

# SEKTION F – DYSOR FÖR PNEUMATISK FINFÖRDELNING



## ÖVERSIKT

Om er applikation kräver dysor med pneumatisk finfördelning, kommer ni att i denna sektion hitta information om industrins största urval av sådana dysor. Ni kan välja mellan dussintals av dyskroppar, kompletta dysenheter och munstycks kombinationer för att få den precisa prestanda ni behöver.

Dysor med pneumatisk sönderdelning kräver tryckluft. En del typer som är utrustade med en cylinder för att arbeta automatiskt eller har rensnål och avstängningsfunktion kan behöva en extra tryckluftledning. Alla versioner kräver en vätskeledning. Vätskeledningen kan vara trycksatt eller försedd med sug eller tryckhöjdsmatning. Vi rekommenderar att både tryckluft- och vätskeledningar är försedda med lämpliga filter, regulatorer och ventiler.

Dysor med pneumatisk sönderdelning kräver munstycks kombinationer. Varje munstycks kombination består av ett luftmunstycke och ett vätskemunstycke, i en del kombinationer ingår även O-ringar och överfallsmuttrar. Ni kan välja i ett stort sortiment av flöden, sprutbilder och tryck- eller sugmatning av vätskan.

### • Produktområde:

- 1/8J och 1/4J Serien av dysor finns i många konfigurationer och arbetar med standardflöden. Med områden från 2.08 till 220 l/h vid 2.8 bar.
- Dysor med justerbar sprutbild har oberoende kontroller av vätska, atomiseringsluft och spridningsluft för finjustering av flöde, droppstorlek, distribution och täckning.
- 1/2J Serien av dysor har samma egenskaper som 1/8J och 1/4J Serien men arbetar med större flöden. Område från: 84 till 840 l/h vid 2.8 bar.
- 1J Serien av dysor har de största flödena. Område från: 454 till 3430 l/h vid 2.8 bar.

Ytterligare information finns i Sektion G, Automatiska sprutisolatorer och Sektion K, Dysor för speciella ändamål.



Luftmunstycken

## DYSOR MED PNEUMATISK SÖNDERDELNING INNEHÅLL

### Grundläggande information

Munstycks kombinationer . . . . .	F3
Kännetecknande egenskaper . . . . .	F4

### 1/8J och 1/4J Serien

Översikt/Dyskroppar/Dyskombinationer . . . . .	F5
Munstycks kombinationer för tryck, Invändig blandning . . . . .	F9
Munstycks kombinationer för tryck, Utvändig blandning . . . . .	F15
Munstycks kombinationer för tryck, Invändig blandning, Hög överföringseffekt (HTE) . . . . .	F19
Munstycks kombinationer för Sug/Självttryck, utvändig blandning . . . . .	F23

### 1/8JJ Kompakt Serie

Översikt . . . . .	F25
Dyskroppar . . . . .	F26
Munstycks kombinationer för tryck, Invändig blandning . . . . .	F27
Munstycks kombinationer för tryck, utvändig blandning, stort flöde . . . . .	F31
Munstycks kombinationer för tryck, Invändig blandning, lufteffektiv . . . . .	F33
Munstycks kombinationer för Sug/Självttryck, utvändig blandning . . . . .	F34

### Dysor med justerbar sprutbild

Dyskroppar med justerbar sprutbild . . . . .	F36
Munstycks kombinationer för tryck, utvändig blandning . . . . .	F38

### 1/2J Serien

Dyskroppar/munstycks kombinationer . . . . .	F43
Munstycks kombinationer för tryck, invändig blandning . . . . .	F45
Munstycks kombinationer för tryck, utvändig blandning . . . . .	F47
Munstycks kombinationer för Sug/Självttryck, utvändig blandning . . . . .	F49

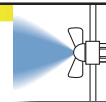
### 1J Serien

Dyskroppar/munstycks kombinationer . . . . .	F50
Munstycks kombinationer för tryck, invändig blandning . . . . .	F51
Munstycks kombinationer för tryck, utvändig blandning . . . . .	F53
Munstycks kombinationer för Sug/Självttryck, utvändig blandning . . . . .	F53

### Speciella ändamål

AirJet® Dimdysor . . . . .	F54
DripSafe™ AirJet Dimdysor . . . . .	F56
Dysor för luftbefuktning och kompletta enheter . . . . .	F58
Komponenter för luftbefuktningssystem . . . . .	F60
Tillbehör . . . . .	F61

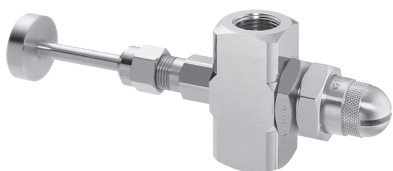




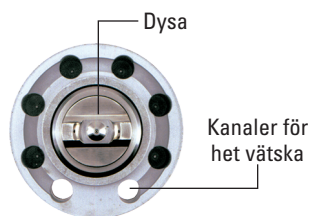
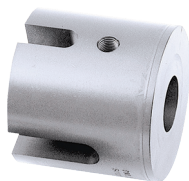
## OPTIMERINGSRÅD

- Minska monteringsstid genom att använda rörklammer på både tryckluft och vätskeledningar. Med rörklammer behöver ni bara borra ett hål i röret, vilket gör att man inte behöver att skära, gänga och löda.
- Använd backventil som eliminerar oavsiktligt utsläpp av icke atomiserad vätska ifall tryckluften skulle falla ifrån.
- Använd dysor med rensnål för att eliminera igensättning och få bästa möjliga prestanda.
- Använd filter till vätska och tryckluft för bästa funktion.
- Om verklig bestämd avstängning krävs, använd Drip Free™ munstycks kombinationer till JAU dysor.
- Använd värmemantel till dysor med justerbar sprutbild, typ VAU/VMAU för att hålla viskösa vätskor varma och rinnande.
- Överskrid inte rekommenderade värden på tryckluft för dysor med invändig blandning, då detta kan resultera i att vätskeflödet stryps. Att öka vätskeflödet kan också medföra att tryckluftflödet stryps.
- För att få bästa kontroll av system med pneumatiska dysor så kan användandet av ett AutoJet® Sprutsystem hjälpa till med att spara vätska och minska kassationer genom övervakning och automatisk justering av sprutbild, flöde, dropstorlek, vätskestryck och lufttryck.

### Dysor för pneumatisk sönderdelning med rensnål



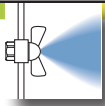
### Värmemantel



Genomsnitt av värmemantel som visar unika flödeskanaler

### AutoJet Kontrollboxar och System





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER, GRUNDLÄGGANDE INFORMATION



- Vätskan kan matas till dysan under tryck eller med sug/självtryck.

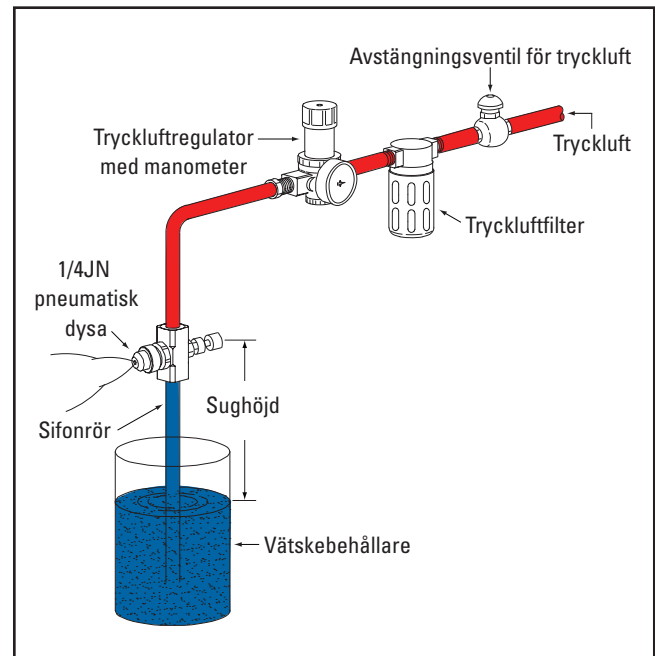
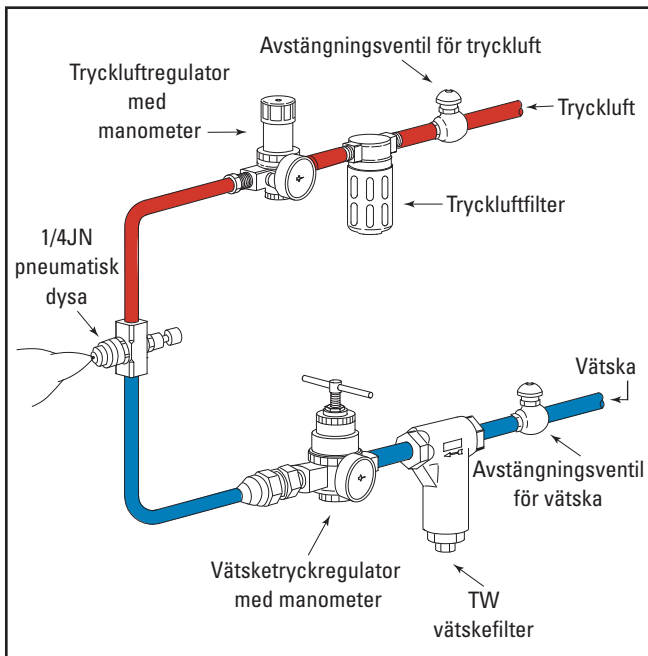
## MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK

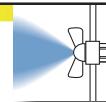
- Vätskan matas till dysan under tryck.
- Luften och vätskan kan blandas utvändigt eller invändigt för att få en komplett finfördelad dusch.
  - 1/8J och 1/4J Serien  
Sidorna F5 – F18
  - 1/2J Serien  
Sidorna F43 – F48
  - 1J Serien  
Sidorna F50 – F52
  - Kompakta 1/8JJ Serien  
Sidorna F25 – F33
  - Justerbar 1/8VAA Serien  
Sidorna F36 – F42
- Nya munstyckscombinationer med Hög överföringseffekt (HTE) med utvändig blandning för 1/4J Serien.
  - Sidorna F19– F22

## MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR SUG/SJÄLVTRYCK

- Vätskan matas till dysan med sug eller självtryck.
- Gjord så att vätskan dras genom matningsröret in i luftströmmen där den atomiseras.
  - 1/8J och 1/4J Serien  
Sidorna F23 – F24
  - Kompakta 1/8JJ Serien  
Sidorna F34 – F35
  - 1/2J Serien  
Sidan 49
  - 1J Serien  
Sidan 53

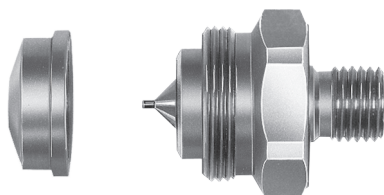
PNEUMATISK FINFÖRDELNING





## EGENSKAPER FÖR MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK

- Varje serie dysor finns med munstyckskombinationer för tryck eller sug/självtryck.
- Varje munstyckskombination ger en specifik sprutbild och specifikt område av flöde och spruttäckning.
- Munstyckskombinationerna är sinsemellan utbytbara inom varje serie av dysor.
  - Rund dusch: Utsträckt fylld konisk sprutbild.
  - Rund dusch med stor spridningsvinkel: Rund ihålig konisk spridningsbild.
  - 360° spridning: Rund dusch med 360° radiell spridning.
  - Flat dusch: Utsträckt flat eller filmliknande spridningsbild.
  - Avlänkad flat dusch: Utsträckt flat eller filmliknande spridningsbild som avlänkas från dysans längdaxel.
- Varje munstyckskombination består av ett luftmunstycke och ett vätskemunstycke.
- Begär datablad 10616 och 10616-1 för mer information.

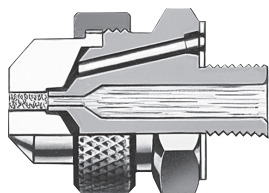


Luftmunstycke

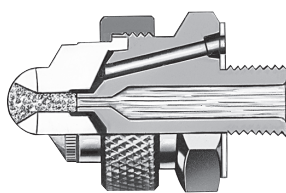
Vätskemunstycke

## EGENSKAPER FÖR INVÄNDIG BLANDNING

- Vätska och luft blandas invändigt mellan munstyckena för att få en fullständig atomiserad dusch.
- Vätske- och gaströmmarna är inte oberoende av varandra och en ändring av luftflödet påverkar vätskeflödet.
- Munstyckskombinationer med invändig blandning finns med följande sprutbilder:
  - 360° cirkulär dusch.
  - Flat dusch.
  - Avlänkad flat dusch.
  - Rund dusch.
  - Elliptisk dusch.
  - Rund dusch med stor spridningsvinkel.



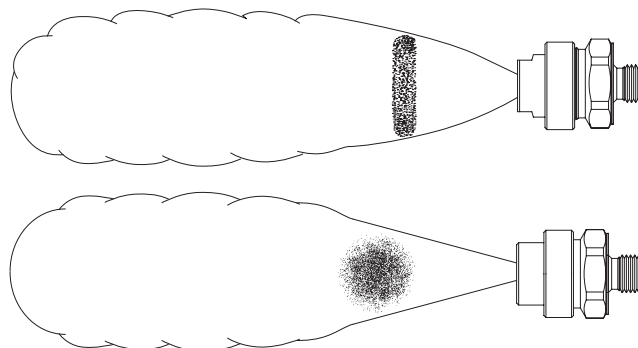
Invändig blandning med  
munstyckskombination för tryck:  
Rund sprutbild



Invändig blandning med  
munstyckskombination för tryck:  
Flat sprutbild.

## ATT KONTROLLERA ATOMISERING

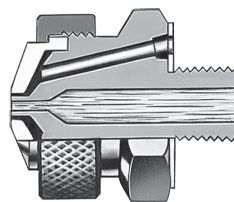
- Åstadkommes genom att justera luft- och vätsketrycken för munstyckskombinationerna.
- Finare atomisering erhålles genom att öka lufttrycket och/eller minska vätsketrycket, detta resulterar i ett större förhållande av luftflöde till vätskeflöde.



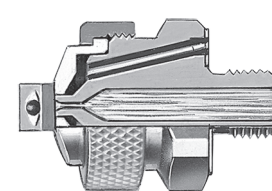
Utvändig blandning med munstyckskombination för tryck:  
Flat och rund sprutbild.

## EGENSKAPER FÖR UTVÄNDIG BLANDNING

- Vätska och luft blandas utanför munstyckena.
- Luft- och vätskeflödena kan justeras oberoende av varandra.
- Lämpliga för vätskor med högre viskositeter och slitande suspensioner.
- Det finns munstyckskombinationer för både tryck och sug/självtryck.
- Endast rund dusch för sug/självtryck kombinationer.
- Med munstyckskombination för tryck blir duschen flat.



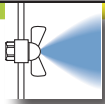
Utvändig blandning med  
munstyckskombination för sug/  
självtryck: Rund sprutbild



Utvändig blandning med  
munstyckskombination för tryck:  
Flat sprutbild

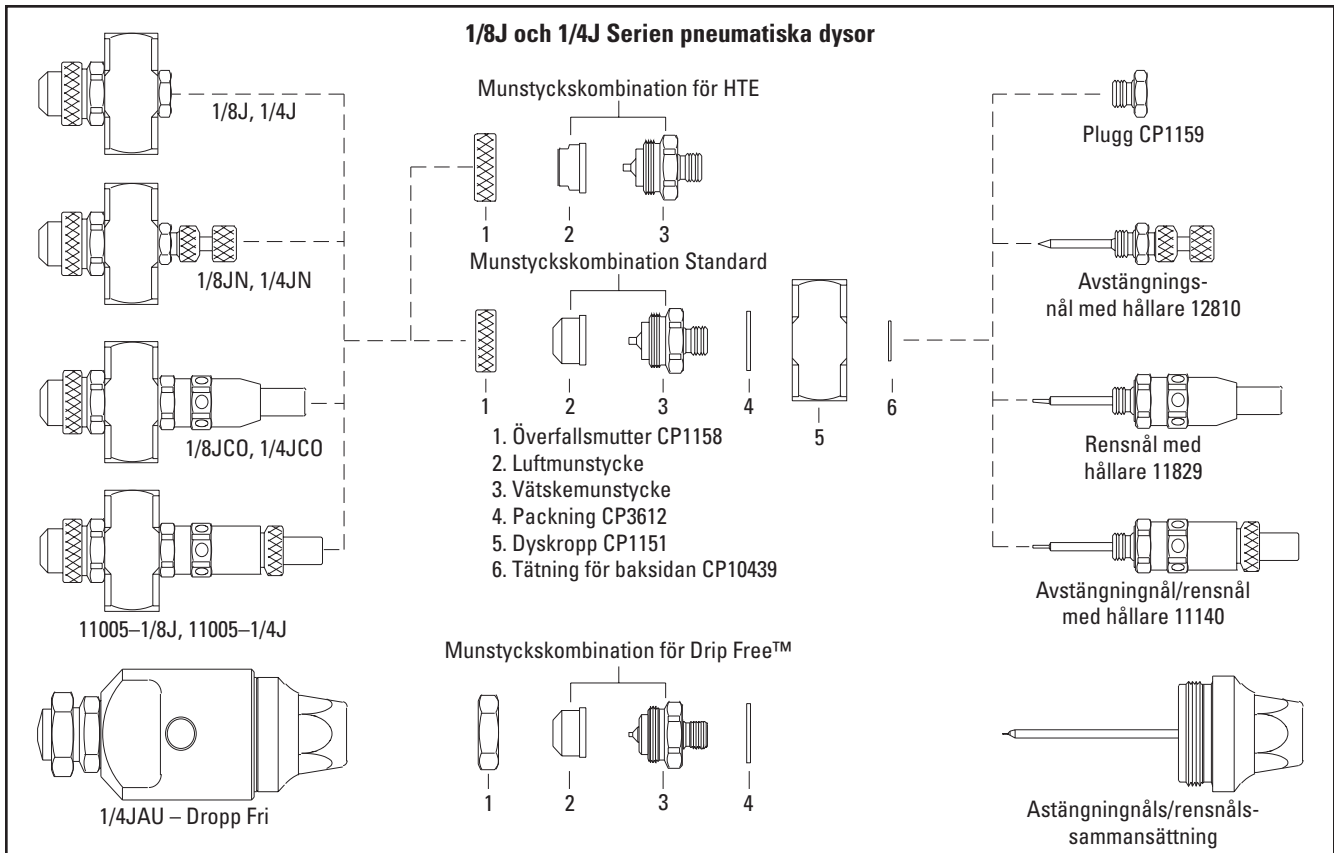






# ÖVERSIKT / DYSKROPPAR / DYSSAMMANSÄTTNINGAR, 1/8J OCH 1/4J SERIEN

**F**



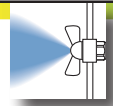
PNEUMATISK  
FINFÖRDELNING

## UTFÖRANDE

- Basen i J-serien består av en dyskropp och en munstyckskombination.
- Olika sammansättningar kan adderas för att få avstängnings- eller rensnålsfunktion.
- 1/8J och 1/4J har vätske - och luftmatningar i motsatta ändrar av dyskroppen.
  - Dyskropparna är försedda med en avtagbar plugg så att andra nålsammansättningar kan adderas vid behov.
- JN har en manuell avstängningsnål som stänger av vätskeflödet.
- JCO har en rensnål som är manuell.
  - Nålen glider genom munstyckshålet och rensar bort hinder.
  - Ideala för intermittent sprutning när vätskan kan torka i munstycket mellan sprutningarna.
- 11005 kombinerar egenskaperna hos JN och JCO till en kombination av avstängning/rensning.



# DYSKROPPAR/DYSSAMMANSÄTTNINGAR, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



## 1/8J, 1/4J



1/8" och 1/4" BSPT eller NPT

## 1/8JN, 1/4JN

1/8" och 1/4" BSPT eller NPT  
med avstängningsnål

## 1/8JCO, 1/4JCO

1/8" eller 1/4" BSPT eller NPT  
med rensnål

## 11005-1/8J, 1/4J

1/8" eller 1/4" BSPT eller NPT  
med avstängningsnål/remsnål

## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN

- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa			
		J	JN	JCO	11005
Dyskroppar					
Kemiskt förnicklad massing	(ingen)	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●
Lucite®*	LUC	●			
Munstycks kombinationer					
Lucite*	LUC	●			
Luftmunstycke av Kemiskt förnicklad mässing	SSBR	●	●	●	●
Vätskemunstycke av EN 1.4305					
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●

\*Finns inte i alla munstycks kombinationer. Andra material på förfrågan.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

KOMPLETT DYSA				
DYSKROPP*		MUNSTYCKSKOMB.		
1/4	JN - SS	+	SU11DF - SS	
Ansl. gänga	Dys- Kropps Komb. Typ	Material Kod	Munst- komb. Nr.	Material Kod

\*Inkluderar överfallsmutter och packning.

För att få BSPT-gänga så ange "B" före dyskroppens anslutning.

För att enbart beställa vätskemunstycket så använd beteckningen som finns i tabellerna samt materialkod: 2050-SS.

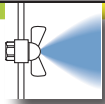
För att enbart beställa luftmunstycket så använd beteckningen som finns i tabellerna samt materialkod: 67147-SS.

För att beställa dysa utan munstycks kombination så använd anslutningsstorlek, dyskropp samt materialkod: 1/4JN-SS.

ENDAST MUNSTYCKSKOMBINATION	
MUNSTYCKSKOMB.	
SU11DF - SS	
Munst- komb. Nr.	Material Kod

För att enbart beställa munstycks kombination, använd kombinationens nummer samt materialkod: SU11DF-SS.





# DYSKROPPAR/DYSSAMMANSÄTTNINGAR, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



## UTFÖRANDE

- 1/4JF har inbyggt vätskefilter.
- 1/4JFN har inbyggt vätskefilter och är även försedd med en avstängningsnål.
- JBC har inloppen för luft och vätska på dysans baksida. Inloppen är parallella med sprutriktingen.
- JAC har inloppen placerade 90° mot dysans sprutrikting.
- JACN har inloppen placerade 90° mot dysans sprutrikting och har avstängningsnål för vätskan.
- 1/8-2JAC har dubbla munstycken som sprutar från varandra med anslutningarna vinkelrätt mot sprutriktingen.
- 7545 Multipeldysa har munstyckskombinationerna på sin egen svivlande dyskropp.
  - En eller två dyskroppar kan anbringas och dessa kan rotteras i 360° till önskad position.
  - Svivelkropparna låses fast genom en rostfri låsskruv som går genom hela dysan.
- 6552-1/8JAC Miniatyrdyskropp är bara 13 mm tjock och 29 mm gånger 32 mm rektangulär yta.
  - Toppen av munstycket bygger som mest 30 mm från ytan beroende på vilken munstyckskombination man har.
- 1/4JBCJ har en ångmantel runt dyskroppen för att kunna spruta vätskor som är alltför viskösa vid rumstemperatur.

## INBYGGT FILTER



1/4JF och 1/4JFN  
1/4" BSPT eller NPT (inv.)  
tryckluftanslutning  
1/8" BSPT eller NPT (inv.)  
vätskeanslutning

## ANSLUTNING BAKÅT



1/8JBC och 1/4JBC  
1/8" eller 1/4" BSPT eller NPT  
(inv.)  
anslutningar

## ANSLUTNING OVANIFRÅN



1/8JAC, 1/8JACN  
1/4JAC, 1/4JACN  
1/8" eller 1/4" BSPT eller NPT (inv.)  
anslutningar

## ANSLUTNING OVANIFRÅN



1/8-2JAC  
1/8" BSPT eller NPT (inv.)  
anslutningar

PNEUMATISK  
FINFÖRDELNING

## SVIVEL



7545  
1/8" BSPT eller NPT (inv.) luft-  
och vätskeanslutningar

## MINIATYR



6552-1/8JAC  
1/8" BSPT eller NPT (inv.) luft-  
och vätskeanslutningar

## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN



- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter
- För JBC, begär Datablad 4921, 6885 och 6185
- För JAC och JACN, begär Datablad 4922 och 4922-1
- För 1/8-2JAC dubbeldysa, begär Datablad 6497
- För 7545 multipelsvivlande dysa, begär Datablad 7545
- För 6552-1/8JAC, begär Datablad 6552
- För 1/4JBCJ, begär Datablad 4610 och 6331

## ÅNGMANTEL



1/4JBCJ  
1/4" BSPT eller NPT (inv.) inlopp/  
utloppsanslutningar



**Spraying Systems Sverige AB**  
Experts in Spray Technology



## UTFÖRANDE

- 8650 Multipeldysa (klustertyp) har fem eller fyra munstycks kombinationer placerade på dyskroppens sidor och eventuellt på botten.
- 2J är en dubbeldysa som sprutar i motsatta riktningar och vinkelrätt mot mot de motsatta anslutningarna
- Vid tunna väggar tillkommer en låsmutter och en packning utöver adapter CP3376, som används för vägggenomföring i tjocka väggar. Låsmuttern är CP6378 och packningen CP2804-3.
- Adaptern för vägggenomföring ersätter överfallsmuttern, och passar i en gängad väggöppning där den håller dysan säkert på plats.

- 1/4JDLN och 1/4JDLCO har hål för skruvmontering med 7 mm diameter montagehål.
  - Standard 6 mm skruvar håller dysan fast med packningar som ger tätning.
  - 1/4JDLN har avstängningsnål och 1/4JDLCO har rensnål.
- 20470 Serien är en handsprutpistol för pneumatisk sprutning och är gjord av aluminium, den är enkel och lätt att arbeta med.
  - Förlängningsrören finns i längder upp till 91 cm.

## MULTIPELMONTAGE



8650

1/4" BSPT eller NPT (inv.) luft  
-och vätskeanslutningar

## DUBBLA UTLOPP



2J

1/4" BSPT eller NPT (inv.)  
anslutningar

## VÄGGENOMFÖRING



Finns för 1/8J och 1/4J dysor

## VÄGGENOMFÖRING



1/8J och 1/4J med 3/4"  
BSPT eller NPT (utv.)  
adapteranslutning

## SKRUVMONTAGE



1/4" BSPT eller NPT (inv.) luft-  
och vätskeanslutningar

## 20470



Handsprutpistol  
1/4" BSPT eller NPT(inv.) anslutningar

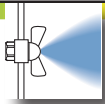
## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN

- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulator
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter
- För 8650 multipeldysa, begär Datablad 8650
- För 2J, begär Datablad 5356 och 6530
- För adapter för tunna väggar, begär Datablad 3378
- För adapter för tjocka väggar, begär Datablad 3378, 7003 och 7323
- För 1/4JDLN och 1/4JDLCO, begär Datablad 7690
- För 20470 Serien av handsprutpistoler, begär Datablad 20470J, 20470JN, 20470JMCO, 20470JN-1, 20470JJ, 20470JJN och 20470JJNTK





# MUNSTYCKSKOMBINATION FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



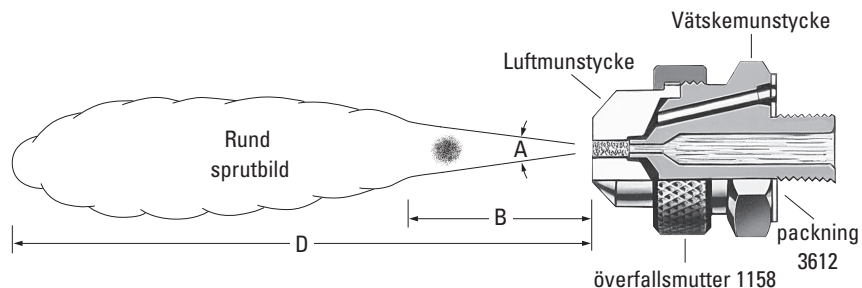
## LUFTMUNSTYCKEN

## UTFÖRANDE



Luftmunstycken för rund dusch ger en smal, fylld konisk sprutbild

- Den runda duschen har spridningsvinkeln "A" över hela avståndet "B". Därefter blir duschen turbulent. "D" är duschens max. längd.
- Munstyckskombinationer för tryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker innanför luftmunstyckets öppning.



Överfallsmutter 1158 och packning 3612 måste beställas separat till munstyckskombinationen, men är inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för besked.

## PRESTANDA

### RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

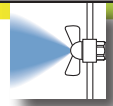
Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*														Sprut-Dimensioner										
		Vätsketryck														Luft*	Vätska*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)	D (m)						
		0.7		1.5		2		3		4																
		Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim						Luft NI/min					
SU11	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 67147	.70	2.5	15.6	1.1	6.4	11.9	1.4	6.4	13.9	2.7	6.2	23	3.5	7.8	28	.85	.70	13	30	2.7					
		.85	1.8	19.0	1.4	5.0	15.0	1.7	5.5	16.7	2.8	5.7	25	3.7	7.3	29						1.7	1.5	13	33	3.0
		1.0	1.4	22	1.7	4.1	18.7	2.0	4.5	19.8	3.0	5.2	27	3.9	6.4	33						2.5	2.0	13	36	3.4
		-	-	-	1.8	3.4	20	2.2	3.4	24	3.1	4.7	29	4.2	5.5	38						3.1	3.0	14	39	3.8
		-	-	-	2.0	3.0	23	2.4	3.0	26	3.2	4.3	31	4.5	4.5	43						4.5	4.0	15	44	4.4
		-	-	-	2.1	2.6	25	2.5	2.5	28	3.4	3.9	33	4.6	4.1	45										
		-	-	-	2.2	2.0	27	2.7	2.3	31	3.7	3.0	38	4.8	3.7	47										

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstyckskombinationer. Exempel: SU11DF.





