



PDB-fläktar för punktutsug och dammsugning.

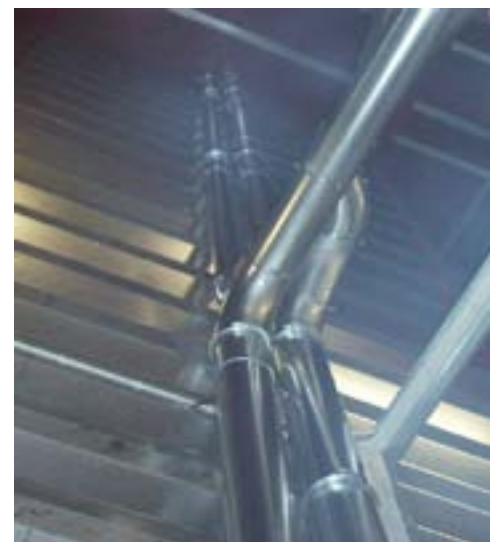
PDB-serien fläktar är försedda med framåtböjda skovlar och lämpar sig som sugkälla i punktutsugsystem där man vill transportera stoft från tex. elevatorer eller andra transportsystem i spannmålsanläggningar mm. Högt undertryck gör det möjligt att använda samma rörsystem till dammsugning. Som tillval finns effektiva övertryckscykloner som avskiljer stoftet till containers eller andra typer av uppsamlingskärl. Vi levererar även slangfilterpaket för optimal avskiljningsgrad. Fläktarna kan även levereras i ATEX-utförande.



Framåtböjda skovlar för en säker transport av stoft och spannmål.



Bilden visar 7,5kW PDB-fläkt ansluten till kanalsystem.



Kanalsystemet består av lättmonterade galvade stålrör med spännbandskant.

Vid punktutsug från från dammkällor förses anslutningen med ett handspjäll alternativt automatspjäll som stängs när suganläggningen skall användas för dammsugning med sugslang. Det höga luftflödet och undertrycket gör det möjligt att använda en 75mm sugslang som möjliggör en snabb och effektiv uppsugning vid tex. elevatorstopp eller annan rengöring av maskiner eller golv.



Manuellt spjäll



Automatspjäll



Klaffventil



Kanal med spänn bands kant



Spännband



Övertrycksfilter kan förses med olika typer av uppsamlingskärl eller med rotorslussutmatning för kontinuerlig utmatning av stoft.



Urustad med antistatiska slangfilter och automatisk filterrensning. Levereras med filterytor efter luftmängd.



Bilden visar en komplett filterenhet och PDB-fläkt monterad i eget bullerhus. Containervolym: 12m². Avsedd för tömning med lastbil med lastväxlarflak. Mindre containerenheter med filter kan även levereras med fästen för hjullastare.



SPC-övertrycks-cyklon för luftflöden
3000-30.000 m³/h

Tekniska Data PDB-fläktar:

Modell	Effekt	Undertryck	Luftflöde
PDB 400/P2	2,2 kW	3000 Pa	1296 m ³ /h
PDB 450/P2	3,0 kW	4000 Pa	1296 m ³ /h
PDB 450/P2	4,0 kW	4000 Pa	1836 m ³ /h
PDB 500/P2	5,5 kW	4800 Pa	2376 m ³ /h
PDB 500/P2	7,5 kW	4750 Pa	3348 m ³ /h
PDB 560/P2	9,2 kW	6150 Pa	2988 m ³ /h
PDB 560/P2	11 kW	6150 Pa	4176 m ³ /h
PDB 630/P2	15 kW	7750 Pa	3744 m ³ /h
PDB 630/P2	18,5 kW	7750 Pa	5328 m ³ /h
PDB 710/P2	22 kW	9950 Pa	4680 m ³ /h
PDB 710/P2	30 kW	9900 Pa	6768 m ³ /h
PDB 710/P2	37 kW	9950 Pa	8424 m ³ /h
PDB 800/P2R	37 kW	11500 Pa	7560 m ³ /h
PDB 800/P2	45 kW	12600 Pa	7560 m ³ /h

Var god kontakta oss för mer information eller tekniska data.