

VZDUCHOVÉ DĚLO DVS

k uvolnění zablokovaného sypkého materiálu

Specifikace

- Pracovní tlak od 2 do 7 bar.
- Provozní teplota standardně -20 až +50°C.
- Nízká hlučnost.
- Dlouhá životnost – málo opotřebitelných dílů.
- Ovládání pneumatické nebo elektrické.
- Ruční nebo automatický provoz.
- Přímé propojení 3/2 nebo 5/2 ventilu s odvzdušňovacím nebo propojení hadičkou o minimálním vnitřním průměru 10 mm.
- Zařízení vyrobeno v souladu s 97/23/ES.

Využití

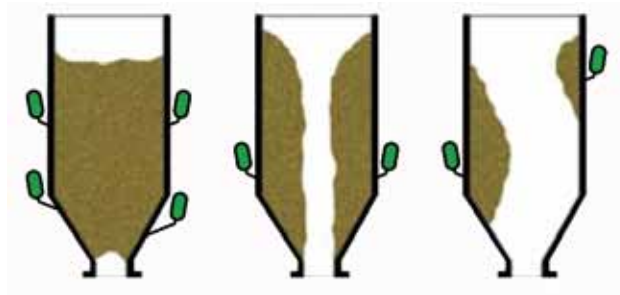
Vzduchové dělo uvolní ve zlomku vteřiny akumulovaný objem stlačeného vzduchu do kritických oblastí materiálu v zásobníku. Vzduch proudí skrz trubku o velkém průřezu a jeho ráz naruší a uvolní blokovaný materiál, který pak vytéká normálním tíhovým tokem. DVS vzduchové dělo je bezpečné zařízení pro uvolňování sypkých materiálů v různých prostředích. Použití dusíku místo vzduchu je možné bez omezení.

Vzduchové dělo může být nainstalováno na betonová, ocelová, dřevěná nebo plastová síla, tanky a zásobníky.

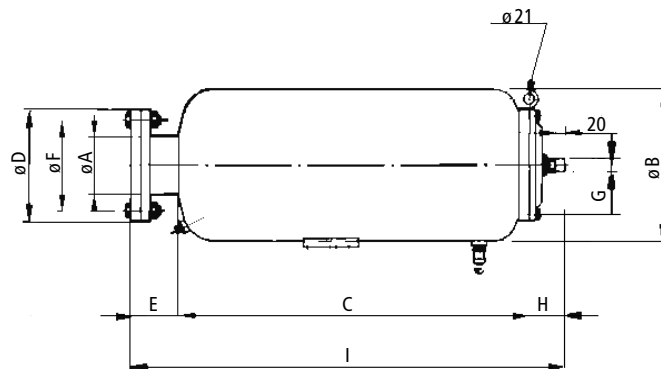


Technické parametry

Vzduchová děla jsou dodávána ve čtyřech základních velikostech s objemem 8, 16, 45 a 138 litrů. Jedinou pohyblivou částí vzduchového děla je membrána, kterou je v případě nutnosti možné vyměnit bez demontáže děla ze stěny zásobníku. Tato membrána zajišťuje nepropustnost vzduchu ze sila zpět do děla. Vzduchová děla jsou osazena mimo jiné i rychloodvzdušňovacím ventilem a mohou být ovládána pneumaticky, elektricky nebo ručně.



Příklad problémů při skladování a vyprazdňování.



Sklenář, s. r. o.
Na Pustině 152
564 01 Dlouhoňovice, CZ

tel.: +420 465 677 640
fax: +420 465 612 754

e-mail: sklenar@sklenar.cz
www.sklenar.cz

*Objem při atmosférickém tlaku 1 kg/cm² (1 bar).
Rozměry v mm. Objem v l. Hmotnost v kg. Technické změny vyhrazeny.



Vzduchové dělo													
typ	objem*	hmotnost	A	B	C	D	E	F	G	H	I	příruba	ø otvoru
DVS-008	8	20	76,6	200	320	185	65	145	3/4"	65	450	4 otvory	18
DVS-016	16	28	76,6	250	415	185	65	145	3/4"	65	545	4 otvory	18
DVS-045	45	48	114,8	350	600	220	80	180	3/4"	75	755	8 otvorů	18
DVS-138	138	74	114,8	500	750	220	95	180	3/4"	75	920	8 otvorů	18