# MUNSTYCKSKOMBINATION FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

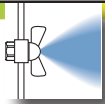
### RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*														Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck														Luft*	Vätska*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)	D (m)	
		0.7			1.5			2			3			4							
		Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim						Luft NI/min
SU12A	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 73160	.70	2.5	18.7	1.4	5.7	27	1.7	6.7	29	2.2	9.2	34	2.8	11.9	39	.85	.70	12	43	3.7
		.85	2.0	22	1.5	5.2	29	1.8	6.4	31	2.5	8.2	39	3.1	11.0	43					
		1.0	1.6	26	1.7	4.8	32	2.0	5.9	34	2.8	7.2	44	3.4	10.1	47					
		–	–	–	1.8	4.3	35	2.1	5.2	37	3.0	6.7	47	3.7	9.2	52					
		–	–	–	2.0	3.9	37	2.2	4.8	40	3.1	6.3	49	3.9	8.4	58					
		–	–	–	2.1	3.4	40	2.4	4.3	43	3.2	5.9	52	4.2	7.6	62					
		–	–	–	–	–	–	2.7	3.6	48	3.4	5.5	55	4.5	6.8	68					
SU12	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 73160	.85	4.8	21	1.7	8.4	31	2.0	10.7	33	2.7	16.5	37	3.4	20	43	1.5	.70	12	48	4.0
		1.1	4.1	27	1.8	7.5	35	2.1	9.8	37	2.8	15.4	38	3.7	18.4	47					
		1.4	3.4	33	2.0	7.0	37	2.4	8.2	42	3.1	13.6	43	3.9	16.8	50					
		1.5	3.1	35	2.2	5.7	44	2.7	6.8	48	3.4	11.8	49	4.2	15.2	55					
		1.7	3.0	39	2.5	4.8	49	3.0	5.9	55	3.7	10.4	55	4.5	13.8	60					
		1.8	2.9	41	2.8	4.1	54	3.2	5.0	59	3.9	9.1	61	4.8	12.4	65					
		2.0	2.8	44	3.1	3.6	59	3.5	4.1	65	4.2	7.9	65	4.9	11.8	68					
SU22B	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 1401110	1.1	13.0	76	2.2	17.8	116	2.8	20	136	3.4	32	149	4.6	37	193	1.7	.70	18	66	4.9
		1.4	8.9	91	2.5	13.1	130	3.1	16.3	149	3.9	25	170	5.3	29	220					
		1.5	7.2	98	2.8	9.5	143	3.4	11.9	163	4.6	15.9	205	5.6	25	235					
		1.7	5.8	105	3.1	7.0	157	3.9	7.0	187	5.3	9.1	240	6.0	21	250					
		1.8	4.7	112	3.4	4.9	171	4.2	4.7	205	5.6	6.8	255	6.3	17.4	270					
		2.0	3.6	119	3.5	4.2	178	4.6	3.0	220	6.0	5.0	275	6.7	14.0	290					
		2.1	2.7	127	–	–	–	–	–	–	6.3	3.6	290	7.0	11.0	305					
SU22	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 1401110	.85	31	57	1.4	61	69	2.1	53	96	2.7	80	103	3.8	88	135	1.0	.70	17	61	4.9
		1.0	25	66	1.5	54	76	2.4	41	112	3.0	69	117	4.2	73	156					
		1.1	18.5	75	1.7	48	85	2.7	31	127	3.2	59	130	4.6	61	176					
		1.3	12.9	85	1.8	41	93	2.8	26	136	3.5	49	146	4.9	48	196					
		–	–	–	2.0	35	102	3.0	22	144	3.7	44	154	5.3	39	215					
		–	–	–	2.1	30	110	–	–	–	3.8	37	161	5.6	31	240					
		–	–	–	2.2	25	119	–	–	–	3.9	35	170	6.0	23	260					
SU42	Vätskemunstycke 100150 + Luftmunstycke 1891125	1.0	44	86	1.4	125	79	2.0	123	108	2.2	199	88	3.0	250	99	1.0	.70	19	89	6.1
		1.1	32	102	1.5	106	91	2.1	108	119	2.5	174	110	3.2	225	120					
		–	–	–	1.7	87	105	2.2	95	130	2.8	146	133	3.5	205	141					
		–	–	–	1.8	70	118	2.4	79	143	3.1	121	154	3.8	182	163					
		–	–	–	2.0	55	130	2.5	64	155	3.2	108	166	4.1	159	184					
		–	–	–	–	–	–	2.7	52	166	3.4	95	176	4.6	121	225					
		–	–	–	–	–	–	2.8	42	178	3.5	84	187	4.9	93	255					

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstycks kombinationer. Exempel: SU11DF.





# MUNSTYCKSKOMBINATION FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



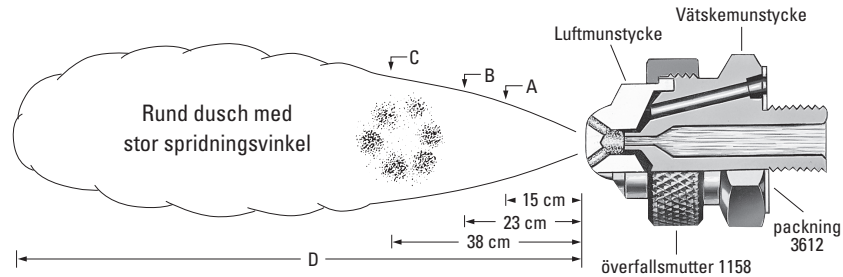
## LUFTMUNSTYCKEN



Luftmunstycken för rund dusch med stor spridningsvinkel eller 360° cirkulär dusch. Dessa ger en ihålig konisk dusch med stor spridningsvinkel eller 360° cirkulär dusch.

## UTFÖRANDE

- Den runda duschen med stor spridningsvinkel har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
- Munstyckscombinationer för övertryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker innanför luftmunstyckets öppning.



Överfallsmutter 1158 och packning 3612 måste beställas separat till munstyckscombinationen, men är inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för besked.

## PRESTANDA

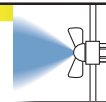
### RUND DUSCH MED STOR SPRIDNINGSVINKEL

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*															Sprut-Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.7			1.5			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min					
SU16	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 67-6-20-70°	.60	5.3	10.2	1.1	8.1	13.3	1.5	8.1	16.4	2.4	8.9	22	3.1	10.5	24	.70	.70	14	18	23	1.5
		.70	4.3	12.2	1.3	7.0	15.0	1.8	6.6	21	2.7	8.1	26	3.4	9.7	28	1.4	1.5	15	19	24	1.8
		.85	3.0	14.2	1.4	6.4	17.0	2.1	4.9	25	3.0	6.4	30	3.9	7.8	36	1.8	2.0	16	20	25	2.1
		1.0	1.7	17.0	1.5	5.5	19.0	2.4	3.2	29	3.2	4.9	34	4.2	6.1	42	3.0	3.0	16	20	26	2.7
		-	-	-	1.7	4.5	22	-	-	-	3.4	4.2	37	4.6	4.4	47	3.9	4.0	19	23	30	4.0
		-	-	-	1.8	3.5	24	-	-	-	3.5	3.4	40	4.9	2.8	54						
SU26B	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 140-6-37-70°	.85	7.0	50	1.7	13.2	68	2.0	18.5	68	2.8	25	84	3.7	31	96	.85	.70	18	24	31	1.8
		1.0	2.1	62	1.8	9.8	79	2.1	15.1	76	3.0	22	92	3.8	28	105	1.7	1.5	19	25	33	2.4
		-	-	-	-	-	-	2.2	11.7	85	3.1	18.5	101	3.9	26	113	2.1	2.0	19	25	33	3.2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	15.1	109	4.1	23	122	3.2	3.0	20	26	34	4.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	12.1	119	4.2	20	130	4.1	4.0	21	28	37	5.9
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	9.1	130	4.6	13.6	153						
SU26	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 140-6-37-70°	.70	24	32	1.4	43	37	2.1	33	66	2.8	52	65	3.7	63	68	.85	.70	19	25	36	2.1
		.85	13.6	44	1.5	35	49	2.2	26	78	3.0	46	76	3.8	58	79	1.5	1.5	20	27	37	3.2
		1.0	7.6	57	1.7	28	61	2.4	18.9	89	3.1	39	87	3.9	52	101	2.4	2.0	20	27	37	4.1
		-	-	-	1.8	21	71	2.5	11.7	100	3.2	33	99	4.2	41	111	3.2	3.0	20	28	38	5.0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	26	110	4.6	27	138	3.9	4.0	20	28	39	6.8
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	19.5	122	4.9	15.9	166						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	13.2	133	-	-	-								

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstyckscombinationer. Exempel: SU11DF.

# MUNSTYCKSKOMBINATION FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

### RUND DUSCH MED STOR SPRIDNINGSVINKEL

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner						
		Vätsketryck																					
		0.7			1.5			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)	
		Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min							
SU29	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 140-6-52-70°	1.3	36	85	2.1	57	116	3.1	53	156	4.2	64	197	5.6	74	245	2.0	.70	20	25	33	5.5	
		1.5	29	102	2.4	51	130	3.2	50	163	4.9	51	230	6.0	68	260	3.0	1.5	20	27	34	6.4	
		1.8	23	117	2.7	45	143	3.4	47	170	5.6	40	265	6.3	62	280	3.9	2.0	22	28	37	8.2	
		2.0	19.7	125	3.0	39	157	3.5	45	177	6.0	34	285	6.7	56	295	6.0	3.0	23	29	38	9.1	
		2.1	16.7	133	3.2	33	170	3.9	38	194	6.3	28	300	7.0	51	315	6.3	4.0	24	32	41	10.4	
		2.3	14.0	142	3.5	28	185	4.6	25	230	6.7	22	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2.4	11.4	149	4.2	13.6	220	4.9	18.5	245	7.0	17.8	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU30	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 120-6-35-60°	1.1	12.3	40	2.2	16.3	62	2.7	21	69	4.2	19.3	100	5.6	22	130	1.5	.70	15	19	23	2.7	
		1.3	9.9	45	2.5	12.1	71	3.0	16.3	78	4.6	14.6	113	6.0	17.6	142	3.0	1.5	16	20	24	4.6	
		1.4	7.9	50	2.8	8.9	79	3.2	12.3	86	4.9	10.8	124	6.3	14.0	152	3.4	2.0	16	20	24	5.5	
		1.5	6.1	54	3.0	7.6	83	3.4	10.7	91	5.3	8.1	135	6.7	11.4	163	5.3	3.0	18	22	25	7.3	
		1.7	4.9	58	3.1	6.4	87	3.5	9.3	94	5.6	6.2	146	7.0	9.1	174	6.3	4.0	19	24	30	9.4	
		1.8	3.9	62	3.2	5.5	91	3.9	6.4	105	6.0	4.9	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2.0	3.1	67	3.4	4.7	95	4.2	4.7	115	6.3	4.0	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU46	Vätskemunstycke 100150 + Luftmunstycke 189-6-62-70°	1.7	25	156	3.0	39	230	3.4	50	250	4.6	62	320	6.0	93	395	2.0	.70	24	33	46	5.5	
		1.8	19.7	167	3.1	33	240	3.5	43	260	4.9	47	345	6.3	77	425	3.2	1.5	25	34	47	6.4	
		2.0	15.1	178	3.2	27	255	3.7	41	275	5.3	36	375	6.7	62	460	3.9	2.0	28	37	51	7.3	
		2.1	11.4	193	3.4	23	265	3.9	27	300	5.6	26	405	7.0	52	495	5.3	3.0	29	38	53	7.9	
		2.3	7.6	205	3.5	18.5	280	4.1	23	310	6.0	18.9	435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	3.7	14.8	290	4.2	18.9	320	6.3	13.6	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	4.4	15.9	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstycks kombinationer. Exempel: SU11DF.

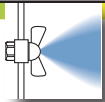
### 360° CIRKULÄR DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*															360° cirkulär dusch					
		Vätsketryck																				
		0.7			1.5			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
		Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min						
SU340C	Vätskemunstycke 60150 + Luftmunstycke 189-6-62-160HC	1.4	15.1	69	2.8	19.5	142	3.5	21	185	4.2	48	210	6.0	45	340	-	-	-	-	-	-
		1.5	10.6	77	3.0	16.1	153	3.7	17.6	196	4.6	37	240	6.3	37	375	-	-	-	-	-	-
		1.7	7.6	84	3.1	13.2	165	3.8	14.8	210	4.9	28	275	6.7	30	405	-	-	-	-	-	-
		1.8	5.7	93	3.2	10.6	177	3.9	12.5	220	5.6	15.5	340	7.0	24	440	-	-	-	-	-	-
		2.0	4.2	103	3.4	8.3	188	4.2	8.1	245	6.3	7.8	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstycks kombinationer. Exempel: SU11DF.





# MUNSTYCKSKOMBINATION FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



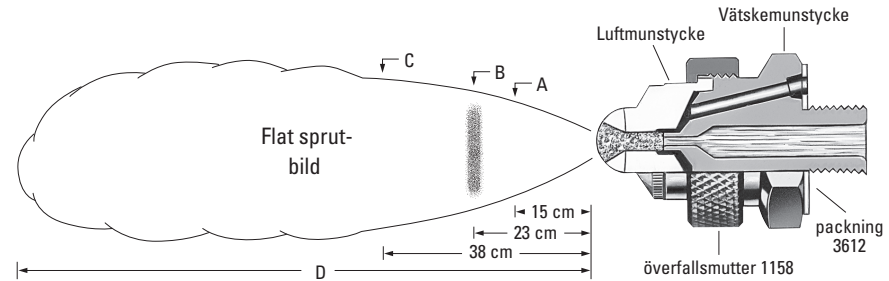
## LUFTMUNSTYCKEN

## UTFÖRANDE



Luftmunstycken för flat dusch och avlängd flat dusch ger en platt sprutbild.

- Den flata duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
- Munstycks kombinationer för övertryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker innanför luftmunstyckets öppning.



Överfallsmutter 1158 och packning 3612 måste beställas separat till munstycks kombinationen, men är inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för besked.

## PRESTANDA

### FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*															Sprut-Dimensioner						
		Vätsketryck																					
		0.7			1.5			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)	
Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min						
SU13A	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 73328	.70	5.5	24	1.3	9.1	31	2.0	8.6	42	2.7	11.2	52	3.9	12.0	69	1.1	.70	25	36	46	2.6	
		.85	4.7	27	1.5	7.7	36	2.2	7.5	47	3.0	10.1	56	4.6	9.7	81	2.1	1.5	36	48	66	3.0	
		1.0	4.1	31	1.8	6.5	42	2.5	6.2	52	3.2	9.1	62	5.3	7.5	93	2.8	2.0	38	53	76	3.2	
		1.1	3.5	34	2.1	5.4	47	2.8	5.2	57	3.5	8.1	66	6.0	5.3	104	3.5	3.0	47	61	86	3.4	
		1.3	3.0	37	2.4	4.3	52	3.1	4.2	63	4.2	5.4	79	6.3	4.3	110	6.0	4.0	56	74	94	4.0	
		1.4	2.5	40	2.7	3.3	57	3.2	3.7	65	4.6	4.2	85	6.7	3.3	116							
		1.5	2.0	44	2.8	2.8	60	3.4	3.2	68	4.9	3.1	91	7.0	2.4	122							
SU13	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 73328	.85	8.2	19.8	1.4	14.4	27	2.1	13.5	36	2.7	19.1	42	4.6	16.1	69	1.1	.70	36	46	71	2.1	
		1.0	6.8	23	1.7	11.9	32	2.4	11.4	42	3.0	17.1	46	4.9	13.8	76	2.1	1.5	43	61	81	2.4	
		1.1	5.5	27	2.0	9.5	37	2.7	9.2	47	3.2	15.1	52	5.3	11.5	83	3.0	2.0	51	66	89	2.6	
		1.3	4.1	30	2.1	8.3	40	3.0	7.1	53	3.5	13.1	57	5.6	9.3	90	3.5	3.0	58	76	97	2.7	
		1.4	2.9	34	2.2	7.1	43	3.2	5.0	59	4.2	8.1	72	6.0	7.3	97	5.6	4.0	58	76	97	3.2	
		-	-	-	2.4	6.1	46	3.4	4.0	63	4.6	5.9	79	6.3	5.6	104							
		-	-	-	2.5	5.1	49	3.5	3.3	66	4.9	4.0	86	6.7	4.3	112							
SUN13	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 73335	1.0	9.0	25	2.0	10.4	41	2.4	11.6	48	3.1	15.6	56	4.2	17.1	73	1.4	.70	10	13	17	3.0	
		1.1	7.8	30	2.1	9.3	45	2.5	10.4	51	3.2	14.6	59	4.6	15.0	80	2.5	1.5	13	15	20	3.7	
		1.3	6.6	32	2.2	8.2	48	2.7	9.4	54	3.4	13.7	62	4.9	12.8	87	3.2	2.0	13	17	22	4.0	
		1.4	5.2	36	2.5	6.1	55	3.0	7.3	61	3.8	10.8	71	5.3	11.0	94	3.8	3.0	15	22	28	4.2	
		1.7	3.1	44	2.8	4.3	62	3.2	5.5	68	4.2	8.5	82	5.6	9.4	103	5.3	4.0	20	25	33	4.8	
		2.0	2.0	50	3.1	3.0	69	3.5	4.1	75	4.9	5.2	98	6.3	7.2	119							
		2.2	1.1	56	3.4	2.0	75	3.8	2.9	81	6.0	2.3	120	7.0	6.1	134							

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstycks kombinationer. Exempel: SU11DF.

# MUNSTYCKSKOMBINATION FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

### FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

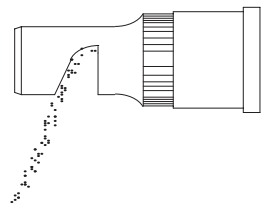
Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*														Sprut-Dimensioner						
		Vätsketryck																				
		0.7		1.5		2		3		4		Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)					
		Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck							l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min
SU14	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 73320	1.3	3.9	30	2.1	7.4	40	3.0	6.1	52	3.9	9.4	60	5.3	10.2	78	1.5	.70	25	33	46	1.8
		1.4	3.0	33	2.4	5.3	45	3.1	5.3	54	4.2	7.2	67	5.6	8.3	84						
		1.5	2.3	35	2.5	4.4	47	3.2	4.5	57	4.6	5.3	73	6.0	6.6	89						
		1.7	1.8	38	2.7	3.7	50	3.4	3.8	59	4.9	3.8	80	6.3	5.1	98						
		1.8	1.3	41	2.8	3.1	52	3.5	3.2	62	-	-	-	-	-	-						
		2.0	.95	44	3.0	2.6	55	3.9	1.8	68	-	-	-	-	-	-						
		-	-	-	3.1	2.1	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
SUN23	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 125340	1.0	17.0	23	2.0	24	44	2.4	28	51	3.4	38	72	3.9	65	75	1.1	.70	10	13	15	2.4
		1.1	11.0	27	2.1	18.9	50	2.5	23	59	3.5	33	80	4.2	53	89						
		1.3	7.6	33	2.2	14.4	56	2.7	18.9	66	3.7	28	89	4.6	40	108						
		1.4	3.2	40	2.4	10.6	63	2.8	15.1	74	3.8	23	97	4.9	30	127						
		-	-	-	2.5	7.2	71	3.0	11.7	79	3.9	19.7	105	5.3	21	149						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	13.1	120	5.6	13.8	173						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	7.2	138	6.3	3.2	225						
SU23B	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 125328	1.1	11.2	54	2.1	18.0	79	2.7	19.6	93	3.5	27	112	4.6	33	137	1.4	.70	15	18	20	3.0
		1.3	8.5	60	2.2	15.8	84	2.8	17.3	98	3.7	25	116	4.9	28	149						
		1.4	6.5	65	2.4	13.6	89	3.0	15.2	103	3.8	23	121	5.3	24	161						
		1.5	5.0	71	2.5	11.6	95	3.1	13.2	109	3.9	21	126	5.6	19.7	174						
		1.7	3.8	77	-	-	-	3.2	11.4	114	4.1	18.9	132	6.0	15.7	187						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	17.0	137	6.3	12.4	200						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
SU23	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 125328	.85	27	33	1.8	38	55	2.4	39	67	3.2	58	76	4.6	59	106	1.1	.70	18	23	30	3.4
		1.0	20	38	2.1	28	66	2.7	30	77	3.5	47	87	5.3	40	132						
		1.1	15.9	45	2.2	24	71	3.0	24	87	3.8	38	97	5.6	32	145						
		1.3	12.5	48	2.4	21	76	3.2	17.8	98	3.9	34	103	6.0	26	158						
		1.4	10.2	56	2.5	17.8	82	3.4	15.1	103	4.2	27	113	6.3	20	172						
		1.5	7.6	62	2.7	15.1	87	3.5	12.9	109	4.6	20	126	6.7	15.9	185						
		-	-	-	-	-	-	3.7	10.6	114	4.9	14.8	140	7.0	12.7	198						
SU43	Vätskemunstycke 100150 + Luftmunstycke 189351	1.0	29	90	1.8	56	117	2.1	100	119	3.0	126	140	4.1	140	181	1.0	.70	18	20	25	3.4
		1.1	18.9	108	2.0	40	133	2.2	79	133	3.1	110	151	4.2	125	193						
		-	-	-	-	-	-	2.4	62	147	3.2	95	163	4.6	89	225						
		-	-	-	-	-	-	2.5	48	162	3.4	78	184	4.9	58	265						
		-	-	-	-	-	-	2.7	36	177	3.5	62	193	5.3	34	305						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	48	210	5.6	16.7	340						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	37	225	-	-	-						

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstyckskombinationer. Exempel: SU11DF.

### AVLÄNKAD FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*																				
		Vätsketryck																				
		0.7		1.5		2		3		4		Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)					
		Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck							l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min
SU240E	Vätskemunstycke 28150 + Luftmunstycke 189110-75°	.40	11.0	45	1.1	14.5	79	1.5	15.7	96	2.1	20	114	2.7	26	133	1.0	.70	18	20	25	3.4
		.60	9.5	54	1.3	13.2	86	1.7	14.3	104	2.2	19.2	121	3.2	22	160						
		.70	7.6	65	1.4	11.8	95	1.8	12.9	112	2.7	15.8	146	3.8	17.7	186						
		.80	5.7	77	1.5	10.0	103	2.1	9.8	130	3.1	11.8	173	4.4	13.1	230						
		-	-	-	1.7	8.7	113	2.2	8.3	142	3.2	10.3	183	4.6	10.2	250						

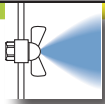


Avlänkad flat dusch

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstyckskombinationer. Exempel: SU11DF.







# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



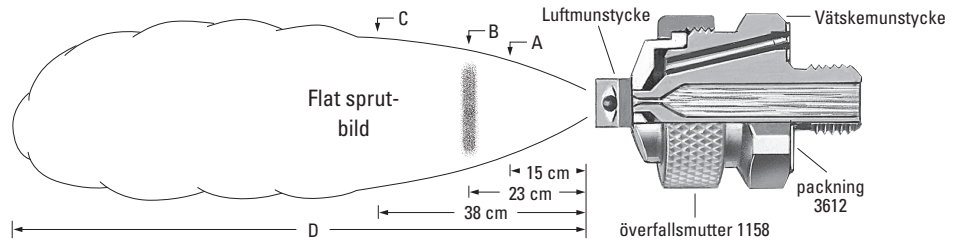
## LUFTMUNSTYCKEN



Luftmunstycke för utvärdig blandning ger en flat dusch.

## UTFÖRANDE

- Spridningen och finfördelningen kan justeras genom att variera trycket på tryckluften utan att vätskeflödet ändras.
- Den flata duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
- Munstycks kombinationer för övertryck innebär att vätskan frammats med hjälp av tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker utanför luftmunstyckets öppning.



Överfallsmutter 1158 och packning 3612 måste beställas separat till munstycks kombinationen, men är inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för besked.

## PRESTANDA

### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

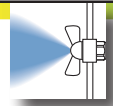
\*Vid angivet tryck i bar.

Munst-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*														Sprut-Dimensioner						
		Vätsketryck																				
		0.2		0.3		0.7		1.5		3												
Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)		
SUE15B	Vätskemunstycke 1650 + Luftmunstycke 67228-45°	.20	2.8	25.2	3.5	3.5	26.3	.70	5.3	31.2	1.4	7.8	45.3	2.8	11.0	73.6	.20	.20	9.0	15.0	23	.90
		.35	2.8	26.3	.70	3.5	31.2	1.05	5.3	39.6	1.75	7.8	53.8	3.5	11.0	85	1.05	.20	9.0	15.0	23	1.2
		.70	2.8	31.2	1.05	3.5	39.6	1.4	5.3	45.3	2.1	7.8	59.5	4.2	11.0	102	1.4	.35	10.0	15.0	23	1.2
		1.05	2.8	39.6	1.4	3.5	45.3	1.75	5.3	53.8	2.8	7.8	73.6	4.9	11.0	119	1.4	1.4	11.5	18.0	25	1.5
		1.4	2.8	45.3	1.75	3.5	53.8	2.1	5.3	59.4	3.5	7.8	85	5.3	11.0	127.5	1.75	.70	11.5	15.0	24	1.5
		1.75	2.8	53.8	2.1	3.5	59.4	2.8	5.3	73.6	4.2	7.8	102	5.6	11.0	139	2.8	1.4	13.0	18.0	28	1.8
		2.1	2.8	59.4	2.8	3.5	73.6	3.5	5.3	85	5.6	7.8	139	6.3	11.0	159	4.9	2.8	15.0	18.0	24	2.4

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstycks kombinationer. Exempel: SU11DF.



# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

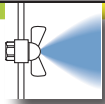
### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.2			0.3			0.7			1.5			3			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
		Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min						
SUE18B	Vätskemunstycke 1650 + Luftmunstycke 62240-60°	.35	2.8	22	.35	3.5	22	.40	5.3	25	.60	7.8	28	.70	11.0	34	.40	.30	20	28	33	1.2
		.40	2.8	25	.40	3.5	25	.60	5.3	28	.70	7.8	34	1.1	11.0	45	.60	.70	23	30	40	1.8
		.50	2.8	27.5	.60	3.5	28	.70	5.3	34	1.1	7.8	45	1.8	11.0	62	1.1	1.5	28	33	43	2.4
		.60	2.8	28	.70	3.5	34	.85	5.3	40	1.4	7.8	54	2.5	11.0	79	1.4	1.5	25	30	41	2.7
		.60	2.8	28	.70	3.5	34	.85	5.3	40	1.4	7.8	54	2.5	11.0	79	1.4	2.0	28	35	48	2.6
																	1.4	3.0	30	38	51	2.7
SUE15A	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 67228-45°	.35	4.5	26.3	.70	5.5	31.2	1.05	8.3	39.6	1.75	12.2	53.8	3.15	16.6	82	.35	.20	7.5	14.0	22	1.0
		.70	4.5	31.2	1.05	5.5	39.6	1.4	8.3	45.3	2.1	12.2	59.4	3.5	16.6	85	1.4	.20	9.0	15.0	22	1.7
		1.05	4.5	39.6	1.4	5.5	45.3	1.75	8.3	53.8	2.8	12.2	73.6	4.2	16.6	102	1.75	.35	10.0	16.5	23	1.8
		1.4	4.5	45.3	1.75	5.5	53.8	2.1	8.3	59.4	3.5	12.2	85	4.9	16.6	119	1.75	1.4	13.0	19.0	29	2.1
		1.75	4.5	53.8	2.1	5.5	59.4	2.8	8.3	73.6	4.2	12.2	102	5.25	16.6	127	2.1	.70	13.0	18.0	25	1.8
		2.1	4.5	59.4	2.8	5.5	73.6	3.5	8.3	85	4.9	12.2	119	6.3	16.6	159	3.5	1.4	13.0	22	30	2.4
		2.8	4.5	73.6	3.5	5.5	85	4.2	8.3	102	6.3	12.2	159	6.7	16.6	164	5.3	2.8	15.0	19.0	25	3.0
SUE18A	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 62240-60°	.35	4.5	22	.35	5.5	22	.60	8.3	28	.70	12.2	34	1.1	16.6	45	.70	.30	28	33	40	1.5
		.60	4.5	28	.70	5.5	34	.70	8.3	34	1.4	12.2	54	1.4	16.6	54	1.1	.70	30	38	48	2.1
		.70	4.5	34	1.1	5.5	45	1.4	8.3	54	2.1	12.2	71	2.1	16.6	71	.70	1.5	38	46	58	1.8
		1.1	4.5	45	1.4	5.5	54	2.1	8.3	71	2.5	12.2	79	2.5	16.6	79	1.4	1.5	35	43	56	2.4
																		1.8	2.0	38	46	58
																1.8	3.0	41	48	66	2.9	
SUE15	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 67228-45°	.70	8.5	31.2	1.05	10.4	39.6	1.4	15.9	45.3	2.5	23	68	3.5	33	85	.70	.20	13.0	16.5	25	1.2
		1.05	8.5	39.6	1.4	10.4	45.3	1.75	15.9	53.8	2.8	23	73.6	4.2	33	102	1.75	.20	13.0	16.5	25	1.8
		1.4	8.5	45.3	1.75	10.4	53.8	2.1	15.9	59.4	3.5	23	85	4.9	33	119	2.1	.35	13.0	18.0	24	1.8
		1.75	8.5	53.8	2.1	10.4	59.4	2.8	15.9	73.6	4.2	23	102	5.3	33	127	2.5	1.4	14.0	20	32	1.8
		2.1	8.5	59.4	2.8	10.4	73.6	3.5	15.9	85.0	4.9	23	119	5.6	33	139	2.8	.70	14.0	19.0	30	2.3
		2.8	8.5	73.6	3.5	10.4	85	4.2	15.9	102	5.6	23	139	6.3	33	159	4.2	1.4	14.0	20	36	3.0
		3.5	8.5	85	4.2	10.4	102	4.9	15.9	119	6.3	23	159	7.0	33	176	5.3	2.8	16.5	20	30	4.0
SUE18	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 62240-60°	.40	8.5	25	.40	10.4	25	.40	15.9	25	.70	23	34	1.4	33	54	.60	.30	35	48	61	1.8
		.50	8.5	27.5	.60	10.4	28	.60	15.9	28	.85	23	40	1.8	33	62	.60	.70	35	48	63	1.5
		.60	8.5	28	.65	10.4	31	.70	15.9	34	1.1	23	45	2.1	33	71	.70	1.5	38	48	63	1.8
		.60	8.5	28	.65	10.4	31	.70	15.9	34	1.1	23	45	2.1	33	71	1.1	1.5	41	51	66	2.1
		.70	8.5	34	.70	10.4	34	.85	15.9	40	1.4	23	54	2.5	33	79	1.4	1.5	43	53	66	2.4
																1.8	2.0	41	51	69	2.7	
																2.1	3.0	41	51	69	2.9	

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstyckskombinationer. Exempel: SU11DF.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

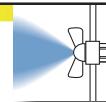
### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.2			0.3			0.7			1.5			3			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
		Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min						
SUE25B	Vätskemunstycke 35100 + Luftmunstycke 134255-45°	.70	13.4	85	1.0	16.4	102	1.4	25	116	2.5	37	178	3.2	52	212	.70	.20	13.0	19.0	25	1.7
		1.0	13.4	102	1.4	16.4	116	1.8	25	139	2.8	37	195	3.5	52	232	1.8	.20	13.0	19.0	25	2.7
		1.4	13.4	116	1.8	16.4	139	2.1	25	156	3.5	37	227	3.9	52	255	2.1	.35	15.0	19.0	28	3.0
		1.8	13.4	139	2.1	16.4	156	2.5	25	178	4.2	37	266	4.2	52	275	2.5	.70	15.0	22	28	3.5
		2.1	13.4	156	2.8	16.4	195	2.8	25	195	4.9	37	312	4.9	52	314	2.5	1.4	16.5	23	36	3.7
		2.8	13.4	195	3.5	16.4	227	3.5	25	227	5.6	37	360	5.6	52	360	4.2	1.4	16.5	23	37	4.3
		3.5	13.4	227	4.2	16.4	266	4.2	25	266	6.3	37	411	6.3	52	411	4.9	2.8	16.5	22	32	4.9
SUE28B	Vätskemunstycke 35100 + Luftmunstycke 122281-60°	.60	13.4	91	.70	16.4	102	1.4	25	156	2.1	37	210	3.2	52	285	1.4	.30	33	38	48	3.8
		.70	13.4	102	1.1	16.4	130	2.1	25	210	2.8	37	260	4.2	52	360	2.1	.70	33	40	56	4.3
		1.1	13.4	130	1.8	16.4	184	2.5	25	235	3.5	37	310	5.3	52	430	2.1	1.5	35	46	58	4.0
		1.4	13.4	156	2.1	16.4	210	2.8	25	260	4.2	37	360	5.6	52	455	3.2	1.5	38	48	66	4.6
		1.4	13.4	156	2.1	16.4	210	2.8	25	260	4.2	37	360	5.6	52	455	4.2	1.5	38	48	64	5.2
SUE25A	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 134255-45°	.70	17.6	85	1.4	22	116	1.8	33	139	2.8	48	195	3.5	68	232	.70	.35	15.0	19.0	27	2.1
		1.0	17.6	102	1.8	22	139	2.1	33	156	3.2	48	212	4.2	68	275	1.8	.70	15.0	19.0	27	3.0
		1.4	17.6	116	2.1	22	156	2.5	33	178	3.5	48	227	4.9	68	314	2.5	1.4	15.0	22	33	3.4
		1.8	17.6	139	2.5	22	178	2.8	33	195	4.2	48	266	5.3	68	340	2.8	1.4	15.0	22	36	3.8
		2.1	17.6	156	2.8	22	195	3.5	33	227	4.9	48	312	5.6	68	360	2.8	1.4	16.5	25	37	4.0
		2.8	17.6	195	3.5	22	227	4.2	33	266	5.6	48	360	6.3	68	411	4.2	2.1	16.5	25	37	4.9
		3.5	17.6	227	4.2	22	266	4.9	33	312	6.3	48	411	6.6	68	428	5.3	2.8	18.0	23	36	5.8
SUE28A	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 122281-60°	.60	17.6	91	.70	22	102	1.1	33	130	2.5	48	235	3.5	68	310	1.1	.20	33	38	51	3.5
		1.1	17.6	130	1.4	22	156	1.8	33	184	3.2	48	285	4.6	68	380	1.8	.70	35	48	64	3.0
		1.4	17.6	156	1.8	22	184	2.5	33	235	3.9	48	330	6.0	68	475	2.5	1.5	38	46	64	3.8
		1.8	17.6	184	2.1	22	210	2.8	33	260	4.2	48	360	6.7	68	525	3.2	1.5	33	43	61	4.3
		1.8	17.6	184	2.1	22	210	2.8	33	260	4.2	48	360	6.7	68	525	4.2	1.5	30	43	58	4.9
SUE28	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 122281-60°	.70	36	102	1.1	45	130	1.8	68	184	3.2	100	285	5.3	141	430	2.1	.30	40	56	76	3.0
		1.1	36	130	1.4	45	156	2.1	68	210	3.5	100	310	6.0	141	475	2.8	.70	46	58	81	4.0
		1.4	36	156	2.1	45	210	2.8	68	260	4.9	100	405	6.7	141	525	3.2	1.5	48	58	79	4.3
		1.4	36	156	2.1	45	210	2.8	68	260	4.9	100	405	6.7	141	525	4.6	1.5	43	53	76	4.9
		1.8	36	184	2.5	45	235	3.2	68	285	5.9	100	455	7.0	141	550	5.6	1.5	38	51	66	5.8
		1.8	36	184	2.5	45	235	3.2	68	285	5.9	100	455	7.0	141	550	3.9	2.0	48	64	84	4.3
																	6.3	3.0	41	56	79	5.8

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstycks-kombinationer. Exempel: SU11DF.





## PRESTANDA

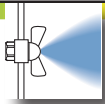
### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.2			0.3			0.7			1.5			3			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
		Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min						
SUE25	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 134255-45°	1.0	36	102	1.8	45	139	2.5	68	178	3.2	100	212	3.9	141	255	1.0	.20	15.0	20	25	2.7
		1.4	36	116	2.1	45	156	2.8	68	195	3.5	100	227	4.2	141	275	2.1	.20	15.0	22	29	3.0
		1.8	36	139	2.5	45	178	3.2	68	212	3.9	100	246	4.6	141	297	2.8	.35	18.0	24	36	3.5
		2.1	36	156	2.8	45	195	3.5	68	227	4.2	100	266	4.9	141	314	3.2	1.4	20	28	39	3.7
		2.5	36	178	3.2	45	212	4.2	68	266	4.9	100	312	5.6	141	360	3.5	.70	19.0	27	38	4.0
		2.8	36	195	3.5	45	227	4.9	68	312	5.6	100	360	6.3	141	411	4.2	1.4	20	28	39	4.3
		3.5	36	227	4.2	45	266	5.6	68	360	6.3	100	411	7.0	141	453	5.6	2.8	18.0	24	38	5.9
SUE45B	Vätskemunstycke 60150 + Luftmunstycke 200278-45°	1.8	36	235	1.8	45	235	2.5	68	300	3.9	100	410	-	-	-	1.8	.20	15.0	20	29	3.0
		2.1	36	260	2.1	45	260	2.8	68	330	4.2	100	445	-	-	-	2.8	.20	15.0	20	30	3.4
		2.5	36	300	2.5	45	300	3.2	68	355	4.6	100	480	-	-	-	2.8	.30	15.0	20	30	4.0
		2.8	36	330	2.8	45	330	3.5	68	380	4.9	100	529	-	-	-	3.5	.70	17.0	22	32	4.3
		3.2	36	355	3.2	45	355	3.9	68	410	5.3	100	565	-	-	-	3.9	1.5	17.0	22	34	4.6
		3.5	36	380	3.5	45	380	4.2	68	445	5.6	100	600	-	-	-	4.2	1.0	17.0	23	33	4.7
		4.2	36	445	4.2	45	445	4.9	68	520	6.3	100	685	-	-	-	4.9	1.5	17.0	23	34	5.5
SUE45A	Vätskemunstycke 80150 + Luftmunstycke 200278-45°	2.1	64	260	2.8	78	330	3.9	119	410	4.9	175	520	-	-	-	2.1	.20	17.0	24	34	3.5
		2.5	64	300	3.2	78	355	4.2	119	445	5.3	175	565	-	-	-	3.2	.20	18.0	24	36	4.3
		2.8	64	330	3.5	78	380	4.6	119	480	5.6	175	600	-	-	-	3.9	.30	18.0	25	36	4.9
		3.2	64	355	3.9	78	410	4.9	119	520	6.0	175	640	-	-	-	4.9	.70	18.0	25	36	5.5
		3.5	64	380	4.2	78	445	5.3	119	565	6.3	175	685	-	-	-	4.9	1.5	20	25	38	5.5
		4.2	64	445	4.9	78	520	5.6	119	600	-	-	-	-	-	-	5.3	1.0	18.0	25	38	5.8
		4.9	64	520	5.6	78	600	6.3	119	685	-	-	-	-	-	-	5.6	1.5	20	25	38	6.1
SUE45	Vätskemunstycke 100150 + Luftmunstycke 200278-45°	2.8	102	330	3.5	125	380	4.6	192	480	5.6	280	600	-	-	-	2.8	.20	19.0	25	36	4.6
		3.2	102	355	3.9	125	410	4.9	192	520	6.0	280	640	-	-	-	3.9	.20	20	25	37	4.9
		3.5	102	380	4.2	125	445	5.3	192	565	6.3	280	685	-	-	-	4.6	.30	20	25	37	5.2
		3.9	102	410	4.6	125	480	5.6	192	600	-	-	-	-	-	-	5.3	.70	22	27	38	5.5
		4.2	102	445	4.9	125	520	6.0	192	640	-	-	-	-	-	-	5.6	1.0	22	27	41	5.5
		4.6	102	480	5.3	125	565	6.3	192	685	-	-	-	-	-	-	5.6	1.5	22	27	41	5.8
		4.9	102	520	5.6	125	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	1.5	22	27	41	6.1

Lägg till DF till beteckningen för att få "Drip Free™" munstycks-kombinationer. Exempel: SU11DF.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, HÖG ÖVERFÖRINGSEFFEKT (HTE), 1/4J SERIEN



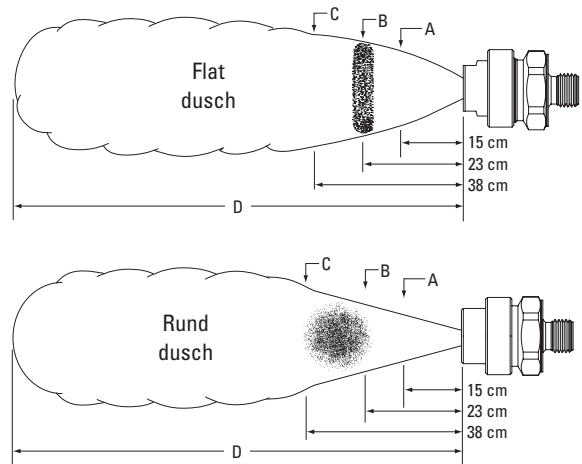
## UTFÖRANDE

- Ett nytt utförande av luftmunstycket gör att man kan använda lägre lufttryck för att uppnå samma effekt som med standard munstycks kombinationer med utväändig blandning.
- HTE munstycks kombinationer arbetar ned till så låga lufttryck som 0.3 bar.
- En stor luftkammare matar direkt munstyckenas utlopp. Konstruktionen ger hög överföringseffekt av vätskan, minimala luftförluster, minimal dimning.
- Luftförbrukningen minskas och maximal spruttäckning av objektet uppnås.
- Se även
  - Sektion G, Automatiska Dysor

## LUFTMUNSTYCKEN



HTE luftmunstycke kan fås med flat eller rund dusch.



Överfallsmutter 1158 och packning 3612 måste beställas separat till munstycks kombinationen, men är inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för besked.

## PRESTANDA

### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

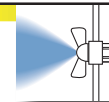
Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*														Sprut-Dimensioner						
		Vätsketryck																				
		0.3		0.7		1		1.4		2.1												
		Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
SU-HTE60D	Vätskemunstycke PF28100 + Luftmunstycke LP130262-60	.55	11.4	94	.55	15.9	94	–	–	–	–	–	–	–	–	.69	.34	18	33	36	91	
		.69	11.4	106	.69	15.9	106	.69	19.3	106	–	–	–	–	–	–	1.0	.34	13	15	20	102
		.83	11.4	118	.83	15.9	118	.83	19.3	118	.83	23	118	–	–	–	.69	.69	29	34	36	102
		.97	11.4	129	.97	15.9	129	.97	19.3	129	.97	23	129	.97	27	129	1.0	.69	15	23	25	114
		1.1	11.4	139	1.1	15.9	139	1.1	19.3	139	1.1	23	139	1.1	27	139	.69	1.4	25	38	43	104
SU-HTE60E	Vätskemunstycke PF2100 + Luftmunstycke LP130262-60	.41	6.1	81	.41	8.3	81	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	18	23	16	64	
		.55	6.1	94	.55	8.3	94	.55	9.8	94	–	–	–	–	–	–	.69	.34	10	11	11	79
		.69	6.1	106	.69	8.3	106	.69	9.8	106	.69	11.7	106	–	–	–	1.0	.34	8	11	14	86
		.83	6.1	118	.83	8.3	118	.83	9.8	118	.83	11.7	118	–	–	–	.34	.69	20	28	33	56
		.97	6.1	129	.97	8.3	129	.97	9.8	129	.97	11.7	129	.97	14.0	129	.69	.69	17	18	18	69
1.1	6.1	139	1.1	8.3	139	1.1	9.8	139	1.1	11.7	139	1.1	14.0	139	1.0	.69	17	18	19	81		
SU-HTE60F	Vätskemunstycke PF16100 + Luftmunstycke LP130262-60	.28	3.8	65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.21	.34	24	28	33	58	
		.41	3.8	81	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	23	25	30	61
		.55	3.8	94	.55	5.3	94	.55	6.4	94	.55	7.6	94	–	–	–	.69	.34	20	23	29	64
		.69	3.8	106	.69	5.3	106	.69	6.4	106	.69	7.6	106	–	–	–	1.0	.34	17	19	22	71
		.83	3.8	118	.83	5.3	118	.83	6.4	118	.83	7.6	118	.83	9.1	118	.34	.69	22	24	30	56
.97	3.8	129	.97	5.3	129	.97	6.4	129	.97	7.6	129	.97	9.1	129	.69	.69	19	23	28	64		
1.1	3.8	139	1.1	5.3	139	1.1	6.4	139	1.1	7.6	139	1.1	9.1	139	1.0	.69	15	19	24	74		

Lägg till DF till beteckningen för att få munstycks kombinationer med "Drip Free™". Exempel: SU-HTE60D-DF. Arbetstrycken och flödena är baserade på vatten och tryckluft av rumstemperatur. Justeringar kan behövas för att anpassa till andra vätskor med olika karakteristika.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, HÖG ÖVERFÖRINGSEFFEKT (HTE), 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

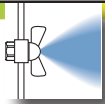
### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.3			0.7			1			1.4			2.1			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
		Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min						
SU-HTE61C	Vätskemunstycke PF35100 + Luftmunstycke LP130285-60	.41	17.8	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	27	36	51	69
		.55	17.8	117	.55	25	117	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.69	.34	23	29	31	94
		.69	17.8	133	.69	25	133	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.0	.34	17	23	31	109
		.83	17.8	149	.83	25	149	.83	31	149	–	–	–	–	–	–	.69	.69	27	36	42	94
		.97	17.8	163	.97	25	163	.97	31	163	.97	36	163	.97	43	163	1.0	.69	23	28	33	109
		1.1	17.8	177	1.1	25	177	1.1	31	177	1.1	36	177	1.1	43	177	.69	1.4	31	41	52	89
SU-HTE61D	Vätskemunstycke PF28100 + Luftmunstycke LP130285-60	.41	11.4	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	18	19	20	74
		.55	11.4	117	.55	15.9	117	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.69	.34	13	15	19	91
		.69	11.4	133	.69	15.9	133	.69	19.3	133	–	–	–	–	–	–	1.0	.34	10	13	17	145
		.83	11.4	149	.83	15.9	149	.83	19.3	149	–	–	–	–	–	–	1.0	.69	13	15	20	109
		.97	11.4	163	.97	15.9	163	.97	19.3	163	.97	23	163	.97	27	163	.34	.69	23	28	30	84
		1.1	11.4	177	1.1	15.9	177	1.1	19.3	177	1.1	23	177	1.1	27	177	.69	.69	15	22	23	94
SU-HTE61E	Vätskemunstycke PF20100 + Luftmunstycke LP130285-60	.28	6.1	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.21	.34	20	25	36	46
		.41	6.1	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	18	19	23	61
		.55	6.1	117	.55	8.3	117	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.69	.34	9	13	15	74
		.69	6.1	133	.69	8.3	133	.69	9.8	133	.69	11.7	133	.69	14.0	133	1.0	.34	9	10	14	76
		.83	6.1	149	.83	8.3	149	.83	9.8	149	.83	11.7	149	.83	14.0	149	1.0	.69	15	19	24	99
		.97	6.1	163	.97	8.3	163	.97	9.8	163	.97	11.7	163	.97	14.0	163	.34	.69	24	25	29	69
1.1	6.1	177	1.1	8.3	177	1.1	9.8	177	1.1	11.7	177	1.1	14.0	177	.69	.69	18	20	23	69		
SU-HTE61F	Vätskemunstycke PF16100 + Luftmunstycke LP130285-60	.28	3.8	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.21	.34	25	32	37	74
		.41	3.8	100	.41	5.3	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	22	25	30	84
		.55	3.8	117	.55	5.3	117	.55	6.4	117	.55	7.6	117	–	–	–	.69	.34	18	24	30	86
		.69	3.8	133	.69	5.3	133	.69	6.4	133	.69	7.6	133	.69	9.1	133	1.0	.34	19	25	28	84
		.83	3.8	149	.83	5.3	149	.83	6.4	149	.83	7.6	149	.83	9.1	149	1.0	.69	22	25	29	84
		.97	3.8	163	.97	5.3	163	.97	6.4	163	.97	7.6	163	.97	9.1	163	.34	.69	28	32	38	81
1.1	3.8	177	1.1	5.3	177	1.1	6.4	177	1.1	7.6	177	1.1	9.1	177	.69	.69	22	27	29	84		
SU-HTE62D	Vätskemunstycke PF28100 + Luftmunstycke LP120262-90	.28	11.4	57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.21	.34	18	28	41	86
		.41	11.4	70	.41	15.9	70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	28	32	36	96
		.55	11.4	82	.55	15.9	82	.55	19.3	82	–	–	–	–	–	–	.69	.34	28	33	34	107
		.69	11.4	93	.69	15.9	93	.69	19.3	93	.69	23	93	–	–	–	1.0	.34	18	18	20	114
		.83	11.4	103	.83	15.9	103	.83	19.3	103	.83	23	103	.83	27	103	.34	.69	25	32	33	84
		.97	11.4	112	.97	15.9	112	.97	19.3	112	.97	23	112	.97	27	112	.69	.69	36	38	43	102
1.1	11.4	121	1.1	15.9	121	1.1	19.3	121	1.1	23	121	1.1	27	121	1.0	.69	41	41	46	127		
SU-HTE62E	Vätskemunstycke PF20100 + Luftmunstycke LP120262-90	.28	6.1	57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.21	.34	25	34	38	53
		.41	6.1	70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	19	24	25	71
		.55	6.1	82	.55	8.3	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.69	.34	18	20	22	84
		.69	6.1	93	.69	8.3	93	.69	9.8	93	.69	11.7	93	–	–	–	1.0	.34	15	17	18	99
		.83	6.1	103	.83	8.3	103	.83	9.8	103	.83	11.7	103	.83	14.0	103	.34	.69	19	28	30	66
		.97	6.1	112	.97	8.3	112	.97	9.8	112	.97	11.7	112	.97	14.0	112	.69	.69	17	23	25	74
1.1	6.1	121	1.1	8.3	121	1.1	9.8	121	1.1	11.7	121	1.1	14.0	121	1.0	.69	17	20	22	94		

Lägg till DF till beteckningen för att få munstycks kombinationer med "Drip Free™". Exempel: SU-HTE60D-DF. Arbetstrycken och flödena är baserade på vatten och tryckluft av rumstemperatur. Justeringar kan behövas för att anpassa till andra vätskor med olika karakteristika.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, HÖG ÖVERFÖRINGSEFFEKT (HTE), 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

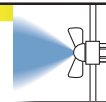
### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.3			0.7			1			1.4			2.1			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
		Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min						
SU-HTE62F	Vätskemunstycke PF16100 + Luftmunstycke LP120262-90	.28	3.8	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.21	.34	23	28	32	66	
		.41	3.8	70	.41	5.3	70	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	.34	22	24	27	71	
		.55	3.8	82	.55	5.3	82	.55	6.4	82	.55	7.6	82	-	-	.69	.34	15	19	22	61	
		.69	3.8	93	.69	5.3	93	.69	6.4	93	.69	7.6	93	.69	9.1	93	1.0	.34	17	19	23	64
		.83	3.8	103	.83	5.3	103	.83	6.4	103	.83	7.6	103	.83	9.1	103	.34	.69	23	28	32	66
		.97	3.8	112	.97	5.3	112	.97	6.4	112	.97	7.6	112	.97	9.1	112	.69	.69	20	23	30	66
		1.1	3.8	121	1.1	5.3	121	1.1	6.4	121	1.1	7.6	121	1.1	9.1	121	1.0	.69	19	23	28	66
SU-HTE64C	Vätskemunstycke PF35100 + Luftmunstycke LP1302100-60	.41	17.8	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	.34	30	41	48	76		
		.55	17.8	132	.55	25	132	-	-	-	-	-	-	-	.69	.34	28	29	38	86		
		.69	17.8	151	.69	25	151	-	-	-	-	-	-	-	1.0	.34	15	23	25	112		
		.83	17.8	168	.83	25	168	.83	31	168	-	-	-	-	.34	.69	36	41	48	74		
		.97	17.8	185	.97	25	185	.97	31	185	.97	36	185	.97	43	185	.69	.69	30	41	46	89
		1.1	17.8	201	1.1	25	201	1.1	31	201	1.1	36	201	1.1	43	201	1.0	.69	20	30	33	104
SU-HTE64D	Vätskemunstycke PF28100 + Luftmunstycke LP1302100-60	.41	11.4	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	.34	28	33	36	99		
		.55	11.4	132	.55	15.9	132	-	-	-	-	-	-	-	.69	.34	20	25	33	102		
		.69	11.4	151	.69	15.9	151	.69	19.3	151	-	-	-	-	1.0	.34	18	20	28	127		
		.83	11.4	168	.83	15.9	168	.83	19.3	168	-	-	-	-	.34	.69	28	30	46	76		
		.97	11.4	185	.97	15.9	185	.97	19.3	185	.97	23	185	-	-	.69	.69	20	28	36	104	
		1.1	11.4	201	1.1	15.9	201	1.1	19.3	201	1.1	23	201	1.1	27	201	1.0	.69	18	20	33	135
SU-HTE64E	Vätskemunstycke PF20100 + Luftmunstycke LP1302100-60	.28	6.1	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.21	.34	18	23	28	58		
		.41	6.1	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	.34	17	17	22	64		
		.55	6.1	132	.55	8.3	132	-	-	-	-	-	-	-	.69	.34	13	13	15	84		
		.69	6.1	151	.69	8.3	151	.69	9.8	151	.69	11.7	151	.69	14.0	151	1.0	.34	13	13	14	99
		.83	6.1	168	.83	8.3	168	.83	9.8	168	.83	11.7	168	.83	14.0	168	.34	.69	19	22	23	74
		.97	6.1	185	.97	8.3	185	.97	9.8	185	.97	11.7	185	.97	14.0	185	.69	.69	14	17	19	89
		1.1	6.1	201	1.1	8.3	201	1.1	9.8	201	1.1	11.7	201	1.1	14.0	201	1.0	.69	14	17	18	109
		SU-HTE64F	Vätskemunstycke PF16100 + Luftmunstycke LP1302100-60	.28	3.8	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.21	.34	23	28	34	69
.41	3.8			112	.41	5.3	112	-	-	-	-	-	-	-	.34	.34	18	23	29	69		
.55	3.8			132	.55	5.3	132	.55	6.4	132	.55	7.6	132	-	-	.69	.34	17	20	25	76	
.69	3.8			151	.69	5.3	151	.69	6.4	151	.69	7.6	151	.69	9.1	151	1.0	.34	14	18	22	76
.83	3.8			168	.83	5.3	168	.83	6.4	168	.83	7.6	168	.83	9.1	168	.34	.69	23	28	34	71
.97	3.8			185	.97	5.3	185	.97	6.4	185	.97	7.6	185	.97	9.1	185	.69	.69	19	23	25	74
1.1	3.8			201	1.1	5.3	201	1.1	6.4	201	1.1	7.6	201	1.1	9.1	201	1.0	.69	14	18	22	74

Lägg till DF till beteckningen för att få munstycks kombinationer med "Drip Free™". Exempel: SU-HTE60D-DF  
Arbetsstrycken och flödena är baserade på vatten och tryckluft av rumstemperatur. Justeringar kan behövas för att  
anpassa till andra vätskor med olika karakteristika.

# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, HÖG ÖVERFÖRINGSEFFEKT (HTE), 1/4J SERIEN



## PRESTANDA

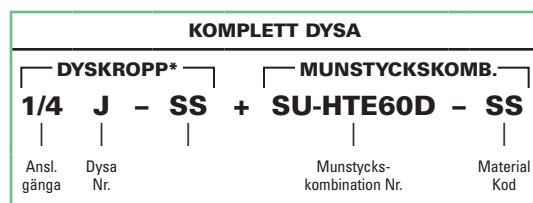
### RUND DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.3			0.7			1			1.4			2.1			Luft	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
		Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft- tryck	l/tim	Luft NI/min						
SU-HTE91A	Vätskemunstycke PF2850 + Luftmunstycke LP60650-60	.28	11.4	54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.21	.34	3	8	9	112
		.41	11.4	71	.41	15.9	71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	9	9	13	102
		.55	11.4	82	.55	15.9	82	.55	19.3	82	.55	23	82	.55	27	82	.69	.34	5	9	10	109
		.69	11.4	96	.69	15.9	96	.69	19.3	96	.69	23	96	.69	27	96	1.0	.34	5	9	13	112
		.83	11.4	108	.83	15.9	108	.83	19.3	108	.83	23	108	.83	27	108	.34	.69	6	11	14	99
		.97	11.4	116	.97	15.9	116	.97	19.3	116	.97	23	116	.97	27	116	.69	.69	4	6	9	104
		1.1	11.4	127	1.1	15.9	127	1.1	19.3	127	1.1	23	127	1.1	27	127	1.0	.69	3	6	10	119
SU-HTE91B	Vätskemunstycke PF2050 + Luftmunstycke LP60650-60	.28	6.1	54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.21	.34	5	9	11	104	
		.41	6.1	71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	6	8	9	107	
		.55	6.1	82	.55	8.3	82	–	–	–	–	–	–	–	–	.69	.34	5	9	13	107	
		.69	6.1	96	.69	8.3	96	.69	9.8	96	.69	11.7	96	–	–	–	1.0	.34	5	8	13	124
		.83	6.1	108	.83	8.3	108	.83	9.8	108	.83	11.7	108	–	–	–	.34	.69	6	8	9	107
		.97	6.1	116	.97	8.3	116	.97	9.8	116	.97	11.7	116	.97	14.0	116	.69	.69	5	9	13	107
		1.1	6.1	127	1.1	8.3	127	1.1	9.8	127	1.1	11.7	127	1.1	14.0	127	1.0	.69	5	8	13	124
SU-HTE91C	Vätskemunstycke PF1650 + Luftmunstycke LP60650-60	.41	3.8	71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.34	9	10	13	86	
		.55	3.8	82	.55	5.3	82	–	–	–	–	–	–	–	–	.69	.34	10	11	14	97	
		.69	3.8	96	.69	5.3	96	–	–	–	–	–	–	–	–	1.0	.34	10	13	15	117	
		.83	3.8	108	.83	5.3	108	–	–	–	–	–	–	–	–	.34	.69	5	10	11	89	
		.97	3.8	116	.97	5.3	116	.97	6.4	116	.97	7.6	116	–	–	.69	.69	8	10	11	97	
		1.1	3.8	127	1.1	5.3	127	1.1	6.4	127	1.1	7.6	127	–	–	1.0	.69	8	9	13	132	

Lägg till DF till beteckningen för att få munstyckskombinationer med "Drip Free™". Exempel: SU-HTE60D-DF.  
Arbetsstrycken och flödena är baserade på vatten och tryckluft av rumstemperatur. Justeringar kan behövas för att anpassa till andra vätskor med olika karakteristika.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL



Lägg till ett "B" på dyskroppens anslutning för att få BSPT-gånga.

