



**Zbiralnik prahu
tipa DS 6:**
V izvedbi, primerni za
eksplozijsko nevarna
območja

Zbiralnik prahu z žepastim filtrom

Pogonska enota z radialnim ventilatorjem z dolgo življenjsko dobo

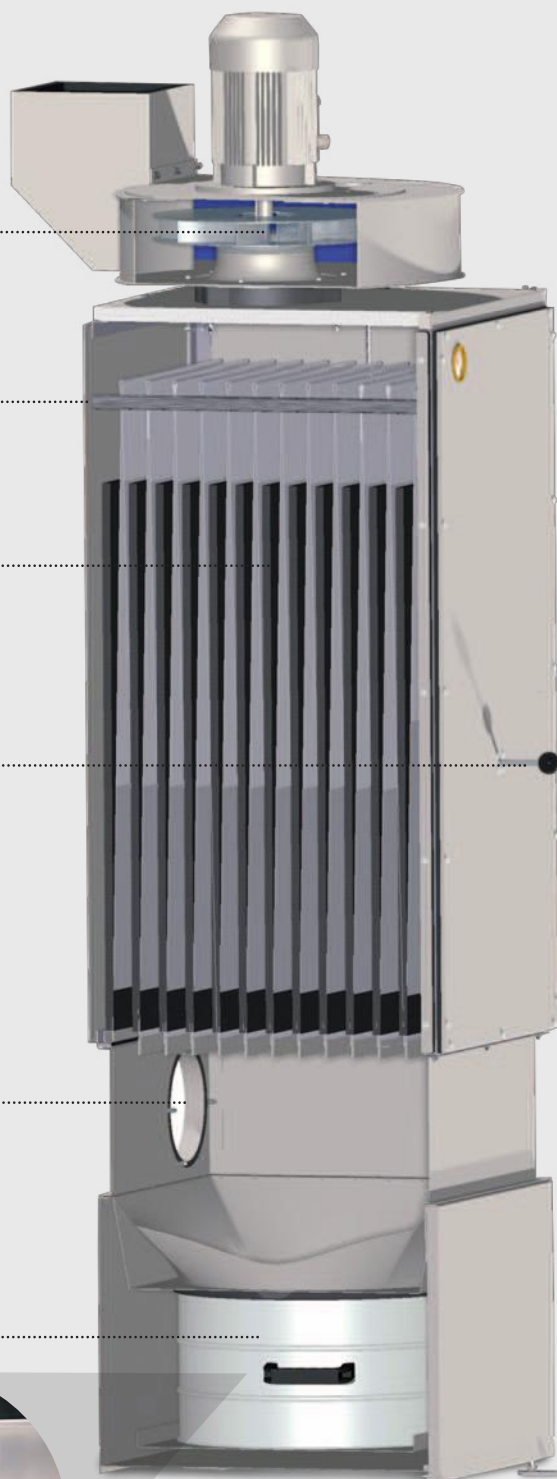
Ohišje iz jeklene pločevine, modularna zasnova

