

## Filtry na zásobníky a sila, typ HFH, HFV, HFK

Filtry jsou určeny k odlučování prašných příměsí ze vzduchu při plnění zásobníků a sil pseudopravou nebo mechanickou dopravou.

### Provedení

- typ filtru HFH, HFV regenerace puls-jet
- přetlakový nebo podtlakový režim s ventilátorem
- z konstrukční oceli tř. 11
- z nerezové oceli tř. 17
- typová řada od filtrační plochy 1 m<sup>2</sup> do 60 m<sup>2</sup>
  
- typ filtru HFK regenerace - mechanickým oklepem
- přetlakový režim
- filtrační plocha 10 m<sup>2</sup>; 15 m<sup>2</sup>

## Bodové filtry typ HFB

Bodové filtry jsou kompaktní filtrační jednotky s odsávacím ventilátorem, které se montují přímo na zákryt odprašované technologie. Převážně se používají na lokální odprášení dopravních cest, přesypy dopravníků, redlery, elevátory.

### Provedení

- typová řada s výkonem 350 až 1 500 m<sup>3</sup>/h
- regenerace puls-jet
- z konstrukční oceli tř. 11
- z nerezové oceli tř. 17



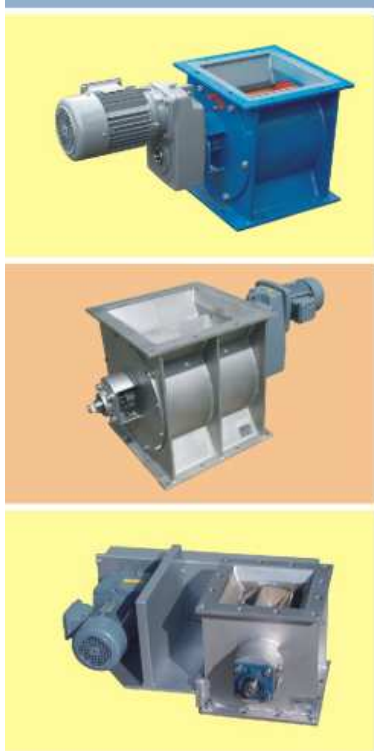
## Rotační podavače - typová řada NW a NP

Rotační podavače slouží k dopravě, případnému dávkování sypkých materiálů při současném oddělení prostorů s různým tlakem.

- Provedení**
- typová řada NW je určena pro těžké provozy, dopravu při vyšších teplotách, explozní provedení
  - typová řada NP je určena pro dopravu neabrazivního materiálu do teploty 70 °C

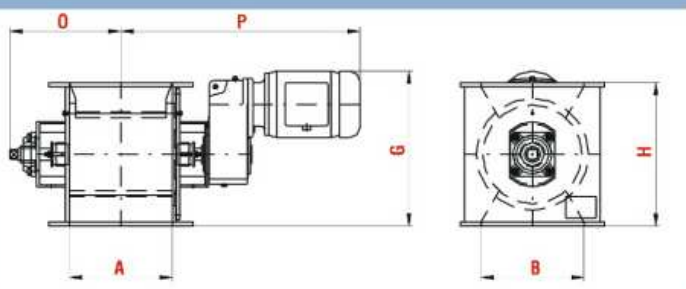
**Použití** pro filtry, cyklonové odlučovače, zásobníky, sila, pneudopravu

- Přednosti**
- certifikovaný ochranný systém dle ATEX - explozní prostředí zóna 20,21,22
  - široká volba výkonů
  - provedení z konstrukční oceli tř. 11, nerezové oceli tř. 17
  - speciální provedení pro extrémní teploty ( až 650 °C )
  - možnosti zvýšení protiabrazivních opatření



Typ	Průměr rotoru	Otáčky ot./min	Dopravní výkon 100% m³/h	Příkon motoru kW	Hmotnost s pohonem kg	Certifikát ATEX
	mm					
NW 180	180	24	5	0,37	38	EX
		31	6			
		34	7			
NW 250	250	19	11	0,55	92	EX
		23	13			
		28	16			
		33	18			
NW 250x400	250	23	22	0,75	110	EX
		28	26			
		33	31			
NW 300	300	27	24	1,5	144	EX
		32	29			
		38	35			
NW 300x400	300	27	34	1,5	161	EX
		32	40			
		38	48			
NW 400	400	22	50	2,2	230	EX
		27	61			
		34	77			
		38	86			
NW 500	500	23	97	3	345	EX
		27	114			
		31	130			
		35	147			

Typ	A	B	G	H	O	P
NW 180	180	180	310	240	160	494
NW 250	250	250	378	350	270	581
NW 250x400	400	250	378	350	345	656
NW 300	300	300	460	420	320	670
NW 300x400	400	300	460	420	370	720
NW 400	400	400	560	560	405	790
NW 500	500	500	656	650	475	890



## Cyklonové odlučovače

Cyklonové odlučovače se používají pro mechanické odlučení tuhých příměsí z proudícího vzduchu nebo plynů. Individuální návrhy konstrukčního řešení pro optimalizaci odlučování různých materiálů.

- Provedení**
- z konstrukční oceli tř. 11
  - z nerezové oceli tř. 17
  - možnosti protibrazivních úprav
  - kompletní dodávky vč. těsnícího ústrojí



## Cyklofiltry

Cyklofiltry spojují funkci cyklonového odlučovače s garantovanými úlety prachu za látkovými filtry. Vysoká účinnost filtrace 99,99%.

- Použití**
- koncová stanice pseudopravy
  - průmyslové vysavače pro velké haly se stacionálním rozvodem



## Šnekové dopravníky typ DST, DSU, DSV

Šnekové dopravníky jsou určeny pro dopravu sypkých nelepivých materiálů v různých technologických celcích.

- Provedení**
- žlabové
  - trubkové
  - z konstrukční oceli tř. 11
  - z nerezové oceli tř. 17
  - bez středových ložisek
  - protibrazivní provedení
  - typová řada



## Šoupátkové uzávěry

Šoupátkové uzávěry slouží jako prachotěsné uzávěry k přerušení toku sypkých nelepivých materiálů např. ze sil a zásobníků.

- Provedení**
- ovládání ruční, pneumatické, elektropohonem
  - z konstrukční oceli tř. 11
  - z nerezové oceli tř. 17
  - prachotěsné provedení
  - typová řada



## Těsnící klapky

Těsnící klapky slouží k dopravě sypkého materiálu mezi prostory s různými tlaky např. sušárny, filtry, cyklony....

- Provedení**
- gravitační jednoduché, dvojité
  - s nuceným pohonem - elektrické, pneumatické
  - z konstrukční oceli tř. 11
  - z nerezové oceli tř. 17



## Vzduchotechnické klapky sk. III.

- Provedení**
- ruční, pneumatické, se servopohonem
  - velikosti DN 80 až 1 250 mm
  - z konstrukční oceli tř. 11
  - z nerezové oceli tř. 17



## Vzduchotechnické potrubí sk. II, III.

- Provedení**
- kulaté DN 50 až 2 000 mm
  - hranaté
  - roury, kolena, přechody
  - z konstrukční oceli tř. 11
  - z nerezové oceli tř. 17