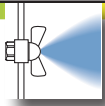
\*För att beställa enbart vätskemunstycket, ange vätskemunstyckets beteckning (som visas i flödestablerna samt materialkod).

För att beställa enbart luftmunstycke, ange luftmunstyckets beteckning (som visas i flödestablerna samt materialkod).

För att beställa enbart dyskropp, ange anslutning, dyskroppsbeteckning samt materialkod.

För att beställa Dropp- fri munstyckskombination, lägg till DF efter beteckningen: SU-HTE60D-DF - SS.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR SUG/SJÄLVTRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/8J OCH 1/4J SERIEN



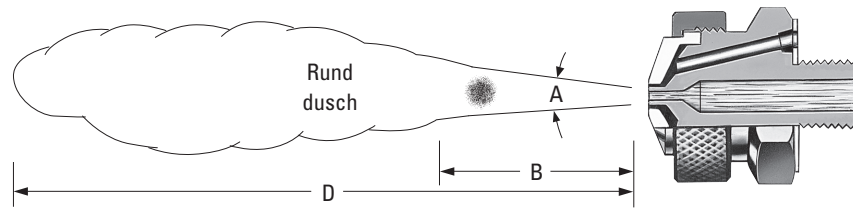
## LUFTMUNSTYCKEN



Luftmunstycken för rund eller flat dusch.

## UTFÖRANDE

- Den runda duschen har spridningsvinkeln "A" över hela avståndet "B". Därefter blir duschen turbulent. "D" är duschens maxlängd.
- Munstyckscombinationer för sug/själtryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av sugverkan eller genom själtryck.
- Dessa dysor är gjorda så att vätskan dras genom vätskeledningen in i luftströmmen där den finfördelas.



Överfallsmutter 1158 och packning 3612 måste beställas separat till munstyckscombinationerna, men är inkluderade i den kompletta standarddysan. Kontakta oss för mer upplysning.

Se sidan F3 för skiss över munstyckscombination för sug/själtryck.

## PRESTANDA

### FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Tryckluft		Vätskeflöde (liter per timme)*								Duschens utbredning vid 20 cm sughöjd				
		Lufttryck	Luftflöde NI/min	Tryckhöjd (cm)			Sughöjd (cm)					Luft*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90					
SUF1	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 73420	.70	28	1.3	1.2	1.1	1.0	.95	.83	.64	.49	.70	20	26	38	2.1
		1.5	43	1.2	1.1	1.0	.90	.86	.78	.66	.54	1.5	21	29	38	2.1
		2.0	50	.82	.76	.68	.57	.50	-	-	-	2.0	23	30	38	1.8
SUF2C	Vätskemunstycke 35100 + Luftmunstycke 120432	1.5	56	3.7	3.5	3.3	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	1.5	23	32	38	2.7
		2.0	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	24	34	42	2.7
		3.0	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	3.0	27	37	46	3.0
		4.0	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	-	-	4.0	28	39	48	2.7
SUF3B	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 122435	1.5	68	5.1	4.8	4.5	3.8	3.7	3.5	3.0	2.4	1.5	19	23	27	3.4
		2.0	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3	2.0	20	25	28	3.4
		3.0	103	3.4	3.2	3.0	2.2	2.0	1.7	-	-	3.0	22	27	30	3.0
		3.5	117	2.2	2.0	1.7	-	-	-	-	-	3.0	22	27	30	3.0
SUF4B	Vätskemunstycke 40100 + Luftmunstycke 122440	1.5	63	7.6	7.2	6.6	5.7	5.4	5.1	4.6	3.7	1.5	17	22	27	3.4
		2.0	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.2	2.0	18	23	29	3.4
		3.0	96	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	4.1	3.3	-	2.0	18	23	29	3.4
		3.5	110	4.2	3.7	3.2	2.6	-	-	-	-	3.0	20	27	33	3.4





## PRESTANDA

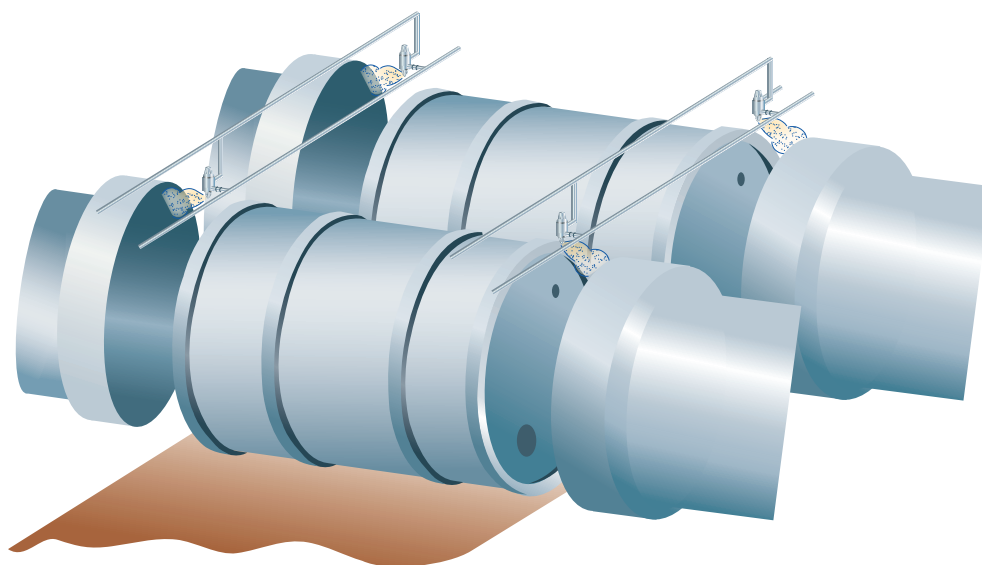
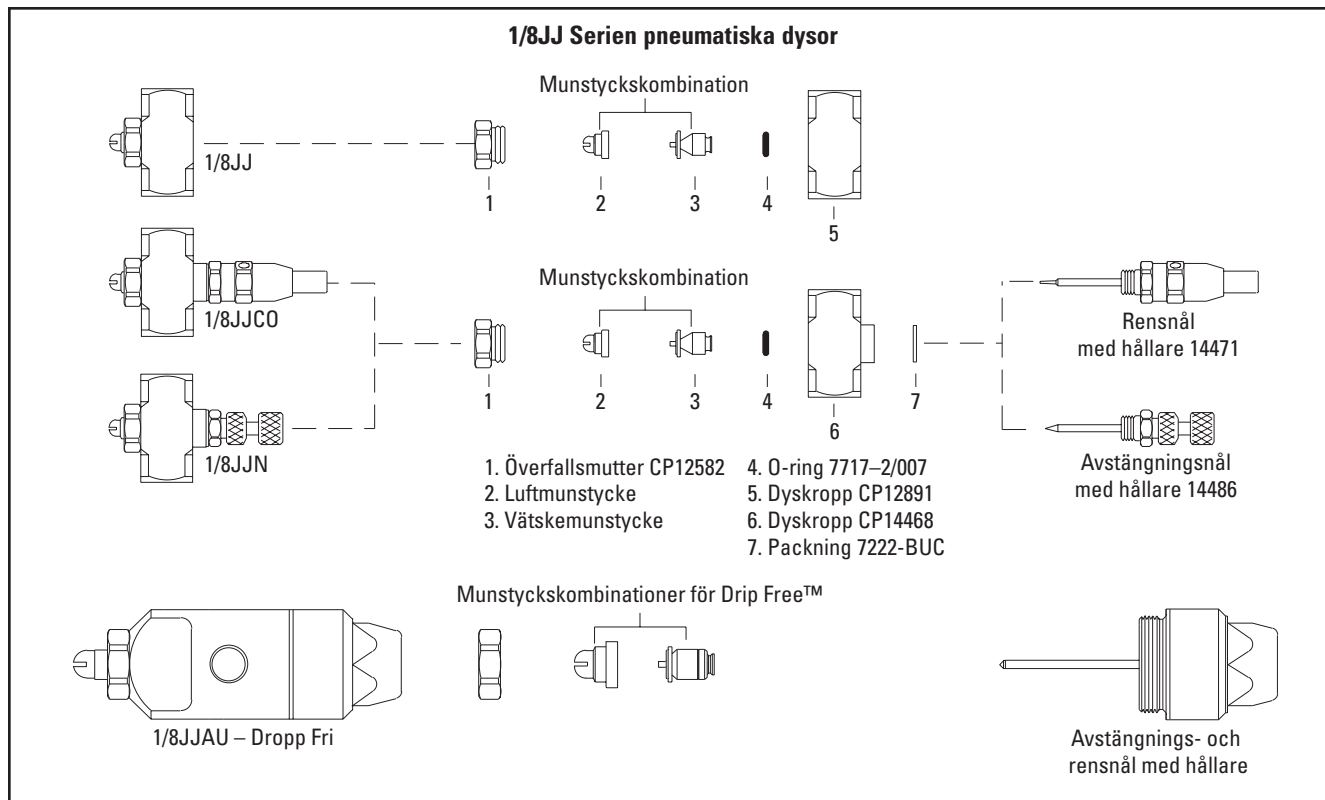
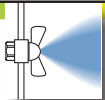
### RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Tryckluft		Vätskeflöde (liter per timme)*								Duschens utbredning vid 20 cm sughöjd			
		Luft- tryck	Luft- flöde Nl/min	Tryckhöjd (cm)			Sughöjd (cm)					Luft*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)	D (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90				
SU1A	Vätskemunstycke 1650 + Luftmunstycke 64	.70	11.3	1.5	1.3	1.1	.87	.68	.53	–	–	.70	18	28	1.8
		1.5	17.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	.62	–	1.5	18	28	1.9
		3.0	28	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	.76	3.0	18	30	2.3
		4.0	36	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	.87	4.0	18	36	2.6
SU1	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 64	.70	13.3	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	.79	–	–	.70	18	30	2.1
		1.5	20	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	.91	–	1.5	18	33	2.3
		3.0	32	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.1	3.0	18	38	2.6
		4.0	41	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.5	4.0	19	43	3.0
SU2A	Vätskemunstycke 2050 + Luftmunstycke 70	.70	23	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1	–	–	.70	18	30	2.4
		1.5	36	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	.89	–	1.5	18	33	2.7
		3.0	58	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9	1.2	3.0	19	38	3.4
		4.0	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.0	2.5	2.0	4.0	20	43	4.0
SU2	Vätskemunstycke 2850 + Luftmunstycke 70	.70	19.3	4.5	4.0	3.4	2.1	1.8	1.4	–	–	.70	21	38	3.0
		1.5	31	5.3	4.9	4.4	3.5	2.9	2.7	1.8	–	1.5	21	41	3.4
		3.0	50	6.0	5.6	5.0	4.4	4.0	3.4	2.4	1.2	3.0	21	46	4.0
		4.0	65	5.7	5.4	5.0	4.2	3.9	3.5	2.8	1.9	4.0	22	51	4.6
SU4	Vätskemunstycke 60100 + Luftmunstycke 120	1.5	58	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8	–	1.5	17	46	3.7
		3.0	88	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	2.8	3.0	18	51	4.3
		4.0	111	26	24	21	18.4	15.7	12.9	7.9	4.5	4.0	18	53	4.9
		5.6	147	26	24	22	19.7	17.0	14.6	9.8	6.1	5.6	19	58	5.5
SU5	Vätskemunstycke 100150 + Luftmunstycke 180	2.0	144	–	–	–	27	22	16.8	–	–	2.0	20	51	6.7
		3.0	190	–	–	–	30	26	21	–	–	3.0	20	53	7.0
		4.0	240	–	43	40	31	28	23	11.0	–	4.0	21	58	7.6
		5.6	315	44	42	39	31	28	24	16.7	8.3	5.6	22	63	8.2

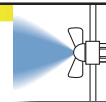






Spruta smörjmedel i en pressoperation vid tillverkning av oljefat.





## UTFÖRANDE

- Dysan består av en dyskropp och en munstycks-kombination.
- Olika tillbehör kan monteras på dyskroppen för att erhålla avstängnings- eller rensfunktion.
- 1/8JJ har vätske- och luftmatningar i motsatta ändrar av dyskroppen.
- 1/8JJN har en manuell avstängningsnål som stänger av vätskeflödet.
- 1/8JJCO är försedd med en rensnål som manövreras manuellt.
  - Nålen rensar vätskemunstycket från eventuella föroreningar.
  - Lämpligt då man sprutar vätskor som kan torka fast i munstycket mellan sprutoperationerna.

## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN



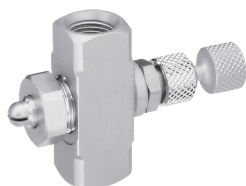
- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter

### 1/8JJ



1/8" BSPT eller NPT

### 1/8JJN



1/8" BSPT eller NPT med  
avstängningsnål

### 1/8JJCO



1/8" BSPT eller NPT med  
rensnål

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa		
		JJ	JJN	JJCO
Dyskroppar				
Kemiskt förnicklad massing	(ingen)	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●
Munstycks-kombinationer				
Luftmunstycke av Kemiskt förnicklad massing	SSBR	●	●	●
Vätskemunstycke av EN 1.4305		●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

KOMPLETT DYSA				
DYSKROPP*			MUNSTYCKSKOMB.	
1/8	JJN	- SS	+	SUJ12A - SS
Ansl. gänga	Dys- Kropps Komb. Typ	Material Kod		Munst.- komb. Nr. Material Kod

\*Inkluderar överfallsmutter och tätning.

Om BSPT gänga önskas, lägg till ett "B" före dysans inloppsanslutning.

För att beställa enbart vätskemunstycke, ange vätskemunstyckets nummer (vilket finns angivet i tabellen med tekniska data) och materialkod, exempelvis: J2050-SS.

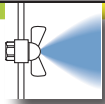
För att beställa enbart luftmunstycke, ange luftmunstyckets nummer (vilket finns angivet i tabellen med tekniska data) och materialkod, exempelvis: J73160-SS.

För att beställa enbart dyskropp, utan munstycken, ange dyskropp och materialkod, exempelvis: 1/8JJN-SS.

ENDAST MUNSTYCKSKOMBINATION	
MUNSTYCKSKOMB.	
SUJ12A	- SS
Munst.- komb. Nr.	Material Kod

För att beställa en munstycks-kombination, utan dyskropp, ange munstycks-kombination och materialkod, exempelvis: SUJ12A-SS.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR ÖVERTRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8JJ KOMPAKT



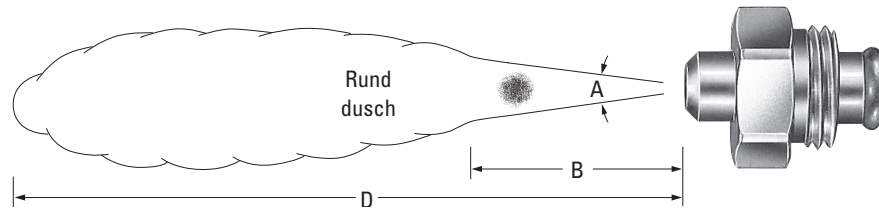
## LUFTMUNSTYCKEN



Dessa luftmunstycken skapar en rund dusch. luftmunstycket som ingår i SUJ340C skapar en vid cirkulär 360° dusch, medan de övriga ger en koncentrerad fyllt konisk dusch.

## UTFÖRANDE

- Den runda duschen har spridningsvinkeln "A" över hela avståndet "B". Därefter blir duschen turbulent. "D" är duschens max. längd.
- Munstycks kombinationer för tryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker innanför luftmunstyckets öppning.



Vid beställning av enbart munstycks kombination ingår ej överfallsmutter 12582 och O-ring 7717-2/007. Vid beställning av komplett dysa följer de med. Kontakta oss om du är osäker.

## PRESTANDA

### RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*														Sprut-Dimensioner					
		Vätsketryck														Luft*	Vätska*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)	D (m)	
		0.7		1.5		2		3		4		Luft*	Vätska*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)						D (m)
Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft*	Vätska*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)	D (m)		
SUJ11	Vätskemunstycke J2050 + Luftmunstycke J67147	.70	2.5	15.6	1.1	6.4	11.9	1.4	6.4	13.9	2.7	6.2	23	3.5	7.8	28	.85	.70	13	30	2.7
		.85	1.8	19.0	1.4	5.0	15.0	1.7	5.5	16.7	2.8	5.7	25	3.7	7.3	29	1.7	1.5	13	33	3.0
		1.0	1.4	22	1.7	4.1	18.7	2.0	4.5	19.8	3.0	5.2	27	3.9	6.4	33	2.5	2.0	13	36	3.4
		-	-	-	2.0	3.0	23	2.4	3.0	26	3.2	4.3	31	4.5	4.5	43	3.1	3.0	14	39	3.8
		-	-	-	2.2	2.0	27	2.7	2.3	31	3.7	3.0	38	4.8	3.7	47	4.5	4.0	15	44	4.4
SUJ12A	Vätskemunstycke J2050 + Luftmunstycke J73160	.70	2.5	18.7	1.4	5.7	27	1.7	6.7	29	2.2	9.2	34	2.8	11.9	39	.85	.70	12	43	3.7
		.85	2.0	22	1.5	5.2	29	1.8	6.4	31	2.5	8.2	39	3.1	11.0	43	1.5	1.5	13	46	4.0
		1.0	1.6	26	1.7	4.8	32	2.0	5.9	34	2.8	7.2	44	3.4	10.1	47	2.4	2.0	13	48	4.3
		-	-	-	2.0	3.9	37	2.2	4.8	40	3.1	6.3	49	3.9	8.4	58	3.0	3.0	13	51	4.6
		-	-	-	2.1	3.4	40	2.7	3.6	48	3.4	5.5	55	4.5	6.8	68	3.9	4.0	15	56	5.2



# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR ÖVERTRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8JJ KOMPAKT



## PRESTANDA

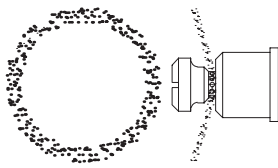
### RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*															Sprut-Dimensioner				
		Vätsketryck															Luft*	Vätska*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)	D (m)
		0.7			1.5			2			3			4							
		Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min					
SUJ12	Vätskemunstycke J2850 + Luftmunstycke J73160	.85	4.8	21	1.7	8.4	31	2.0	10.7	33	2.7	16.5	37	3.4	20	43	1.5	.70	12	48	4.0
		1.1	4.1	27	1.8	7.5	35	2.1	9.8	37	2.8	15.4	38	3.7	18.4	47	2.5	1.5	13	51	4.3
		1.4	3.4	33	2.0	7.0	37	2.4	8.2	42	3.1	13.6	43	3.9	16.8	50	3.0	2.0	13	53	4.6
		1.7	3.0	39	2.5	4.8	49	3.0	5.9	55	3.7	10.4	55	4.5	13.8	60	3.4	3.0	14	56	4.9
		2.0	2.8	44	3.1	3.6	59	3.5	4.1	65	4.2	7.9	65	4.9	11.8	68	4.2	4.0	15	60	5.3
SUJ22B	Vätskemunstycke J40100 + Luftmunstycke J1401110	1.1	13.0	76	2.2	17.8	116	2.8	20	136	3.4	32	149	4.6	37	190	1.7	.70	18	66	4.9
		1.4	8.9	91	2.5	13.1	130	3.1	16.3	149	3.9	25	170	5.3	29	220	2.8	1.5	20	76	6.1
		1.5	7.2	98	2.8	9.5	143	3.4	11.9	163	4.6	15.9	205	5.6	25	235	3.9	2.0	20	81	6.7
		1.8	4.7	112	3.4	4.9	171	4.2	4.7	205	5.6	6.8	255	6.3	17.4	270	5.3	3.0	21	91	7.9
		2.1	2.7	127	3.5	4.2	178	4.6	3.0	220	6.3	3.6	290	7.0	11.0	305	6.0	4.0	21	97	9.1
SUJ22	Vätskemunstycke J60100 + Luftmunstycke J1401110	.85	31	57	1.4	61	69	2.1	53	96	2.7	80	103	3.8	88	135	1.0	.70	17	61	4.9
		1.0	25	66	1.5	54	76	2.4	41	112	3.0	69	117	4.2	73	156	1.8	1.5	18	69	5.8
		1.1	18.5	75	1.7	48	85	2.7	31	127	3.2	59	130	4.6	61	176	2.8	2.0	20	76	6.7
		1.3	12.9	85	2.0	35	102	2.8	26	136	3.7	44	154	5.3	39	215	3.5	3.0	20	79	7.0
		-	-	-	2.2	25	119	3.0	22	144	3.9	35	170	6.0	23	260	4.9	4.0	21	91	8.5

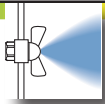
### 360° CIRKULÄR DUSCH†

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*															
		Vätsketryck															
		0.7			1.5			2			3			4			
		Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft-tryck	l/tim	Luft Nl/min	
SUJ340C	Vätskemunstycke J60100 + Luftmunstycke J150-6-62-160HC	1.4	15.1	69	2.8	19.5	142	3.5	21	185	4.2	48	210	6.0	45	340	360° cirkulär dusch
		1.5	10.6	77	3.0	16.1	153	3.7	17.6	196	4.6	37	240	6.3	37	375	
		1.7	7.6	84	3.1	13.2	165	3.8	14.8	210	4.9	28	275	6.7	30	405	
		1.8	5.7	93	3.2	10.6	177	3.9	12.5	220	5.6	15.5	340	7.0	24	440	
		2.0	4.2	103	3.4	8.3	188	4.2	8.1	245	6.3	7.8	425	-	-	-	

†Kan bara användas tillsammans med 1/8JJAU dyskroppar.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR ÖVERTRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8JJ KOMPAKT



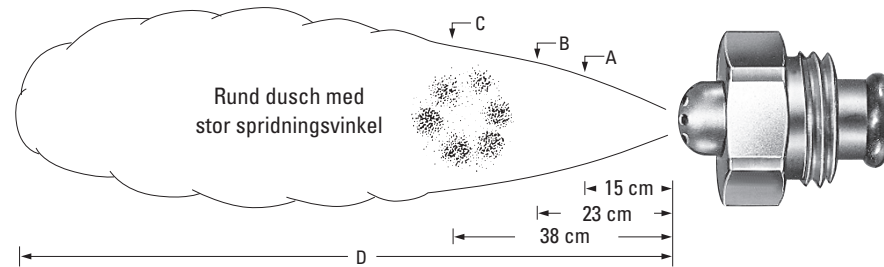
## LUFTMUNSTYCKEN

## UTFÖRANDE



Dessa luftmunstycken skapar en rund dusch med stor spridningsvinkel, eller en flat dusch.

- Den runda duschen med stor spridning och den flata duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd innan den helt har upplösts, anges med "D".
- Munstyckscombinationer för övertryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker innanför luftmunstyckets öppning.



Vid beställning av enbart munstyckscombination ingår ej överfallsmutter 12582 och O-ring 7717-2/007. Vid beställning av komplett dysa följer de med. Kontakta oss om du är osäker.

## PRESTANDA

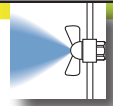
### RUND DUSCH MED STOR SPRIDNINGSVINKEL

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*														Sprut-Dimensioner						
		Vätsketryck																				
		0.7			1.5			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
		Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min						
SUJ16	Vätskemunstycke J2050 + Luftmunstycke J67-6-20-70°	.60	5.3	10.2	1.1	8.1	13.3	1.5	8.1	16.4	2.4	8.9	22	3.1	10.5	24	.70	.70	14	18	23	1.5
		.70	4.3	12.2	1.3	7.0	15.0	1.8	6.6	21	2.7	8.1	26	3.4	9.7	28	1.4	1.5	15	19	24	1.8
		.85	3.0	14.2	1.4	6.4	17.0	2.1	4.9	25	3.0	6.4	30	3.9	7.8	36	1.8	2.0	16	20	25	2.1
		1.0	1.7	17.0	1.7	4.5	22	2.4	3.2	29	3.4	4.2	37	4.6	4.4	47	3.0	3.0	16	20	26	2.7
		-	-	-	1.8	3.5	24	-	-	-	3.5	3.4	40	4.9	2.8	54	3.9	4.0	19	23	30	4.0
SUJ26B	Vätskemunstycke J40100 + Luftmunstycke J140-6-37-70°	.85	7.0	50	1.7	13.2	68	2.0	18.5	68	2.8	25	84	3.7	31	96	.85	.70	18	24	31	1.8
		1.0	2.1	62	1.8	9.8	79	2.1	15.1	76	3.0	22	92	3.8	28	105	1.7	1.5	19	25	33	2.4
		-	-	-	-	-	-	2.2	11.7	85	3.1	18.5	101	3.9	26	113	2.1	2.0	19	25	33	3.2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	12.1	119	4.2	20	130	3.2	3.0	20	26	34	4.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.1	142	4.9	6.8	183	4.1	4.0	21	28	37	5.9
SUJ26	Vätskemunstycke J60100 + Luftmunstycke J140-6-37-70°	.70	24	32	1.4	43	37	2.1	33	66	2.8	52	65	3.7	63	68	.85	.70	19	25	36	2.1
		.85	13.6	44	1.5	35	49	2.2	26	78	3.0	46	76	3.8	58	79	1.5	1.5	20	27	37	3.2
		1.0	7.6	57	1.7	28	61	2.4	18.9	89	3.1	39	87	3.9	52	101	2.4	2.0	20	27	37	4.1
		-	-	-	1.8	21	71	2.5	11.7	100	3.4	26	110	4.6	27	138	3.2	3.0	20	28	38	5.0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	13.2	133	4.9	15.9	166	3.9	4.0	20	28	39	6.8
SUJ29	Vätskemunstycke J60100 + Luftmunstycke J140-6-52-70°	1.3	36	85	2.1	57	116	3.1	53	156	4.2	64	197	5.6	74	245	2.0	.70	20	25	33	5.5
		1.5	29	102	2.4	51	130	3.2	50	163	4.9	51	230	6.0	68	260	3.0	1.5	20	27	34	6.4
		1.8	23	117	2.7	45	143	3.4	47	170	5.6	40	265	6.3	62	280	3.9	2.0	22	28	37	8.2
		2.1	16.7	133	3.2	33	170	3.9	38	194	6.3	28	300	6.7	56	295	6.0	3.0	23	29	38	9.1
		2.4	11.4	149	4.2	13.6	220	4.9	18.5	245	7.0	17.8	335	7.0	51	315	6.3	4.0	24	32	41	10.4
SUJ30	Vätskemunstycke J40100 + Luftmunstycke J120-6-35-60°	1.1	12.3	40	2.2	16.3	62	2.7	21	69	4.2	19.3	100	5.6	22	130	1.5	.70	15	17	23	2.7
		1.3	9.9	45	2.5	12.1	71	3.0	16.3	78	4.6	14.6	113	6.0	17.6	142	3.0	1.5	16	20	24	4.6
		1.4	7.9	50	2.8	8.9	79	3.2	12.3	86	4.9	10.8	124	6.3	14.0	152	3.4	2.0	16	20	24	5.5
		1.7	4.9	58	3.1	6.4	87	3.5	9.3	94	5.6	6.2	146	6.7	11.4	163	5.3	3.0	18	22	25	7.3
		2.0	3.1	67	3.4	4.7	95	4.2	4.7	115	6.3	4.0	167	7.0	9.1	174	6.3	4.0	19	24	30	9.4



# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR ÖVERTRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/8JJ KOMPAKT



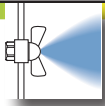
## PRESTANDA

### FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (Normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner					
		Vätsketryck																				
		0.7			1.5			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
		Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min						
SUJ13A	Vätskemunstycke J2050 + Luftmunstycke J73328	.70	5.5	24	1.3	9.1	31	2.0	8.6	42	2.7	11.2	52	3.9	12.0	69	1.1	.70	25	36	46	2.6
		.85	4.7	27	1.5	7.7	36	2.2	7.5	47	3.0	10.1	56	4.6	9.7	81	2.1	1.5	36	48	66	3.0
		1.0	4.1	31	1.8	6.5	42	2.5	6.2	52	3.2	9.1	62	5.3	7.5	93	2.8	2.0	38	53	76	3.2
		1.3	3.0	37	2.4	4.3	52	3.1	4.2	63	4.2	5.4	79	6.3	4.3	110	3.5	3.0	47	61	86	3.4
		1.5	2.0	44	2.8	2.8	60	3.4	3.2	68	4.9	3.1	91	7.0	2.4	122	6.0	4.0	56	74	94	4.0
SUJ13	Vätskemunstycke J2850 + Luftmunstycke J73328	.85	8.2	19.8	1.4	14.4	27	2.1	13.5	36	2.7	19.1	42	4.6	16.1	69	1.1	.70	36	46	71	2.1
		1.0	6.8	23	1.7	11.9	32	2.4	11.4	42	3.0	17.1	46	4.9	13.8	76	2.1	1.5	43	61	81	2.4
		1.1	5.5	27	2.0	9.5	37	2.7	9.2	47	3.2	15.1	52	5.3	11.5	83	3.0	2.0	51	66	89	2.6
		1.3	4.1	30	2.2	7.1	43	3.2	5.0	59	4.2	8.1	72	6.0	7.3	97	3.5	3.0	58	76	97	2.7
		1.4	2.9	34	2.5	5.1	49	3.5	3.3	66	4.9	4.0	86	6.7	4.3	112	5.6	4.0	58	76	97	3.2
SUJ14	Vätskemunstycke J2850 + Luftmunstycke J73320	1.3	3.9	30	2.1	7.4	40	3.0	6.1	52	3.9	9.4	60	5.3	10.2	78	1.5	.70	25	33	46	1.8
		1.4	3.0	33	2.4	5.3	45	3.1	5.3	54	4.2	7.2	67	5.6	8.3	84	2.7	1.5	36	51	69	2.0
		1.5	2.3	35	2.5	4.4	47	3.2	4.5	57	4.6	5.3	73	6.0	6.6	89	3.2	2.0	58	74	91	2.0
		1.8	1.3	41	2.8	3.1	52	3.5	3.2	62	4.9	3.8	80	6.3	5.1	98	4.2	3.0	61	74	94	2.1
		2.0	.95	44	3.1	2.1	57	3.9	1.8	68	-	-	-	-	-	-	5.6	4.0	64	76	97	2.3
SUJ23B	Vätskemunstycke J40100 + Luftmunstycke J125328	1.1	11.2	54	2.1	18.0	79	2.7	19.6	93	3.5	27	112	4.6	33	137	1.4	.70	15	18	20	3.0
		1.3	8.5	60	2.2	15.8	84	2.8	17.3	98	3.7	25	116	4.9	28	149	2.4	1.5	23	28	33	3.2
		1.4	6.5	65	2.4	13.6	89	3.0	15.2	103	3.8	23	121	5.3	27	161	3.0	2.0	25	33	46	3.4
		1.5	5.0	71	2.5	11.6	95	3.1	13.2	109	3.9	21	126	5.6	19.7	174	3.7	3.0	30	38	46	3.5
		1.7	3.8	77	-	-	-	3.2	11.4	114	4.2	17.0	137	6.3	12.4	200	5.3	4.0	33	41	48	4.0
SUJ23	Vätskemunstycke J60100 + Luftmunstycke J125328	.85	27	33	1.8	38	55	2.4	39	67	3.2	58	76	4.6	59	106	1.1	.70	18	23	30	3.4
		1.0	20	38	2.1	28	66	2.7	30	77	3.5	47	87	5.3	40	132	2.4	1.5	23	30	41	3.5
		1.1	15.9	45	2.2	24	71	3.0	24	87	3.8	38	97	5.6	32	145	3.2	2.0	25	33	43	3.7
		1.4	10.2	56	2.5	17.8	82	3.4	15.1	103	4.2	27	113	6.3	20	172	3.9	3.0	30	38	48	3.8
		1.5	7.6	62	2.7	15.1	87	3.7	10.6	114	4.9	14.8	140	7.0	12.7	198	6.0	4.0	33	41	51	4.4





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR ÖVERTRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, STORT FLÖDE, 1/8JJ KOMPAKT

## UTFÖRANDE

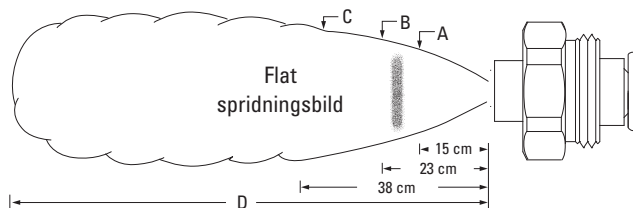
- Dessa munstycks kombinationer ökar förutsättningar att finfördela viskösa vätskor. De ger även möjlighet att finfördela en större mängd vätska än normalt.
- Enkel konstruktion, utformningen av luftmunstycket medger ett lågt strömningsmotstånd för luftflödet och effektivare finfördelning av vätskan.
- Graden av finfördelning regleras genom att ändra trycket på finfördelningsluften, vätskeflödet påverkas inte.
- Vätskan frammatas med hjälp av tryck.

- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker utanför luftmunstyckets öppning.
- SUJE munstycks kombinationer är både kompakta och snåla på tryckluft.
- Finns med tre olika spridningsvinklar – 50°, 65° och 90°.
- SUJE kombinationerna ger en låg hastighet på den finfördelade duschen och är därför användbar i applikationer där man vill undvika allt för mycket dimbildning.
- En effektiv användning av tryckluften resulterar i låg tryckluftåtgång och låg ljudnivå.
- Få delar och ett utförande som gör det enkelt att montera och underhålla.

## LUFTMUNSTYCKEN



Dessa luftmunstycken för utvärdig blandning ger en flat dusch.



Vid beställning av enbart munstycks kombination ingår ej överfallsmutter CP46259 och O-ring 7717-2/007. Vid beställning av komplett dysa följer de med. Adapter 46599 behövs då man använder dessa munstycks kombinationer tillsammans med 1/8JJ dyskroppar eller dysor med förlängningsrör, men behövs inte då man använder sprutpistoler av typen 1/8JJAU utan förlängningsrör. Kontakta oss om du är osäker.

## PRESTANDA

### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

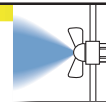
\*Vid angivet tryck i bar.

Munst-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*												Spridningsvinkel
		Vätsketryck												
		0.7			1.5			2			2.5			
		Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	
SUJE416-50	Vätskemunstycke PFJ1650 + Luftmunstycke PAJ105-50	0.7	4.9	65.1	0.7	7.4	65.1	0.7	8.4	65.1	0.7	9.2	65.1	
		1.4	4.9	104.8	1.4	7.4	104.8	1.4	8.4	104.8	1.4	9.2	104.8	
		2.1	4.9	141.6	2.1	7.4	141.6	2.1	8.4	141.6	2.1	9.2	141.6	
		2.8	4.9	175.6	2.8	7.4	175.6	2.8	8.4	175.6	2.8	9.2	175.6	
		3.4	4.9	209.5	3.4	7.4	209.5	3.4	8.4	209.5	3.4	9.2	209.5	
SUJE417-50	Vätskemunstycke PFJ2050 + Luftmunstycke PAJ105-50	0.7	7.2	65.1	0.7	10.8	65.1	0.7	12.3	65.1	0.7	13.5	65.1	
		1.4	7.2	104.8	1.4	10.8	104.8	1.4	12.3	104.8	1.4	13.5	104.8	
		2.1	7.2	141.6	2.1	10.8	141.6	2.1	12.3	141.6	2.1	13.5	141.6	
		2.8	7.2	175.6	2.8	10.8	175.6	2.8	12.3	175.6	2.8	13.5	175.6	
		3.4	7.2	209.5	3.4	10.8	209.5	3.4	12.3	209.5	3.4	13.5	209.5	
SUJE418-50	Vätskemunstycke PFJ2850 + Luftmunstycke PAJ105-50	0.7	11.0	65.1	0.7	23.4	65.1	0.7	27.8	65.1	0.7	31.1	65.1	
		1.4	11.0	104.8	1.4	23.4	104.8	1.4	27.8	104.8	1.4	31.1	104.8	
		2.1	11.0	141.6	2.1	23.4	141.6	2.1	27.8	141.6	2.1	31.1	141.6	
		2.8	11.0	175.6	2.8	23.4	175.6	2.8	27.8	175.6	2.8	31.1	175.6	
		3.4	11.0	209.5	3.4	23.4	209.5	3.4	27.8	209.5	3.4	31.1	209.5	
SUJE420-50	Vätskemunstycke PFJ40100 + Luftmunstycke PAJ135-50	0.7	44.3	65.1	0.7	47.7	65.1	0.7	54.4	65.1	0.7	61.5	65.1	
		1.4	44.3	104.8	1.4	47.7	104.8	1.4	54.4	104.8	1.4	61.5	104.8	
		2.1	44.3	141.6	2.1	47.7	141.6	2.1	54.4	141.6	2.1	61.5	141.6	
		2.8	44.3	172.7	2.8	47.7	172.7	2.8	54.4	172.7	2.8	61.5	172.7	
		3.4	44.3	206.7	3.4	47.7	206.7	3.4	54.4	206.7	3.4	61.5	206.7	
SUJE421-50	Vätskemunstycke PFJ60100 + Luftmunstycke PAJ135-50	2.1	–	–	2.1	–	–	2.1	–	–	2.1	–	–	
		2.8	–	–	2.8	–	–	2.8	–	–	2.8	–	–	
		3.4	–	–	3.4	–	–	3.4	–	–	3.4	–	–	
		4.1	–	–	4.1	–	–	4.1	–	–	4.1	122.3	240.7	
		4.8	–	–	4.8	–	–	4.8	–	–	4.8	122.3	274.7	





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR ÖVERTRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, STORT FLÖDE, 1/8JJ KOMPAKT



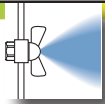
## PRESTANDA

### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*												Spridningsvinkel
		Vätsketryck												
		0.7			1.5			2			2.5			
		Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	
SUJE416-65	Vätskemunstycke PFJ1650 + Luftmunstycke PAJ080-65	0.7	4.9	53.8	0.7	7.4	53.8	0.7	8.4	53.8	0.7	9.2	53.8	
		1.4	4.9	85.0	1.4	7.4	85.0	1.4	8.4	85.0	1.4	9.2	85.0	
		2.1	4.9	113.3	2.1	7.4	113.3	2.1	8.4	113.3	2.1	9.2	113.3	
		2.8	4.9	141.6	2.8	7.4	141.6	2.8	8.4	141.6	2.8	9.2	141.6	
		3.4	4.9	167.1	3.4	7.4	167.1	3.4	8.4	167.1	3.4	9.2	167.1	
SUJE417-65	Vätskemunstycke PFJ2050 + Luftmunstycke PAJ080-65	0.7	7.2	53.8	0.7	10.8	53.8	0.7	12.3	53.8	0.7	13.5	53.8	
		1.4	7.2	85.0	1.4	10.8	85.0	1.4	12.3	85.0	1.4	13.5	85.0	
		2.1	7.2	113.3	2.1	10.8	113.3	2.1	12.3	113.3	2.1	13.5	113.3	
		2.8	7.2	141.6	2.8	10.8	141.6	2.8	12.3	141.6	2.8	13.5	141.6	
		3.4	7.2	167.1	3.4	10.8	167.1	3.4	12.3	167.1	3.4	13.5	167.1	
SUJE418-65	Vätskemunstycke PFJ2850 + Luftmunstycke PAJ080-65	0.7	11.0	53.8	0.7	23.3	53.8	0.7	27.7	53.8	0.7	31.2	53.8	
		1.4	11.0	85.0	1.4	23.3	85.0	1.4	27.7	85.0	1.4	31.2	85.0	
		2.1	11.0	113.3	2.1	23.3	113.3	2.1	27.7	113.3	2.1	31.2	113.3	
		2.8	11.0	141.6	2.8	23.3	141.6	2.8	27.7	141.6	2.8	31.2	141.6	
		3.4	11.0	167.1	3.4	23.3	167.1	3.4	27.7	167.1	3.4	31.2	167.1	
SUJE420-65	Vätskemunstycke PFJ40100 + Luftmunstycke PAJ125-65	0.7	30.3	59.5	0.7	47.7	59.5	0.7	54.4	59.5	0.7	59.7	59.5	
		1.4	30.3	93.5	1.4	47.7	93.5	1.4	54.4	93.5	1.4	59.7	93.5	
		2.1	30.3	124.6	2.1	47.7	124.6	2.1	54.4	124.6	2.1	59.7	124.6	
		2.8	30.3	152.9	2.8	47.7	152.9	2.8	54.4	152.9	2.8	59.7	152.9	
		3.4	30.3	184.1	3.4	47.7	184.1	3.4	54.4	184.1	3.4	59.7	184.1	
SUJE421-65	Vätskemunstycke PFJ60100 + Luftmunstycke PAJ125-65	2.1	60.6	124.6	2.1	–	–	2.1	–	–	2.1	–	–	
		2.8	60.6	152.9	2.8	94.9	152.9	2.8	–	–	2.8	–	–	
		3.4	60.6	184.1	3.4	94.9	184.1	3.4	108.2	184.1	3.4	–	–	
SUJE416-90	Vätskemunstycke PFJ1650 + Luftmunstycke PAJ075-90	0.7	4.9	53.8	0.7	7.4	53.8	0.7	8.4	53.8	0.7	9.2	53.8	
		1.4	4.9	85.0	1.4	7.4	85.0	1.4	8.4	85.0	1.4	9.2	85.0	
		2.1	4.9	113.3	2.1	7.4	113.3	2.1	8.4	113.3	2.1	9.2	113.3	
		2.8	4.9	141.6	2.8	7.4	141.6	2.8	8.4	141.6	2.8	9.2	141.6	
		3.4	4.9	167.1	3.4	7.4	167.1	3.4	8.4	167.1	3.4	9.2	167.1	
SUJE417-90	Vätskemunstycke PFJ2050 + Luftmunstycke PAJ075-90	0.7	7.2	53.8	0.7	10.8	53.8	0.7	12.3	53.8	0.7	13.5	53.8	
		1.4	7.2	85.0	1.4	10.8	85.0	1.4	12.3	85.0	1.4	13.5	85.0	
		2.1	7.2	113.3	2.1	10.8	113.3	2.1	12.3	113.3	2.1	13.5	113.3	
		2.8	7.2	141.6	2.8	10.8	141.6	2.8	12.3	141.6	2.8	13.5	141.6	
		3.4	7.2	167.1	3.4	10.8	167.1	3.4	12.3	167.1	3.4	13.5	167.1	
SUJE418-90	Vätskemunstycke PFJ2850 + Luftmunstycke PAJ075-90	0.7	11.0	53.8	0.7	24.3	53.8	0.7	27.9	53.8	0.7	30.8	53.8	
		1.4	11.0	85.0	1.4	24.3	85.0	1.4	27.9	85.0	1.4	30.8	85.0	
		2.1	11.0	113.3	2.1	24.3	113.3	2.1	27.9	113.3	2.1	30.8	113.3	
		2.8	11.0	141.6	2.8	24.3	141.6	2.8	27.9	141.6	2.8	30.8	141.6	
		3.4	11.0	167.1	3.4	24.3	167.1	3.4	27.9	167.1	3.4	30.8	167.1	
SUJE420-90	Vätskemunstycke PFJ40100 + Luftmunstycke PAJ115-90	1.4	30.3	82.1	1.4	–	–	1.4	–	–	1.4	–	–	
		2.1	30.3	110.4	2.1	44.3	110.4	2.1	–	–	2.1	–	–	
		2.8	30.3	135.9	2.8	44.3	135.9	2.8	54.4	135.9	2.8	–	–	
		3.4	30.3	161.4	3.4	44.3	161.4	3.4	54.4	161.4	3.4	63.2	161.4	
SUJE421-90	Vätskemunstycke PFJ60100 + Luftmunstycke PAJ115-90	2.1	60.6	110.4	2.1	–	–	2.1	–	–	2.1	–	–	
		2.8	60.6	135.9	2.8	94.9	135.9	2.8	–	–	2.8	–	–	
		3.4	60.6	161.4	3.4	94.9	161.4	3.4	108.2	161.4	3.4	–	–	
		4.1	–	–	4.1	–	–	4.1	–	–	4.1	118.6	186.9	
		4.8	–	–	4.8	–	–	4.8	–	–	4.8	118.6	212.4	





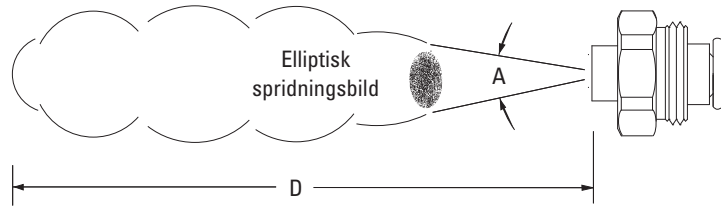
# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR ÖVERTRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, EFFEKTIV LUFTANVÄNDNING, 1/8JJ KOMPAKT



## LUFTMUNSTYCKEN



Dessa luftmunstycken skapar en elliptisk dusch genom en invändig blandning av vätska och tryckluft.



## PRESTANDA

### ELLIPTISK DUSCH/EFFEKTIV LUFTANVÄNDNING (INVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*																		Sprut-Dimensioner			
		Vätsketryck																		Luft*	Vätska*	Spridn. vinkel A (°)	D (cm)
		1		1.5		2		2.5		3		4											
Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim				
SUJ400	Vätskemunstycke PFJ16225 + Luftmunstycke PAJ14739	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	.64	30.6	4.1	3.0	28.6	4.1	6.3	26.1	0.7	0.7	35	61	
		-	-	-	-	-	-	3.5	.57	26.3	3.5	2.6	24.8	3.5	4.2	23.2	3.5	7.4					21
		-	-	-	-	-	-	2.8	2.7	20.4	2.8	4.2	20.1	2.8	5.7	18.1	2.8	8.7					15.2
		-	-	-	2.4	.95	18.7	2.4	4.0	16.4	2.4	5.4	15.6	2.4	6.8	14.7	2.4	9.3					13.2
		-	-	-	2.1	2.6	15.3	2.1	5.0	13.6	2.1	6.3	13.5	2.1	7.6	12.5	2.1	9.7					11.9
		1.7	1.1	14.2	1.7	3.7	12.8	1.7	5.7	11.8	1.7	6.9	11.1	1.7	8.4	10.2	1.7	10.5					9.1
		1.4	2.6	11.3	1.4	4.6	10.7	1.4	6.4	9.6	1.4	7.5	9.1	1.4	9.5	7.9	-	-					-
		1.0	3.7	9.2	1.0	5.6	8.3	1.0	7.2	7.4	1.0	8.3	6.3	-	-	-	-	-					-
SUJ401	Vätskemunstycke PFJ20232 + Luftmunstycke PAJ132-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	2.3	47.4	4.1	8.2	41.4	0.7	0.7	35	66	
		-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	2.4	39.7	3.5	6.4	36.9	3.5	10.2	32.9					
		-	-	-	-	-	-	2.8	2.6	32.9	2.8	5.7	30	2.8	8.9	28.2	2.8	12.5					24.9
		-	-	-	2.1	3.3	25.5	2.1	6.1	22.7	2.1	8.7	21	2.1	11.2	19.0	2.1	14.7					17.0
		-	-	-	1.7	4.5	20.4	1.7	8.2	17.0	1.7	10.2	16.4	1.7	12.4	15.2	1.7	15.5					13.4
		-	-	-	1.4	6.8	15.9	1.4	9.5	14.2	1.4	11.4	13.0	1.4	13.3	11.8	1.4	16.3					9.9
		-	-	-	1.0	8.3	11.3	1.0	10.8	10.2	1.0	12.5	9.6	1.0	14.4	8.5	1.0	17.0					7.6
		.70	4.3	10.2	.70	9.5	7.9	.70	12.0	6.8	.70	13.6	6.8	.70	15.3	5.7	.70	17.8					4.9

Tabellvärdena är baserade på tester utförda i laboratoriemiljö vid rumstemperatur.



# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR SUG/SJÄLVTRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/8JJ KOMPAKT



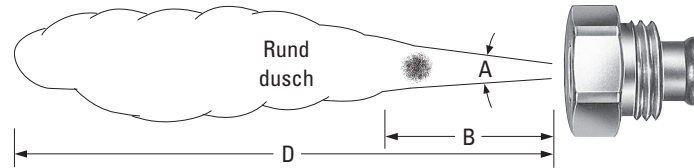
## LUFTMUNSTYCKEN



Dessa luftmunstycken åstadkommer en rund fylld konisk dusch med liten spridningsvinkel.

## UTFÖRANDE

- Den runda duschen har spridningsvinkeln "A" över hela avståndet "B". Därefter blir duschen turbulent. "D" är duschens max längd.
- Munstycks kombinationer för sug/självtryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av sugverkan (sifonverkan) eller genom självtryck.
- Tryckluften åstadkommer ett undertryck med vars hjälp vätskan frammatas för att sedan finfördelas till en dimliknande dusch.



Vid beställning av enbart munstycks kombination ingår ej överfallsmutter 12582 och O-ring 7717-2/007. Vid beställning av komplett dysa följer de med. Kontakta oss om du är osäker.

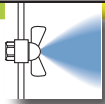
## PRESTANDA

### RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Tryckluft		Vätskeflöde (liter per timme)*								Duschens utbredning vid 20 cm sughöjd			
		Lufttryck	Luftflöde Nl/min	Tryckhöjd (cm)			Sughöjd (cm)					Luft*	Spridn. vinkel A (°)	B (cm)	D (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90				
SUJ1A	Vätskemunstycke J1650 + Luftmunstycke J64	.70	11.3	1.5	1.3	1.1	.87	.68	.53	–	–	.70	18	28	1.8
		1.5	17.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	.62	–	1.5	18	28	1.9
		3.0	28	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	.76	3.0	18	30	2.3
		4.0	36	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	.87	4.0	18	36	2.6
SUJ1	Vätskemunstycke J2050 + Luftmunstycke J64	.70	13.3	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	.79	–	–	.70	18	30	2.1
		1.5	20	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	.91	–	1.5	18	33	2.3
		3.0	32	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.1	3.0	18	38	2.6
		4.0	41	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.5	4.0	19	43	3.0
SUJ2A	Vätskemunstycke J2050 + Luftmunstycke J70	.70	23	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1	–	–	.70	18	30	2.4
		1.5	36	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	.89	–	1.5	18	33	2.7
		3.0	58	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9	1.2	3.0	19	38	3.4
		4.0	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.0	2.5	2.0	4.0	20	43	4.0
SUJ2	Vätskemunstycke J2850 + Luftmunstycke J70	.70	19.3	4.5	4.0	3.4	2.1	1.8	1.4	–	–	.70	21	38	3.0
		1.5	31	5.3	4.9	4.4	3.5	2.9	2.7	1.8	–	1.5	21	41	3.4
		3.0	50	5.7	5.4	5.0	4.2	3.9	3.4	2.4	1.2	3.0	21	46	4.0
		4.0	65	6.0	5.6	5.0	4.4	4.0	3.5	2.8	1.9	4.0	22	51	4.6
SUJ3	Vätskemunstycke J2850 + Luftmunstycke J64-5	.70	11.6	–	–	–	2.2	1.9	1.1	–	–	.70	18	30	2.4
		1.5	18.4	–	4.8	4.1	3.6	3.2	2.6	1.2	–	1.5	18	33	2.7
		3.0	29	6.4	6.0	5.6	5.2	4.8	4.4	2.8	1.2	3.0	18	38	3.4
		4.0	37	7.1	6.7	6.3	6.1	5.6	5.3	3.7	2.0	4.0	19	43	4.0
SUJ4B	Vätskemunstycke J40100 + Luftmunstycke J120	.70	37	–	–	–	5.3	3.7	2.2	–	–	.70	17	46	3.0
		1.5	59	–	9.9	9.2	7.4	6.0	4.8	1.5	–	1.5	17	48	3.4
		3.0	91	12.1	11.3	10.7	8.8	7.7	6.5	3.0	1.1	3.0	18	53	4.0
		4.0	116	12.9	12.1	11.4	9.5	8.6	7.6	4.2	1.8	4.0	19	58	4.6
SUJ4	Vätskemunstycke J60100 + Luftmunstycke J120	1.5	57	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8	–	1.5	17	46	3.7
		3.0	88	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	2.8	3.0	18	51	4.3
		4.0	111	26	24	21	18.4	15.7	12.9	7.9	4.5	4.0	18	53	4.9
		5.6	147	26	24	22	19.7	17.0	14.6	9.8	6.1	5.6	19	58	5.5





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR SUG/SJÄLVTRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/8JJ KOMPAKT



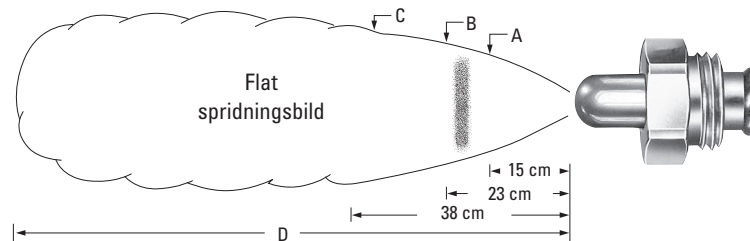
## LUFTMUNSTYCKEN



Dessa luftmunstycken åstadkommer en flat dusch.

## UTFÖRANDE

- Den flata duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".



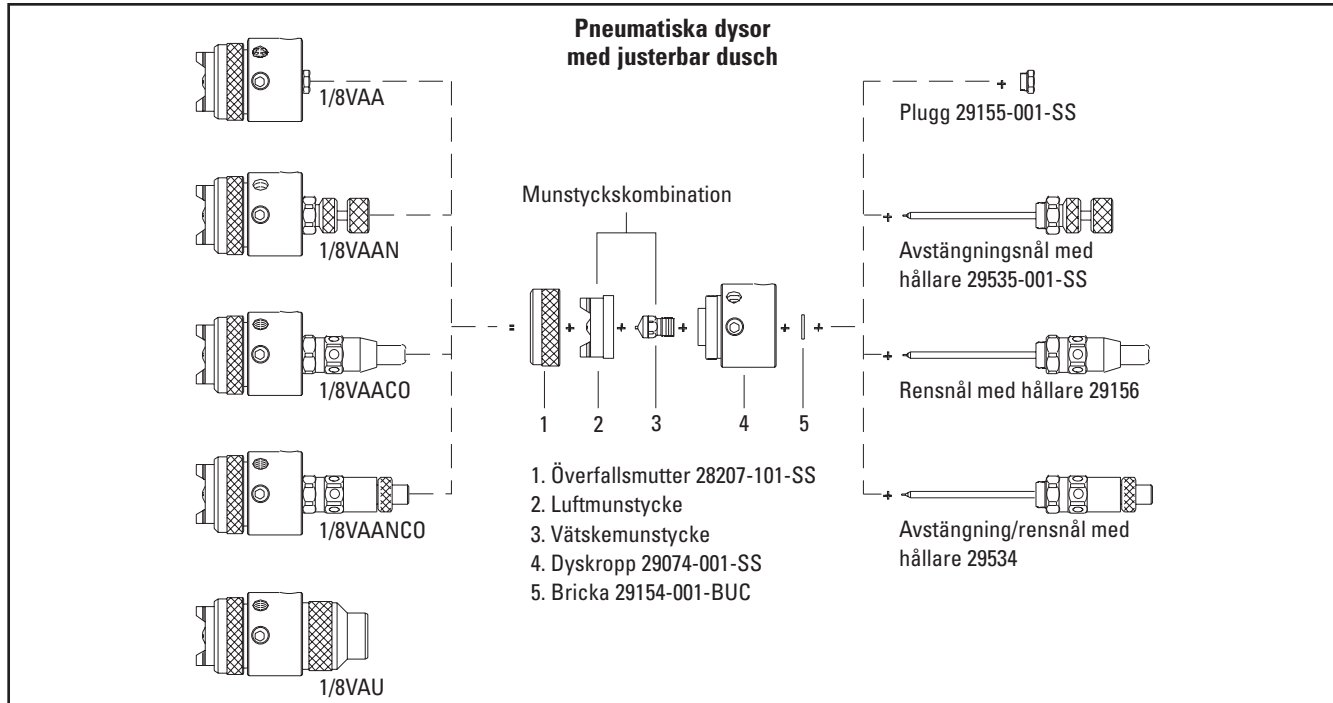
## PRESTANDA

### FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Tryckluft		Vätskeflöde (liter per timme)*								Duschens utbredning vid 20 cm sughöjd				
		Lufttryck	Luftflöde NI/min	Tryckhöjd (cm)			Sughöjd (cm)					Luft*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90					
SUJF1	Vätskemunstycke J2850 + Luftmunstycke J73420	.70	28	1.3	1.2	1.1	1.0	.95	.83	.64	.49	.70	20	26	38	2.1
		1.5	43	1.2	1.1	1.0	.90	.86	.78	.66	.54	1.5	21	29	38	2.1
		2.0	50	.82	.76	.68	.57	.50	-	-	-	2.0	23	30	38	1.8
SUJF2C	Vätskemunstycke J35100 + Luftmunstycke J120432	1.5	56	3.7	3.5	3.3	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	1.5	23	32	38	2.7
		2.0	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	24	34	42	2.7
		3.0	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	3.0	27	37	46	3.0
		4.0	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	-	-	4.0	28	39	48	2.7
SUJF3B	Vätskemunstycke J40100 + Luftmunstycke J122435	1.5	68	5.1	4.8	4.5	3.8	3.7	3.5	3.0	2.4	1.5	19	23	27	3.4
		2.0	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3	2.0	20	25	28	3.4
		3.0	103	3.4	3.2	3.0	2.2	2.0	1.7	-	-	3.0	22	27	30	3.0
		3.5	117	2.2	2.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUJF4B	Vätskemunstycke J40100 + Luftmunstycke J122440	1.5	63	7.6	7.2	6.6	5.7	5.4	5.1	4.6	3.7	1.5	17	22	27	3.4
		2.0	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.2	2.0	18	23	29	3.4
		3.0	96	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	4.1	3.3	-	3.0	20	27	33	3.4
		3.5	110	4.2	3.7	3.2	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-





## UTFÖRANDE

- Dysor av typerna VAA, VAU och VMAU med justerbar sprutbild ger jämn fördelning, även med sprutning av viskösa vätskor.
- Med dessa modeller ges möjlighet att, oberoende av varandra, fininställa duschens flöde, distributionsbild, täckning samt dropparnas storlek, genom att förändra vätskans, finfördelningsluftens eller spridningsluftens tryck.
- Dysan kan ställas in och återställas på några sekunder, vilket gör ändringar i applikationer enkelt.
- Oberoende ledning för finfördelningsluften gör att man kan variera droppstorleken utan att påverka vätskeflödet.
- Dysan har två vätskeanslutningar vilket gör det möjligt att låta vätska cirkulera, mycket användbart vid sprutning av viskösa vätskor.
- VAA är gjord för kontinuerlig sprutning och består av en dyskropp, munstyckscombination och en plugg.