Žepasti filter, manjša obremenitev filtrirne površine

Ročno čiščenje

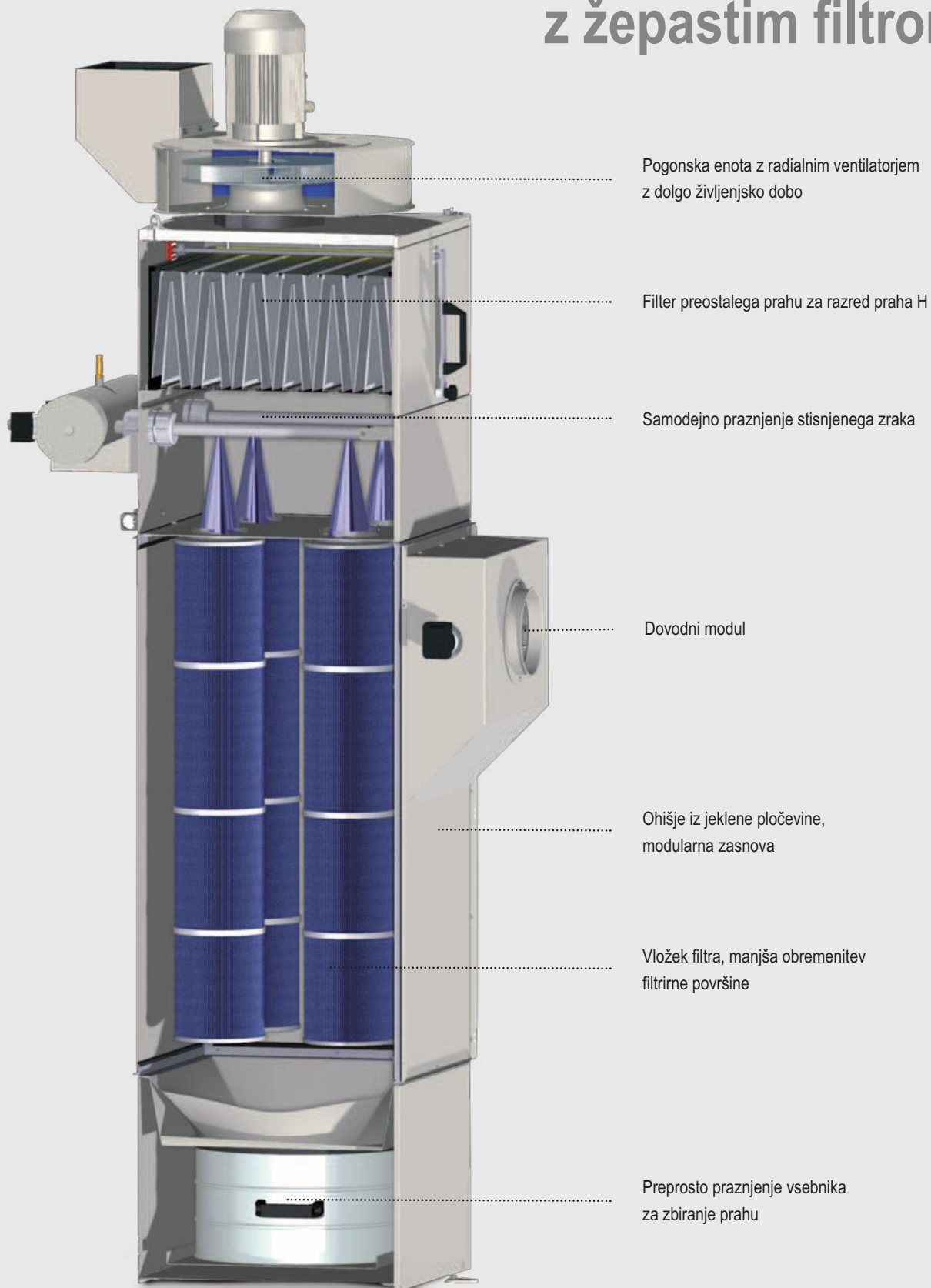
ovodni modul

Preprosto praznjenje vs ebnika za zbiranje prahu



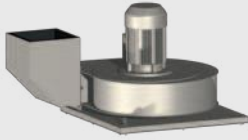
Ogled videoposnetka

Zbiralnik prahu z žepastim filtrom



Modularni sistem DS 6

Pogonski moduli



Radialni ventilator
1,5 kW - 2,2 kW -
3,0 kW - 4,0 kW

Filtrirni modul – izbimo

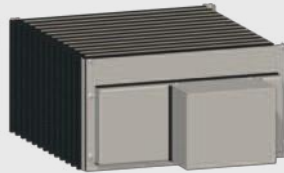


Filter za preostanek prahu
36 m²

Čistilni moduli



Ročni



Električni

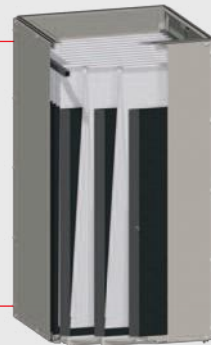


Pnevmatski
(für 24 m²)

Filtrirni modul

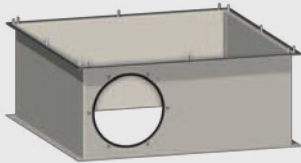


Žepasti filter
3 m² – 10 m²

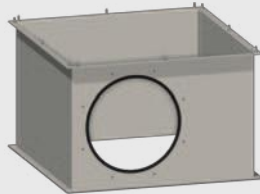


Žepasti filter
20 m²

Dovodni moduli



Dovodni modul
200 mm Ø

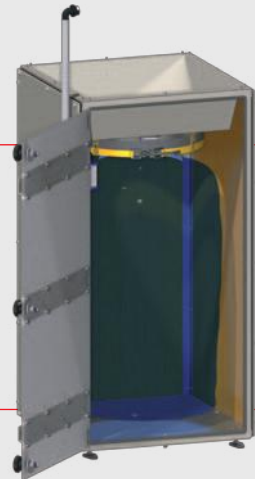


Dovodni modul
300 mm Ø

Moduli podnožja

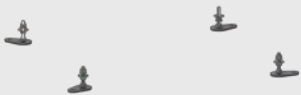


Za posodo s prahom V2A, 55 litrska



Za poli-vrečka, 200 litrska

Podporni moduli



Noge



Vrtljiva kolesca



Dodatna oprema



Dušilec zvoka



Izpustni difuzor



Sesalna ročica



Iskrolovec



Gasilna naprava za požarni razred A, B, C ali D



Posoda za odstranjevanje odpadnih snovi, 50 litrov



Pnevmatski (für 48 m²)



Kartušni filter 24 m²



Kartušni filter 48 m²

Dovodni modul 2 x 200 mm Ø (brez slike)

Zaznavanje požara / odpravljanje požara

Iskrolovec

Iskrolovec je sestavljen iz ločenega ohišja, v katerem je integriran labirint iz posebne pločevine. Razporeditev labirinta poskrbi za večkratno preusmerjanje zraka, s čimer se iskre ohladijo.



