vyměnitelnému těsnění SINT™
-  Snadná instalace díky kompatibilitě se standardem přírub WAM® i CEMA
-  Žádné prostoje se seřizováním těsnění
-  Snadná integrace díky nízké hmotnosti a jednoduché manipulaci



Aplikace



Výroba krmných směsí



Výroba čistících prostředků



Výroba a zpracování potravin



Výroba a zpracování chemikálií



Výroba suchých stavebních materiálů



Výroba keramiky



Výroba skla a sklářských výrobků



Výroba a zpracování plastů

Pohony

PNEUMATICKÉ POHONY



+ KCPA +



+

V5V..
BOB..
snímač polohy

Součásti:

Velikost klapky	Kód pohonu
150 - 200	CPL063 (CPL080)
250 - 300	CPL080
350-400	CPL100

Výběr pohonu závisí na aplikaci a uzavíraném médiu..
Válce jsou dle normy ISO15552 (ex 6431) a VDMA 24562.

Pneumatický válec	Připojovací sada
CPL063	KCPA0631530
CPL080	KCPA0801530
CPL080	KCPA0803540
CPL100	KCPA1003540

Elektromagnetický ventil	
Kód pohonu	Kód el.mag ventilu
CPL063 - CPL080	V5V80 - V5VV80
CPL100	V5V40 - V5VV40
COIL 24/48/110/220V AC-DC	

Kód snímače polohy
KXS18 - induktivní
LSM8 - mechanický
KXM00 - magnetický

RUČNÍ POHONY



+



Velikost klapky	Kód páky
150 - 400	CMGA0xxxI

* Indikace polohy je nezbytnou součástí pohonu.

ELEKTRO-MECHANICKÉ POHONY



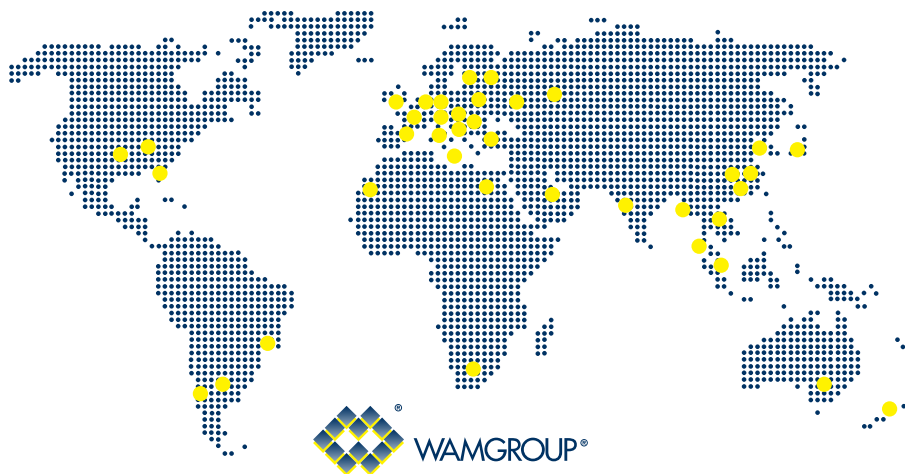
+



Velikost klapky	Kód pohonu
150-400	CRGA010BxxxI

Příslušenství:

Kód snímače polohy
KXS18 - induktivní
LSM8 - mechanický



www.has.cz



www.wamgroup.com