- VAAN har en manuell avstängningsnål som kan stänga av vätskeflödet.
- VAACO har en manuell rensnål som kan rensa bort föroreningar i vätskemunstycket.
- VAANCO kombinerar fördelarna med VAAN och VAACO, vilket gör att man har en kombinerad avstängningsnål och rensnål.
- VAU erbjuder automatiskt arbetssätt med inbyggd avstängning/rensnål.
- VAUPM har samma arbetssätt som VAU, men har fördelen med en montageplatta.
- VMAU har individuell inställning av finfördelningsluft, spridningsluft och vätska och är uppbyggd av moduler för mångsidig användning.
- Montagesats 28945-001-316SS har klammer för att montera VAA dysor.
- Montagesats 28945-002-SS har en stång för att montera VAA dysor.

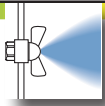
## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN

- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter





# DYSKROPPAR/DYSKOMBINATIONER, VAU OCH VMAU SERIEN



## VMAU



1/4" BSPT eller NPT med  
avstängningsnål/rensnål

## VAA



1/8" BSPT eller NPT

## VAAN



1/8" BSPT eller NPT med  
avstängningsnål

## VAACO



1/8" BSPT eller NPT med  
rensnål

## VAANCO

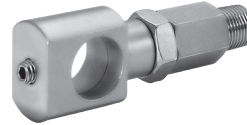


1/8" BSPT eller NPT med  
avstängningsnål/rensnål

## MONTAGESATSER



Montagesats med klammer



Montagesats för stång

## VAU



1/8" BSPT eller NPT

## VAUPM



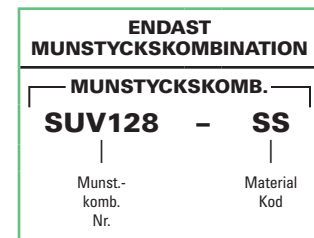
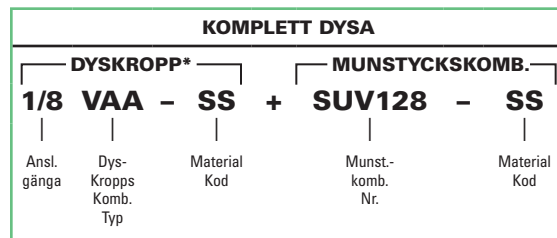
1/8" BSPT eller NPT

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa						
		VMAU	VAA	VAAN	VAACO	VAANCO	VAU	VAUPM
Dysor								
SS 2346/EN 1.4305	SS	•	•	•	•	•	•	
Rostfritt stål EN 1.4305/Aluminium	SSA							•
SS 2343/EN 1.4436		•						
Luft/Vätskemunstycke								
SS 2346/EN 1.4305	SS		•	•	•	•	•	•

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

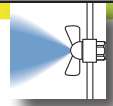


\*Inkluderar överfallsmutter och packning.  
 Ange ett "B" före dyskroppens anslutning för att få BSPT-gänga.  
 För att beställa enbart vätskemunstycke, ange beteckningen som visas i flödestabellerna samt materialkod: VF1650-SS.  
 För att beställa enbart luftmunstycke, ange beteckningen som visas i flödestabellerna samt materialkod: VA67255-60-SS.  
 För att beställa dysa utan munstycks kombination, ange anslutning, dyskropp samt materialkod: 1/8VAA-SS.  
 Beställning av montagesats separat: 28945-001-316SS.

För beställning av enbart munstycks kombination använd beteckning samt materialkod: SUV128-SS.



# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, VMAU SERIEN



## PRESTANDA

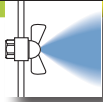
### VMAU

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Luftflöde*		Vätskeflöde*		Atom. luft Tryck	Vatten-tryck	Spruttäckning (cm) vid angivet avstånd från dysan Spridningsluftens tryck. Se bild på sidan F41.																						
		Tryck	Kapacitet		Tryck			Flöde l/tim	0			0.3			0.7			1.5			2			3						
			Atomiser.-luft NI/min	Spridn.-luft NI/min					A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C							
SUVVM67B	Vätskemunstycke VMF1650 + Luftmunstycke VMA67255-60	0.7	12.5	61	0.2	2.8	0.7	0.2	5.1	7.6	10.2	12.7	15.2	20.3	17.8	22.9	25.4	17.8	22.9	27.9	8.9	10.2	15.2	-	-	-				
			15	76				0.7	6.4	8.9	11.4	15.2	20.3	24.1	17.8	22.9	27.9	20.3	25.4	30.5	8.9	10.2	14.0	-	-	-				
			17.5	93				1.5	-	-	-	15.2	22.9	27.9	20.3	30.5	33	25.4	30.5	35.6	8.9	14.0	17.8	-	-	-				
		1.5	23	125	0.3	3.8	1.5	0.2	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	17.8	22.9	17.8	22.9	25.4	20.3	25.4	30.5	11.4	12.7	15.2	17.8	20.3	25.4		
			29	156				0.7	5.1	7.6	10.2	10.2	17.8	22.9	20.3	25.4	30.5	22.9	30.5	35.6	15.2	19.1	22.9	17.8	20.3	25.4				
			36	187				1.5	5.1	7.6	10.2	10.2	17.8	22.9	20.3	25.4	30.5	22.9	30.5	35.6	15.2	19.1	22.9	17.8	20.3	25.4				
		3.5	42	215	0.7	5.3	2	0.2	5.1	7.6	11.4	7.6	10.2	12.7	12.7	15.2	17.8	15.2	20.3	25.4	14.0	15.2	17.8	17.8	22.9	27.9				
			48	244				0.7	5.1	7.6	11.4	10.2	11.4	15.2	15.2	19.1	25.4	17.8	22.9	27.9	14.0	16.5	20.3	17.8	22.9	30.5				
			55	272				1.5	5.1	7.6	10.2	11.4	15.2	20.3	17.8	22.9	30.5	20.3	25.4	30.5	15.2	17.8	22.9	20.3	22.9	27.9				
		5.5	61	301	1	6.4	3	0.2	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20.3	15.2	20.3	25.4	12.7	16.5	20.3	17.8	22.9	27.9				
			6	301				0.7	5.1	7.6	12.7	10.2	12.7	19.1	12.7	17.8	22.9	17.8	22.9	27.9	15.2	19.1	22.9	17.8	22.9	27.9				
			6	301				1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20.3	15.2	20.3	25.4	20.3	22.9	27.9	15.2	19.1	25.4	20.3	25.4	30.5				
		SUVVM67A	Vätskemunstycke VMF2050 + Luftmunstycke VMA67255-60	0.7	12.5	61	0.2	4	0.7	0.2	5.1	7.6	10.2	12.7	15.2	20.3	17.8	22.9	25.4	17.8	22.9	27.9	8.9	10.2	11.4	-	-	-		
					15	76				0.7	6.4	8.9	11.4	15.2	20.3	24.1	17.8	22.9	27.9	20.3	25.4	30.5	11.4	12.7	15.2	-	-	-		
					17.5	93				1.5	-	-	-	15.2	22.9	27.9	20.3	30.5	33	25.4	30.5	35.6	17.8	21.6	24.1	-	-	-		
				1.5	23	125	0.3	5.5	1.5	0.2	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	17.8	22.9	17.8	22.9	25.4	20.3	25.4	30.5	15.2	17.8	20.3	17.8	20.3	25.4
					29	156				0.7	5.1	7.6	10.2	15.2	17.8	22.9	20.3	25.4	30.5	22.9	30.5	35.6	17.8	20.3	25.4	17.8	20.3	25.4		
					36	187				1.5	5.1	7.6	10.2	15.2	17.8	22.9	20.3	25.4	30.5	22.9	30.5	35.6	17.8	20.3	25.4	17.8	20.3	25.4		
3.5	42			215	0.7	8	2	0.2	5.1	7.6	11.4	7.6	10.2	12.7	12.7	15.2	17.8	15.2	20.3	25.4	14.0	16.5	17.8	17.8	22.9	27.9				
	48			244				0.7	5.1	7.6	11.4	10.2	11.4	15.2	15.2	19.1	25.4	17.8	22.9	27.9	17.8	22.9	25.4	17.8	22.9	30.5				
	55			272				1.5	5.1	7.6	10.2	11.4	15.2	20.3	17.8	22.9	30.5	20.3	25.4	30.5	20.3	25.4	30.5	20.3	22.9	27.9				
5.5	61			301	1	9.5	3	0.2	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20.3	15.2	20.3	25.4	15.2	20.3	22.9	17.8	22.9	27.9				
	6			301				0.7	5.1	7.6	12.7	10.2	12.7	19.1	12.7	17.8	22.9	17.8	22.9	27.9	15.2	20.3	24.1	17.8	22.9	27.9				
	6			301				1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20.3	15.2	20.3	25.4	20.3	22.9	27.9	15.2	21.6	26.7	20.3	25.4	30.5				
6	61	301	1.5	11	4	0.2	6.4	8.9	15.2	7.6	11.4	15.2	10.2	12.7	15.2	12.7	17.8	22.9	16.5	19.1	22.9	17.8	22.9	27.9						
	6	301				0.7	6.4	7.6	12.7	8.9	10.2	16.5	11.4	12.7	17.8	17.8	22.9	27.9	16.5	22.9	27.9	20.3	25.4	30.5						
	6	301				1.5	5.1	7.6	11.4	8.9	12.7	17.8	12.7	17.8	22.9	17.8	22.9	27.9	16.5	22.9	30.5	20.3	25.4	30.5						







# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, VMAU SERIEN



## PRESTANDA

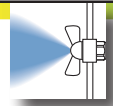
### VMAU

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Luftflöde*		Vätskeflöde*		Atom. luft Tryck	Vatten- tryck	Spruttäckning (cm) vid angivet avstånd från dysan Spridningsluftens tryck. Se bild på sidan F41.																					
		Tryck	Kapacitet		Tryck			Flöde l/tim	0			0.3			0.7			1.5			2			3					
			Atomiser- luft NI/min	Spridn. luft NI/min					A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
SUVM67	Vätskemunstycke VMF2850 + Luftmunstycke VMA67255-60	0.7	12.5	61	0.2	8	0.7	0.2	5.1	7.6	12.7	17.8	22.9	35.6	22.9	30.5	30.5	22.9	25.4	30.5	-	-	-	-	-	-			
			15	76				0.7	-	-	-	21.6	27.9	38.1	30.5	38.1	53.3	38.1	45.7	48.3	-	-	-	-	-	-	-		
			17.5	93				1.5	-	-	-	-	-	-	25.4	30.5	40.6	35.6	45.7	58.4	38.1	48.3	58.4	-	-	-	-	-	-
		1.5	23	125	0.3	10.5	1.5	0.2	6.4	7.6	11.4	15.2	17.8	22.9	19.1	22.9	27.9	20.3	25.4	33	14.0	16.5	20.3	20.3	22.9	30.5	30.5		
			29	156				0.7	-	-	-	17.8	22.9	30.5	25.4	30.5	43.2	33	43.2	50.8	35.6	43.2	50.8	43.2	50.8	58.4	58.4	58.4	
			36	187				1.5	-	-	-	-	-	-	20.3	27.9	35.6	27.9	35.6	48.3	30.5	40.6	48.3	40.6	50.8	55.9	55.9	55.9	55.9
		3.5	42	215	0.7	15	2	0.2	6.4	7.6	11.4	12.7	15.2	20.3	15.2	20.3	22.9	20.3	25.4	33	12.7	14.0	16.5	17.8	20.3	25.4	25.4		
			48	244				0.7	-	-	-	12.7	17.8	25.4	20.3	27.9	38.1	27.9	35.6	48.3	22.9	27.9	30.5	22.9	25.4	30.5	30.5	30.5	
			55	272				1.5	-	-	-	-	-	-	20.3	27.9	35.6	27.9	35.6	48.3	30.5	40.6	48.3	40.6	50.8	55.9	55.9	55.9	55.9
		5.5	55	272	1	18	3	0.2	6.4	8.9	12.7	10.2	12.7	19.1	12.7	17.8	25.4	20.3	22.9	27.9	14.0	16.5	20.3	17.8	22.9	27.9	27.9		
			61	301				0.7	5.1	7.6	11.4	11.4	14.0	20.3	17.8	20.3	27.9	22.9	30.5	40.6	22.9	25.4	29.2	27.9	33	38.1	38.1	38.1	
			61	301				1.5	-	-	-	11.4	15.2	22.9	17.8	22.9	34.3	25.4	30.5	40.6	25.4	31.8	40.6	33	45.7	53.3	53.3	53.3	53.3
6	61	301	1.5	21	4	0.2	6.4	8.9	14.0	10.2	11.4	17.8	12.7	15.2	20.3	17.8	22.9	27.9	14.0	16.5	19.1	17.8	22.9	27.9	27.9				
	61	301				0.7	6.4	8.9	14.0	11.4	12.7	19.1	15.2	17.8	24.1	20.3	27.9	33	16.5	22.9	27.9	20.3	25.4	30.5	30.5	30.5			
	61	301				1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20.3	15.2	20.3	25.4	20.3	27.9	35.6	22.9	27.9	38.1	25.4	35.6	40.6	40.6	40.6	40.6		
SUVM113A	Vätskemunstycke VMF3578 + Luftmunstycke VMA113289-60	0.7	44	100	0.2	13.5	0.7	0.2	-	-	-	20.3	26.7	35.6	25.4	33	43.2	20.3	25.4	33	-	-	-	-	-	-			
			55	126				0.4	-	-	-	25.4	30.5	40.6	30.5	35.6	45.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			67	151				0.7	-	-	-	30.5	35.6	41.9	30.5	16.5	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.5	90	203	0.3	17.5	1.5	0.2	3.8	5.1	7.6	12.7	17.8	25.4	20.3	27.9	35.6	21.6	30.5	35.6	17.8	21.6	27.9	14.0	17.8	22.9	22.9		
			113	253				0.4	-	-	-	17.8	22.9	30.5	22.9	30.5	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			134	300				0.7	-	-	-	17.8	22.9	30.5	26.7	34.3	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3.5	134	300	0.7	25	2	0.2	5.1	6.4	8.9	10.2	12.7	17.8	15.2	20.3	27.9	20.3	27.9	35.6	20.3	26.7	33	19.1	22.9	27.9	27.9		
			156	348				0.4	-	-	-	12.7	17.8	25.4	16.5	25.4	33	22.9	30.5	39.4	22.9	27.9	30.5	-	-	-	-	-	-
			179	396				0.7	-	-	-	11.4	15.2	20.3	16.5	25.4	33	25.4	35.6	40.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5.5	198	439	1	30	3	0.2	5.1	6.4	10.2	10.2	12.7	15.2	14.0	19.1	27.9	20.3	26.7	35.6	20.3	25.4	33	19.1	21.6	30.5	30.5		
			219	487				0.4	6.4	8.9	14.0	10.2	12.7	19.1	15.2	20.3	25.4	22.9	29.2	40.6	20.3	27.9	35.6	20.3	21.6	30.5	30.5	30.5	
			219	487				0.7	5.1	7.6	10.2	11.4	15.2	21.6	16.5	22.9	30.5	25.4	35.6	47	25.4	34.3	45.7	21.6	26.7	36.8	36.8	36.8	36.8
6	219	487	1.5	35	4	0.2	5.1	6.4	7.6	5.1	10.2	12.7	12.7	16.5	20.3	20.3	25.4	30.5	19.1	24.1	35.6	19.1	24.1	30.5	30.5				
	219	487				0.4	6.4	7.6	11.4	10.2	11.4	15.2	14.0	17.8	24.1	20.3	25.4	33	25.4	30.5	38.1	22.9	30.5	38.1	38.1	38.1			
	219	487				0.7	6.4	7.6	12.7	10.2	11.4	19.1	14.0	19.1	24.1	21.6	27.9	25.4	25.4	31.8	45.7	22.9	30.5	38.1	38.1	38.1	38.1		
SUVM113	Vätskemunstycke VMF4078 + Luftmunstycke VMA113289-60	0.7	44	100	0.2	18	0.7	0.2	5.1	6.4	10.2	17.8	19.1	43.2	27.9	38.1	45.7	25.4	34.3	38.1	-	-	-	-	-	-			
			55	126				0.4	-	-	-	20.3	29.2	43.2	30.5	43.2	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			67	151				0.7	-	-	-	22.9	33	45.7	30.5	43.2	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.5	90	203	0.3	24	1.5	0.2	5.1	7.6	12.7	16.5	22.9	27.9	22.9	33	45.7	25.4	33	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
			113	253				0.4	5.1	10.2	12.7	17.8	22.9	30.5	24.1	30.5	43.2	35.6	38.1	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			134	300				0.7	-	-	-	16.5	26.7	35.6	27.9	35.6	47	40.6	48.3	50.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3.5	134	300	0.7	34	2	0.2	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	27.9	17.8	27.9	34.3	22.9	30.5	43.2	20.3	27.9	33	-	-	-	-	-	
			156	348				0.4	3.8	6.4	7.6	12.7	19.1	25.4	20.3	25.4	36.8	27.9	34.3	40.6	25.4	30.5	39.4	19.1	25.4	35.6	35.6	35.6	35.6
			179	396				0.7	-	-	-	14.0	20.3	27.9	20.3	26.7	35.6	29.2	38.1	52.1	30.5	38.1	45.7	24.1	30.5	43.2	43.2	43.2	43.2
		5.5	198	439	1	42	3	0.2	3.8	6.4	11.4	10.2	15.2	20.3	16.5	21.6	30.5	22.9	30.5	40.6	21.6	29.2	38.1	21.6	27.9	36.8	36.8	36.8	
			219	487				0.4	3.8	6.4	10.2	11.4	15.2	20.3	17.8	22.9	31.9	25.4	33	43.2	26.7	30.5	40.6	21.6	27.9	38.1	38.1	38.1	38.1
			219	487				0.7	5.1	7.6	20.3	11.4	16.5	19.1	17.8	25.4	36.8	25.4	35.6	48.3	27.9	33	43.2	25.4	30.5	48.3	48.3	48.3	48.3
6	219	487	1.5	48	4	0.2	5.1	7.6	10.2	8.9	12.7	17.8	15.2	19.1	25.4	20.3	27.9	35.6	22.9	27.9	38.1	22.9	26.7	35.6	35.6	35.6			
	219	487				0.4	5.1	7.6	10.2	12.7	19.1	15.2	20.3	26.7	30.5	22.9	31.8	39.4	22.9	31.8	45.7	24.1	29.2	41.9	41.9	41.9	41.9		
	219	487				0.7	5.1	7.6	10.2	8.9	12.7	20.3	15.2	20.3	33	21.6	29.2	41.9	24.1	33	40.6	24.1	31.8	41.9	41.9	41.9	41.9		

PNEUMATISK  
FINFÖRDELNING





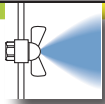
## PRESTANDA

### VMAU

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Luftflöde*		Vätskeflöde*		Atom. luft Tryck	Vatten-tryck	Spruttäckning (cm) vid angivet avstånd från dysan Spridningsluftens tryck																										
		Tryck	Kapacitet		Tryck			Flöde l/tim	0			0.3			0.7			1			1.5			2										
			Atomiser.-luft Nl/min	Spridn.-luft Nl/min					A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C											
SUV128	Vätskemunstycke VMF60100 + Luftmunstycke VMA1282100-60	0.7	46	110	0.2	38	0.7	0.1	-	-	25.4	34.3	53.3	33	40.6	55.9	30.5	40.6	53.3	-	-	-	-	-	-									
			56	139				0.2	-	-	24.1	31.8	48.3	35.6	45.7	61	31.8	43.2	61	30.5	40.6	50.8	-	-	-	-	-							
			67	168				0.4	-	-	25.4	33	50.8	35.6	48.3	66	40.6	55.9	76.2	45.7	62.2	86.4	48.3	61	83.8	-	-	-						
			88	229				0.3	49	1.5	0.1	-	-	15.2	21.6	33	20.3	27.9	44.5	24.1	33	44.5	20.3	30.5	35.6	20.3	26.7	30.5	-	-				
			110	289							0.2	-	-	17.8	25.4	36.8	22.9	31.8	45.7	25.4	35.6	50.8	24.1	33	47	25.4	33	40.6	-	-				
			132	348							0.4	-	-	19.1	26.7	36.8	25.4	35.6	49.5	30.5	44.5	61	27.9	44.5	66	30.5	45.7	68.6	-	-				
		3.5	153	4	405	0.7	70	2	0.1	3.8	7.6	11.4	12.7	17.8	24.1	17.8	25.4	35.6	22.9	27.9	35.6	25.4	35.6	43.2	24.1	30.5	40.6							
									5	176	462	1	86	0.2	5.1	7.6	12.7	14.0	20.3	34.3	20.3	27.9	38.1	24.1	33	48.3	25.4	35.6	48.3	25.4	33	41.9		
									198	515	0.4	2.5		7.6	12.7	11.4	15.2	24.1	20.3	27.9	40.6	24.1	33	48.3	25.4	36.8	54.6	30.5	40.6	55.9				
									221	566	0.1	5.1		7.6	14.0	12.7	15.2	22.9	15.2	22.9	33	20.3	27.9	39.4	21.6	29.2	36.8	22.9	33	43.2				
									5.5	198	5	462	1	86	3	0.2	6.4	7.6	14.0	12.7	17.8	25.4	16.5	24.1	35.6	20.3	30.5	45.7	25.4	33	48.3	25.4	34.3	48.3
																515	566	0.4	5.1	7.6	10.2	12.7	17.8	25.4	15.2	25.4	38.1	22.9	33	45.7	25.4	35.6	50.8	27.9
		566	611	0.1	7.6	10.2	15.2	11.4								15.2	22.9	14.0	20.3	30.5	16.5	25.4	35.6	21.6	22.9	36.8	21.6	30.5	40.6					
		6	221	6	566	1.5	99	4	0.2	7.6	10.2	15.2	11.4	16.5	24.1	15.2	21.6	30.5	17.8	25.4	35.6	22.9	27.9	40.6	22.9	30.5	41.9							
									611	666	0.4	6.4	8.9	10.2	10.2	14.0	19.1	12.7	17.8	27.9	16.5	22.9	34.3	20.3	27.9	43.2	22.9	30.5	45.7					
									666	721	0.7	69	0.7	0.1	-	-	-	26.7	33	53.3	33	43.2	66	33	48.3	68.6	33	45.7	61	25.4	38.1	54.6		
									721	776				0.2	-	-	-	-	-	33	44.5	66	30.5	53.3	73.7	33	49.5	76.2	38.1	58.4	76.2			
									776	831				0.4	-	-	-	-	-	35.6	48.3	67.3	41.9	53.3	71.1	40.6	61	86.4	-	-	-	-		
1.5	165								0.3	89	1.5	1.5	0.1	-	-	-	15.2	20.3	33	24.1	33	47	25.4	38.1	55.9	20.3	30.5	35.6	22.9	35.6	53.3			
		165	221	0.2	-	-	-	17.8					24.1	38.1	25.4	35.6	50.8	27.9	39.4	52.1	24.1	33	47	31.8	33	63.5								
		221	277	0.4	-	-	-	-					-	25.4	34.3	53.3	30.5	44.5	66	27.9	44.5	66	38.1	53.3	81.3	-	-							
		277	331	0.7	126	2	0.1	6.4					7.6	10.2	15.2	20.3	30.5	19.1	27.9	43.2	25.4	34.3	49.5	25.4	35.6	43.2	22.9	35.6	49.5					
		331	385				0.2	-					-	-	12.7	17.8	26.7	20.3	30.5	48.3	26.7	34.3	50.8	25.4	35.6	48.3	30.5	41.9	57.2					
		385	436				0.4	-					-	-	-	-	21.6	27.9	40.6	27.9	35.6	50.8	25.4	36.8	54.6	30.5	40.6	61	-	-				
5	198	1	155	3	0.1	5.1	7.6	7.6	10.2	12.7	15.2	15.2	20.3	30.5	20.3	30.5	41.9	21.6	29.2	36.8	22.9	33	45.7											
					436	487	0.2	-	-	-	12.7	19.1	25.4	17.8	25.4	38.1	21.6	31.8	45.7	25.4	33	48.3	25.4	38.1	53.3									
					487	532	0.4	-	-	-	-	25.4	17.8	25.4	35.6	21.6	30.5	43.2	25.4	35.6	50.8	27.9	40.6	58.4	-	-								
					532	587	1.5	179	4	0.1	3.8	5.1	7.6	7.6	12.7	16.5	16.5	19.1	26.7	20.3	25.4	35.6	21.6	22.9	36.9	20.3	30.5	45.7						
					587	642				0.2	5.1	7.6	12.7	12.7	12.7	19.1	15.2	21.6	30.5	17.8	25.4	36.8	22.9	27.9	40.6	25.4	33	47						
					642	697				0.4	-	-	-	-	-	15.2	17.8	30.5	17.8	25.4	35.6	20.3	27.9	43.2	25.4	35.6	48.3	-	-					

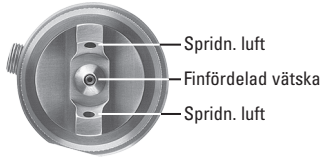




# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, VAU SERIEN



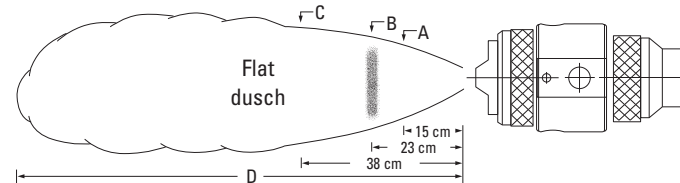
## LUFTMUNSTYCKEN



Utvändig blandning med spridn. luft: flat dusch  
Utan spridn. luft: rund dusch.

## UTFÖRANDE

- Den flata duschens utbredning "A", "B" och "C", är ett resultat av en kombination av finfördelningsluftens respektive spridningsluftens tryck.
- Vätskeflödet är helt oberoende av trycken på tryckluften.



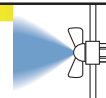
Överfallsmutter 28207-101-SS och packning 29154-001-BUC måste beställas separat till munstycks kombinationerna, men är inkluderade i de kompletta dysorna. Kontakta oss för information.

## PRESTANDA

### VAU

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Luftflöde*†			Vätskeflöde*†		Duschens utbredning (centimeter) vid angivet avstånd från dysan															
		Tryck	Atomiser.-luft NI/min	Spridn. luft NI/min	Tryck	Flöde l/tim	Atom. luft Tryck	Vatten-tryck	Spridn. luftens tryck													
									0††													
									0.3			0.7			1.5							
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C											
SUV67B	Vätskemunestycke VF1650 + Luftmunestycke VA67255-60	.69	12.5	61	.21	2.8	1.5	.20	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	28		
									.70	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	25	17.8	22	30	20	25	36	
									1.5	5.1	7.6	10.2	15.2	20	30	20	28	36	25	30	43	
		2.1	23	125	.34	3.6	2	.20	.70	5.1	6.4	11.4	10.2	11.4	15.2	15.2	19.1	25	19.1	25	36	
										1.5	5.1	7.6	10.2	11.4	15.2	20	17.8	23	33	23	30	41
										.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28
		2.8	29	156	.69	5.1	3	.70	.20	5.1	7.6	12.7	10.2	12.7	19.1	15.2	17.8	25	19.1	23	23	
										1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36
										.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28
		3.4	36	187	.69	5.1	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30	
										1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36
										.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28
		4.1	42	215	1.0	6.3	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30	
										1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36
.20	6.4									8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
4.8	48	244	1.0	6.3	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30			
								1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36		
								.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
5.5	55	272	1.4	7.3	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30			
								1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36		
								.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
6.2	61	301	1.4	7.3	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30			
								1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36		
								.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
SUV67A	Vätskemunestycke VF2050 + Luftmunestycke VA67255-60	.69	12.5	61	.21	4.2	1.5	.20	5.1	7.6	11.4	12.7	15.2	19.1	15.2	17.8	20	19.1	24	30		
									.70	5.1	7.6	11.4	12.7	17.8	25	20	25	36	23	30	41	
									1.5	5.1	7.6	10.2	15.2	20	30	23	28	38	25	33	43	
		1.4	17.6	93	.34	5.5	2	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	16.5	14.0	17.8	20	16.5	22	27	
										1.5	5.1	7.6	12.7	10.2	15.2	20	17.8	23	30	23	30	41
										.20	6.4	8.9	14.0	8.9	12.7	17.8	12.7	16.5	23	19.1	23	28
		2.1	23	125	.34	5.5	3	.70	.20	5.1	7.6	12.7	10.2	14.0	20	16.5	19.1	16.5	20	25	38	
										1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	15.2	22	16.5	22	32	24	30	39
										.20	6.4	8.9	14.0	8.9	12.7	17.8	12.7	16.5	23	19.1	23	28
		2.8	29	156	.69	7.8	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30	
										1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36
										.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28
		3.4	36	187	.69	7.8	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30	
										1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36
.20	6.4									8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
4.1	42	215	1.0	9.5	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	16.5	19.1	16.5	20	25	38			
								1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	15.2	22	16.5	22	32	24	30	39		
								.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
4.8	48	244	1.0	9.5	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30			
								1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36		
								.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
5.5	55	272	1.4	11.1	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30			
								1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36		
								.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
6.2	61	301	1.4	11.1	6	.20	.70	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	30			
								1.5	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36		
								.20	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28		
SUV67	Vätskemunestycke VF2850 + Luftmunestycke VA67255-60	.69	12.5	61	.21	8.1	1.5	.20	6.4	7.6	11.4	15.2	17.8	23	19.1	23	28	20	25	33		
									.70	5.1	7.6	12.7	15.2	20	28	23	28	38	30	38	48	
									1.5	5.1	6.4	10.2	17.8	23	30	25	30	43	33	43	51	
		1.4	17.6	93	.34	10.5	2	.20	.70	6.4	7.6	11.4	12.7	15.2	20	15.2	20	23	20	25	33	
										1.5	5.1	7.6	12.7	12.7	17.8	25	20	28	38	28	36	48
										.20	6.4	8.9	12.7	10.2	12.7	17.8	25	20	28	36	28	36
		2.1	23	125	.34	10.5	3	.70	.20	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	25	20	28	36	28	36	48	
										1.5	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	25	20	28	36	28	36	48
										.20	6.4	8.9	12.7	10.2	12.7	19.1	12.7	17.8	25	20	23	28
		2.8	29	156	.69	15.0	6	.20	.70	5.1	7.6	12.7	11.4	14.0	20	17.8	20	28	23	30	41	
										1.5	5.1	7.6	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43
										.20	6.4	8.9	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43
		3.4	36	187	.69	15.0	6	.20	.70	5.1	7.6	12.7	11.4	14.0	20	17.8	20	28	23	30	41	
										1.5	5.1	7.6	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43
.20	6.4									8.9	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43		
4.1	42	215	1.0	18.4	6	.20	.70	5.1	7.6	12.7	11.4	14.0	20	17.8	20	28	23	30	41			
								1.5	5.1	7.6	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43		
								.20	6.4	8.9	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43		
4.8	48	244	1.0	18.4	6	.20	.70	5.1	7.6	12.7	11.4	14.0	20	17.8	20	28	23	30	41			
								1.5	5.1	7.6	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43		
								.20	6.4	8.9	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43		
5.5	55	272	1.4	21	6	.20	.70	5.1														



## PRESTANDA

### VAU

\*Vid angivet tryck i bar.