Gasilni aparat

Cev za zaznavanje je opremljena za območje z nevarnostjo požara. Je pod tlakom in je povezana s sredstvom za gašenje. V primeru požara se cev segreje pri viru požara in počni pri temperaturi 100 °C. S priključenim upadom tlaka se odpre ventil vsebnika s sredstvom za gašenje in sredstvo za gašenje brizgne prek cevi za zaznavanja v požarno območje.



Preciznost za najmanjše delce

Zbiralniki prahu v izvedbi, varni pred eksplozijami (cona 22), stremijo k enemu cilju: zagotovitev varnega, neprekinjenega proizvodnega procesa brez trenja in prahu. Naše naprave so v najboljši meri oblikovane na način, da so trdni delci na mestu nastanka, na primer na proizvodnem stroju, vsesani NEPOSREDNO

S širokim razponom storitev so naše naprave primerne skoraj za vse primere uporabe, tako na posameznih mestih kot tudi v sklopu osrednje rešitve. Vsi zbiralniki prahu imajo vgrajene filtre za razred prahu M, izbirno tudi za razred prahu H, z velikimi površinami. Pri enaki zmogljivosti sesanja vam zagotavljajo dolgo življenjsko dobo.

DS 64400
na
področju
nanotehnologije



DS 63000
na področju
tehnologije sintranja
kovin



DS 63000
na področju
proizvodnje
embalaže



DS 64000
na področju farmacije



DS 64400
na področju
proizvajanja
materiala
CFK/GFK



DS 65600
na področju
kmetijstva



Tehnični podatki

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
Ohišje	Jeklena pločevina	Jeklena pločevina	Jeklena pločevina	Jeklena pločevina
Napetost (volti)	400	400	400	400
Moč motorja (kW)	1,5	2,2	3,0	4,0
Podtlak (mbar)	-23	-27	-32	-35
Razred zaščite/izbimo (IP)	55 / 65	55 / 65	55 / 65	55 / 65
Nivo zvočnega tlaka (dB(A)) (DIN 45635-01-KL 3)	69	71	72	73

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
Žepasti filter za razred prahu M (m²)	10 / 20	10 / 20	10 / 20	20
Filter za preostali prah – razred prahu H (m ²)	36	36	36	36
Zračni pretok (m ³ /h)	2.050	2.650	3.050	3.550
Zračni pretok (m ³ /h) (izmerjeno na ventilatorju)	3.300	4.500	5.000	6.200
Prostornina (l)	55	55	55	55
Vrsta praznjenja	Ročno prazn. /elektr.	Ročno prazn. /elektr.	Ročno prazn. /elektr.	Ročno prazn. /elektr.
Sesalni priključek (mm)	200	200	200	200
Višina ohišja (mm) (razred prahu M 10 / 20m ²)	1.970 / 2.570	1.980 / 2.580	2.015 / 2.615	2.670
Višina ohišja (mm) (razred prahu H 10 / 20 m ²)	2.370 / 2.970	2.380 / 2.980	2.415 / 3.015	3.070
Dolžina x širina (mm)	695 x 695	695 x 695	695 x 695	695 x 695

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
Vložek filtra za razred prahu M (m²)	-	24	48	48
Filter za preostali prah – razred prahu H (m ²)	-	36	36	36
Zračni pretok (m ³ /h)	-	2.650	3.050	3.550
Zračni pretok (m ³ /h) (izmerjeno na ventilatorju)	-	4.500	5.000	6.200
Prostornina (l)	-	55	55 / 2 x 55	55 / 2 x 55
Vrsta praznjenja	-	Stisnjen zrak	Stisnjen zrak	Stisnjen zrak
Abreinigungsdruck (bar)	-	5 - 6	5 - 6	5 - 6
Sesalni priključek (mm)	-	150 / 200	2 x 200	2 x 200
Višina ohišja (mm) (razred prahu M))	-	2.680	2.780	2.780
Višina ohišja (mm) (razred prahu H)	-	3.080	3.180	3.180
Dolžina x širina (mm)	-	1.030 x 830	1.260 x 1.170	1.260 x 1.170

