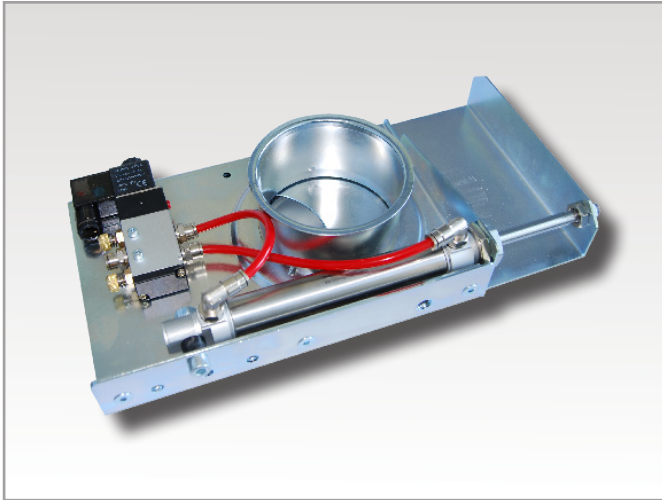


TRYCKLUFTSDRIVNA AUTOMATSPJÄLL



Det automatiska skjutspjället AUDA är ett tryckluftsdrevet spjäll för tät och snabb avstängning.

Eftersom spjället öppnas och stängs automatiskt, är utsuget alltid fokuserat på anslutningarna, utsugspunkterna eller på de maskiner som för närvarande är i bruk. Detta maximerar utsugstrycket och minskar energiförbrukningen. Det skapar också renare slutprodukter och maskiner, renare golv och en sundare arbetsmiljö.

Utförande

Som standard är spjället i galvaniserad stål, men finns även i rostfritt stål AISI 304/316 (ADWS).

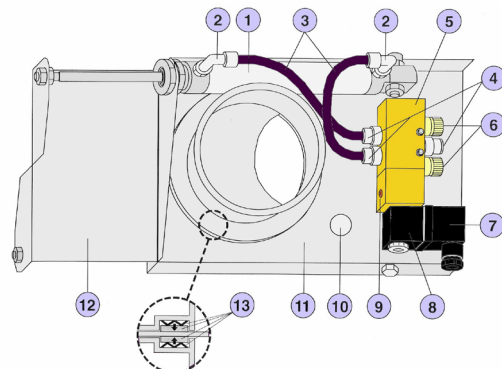
Röranslutningarna på spjället är försedda med spännbandskant eller rak kant, beroende på diametern (se tabell på nästa sida). Spjället kan också levereras med anslutningar för rullkant (AUDR) eller med flänsar (AUDF).

Lufttätthet uppnås genom att använda flexibla gummipackningar och tätningssringar. Mått större än \varnothing 200 mm, är endast försedda med tätningssringar.

Standardspjället klarar värme på max $+80^{\circ}\text{C}$. Tätningssfogar av teflon finns, i de fall då högre temperatur uppnås.

Spjället öppnas och stängs av en eller två cylindrar, beroende på diameter. Cylindern manövreras av en magnetventil som är ansluten till maskinen eller till en strömbrytare. Med en mikrobrytare monterad på spjället kan fläkten till exempel slås på eller av när spjället öppnas eller stängs.

1. Pneumatisk cylinder
2. Anslutning 1/8" - 6 mm slang
3. Slang 6 mm
4. Anslutning 1/8" - 6 mm slang
5. Magnetventil
6. Strypljuddämpare 1/8"
7. Ledningssko
8. Spole 230V AC eller 24 V AC/DC
9. Skruv för manuell körning av magnetventil
10. Öppning
11. Spjällhus
12. Spjällblad
13. Tätningssset

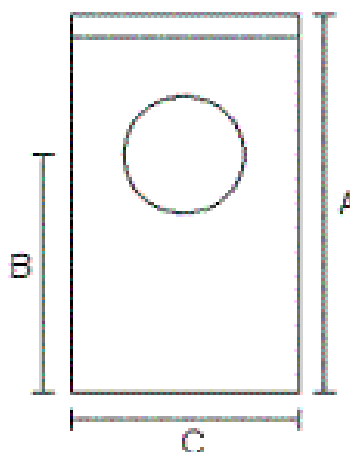


TEKNISKA DATA

Ø Diam. mm	A mm	B mm	C mm	Byggl. mm	Vikt kg	Godstj. Blad mm	Godstj. Hus mm
50*	220	130	140	145	2,3	2	1,5
63*	220	130	140	145	2,3	2	1,5
76*	250	150	160	145	3,0	2	1,5
80	250	150	160	125	3,0	2	1,5
100	290	180	180	125	3,3	2	1,5
108*	340	220	205	145	4,0	2	1,5
120	340	220	205	125	4,0	2	1,5
125	340	220	205	125	4,0	2	1,5
127*	340	220	205	145	4,0	2	1,5
150	390	255	230	125	5,0	2	1,5
152*	390	255	230	145	5,0	2	1,5
160	410	270	240	125	5,2	2	1,5
180	490	330	280	125	6,2	2	1,5
200	490	330	280	125	6,2	2	1,5
202*	490	330	280	145	6,2	2	1,5
250	595	410	385	165	13,5	3	2,0
300	730	510	440	165	20,1	3	2,0
315	735	515	445	165	21,1	3	2,0
350	800	560	480	165	25	3	2,0
400	905	640	530	165	29	3	2,0
450	1035	700	630	250	51	4	3,0

*med raka kanter. Övriga med spännbandskant.

Beteckning	Beskrivning
SPDA-01	Magnetventil, komplett
SPDA-02	Spole
SPDA-06	Mikrobrytare
SPDA-07	Fäste till mikrobrytare
SPDA-08	Magnetavkännare
SPDA-09	Fäste till magnetavkännare



Installation och underhåll

OBS! Vid montage eller servicearbete, skall tryckluft och el till spjället alltid vara frånkopplat.

Installation

Vid placering av spjället ska risken för personskador beaktas. Spjället måste därför vara installerat utanför arbetsområdet, t ex minst 2,1 meter över golvet. Installationen kan utföras i valfri position, men vi rekommenderar horisontellt.

Anslutet rörsystem ska uppföras så att spjället inte utsätts för brytkrafter. Dessa kan orsaka att spjället kärvar eller fastnar helt.

Elektrisk installation

Innan du påbörjar den elektriska installationen måste spjället vara anslutet i kanalsystemet, annars bör anslutningar på spjället täckas ordentligt. Elektrisk installation bör utföras av behörig elektriker.

Innan start

1. Kontrollera att spjället löper smidigt. Detta bör göras efter den elektriska installationen.
2. Kontrollera att spjället öppnas och stängs enligt planering.

Regelbundet underhåll

Spjället är underhållsfritt. Vid behov kan den rengöras med en trasa doppad i etylerad sprit.

Felsökning när spjällbladet kärvar eller fastnar

1. Spjället behöver rengöras
2. Det finns brytkrafter i rörsystemet
3. Spjällbladet är skadat
4. Lösa packningar

Försäkran om överensstämmelse enligt EU-direktiv 2006/42/EG.

Var medveten om att enheten inte kan tas i bruk förrän maskinen eller systemet där spjället skall ingå, uppfyller kraven i EU: s maskindirektiv.