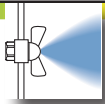
Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Luftflöde*†			Vätskeflöde*†		Duschens utbredning (centimeter) vid angivet avstånd från dysan																	
		Tryck	Atomiser- luft NI/min	Spridn. luft NI/min	Tryck	Flöde l/tim	Atom. luft Tryck	Vatten- tryck	Spridn. luftens tryck															
									0††			0.3			0.7			1.5						
									A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C				
SUV113A	Vätskemunstycke VF3578 + Luftmunstycke VA113293-60	.69	44	100	.21	13.6	1.5	.20	6.4	7.6	12.7	8.9	11.4	15.2	15.2	17.8	23	25	33	41				
		1.0	55	126	.21	13.6			.70	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	17.8	15.2	23	30	28	38	51			
		1.4	67	151	.34	17.6			1.5	5.1	7.6	12.7	8.9	11.4	20	15.2	20	28	28	38	53			
		2.1	90	203	.34	17.6			2	.20	6.4	7.6	12.7	7.6	10.2	14.0	10.2	12.7	17.8	17.8	23	30		
		2.8	113	253	.69	25				.70	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	15.2	12.7	17.8	23	20	28	38		
		3.4	134	300	.69	25			3	1.5	6.4	8.9	14.0	7.6	12.7	17.8	10.2	15.2	23	20	30	41		
		4.1	156	348	1.0	30				.20	6.4	7.6	12.7	7.6	10.2	15.2	8.9	11.4	16.5	15.2	20	25		
		4.8	179	396	1.0	30			6	.70	6.4	8.9	12.7	8.9	10.2	15.2	10.2	12.7	16.5	15.2	23	30		
		5.5	198	439	1.4	35				1.5	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	16.5	10.2	14.0	20	17.8	25	36		
		6.2	219	487	1.4	35			6	.20	6.4	8.9	12.7	6.4	8.9	12.7	6.4	8.9	12.7	10.2	12.7	15.2		
										.70	6.4	8.9	12.7	6.4	10.2	14.0	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20		
											1.5	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	16.5	11.4	15.2	23	
		SUV113	Vätskemunstycke VF4078 + Luftmunstycke VA113293-60	.69	44	100			.21	18.4	1.5	.20	6.4	8.9	15.2	7.6	11.4	15.2	15.2	20	25	25	36	46
				1.0	55	126			.21	18.4			.70	6.4	8.9	12.7	10.2	12.7	17.8	17.8	23	30	28	38
1.4	67			151	.34	24	1.5	5.1	7.6	12.7			8.9	11.4	16.5	15.2	23	30	28	38	48			
2.1	90			203	.34	24	2	.20	6.4	8.9			15.2	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20	20	28	36		
2.8	113			253	.69	34		.70	6.4	8.9			12.7	7.6	10.2	15.2	11.4	15.2	20	23	28	43		
3.4	134			300	.69	34	3	1.5	5.1	7.6			12.7	7.6	11.4	15.2	11.4	15.2	23	23	30	43		
4.1	156			348	1.0	42		.20	6.4	8.9			15.2	7.6	10.2	16.5	8.9	12.7	17.8	16.5	23	28		
4.8	179			396	1.0	42	6	.70	6.4	8.9			14.0	7.6	11.4	17.8	10.2	15.2	20	17.8	25	33		
5.5	198			439	1.4	48		1.5	6.4	8.9			14.0	7.6	10.2	17.8	8.9	12.7	20	17.8	25	33		
6.2	219			487	1.4	48	6	.20	6.4	8.9			15.2	6.4	8.9	15.2	6.4	10.2	15.2	10.2	12.7	19.1		
								.70	5.1	7.6			12.7	6.4	7.6	14.0	6.4	8.9	14.0	10.2	15.2	20		
									1.5	5.1			7.6	15.2	6.4	8.9	15.2	7.6	10.2	15.2	11.4	15.2	19.1	
SUV128	Vätskemunstycke VF60100 + Luftmunstycke VA1282125-60			.69	46	110	.21	38	1.5	.20			7.6	10.2	12.7	7.6	10.2	15.2	12.7	17.8	23	23	30	41
				1.0	56	139	.21	38					.70	-	-	-	7.6	12.7	15.2	12.7	17.8	25	20	30
		1.4	67	168	.34	49	1.5	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		2.1	88	229	.34	49	2	.20			7.6	10.2	12.7	8.9	11.4	16.5	10.2	15.2	20	15.2	20	28		
		2.8	110	289	.69	70		.70			6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	14.0	10.2	15.2	22	17.8	23	38		
		3.4	132	348	.69	70	3	1.5			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		4.1	153	405	1.0	86		.20			7.6	10.2	14.0	7.6	11.4	15.2	8.9	12.7	17.8	15.2	20	28		
		4.8	176	462	1.0	86	6	.70			6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	15.2	10.2	12.7	17.8	15.2	20	27		
		5.5	198	515	1.4	99		1.5			6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	16.5	7.6	12.7	20	15.2	20	28		
		6.2	221	566	1.4	99	6	.20			7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	10.2	12.7	17.8		
								.70			7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20		
											1.5	7.6	10.2	14.0	7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20	
		SUV152	Vätskemunstycke VF80125 + Luftmunstycke VA1522125-60	.69	50	109	.21	69			1.5	.20	7.6	10.2	12.7	11.4	15.2	22	15.2	20	28	25	30	43
				1.0	62	136	.21	69					.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	75			165	.34	89	1.5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-				
2.1	101			221	.34	89	2	.20	7.6	10.2			12.7	8.9	12.7	17.8	12.7	16.5	23	20	28	38		
2.8	125			277	.69	126		.70	-	-			-	-	-	-	-	12.7	17.8	23	20	28	38	
3.4	150			331	.69	126	3	1.5	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4.1	174			385	1.0	155		.20	7.6	10.2			14.0	10.2	12.7	17.8	12.7	15.2	23	17.8	23	30		
4.8	198			436	1.0	155	6	.70	7.6	8.9			12.7	8.9	11.4	15.2	11.4	14.0	19.1	15.2	23	30		
5.5	221			487	1.4	179		1.5	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6.2	244			532	1.4	179	6	.20	7.6	10.2			15.2	8.9	11.4	16.5	10.2	12.7	17.8	12.7	15.2	23		
								.70	8.9	10.2			14.0	8.9	11.4	16.5	8.9	12.7	19.1	12.7	15.2	23		
									1.5	6.4			8.9	11.4	7.6	10.2	15.2	8.9	11.4	17.8	10.2	15.2	20	

†Eftersom trycken av luft och vätska inte påverkar varandra, kan vilken kombination som helst av dess lufttryck och vätskestryck användas. Den totala luftförbrukningen är summan av finfördelningsluften och spridningsluften. Exempelvis, finfördelningsluft av 1 bar och spridningsluft av 2.1 bar, ger summan av 15 NI/min + 125 NI/min lika med 140 NI/min.

††Med 0 bar spridningsluft blir duschen rund. Begär Datablad 37459M-V113A, 37459M-V113, 37459M-V128 och 37459M-V152.

Munstycks kombinationerna är utbytbara, men till varje kombination hör en särskild rensnål.





# DYSKROPPAR/DYSKOMBINATIONER, 1/2J SERIEN



## 1/2J



1/2" BSPT eller NPT

## 1/2JN

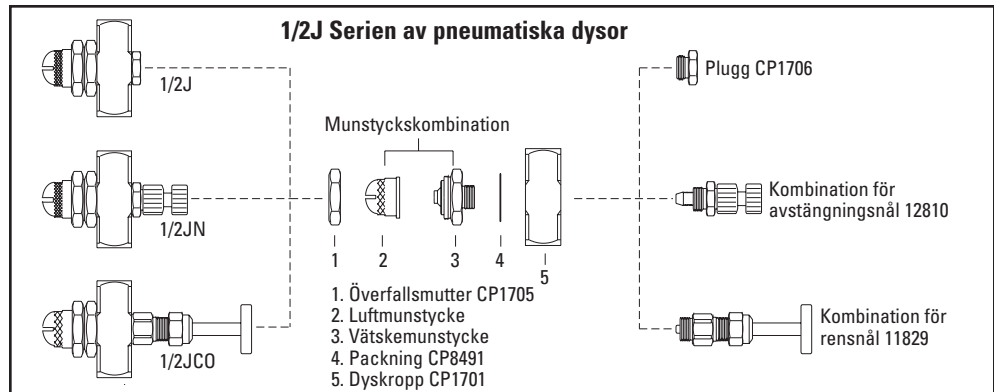


1/2" BSPT eller NPT  
med avstängningsnål

## 1/2JCO



1/2" BSPT eller NPT  
med rensnål



## UTFÖRANDE

- Dysa 1/2J med pneumatisk finfördelning arbetar inom området 15.5 till 1158 l/tim.
- Dysorna finns med avstängningsnål såväl som rensnål.
- 1/2J dyskropp har vätske och luftanslutningarna mot varandra i ändarna av dyskroppen och är försedd med en avtagbar plugg så att nålarna kan monteras om behov uppstår längre fram.
- 1/2JN har manuell avstängningsnål så att vätskeflödet kan stoppas.
- 1/2JCO har en rensnål som är manuell.
  - Nålen går genom vätskemunstycket som rensas från smuts.
  - Ideala för intermittent sprutning när vätskan kan torka under pausperioderna.

## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN

- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter

PNEUMATISK  
FINFÖRDELNING

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa		
		J	JN	JCO
Dyskroppar				
Nickelpläterad mässing	(ingen)	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●
Munstycks-kombinationer				
Luftmunstycke av nickelpl. mässing och vätskemunst. av rostfr. st. EN 1.4305	SSBR	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

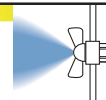
KOMPLETT DYSA				
DYSKROPP*			MUNSTYCKSKOMB.	
1/2	JN	- SS	+	SU77 - SS
Ansl. gänga	Dys- Kropps Komb. Typ	Material Kod		Munst- komb. Nr. Material Kod

ENDAST MUNSTYCKSKOMBINATION	
MUNSTYCKSKOMB.	
SU77	- SS
Munst- komb. Nr.	Material Kod

\*Inkluderar överfallsmutter och tätning.  
BSPT-gångor erhålles genom att ange ett "B" före dyskroppens anslutning.  
För att beställa enbart vätskemunstycke, ange munstyckets beteckning från flödestabellerna samt materialkod: 250375-SS.  
För att beställa enbart luftmunstycke, ange munstyckets beteckning från flödestabellerna samt materialkod: 422-6-73-70°.

För att beställa enbart munstycks-kombinationen, använd kombinationens beteckning samt materialkod: SU77-SS.





## UTFÖRANDE

- JBC har inloppen för luft och vätska på dysans baksida. Inloppen är parallella med dysans sprutriktning.
- 1/2JBCJ har en ångmantel runt dyskroppen för att kunna spruta vätskor som är alltför viskösa vid rumstemperatur.
- 2J ger två duschar i motsatta riktningar och vinkelräta mot inloppen för tryckluft och vätska.
- Adaptern för väggenomföring ersätter överfallsmuttern och kan skruvas in i en gänganslutning för att hålla dysan säkert på plats.

## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN



- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter
- För JBC, begär Datablad 4921, 6885 och 6185
- För 1/2JBCJ, begär Datablad 4610 och 6331
- För 2J, begär Datablad 5356 och 6530
- För adapterar för väggenomföring, begär Datablad 3378, 7003 och 7323

## ANSLUTNING BAKÅT



1/2" BSPT eller NPT (inv.)  
anslutning

## ÅNGMANTEL



3/8" BSPT eller NPT (inv.)  
för ångans in- och utlopp  
1/2" BSPT eller NPT (inv.)  
luft och vätskeanslutning

## DUBBLA UTLOPP

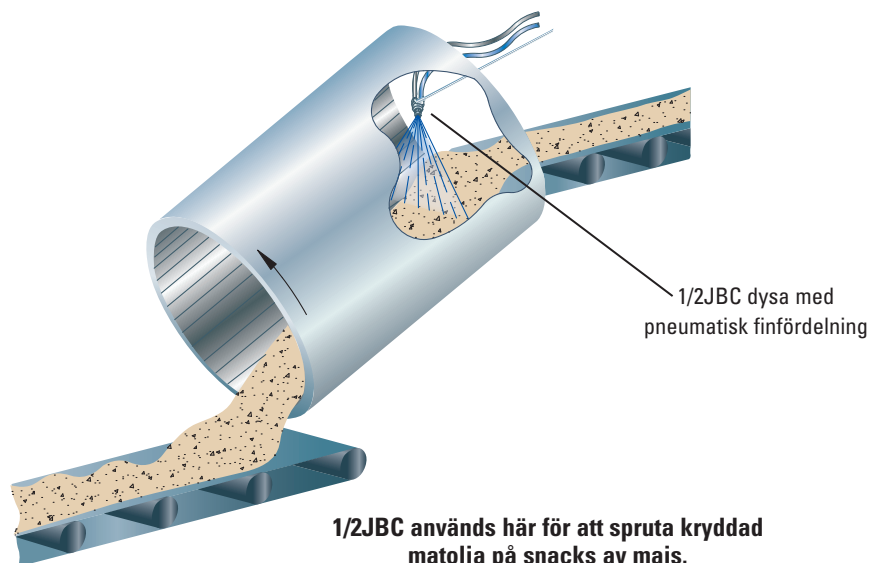


1/2" BSPT eller NPT (inv.)  
anslutning

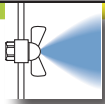
## VÄGGENOMFÖRING



Se särskilt Datablad







# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1/2J SERIEN



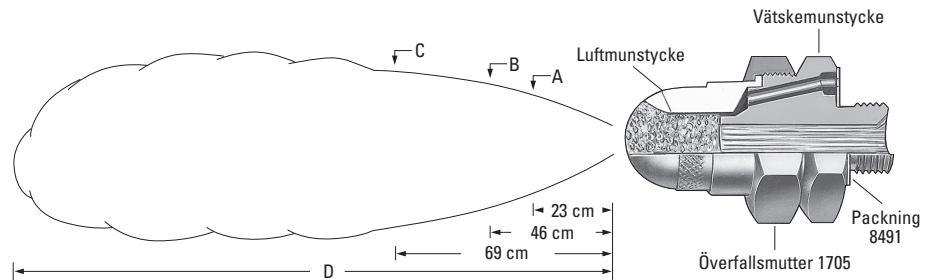
## LUFTMUNSTYCKEN

## UTFÖRANDE



Luftmunstycken för rund dusch med stor spridningsvinkel, rund dusch, flat dusch och cirkulär dusch med 360° spridning.

- Den runda duschen med stor spridningsvinkel, runda, 360° cirkulär och flat duschar har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
- Munstyckscombinationer för övertryck innebär att vätskan frammatas med hjälp av tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker innanför luftmunstyckets öppning.



Packning 8491 måste beställas separat till munstyckscombinationen men är inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för information.

## PRESTANDA

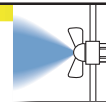
### FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Sprutbild	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*													Sprut-Dimensioner															
			Vätsketryck																												
			0.35			1			2			3			4																
			Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim			
SU75	Vätskemunstycke 250375 + Luftmunstycke 4533102	Flat	-	-	-	1.8	154	590	3.4	184	950	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	46	76	91	5.8							
			-	-	-	2.0	119	640	3.5	157	1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-	-	-	2.1	93	690	3.7	133	1060	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	2.0	51	79	97	7.0						
			-	-	-	-	-	-	3.8	112	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SU85	Vätskemunstycke 251376 + Luftmunstycke 4693102	Flat	.70	134	315	1.3	320	440	2.1	575	570	3.0	740	710	3.9	840	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			.85	100	380	1.4	255	520	2.2	505	640	3.1	690	770	4.1	790	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	1.5	200	590	2.4	440	720	3.2	630	840	4.2	740	990	.70	.35	51	86	119	4.0								
			-	-	-	1.7	154	670	2.5	380	790	3.4	570	910	4.4	690	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	2.7	330	860	3.5	520	980	4.5	650	1140	1.4	1.0	86	157	211	4.6								
			-	-	-	-	-	-	2.8	275	930	3.7	470	1050	4.6	600	1210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	3.0	235	1010	3.8	420	1120	4.8	550	1280	2.5	2.0	86	157	208	5.2								
			-	-	-	-	-	-	3.1	195	1080	3.9	345	1190	4.9	510	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.0	91	168	216	5.8							
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.0	91	170	226	6.4							
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	4.25	1490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	390	1560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	350	1640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		







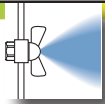
## PRESTANDA

### RUND DUSCH MED STOR SPRIDNINGSVINKEL OCH RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Sprut-bild	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*															Sprut-Dimensioner					
			Vätsketryck																				
			0.35			1			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
			Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min	Luft-tryck	l/tim	Luft NI/min						
SU77	Vätskemunstycke 250375 + Luftmunstycke 422-6-73-70°	Rund stor spridn. vinkel	-	-	-	-	-	-	2.1	213	176	3.1	316	214	4.2	238	351	2.1	2.0	36	48	69	6.7
			-	-	-	-	-	-	2.3	127	249	3.2	195	292	4.3	154	439	3.2	3.0	36	48	69	7.3
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	107	371	4.5	100	521	4.3	4.0	36	48	69	8.5
SU78	Vätskemunstycke 250375 + Luftmunstycke 422-6-94-70°	Rund stor spridn. vinkel	.60	102	184	1.1	215	153	2.5	185	355	3.7	192	560	5.0	230	830	.70	.35	33	47	65	6.1
			.70	57	230	1.3	124	230	2.7	146	410	3.9	150	620	5.3	158	940	1.3	1.0	34	48	67	7.9
			.85	32	280	1.4	84	280	2.8	112	465	4.0	119	680	5.6	108	1080	2.8	2.0	33	47	65	6.4
			-	-	-	-	-	-	3.0	86	520	4.2	86	770	-	-	-	4.0	3.0	34	48	67	7.3
			-	-	-	-	-	-	3.1	65	580	4.6	51	910	-	-	-	5.3	4.0	36	48	69	8.2
SU79	Vätskemunstycke 250375 + Luftmunstycke 469-6-125-70°	Rund stor spridn. vinkel	.70	129	325	1.7	182	540	3.1	265	810	4.3	350	1000	-	-	-	.85	.35	36	50	69	7.9
			.85	82	380	1.8	143	590	3.2	245	860	4.6	260	1080	-	-	-	1.7	1.0	33	48	66	7.3
			1.0	45	415	-	-	-	3.4	173	910	5.0	186	1200	-	-	-	3.4	2.0	33	47	66	7.0
			-	-	-	-	-	-	3.5	136	950	-	-	-	-	-	-	4.6	3.0	36	50	69	8.5
			-	-	-	-	-	-	3.6	120	980	-	-	-	-	-	-						
SU89	Vätskemunstycke 251376 + Luftmunstycke 469-6-130-70°	Rund stor spridn. vinkel	.70	134	315	1.3	320	440	2.1	575	570	3.0	740	710	3.9	840	860	.70	.35	33	64	91	3.4
			.85	100	380	1.4	255	520	2.2	505	640	3.1	690	770	4.1	790	930						
			-	-	-	1.5	200	590	2.4	440	720	3.2	630	840	4.2	740	990	1.4	1.0	33	66	91	4.9
			-	-	-	1.7	154	670	2.5	380	790	3.4	570	910	4.4	690	1070						
			-	-	-	-	-	-	2.7	330	860	3.5	520	980	4.5	650	1140	2.5	2.0	28	56	81	6.1
			-	-	-	-	-	-	2.8	275	930	3.7	470	1050	4.6	600	1210						
			-	-	-	-	-	-	3.0	235	1010	3.8	420	1120	4.8	550	1280	3.4	3.0	28	53	74	6.7
			-	-	-	-	-	-	3.1	195	1080	3.9	345	1190	4.9	510	1350						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	325	1260	5.1	465	1430	4.5	4.0	28	56	79	7.6
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	425	1490						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	390	1560									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	350	1640									
SU72	Vätskemunstycke 250375 + Luftmunstycke 4221250	Rund	1.3	34	350	1.7	146	365	3.0	230	510	-	-	-	-	-	1.4	.35	9	16	25	6.7	
			1.4	25	390	1.8	121	395	3.1	200	550	-	-	-	-	-							
			1.5	20	415	2.0	102	430	3.2	176	590	-	-	-	-	-	2.0	1.0	9	16	25	7.3	
			1.7	15.5	445	2.1	86	460	3.4	154	620	-	-	-	-	-							
			-	-	-	2.3	72	490	3.5	135	660	-	-	-	-	-	3.2	2.0	9	16	25	8.2	
-	-	-	2.4	60	520	3.6	118	700	-	-	-	-	-										
SU82	Vätskemunstycke 251376 + Luftmunstycke 4691312	Rund	.70	134	315	1.3	320	440	2.1	575	570	3.0	740	710	3.9	840	860	.70	.35	10	18	23	7.0
			.85	100	380	1.4	255	520	2.2	505	640	3.1	690	770	4.1	790	930						
			-	-	-	1.5	200	590	2.4	440	720	3.2	630	840	4.2	740	990	1.4	1.0	15	25	33	6.4
			-	-	-	1.7	154	670	2.5	380	790	3.4	570	910	4.4	690	1070						
			-	-	-	-	-	-	2.7	330	860	3.5	520	980	4.5	650	1140	2.5	2.0	13	20	25	11.3
			-	-	-	-	-	-	2.8	275	930	3.7	470	1050	4.6	600	1210						
			-	-	-	-	-	-	3.0	235	1010	3.8	420	1120	4.8	550	1280	3.4	3.0	10	18	25	12.5
			-	-	-	-	-	-	3.1	195	1080	3.9	345	1190	4.9	510	1350						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	325	1260	5.1	465	1430	4.5	4.0	10	18	25	14.3
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	425	1490						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	390	1560									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	350	1640									





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/2J SERIEN



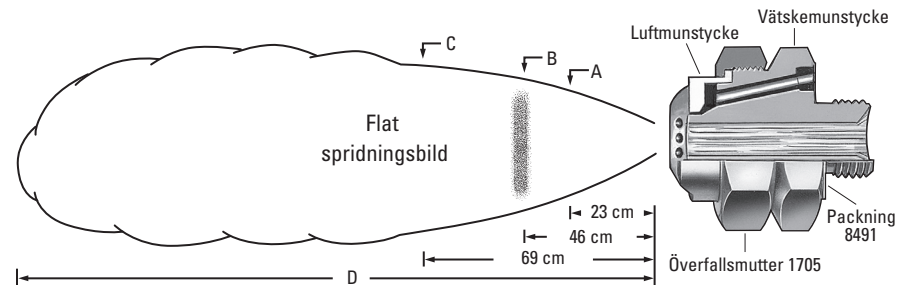
## LUFTMUNSTYCKEN



Dessa luftmunstycken åstadkommer en flat dusch.

## UTFÖRANDE

- Den flata duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
- SUE75 och SU380C är munstyckscombinationer för tryck och måste ha trycksatt vätska.
- I SU380C blandas luft och vätska invändigt, medan blandningen för SUE75 sker utanför luftmunstycket.
- SU70 är en munstyckscombination för sug/självtryck och blandningen av luft och vätska sker utanför luftmunstycket.



Överfallsmutter 1705 och packning 8491 måste beställas separat till munstyckscombinationen, men är inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för information.

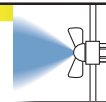
## PRESTANDA

### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*														Sprut-Dimensioner						
		Vätsketryck																				
		0.2		0.35		0.5		0.7		1												
Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft-tryck	l/tim	Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)	
SUE75	Vätskemunstycke 250375 + Luftmunstycke 14356	2.1	522	877	2.8	681	1075	3.15	795	1174	3.85	953	1358	5.6	1158	1839	2.45	.20	21.6	36.8	52	5.8
		2.45	522	962	3.15	681	1174	3.5	795	1273	4.2	953	1457	6.0	1158	1952	3.5	.35	22.9	42	55	6.7
		2.8	522	1075	3.5	681	1273	3.85	795	1358	4.9	953	1641	6.3	1158	2037	3.85	.50	24.1	44.5	58	7.0
		3.15	522	1174	3.85	681	1358	4.2	795	1457	5.25	953	1754	6.6	1158	2122	4.9	.70	24.1	46	61	7.6
		-	-	-	4.2	681	1457	4.55	795	1556	5.6	953	1839	7.0	1158	2207	6.3	1.0	25.4	48	66	8.9
		-	-	-	-	-	-	-	4.9	795	1641	6.0	953	1952	-	-	-					



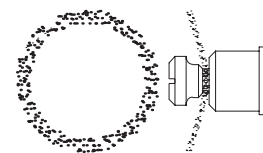


## PRESTANDA

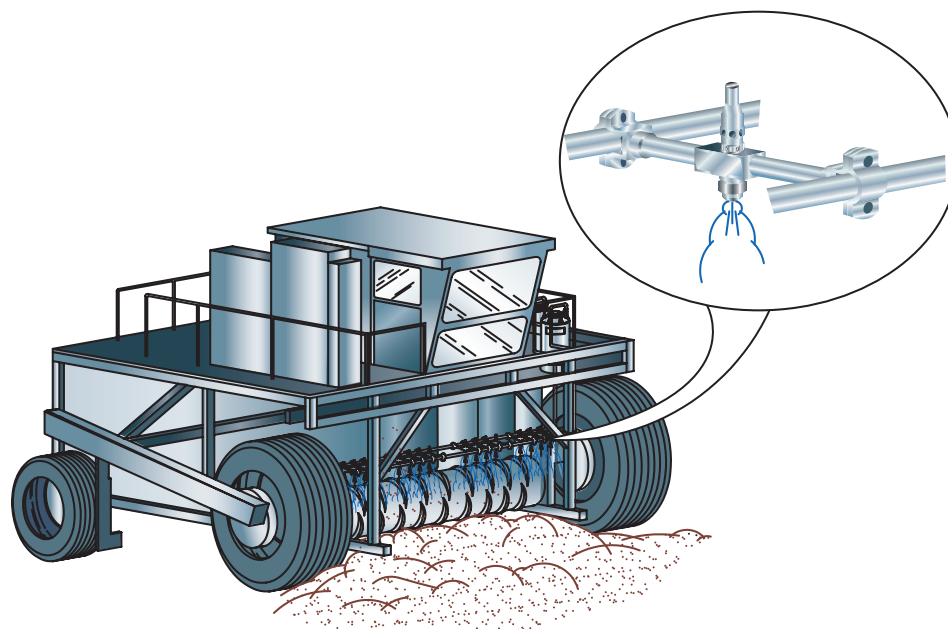
### 360° CIRKULÄR DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Vätskeflöde (liter per timme)* och luftflöde (normalliter per minut)*														
		Vätsketryck														
		0.7			1.4			2.1			2.8			4.2		
Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/tim	Luft Nl/min		
SU380C	Vätskemunstycke 251376 + Luftmunstycke 469-6-130-160HC	1.0	213	345	1.7	394	453	2.5	439	634	3.35	462	787	5.0	484	1138
		1.1	145	418	1.8	324	526	2.65	372	702	3.5	416	843	5.2	439	1197
		1.25	97.6	575	1.95	275	574	2.8	322	750	3.65	372	891	5.3	409	1254
		1.4	59	538	2.1	207	642	2.95	277	818	3.8	325	956	5.5	366	1310
		–	–	–	2.25	159	702	3.1	272	874	3.9	282	1019	5.6	325	1367
		–	–	–	2.4	116	758	3.2	188	931	4.05	250	1084	5.8	297	1429
		–	–	–	2.5	93	829	3.35	145	990	4.2	209	1135	5.9	257	1486
		–	–	–	2.65	27	900	3.5	114	1050	4.35	168	1189	6.0	232	1551
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.5	141	1259	6.3	182	1670
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.6	77	1296	–	–	–

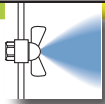


360° cirkulär dusch



Användning av pneumatiska dysor vid kompostering för att bekämpa odörer.

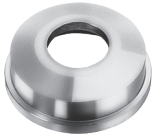




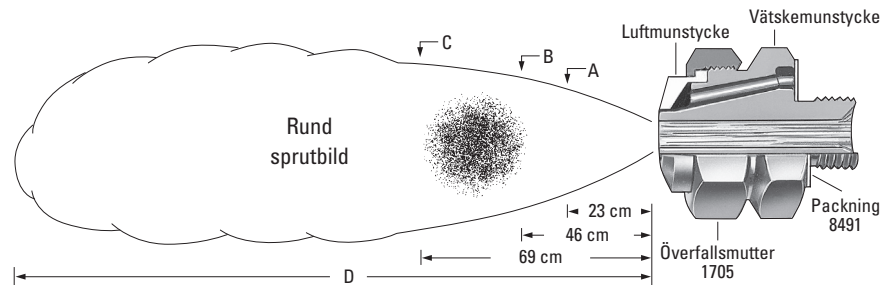
# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR SUG/SJÄLVTRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1/2J SERIEN



## LUFTMUNSTYCKEN



Luftmunstycke för sug/självtäck med rund dusch.



Överfallsmutter 1705 och packning 8491 måste beställas separat till munstyckskombinationen, men är inkluderat i den kompletta dysan. Kontakta oss för information.  
Se sida F3 för principskiss av munstyckskombinationer för sug/självtäck.

## PRESTANDA

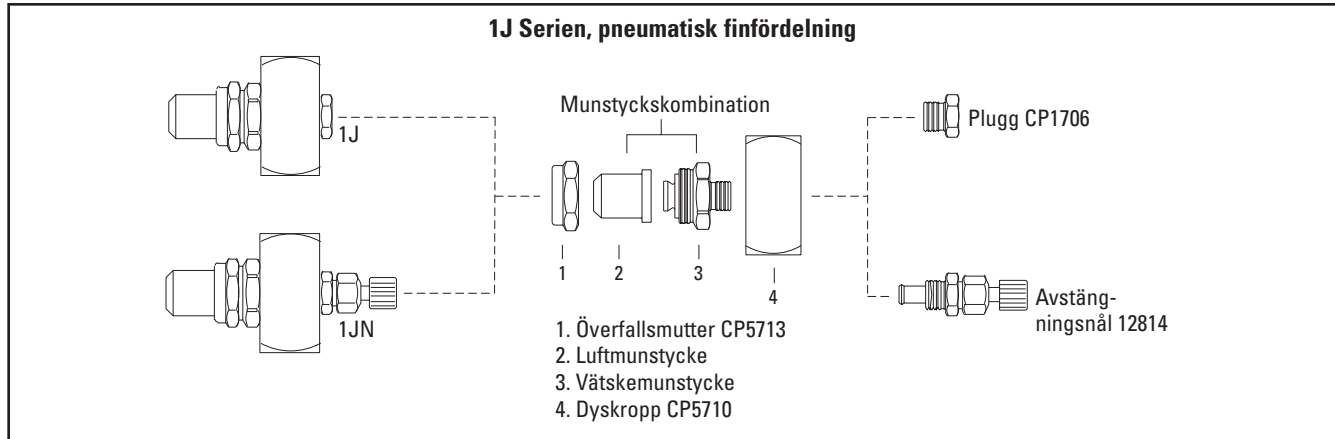
### RUND DUSCH FÖR SUG/SJÄLVTRYCK

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.- komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Tryckluft		Vätskeflöde (liter per timme)*						Duschens utbredning vid 20 cm sughöjd					
		Luft- tryck	Luft- flöde NI/min	Tryckhöjd (cm)			Sughöjd (cm)			Luft*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)	
				45	30	15	10	20	30						60
SU70	Vätskemunstycke 250375 + Luftmunstycke 437	.70	360	–	–	–	40	–	–	–	1.5	8	15	22	6.1
		1.5	570	–	–	–	97	64	–	–	2.0	8	15	22	6.7
		2.0	660	–	–	–	117	90	–	–	3.0	8	15	22	7.3
		3.0	870	–	260	225	150	123	90	–	3.5	8	15	22	7.9
		3.5	990	300	265	235	163	133	104	–	4.0	8	15	22	8.8
		4.0	1100	305	270	240	170	143	115	–	5.0	8	15	22	9.8
		5.0	1300	315	280	250	183	157	129	53	5.6	8	15	22	10.7
		5.6	1450	320	290	255	188	164	136	62					

PNEUMATISK  
FINFÖRDELNING



**1J**

1" BSPT eller NPT (inv.)

**1JN**1" BSPT eller NPT (inv.)  
med avstängningsnål**UTFÖRANDE**

- Flöden inom områdena 91 till 6586 l/tim.
- Finns med avstängningsnål.
- 1J har inloppen för luft och vätska i motsatta ändar av dyskroppen och har en borttagbar plugg så att avstängningsnål vid behov kan monteras efteråt.
- 1JN har en manuell avstängningsnål som gör att vätskeflödet kan stoppas.

**OPTIMERINGSRÅD**

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

**SE ÄVEN**

- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter

**MATERIAL**

Material	Material Kod	Typ av Dysa	
		J	JN
Dyskroppar			
Nickelpläterad mässing	(ingen)	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●
Munstycks-kombinationer			
Luftmunstycke av Nickelpläterad mässing Vätskemunstycke av EN 1.4305	SSBR	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●

**BESTÄLLNINGSEXEMPEL**

KOMPLETT DYSA				
DYSKROPP*			MUNSTYCKSKOMB.	
<b>1</b>	<b>JN</b>	<b>- SS</b>	<b>+</b>	<b>SU159 - SS</b>
Ansl. gänga	Dys- Kropps Komb. Typ	Material Kod		Munst- komb. Nr.      Material Kod

\*Inkluderar överfallsmutter och packning.

Ange "B" före anslutningsgängen för att få BSPT-gänga.

För att beställa enbart vätskemunstycke, ange beteckning från flödestabellen samt materialkod: 4371000-SS.

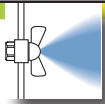
För att beställa enbart luftmunstycke, ange beteckning från flödestabellen samt materialkod: 1109-6-224-70°-SS.

För att beställa dysa utan munstycks-kombination, ange anslutning, dyskropp samt materialkod: 1JN-SS.

ENDAST MUNSTYCKSKOMBINATION	
MUNSTYCKSKOMB.	
<b>SU159</b>	<b>- SS</b>
Munst- komb. Nr.	Material Kod

För att enbart beställa munstycks-kombination, ange beteckning samt materialkod: SU159-SS.





# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK, INVÄNDIG BLANDNING, 1J SERIEN



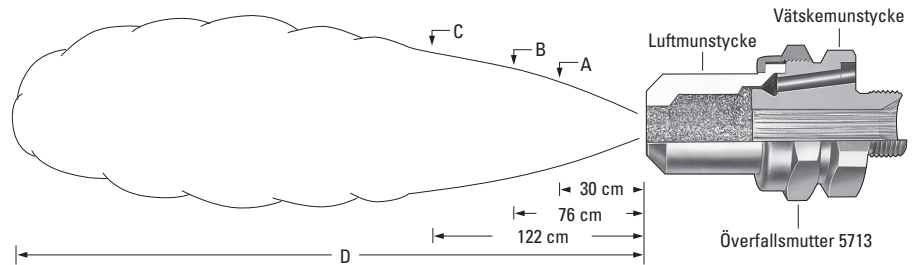
## LUFTMUNSTYCKEN



Luftmunstycken för rund dusch med stor spridningsvinkel, rund och flat dusch; ger ihålig konisk spridning med stor spridningsvinkel, rund stråle och flat stråle.

## UTFÖRANDE

- Den runda duschen med stor spridningsvinkel, den runda och den flata duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
- Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
- När man har system med tryckmatning, matas vätskan fram under tryck.
- Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker innanför luftmunstyckets öppning.



Överfallsmutter 5713 måste beställas separat till munstyckskombinationen, men inkluderas i den kompletta dysan. Kontakta oss för information.

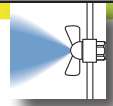
## PRESTANDA

### RUND MED STOR SPRIDNINGSVINKEL

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Sprut bild	Vätskeflöde (liter per minut)* luftflöde (Normalliter per minut)*												Sprut-Dimensioner								
			Vätsketryck																				
			0.7			1.5			2			3			4								
			Luft-tryck	l/min	Luft-Nl/min	Luft-tryck	l/min	Luft-Nl/min	Luft-tryck	l/min	Luft-Nl/min	Luft-tryck	l/min	Luft-Nl/min	Luft-tryck	l/min	Luft-Nl/min	Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
SU159	Vätskemunstycke 4371000 + Luftmunstycke 1109-6-224-70°	Rund stor spridn. vinkel	.85	12.1	1220	1.8	16.3	1840	2.2	19.5	2050	3.1	30	2360	4.2	33	3110	1.0	.70	48	94	140	4.3
			1.0	9.1	1440	2.0	13.2	2110	2.4	16.1	2350	3.2	26	2650	4.4	30	3410	1.8	1.5	53	102	150	5.4
			1.1	6.4	1730	2.1	10.7	2420	2.5	13.3	2650	3.4	23	2940	4.5	26	3720	2.2	1.5	43	84	119	7.6
			-	-	-	2.2	8.5	2720	2.7	11.2	2940	3.5	19.7	3240	4.6	24	4040	2.2	2.0	56	107	147	7.0
			-	-	-	2.4	6.8	3030	2.8	9.2	3230	3.7	17.0	3530	4.8	21	4330	3.0	2.0	48	93	137	10.0
			-	-	-	-	-	-	3.0	7.6	3510	3.8	14.7	3820	4.9	18.9	4670	3.5	3.0	51	112	157	11.3
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	12.7	4120	5.1	17.0	5010	4.2	3.0	43	102	137	14.0
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	11.0	4420	5.2	15.2	5380	4.2	4.0	55	119	170	12.8
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	9.5	4810	5.3	13.7	5750	5.1	4.0	48	104	142	15.5





## PRESTANDA

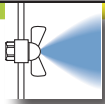
### RUND OCH FLAT DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst. komb. Nr.	Munst.komb. bestående av Vätskemunstycke och Luftmunstycke	Sprut bild	Vätskeflöde (liter per minut)* luftflöde (Normalliter per minut)*															Sprut- Dimensioner											
			Vätsketryck																										
			0.7			1.5			2			3			4			Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)						
			Luft- tryck	l/min	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/min	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/min	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/min	Luft Nl/min	Luft- tryck	l/min	Luft Nl/min												
SU152	Vätskemunstycke 4371000 + Luftmunstycke 11091547	Rund	.85	12.1	1220	1.8	16.3	1840	2.2	19.5	2050	3.1	30	2360	4.2	33	3110	1.0	.70	10.2	20	30	9.1						
			1.0	9.1	1440	2.0	13.2	2110	2.4	16.1	2350	3.2	26	2650	4.4	30	3410							1.8	1.5	10.2	20	33	11.0
			1.1	6.4	1730	2.1	10.7	2420	2.5	13.3	2650	3.4	23	2940	4.5	26	3720							2.2	1.5	10.2	23	33	12.5
			-	-	-	2.2	8.5	2720	2.7	11.2	2940	3.5	19.7	3240	4.6	24	4040							2.2	2.0	10.2	23	33	11.9
			-	-	-	2.4	6.8	3030	2.8	9.2	3230	3.7	17.0	3530	4.8	21	4330							3.0	2.0	10.2	23	33	14.0
			-	-	-	-	-	-	3.0	7.9	3510	3.8	14.7	3820	4.9	18.9	4670							3.5	3.0	10.2	23	36	16.5
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	12.7	4120	5.1	17.0	5010							4.2	3.0	10.2	25	38	19.2
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	11.0	4420	5.2	15.2	5380							4.2	4.0	12.7	23	33	17.9
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	9.5	4810	5.3	13.7	5750							5.1	4.0	12.7	23	35	21.3
			SU172	Vätskemunstycke 6251000 + Luftmunstycke 11251625	Rund	.85	22	1370	1.7	37	1780	2.0	48	1560	3.1	54	2270							4.1	65	2360	1.0	.70	15
1.0	16.7	2320				1.8	32	2290	2.1	42	1950	3.2	49	2630	4.2	61	2660	1.7	1.5	15	28	36	9.1						
1.1	13.1	3620				2.0	28	3000	2.2	37	2400	3.4	46	3030	4.6	52	3480	2.5	2.0	15	25	36	10.7						
1.3	10.4	5300				2.1	25	3840	2.4	34	2920	3.5	42	3510	4.9	46	4520	3.2	3.0	15	25	36	12.8						
-	-	-				2.2	22	4930	2.5	30	3430	3.7	39	3990	-	-	-	4.6	4.0	15	28	38	15.2						
-	-	-				-	-	-	-	-	-	3.8	37	4590	-	-	-												
-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
SU155	Vätskemunstycke 4371000 + Luftmunstycke 11093187	Flat	.85	12.1	1220	1.8	16.3	1840	2.2	19.5	2050	3.1	30	2360	4.2	33	3110	1.0	.70	74	152	213	6.4						
			1.0	9.1	1440	2.0	13.2	2110	2.4	16.1	2350	3.2	26	2650	4.4	30	3410							1.8	1.5	81	163	234	7.0
			1.1	6.4	1730	2.1	10.7	2420	2.5	13.3	2650	3.4	23	2940	4.5	26	3720							2.2	1.5	58	127	178	7.9
			-	-	-	2.2	8.5	2720	2.7	11.2	2940	3.5	19.7	3240	4.6	24	4040							2.2	2.0	94	185	246	7.3
			-	-	-	2.4	6.8	3030	2.8	9.2	3230	3.7	17.0	3530	4.8	21	4330							3.0	2.0	81	167	228	8.5
			-	-	-	-	-	-	3.0	7.6	3510	3.8	14.7	3820	4.9	18.9	4670							3.5	3.0	94	183	264	9.1
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	12.7	4120	5.1	17.0	5010							4.2	3.0	74	150	224	10.0
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	11.0	4420	5.2	15.2	5380							4.2	4.0	124	223	320	9.4
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	9.5	4810	5.3	13.7	5750							5.1	4.0	96	203	284	10.3







# MUNSTYCKSKOMBINATIONER FÖR TRYCK OCH SUG/SJÄLVTRYCK, UTVÄNDIG BLANDNING, 1J SERIEN



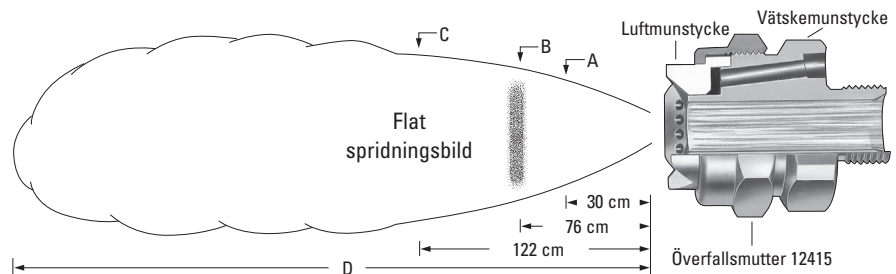
## LUFTMUNSTYCKEN



Luftmunstycken för tryck ger en flat stråle och luftmunstycket för sug/självttryck ger en rund strålbild.

## UTFÖRANDE

- Den flata duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
  - Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
  - System för tryckmatning av vätskan, innebär att vätskan tillförs dysan under tryck.
  - Blandningen av vätska och tryckluft, eller gas, sker utanför luftmunstyckets öppning.
- Den runda duschen har utbredningen "A", "B" och "C" vid angivna avstånd.
  - Duschens maximala längd, innan den helt har upplösts, anges med "D".
  - System för sifonverkan innebär att vätskan matas fram till dysan med sifonverkan eller genom självttryck.
  - Tryckluften åstadkommer ett undertryck med vars hjälp vätskan frammatas för att sedan finfördelas till en dimliknande dusch.



Överfallsmutter 12415 måste beställas separat till munstyckskombinationen, men inkluderad i den kompletta dysan. Kontakta oss för information.

## PRESTANDA

### FLAT DUSCH (UTVÄNDIG BLANDNING)

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Sprutbild	Vätskeflöde (liter per minut)* och luftflöde (Normalliter per minut)*														Sprut- Dimensioner								
			Vätsketryck																						
			0.2		0.3		0.5		0.7		1		Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)							
Luft-tryck	l/min	Luft NI/min	Luft-tryck	l/min	Luft NI/min	Luft-tryck	l/min	Luft NI/min	Luft-tryck	l/min	Luft NI/min	Luft-tryck	l/min	Luft NI/min	Luft*	Vätska*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)					
SUE175B	Vätskemunstycke 625780 + Luftmunstycke 12116	Flat	1.4	49	2460	1.8	59	2860	2.1	76	3260	2.8	90	3960	3.5	107	4700	2.1	.20	51	91	119	7.6		
			1.8	49	2860	2.1	59	3260	2.8	76	3960	3.5	90	4700	4.2	107	5410	2.8	.30	56	94	122	8.5		
			2.1	49	3260	2.8	59	3960	3.5	76	4700	4.2	90	5410	4.9	107	6120	3.5	.50	58	99	130	9.1		
			2.8	49	3960	3.5	59	4700	4.2	76	5410	4.9	90	6120	5.6	107	6850	4.2	.70	56	97	124	9.8		
			3.5	49	4700	4.2	59	5410	4.9	76	6120	5.6	90	6850	6.3	107	7590	4.9	1.0	56	99	127	10.7		
			4.2	49	5410	4.8	59	6120	5.6	76	6850	6.3	90	7590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

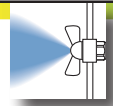
### MUNSTYCKSKOMBINATION FÖR SUG/SJÄLVTRYCK,

#### RUND DUSCH

\*Vid angivet tryck i bar.

Munst.-komb. Nr.	Munst. komb. består av Vätskem. och Luftmunst.	Tryckluft		Vätskeflöde (liter per minut)*							Duschens utbredning vid 20 cm sughöjd					
		Luft-tryck	Luft-flöde NI/min	Tryckhöjd (cm)			Sughöjd (cm)				Luft*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)	
				45	30	15	10	20	30	60						
SU170	Vätskemunstycke 6251000 + Luftmunstycke 1125	1.4	2971	-	-	12.9	7.2	-	-	-	2.1	13	26	38	8.8	
		1.75	3396	19.7	17.0	13.6	8.3	-	-	-	2.8	13	26	38	10.5	
		2.1	3821	20.1	17.4	14.4	9.1	5.3	-	-	4.2	13	26	38	13.4	
		2.8	4670	20.4	17.8	14.8	9.8	6.8	4.2	-	5.6	13	26	38	16.5	
		4.2	6368	20.8	18.5	15.9	11.0	8.3	5.7	1.5	7.0	13	26	38	19.5	
		5.6	8066	21.2	18.9	16.6	11.4	8.7	6.1	1.9	-	-	-	-	-	-
		7.0	9764	21.6	19.3	17.0	11.7	9.1	6.4	2.3	-	-	-	-	-	-

Se sidan F3 för uppgifter om munstyckskombinationer för sug/självttryck.



## 23412



1/4" BSPT eller NPY (inv.)  
gängad typ

## QJ25655



Rörklammerfäste som passar till  
1/2", 3/4", 1" rörstorlekar

## UTFÖRANDE

- 23412 ger en kostnadseffektiv torr dimma av hög kvalitet.
  - Genomsnittlig droppstorlek 15 mikron eller mindre.
  - Droppstorleken kan ändras för att möta specifika industriella behov genom att ändra förhållandet av tryckluft och vatten.
  - Underhållstiden kan minskas genom att den inbyggda backventilen, munstycket och den inbyggda silen är lätt åtkomliga, utan verktyg, för service.
  - Man kan använda PVC-rör och luftledningar för lågtryck.
  - Munstycket har relativt stort genomloppshål vilket minskar risken för igensättning.
- QJ25655 har rörklammerfäste som underlättar montering då flera dysor monteras utefter samma rör.
  - Man slipper kapa, gänga, svetsa och löda.
  - Fästet har en O-ring av Buna-N nitrilgummi som effektivt tätar mot röret.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

KOMPLETT DYSA		
<b>23412 - 1/4 - 20</b>		
Dys- kropp	Ansl. gänga	Vätske- munst. Diam.

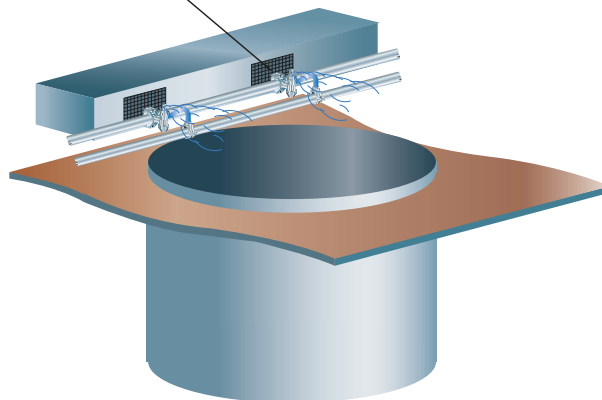
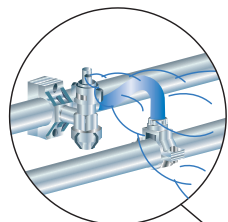
KOMPLETT DYSA		
<b>QJ25655 - 3/4 - 20</b>		
Dys- kropp	Rör- storlek	Vätske- munst. Diam.

BSPT-gängor, anges med ett "B" före dyskroppens gängstorlek.

## SPECIFIKATIONER

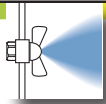
Dys- ansl. (tum)	AirJet Dimdysa Typ	Vätske- munstycke Nr.	Utlopps Diam. Nom. (mm)
1/4	23412	16	.41
		20	.51
		26	.66

Att passa på Rör- Storlek (tum)	AirJet Dimdysa Typ	Vätske- munstycke Nr.	Utlopps Diam. Nom. (mm)
1/2	QJ25655	16	.41
3/4		20	.51
1		26	.66



Luftbefuktning för att minska statisk laddning vid färgtillverkning.





## PRESTANDA

### 23412, QJ25655

\*Vid angivet tryck i bar.

Vatten-tryck	Vätskemunstycke Nr. 16 (0,41 mm Diam.)							
	Luftryck*							
	0.7	1.5	2	3	3.5	4	5	5.5
1.5†	4.5	4.2	-	-	-	-	-	-
	<b>42</b>	<b>71</b>	-	-	-	-	-	-
2	6.4	6.1	4.5	-	-	-	-	-
	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>96</b>	-	-	-	-	-
3	7.6	6.1	5.7	5.3	-	-	-	-
	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>93</b>	<b>119</b>	-	-	-	-
3.5	7.9	7.2	6.4	5.7	4.9	-	-	-
	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>119</b>	<b>142</b>	-	-	-
4	8.7	7.9	7.2	6.4	5.3	4.9	3.0	-
	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>116</b>	<b>142</b>	<b>164</b>	<b>193</b>	-
5	9.8	9.1	8.3	7.2	6.4	6.4	5.7	3.8
	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>113</b>	<b>139</b>	<b>161</b>	<b>190</b>	<b>215</b>
5.5	10.2	9.8	9.1	8.3	7.6	7.2	6.4	6.1
	<b>37</b>	<b>62</b>	<b>88</b>	<b>113</b>	<b>139</b>	<b>161</b>	<b>187</b>	<b>212</b>
6	11.0	10.6	9.8	9.1	8.3	7.6	7.2	7.2
	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>88</b>	<b>110</b>	<b>133</b>	<b>161</b>	<b>184</b>	<b>212</b>
7	11.7	11.4	10.6	9.8	9.1	8.7	8.3	8.3
	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>133</b>	<b>159</b>	<b>184</b>	<b>212</b>

### 23412, QJ25655

\*Vid angivet tryck i bar.

Vatten-tryck	Vätskemunstycke Nr. 20 (0,51 mm Diam.)							
	Luftryck*							
	0.7	1.5	2	3	3.5	4	5	5.5
1.5†	11.7	6.4	-	-	-	-	-	-
	<b>40</b>	<b>79</b>	-	-	-	-	-	-
2	13.6	7.9	6.4	-	-	-	-	-
	<b>37</b>	<b>71</b>	<b>102</b>	-	-	-	-	-
3	16.3	11.7	8.3	-	-	-	-	-
	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>96</b>	-	-	-	-	-
3.5	18.5	14.0	11.7	8.7	-	-	-	-
	<b>34</b>	<b>62</b>	<b>91</b>	<b>119</b>	-	-	-	-
4	-	16.3	14.0	11.7	8.3	-	-	-
	-	<b>59</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>142</b>	-	-	-
5	-	18.2	16.3	13.6	11.7	7.9	-	-
	-	<b>57</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>136</b>	<b>167</b>	-	-
5.5	-	20	18.5	15.9	14.0	11.7	8.3	-
	-	<b>54</b>	<b>76</b>	<b>102</b>	<b>130</b>	<b>159</b>	<b>190</b>	-
6	-	-	20	18.5	16.3	13.6	11.7	-
	-	-	<b>74</b>	<b>99</b>	<b>125</b>	<b>153</b>	<b>205</b>	-
7	-	-	22	20	18.2	16.3	14.0	11.7
	-	-	<b>71</b>	<b>93</b>	<b>122</b>	<b>150</b>	<b>167</b>	<b>205</b>

### 23412, QJ25655

\*Vid angivet tryck i bar.

Vatten-tryck	Vätskemunstycke Nr. 26 (0,66 mm Diam.)							
	Luftryck*							
	0.7	1.5	2	3	3.5	4	5	5.5
1.5†	12.5	6.8	-	-	-	-	-	-
	<b>37</b>	<b>68</b>	-	-	-	-	-	-
2	16.3	12.9	7.9	-	-	-	-	-
	<b>31</b>	<b>59</b>	<b>91</b>	-	-	-	-	-
3	-	17.0	13.6	9.1	-	-	-	-
	-	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>110</b>	-	-	-	-
3.5	-	20	17.4	14.0	9.5	3.4	-	-
	-	<b>51</b>	<b>76</b>	<b>102</b>	<b>133</b>	<b>167</b>	-	-
4	-	23	20	17.8	14.4	10.6	4.9	-
	-	<b>48</b>	<b>71</b>	<b>96</b>	<b>125</b>	<b>153</b>	<b>190</b>	-
5	-	-	23	21	18.2	15.1	11.4	6.4
	-	-	<b>68</b>	<b>93</b>	<b>119</b>	<b>144</b>	<b>175</b>	<b>210</b>
5.5	-	-	26	23	21	18.2	15.5	11.7
	-	-	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>116</b>	<b>142</b>	<b>167</b>	<b>198</b>
6	-	-	28	26	24	21	18.9	16.3
	-	-	<b>62</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>136</b>	<b>159</b>	<b>187</b>
7	-	-	30	28	26	24	22	18.9
	-	-	<b>59</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>130</b>	<b>156</b>	<b>181</b>

†I applikationer där vätsketrycket är under 2 bar, bör man byta ut originalbackventilen mot backventil 21950-20-NYB.

För varje rad visar siffror i normal stil finfördelat vatten i l/tim vid ett vattentryck i bar.

Siffror i fet stil visar förbrukad tryckluft i NI/min vid tryck i bar.

AirJet dimdysa har en horisontell kastlängd av 4.5 m som blir ungefär 2.4 m bred med en tjocklek av 0.9 m.

- Värdena i de blå fälten visar på optimal evaporation vid normala förhållanden, när centrum av duschen är 1.5 m från lägre ytor.
- Värdena i de röda fälten kan behöva 3 m för evaporation. Andra värden kan användas när man har högre värme, högre lufthastigheter eller när en lätt fuktning av ytor tillåts.





## UTFÖRANDE

- Pneumatisk finfördelning i stora mängder med hög effektivitet.
- Ger en torr, förändringsbar dimma av hög kvalitet med tryckmatning på vätskan.
- Ideala för stora konstruktioner och områden med hög luftomsättning.
- Styrts av en droppsäker tryckluftstyrd avstängningsventil för vätskan.
- Vätskan förhindras automatiskt att börja spruta tills det att lufttrycket är tillräckligt högt för finfördelning.
- Den droppsäkra ventilen förenklar sytemkonstruktion och reglering samt förbättrar prestandan.
- Dysan arbetar med normalt vattentryck som finns i kommunala vattensystem och därmed elimineras behovet av dyra högtryckspumpar för vattnet.
- Tryckluftbehovet motsvarar en luftkompressor med ett flödesområde som är lämpligt för applikationen.
- Behovet av underhåll är minimalt.
- Munstycket med flat dusch har ett stort genomloppshål som minskar risken för igensättning.
- Munstyckena och den inbyggda silen kan snabbt och enkelt tas bort för hand om behov av rengöring skulle uppstå.
- Munstyckena är gjorda av mässing, ventil och dyskropp av polymer.
- Arbetstryck upp till 7 bar med ett minsta lufttryck av 1.7 till 2.5 bar.
- AirJet dimdysa finns även med rörklammerfäste (typ 45269) för snabbt och enkelt montage på vätskeledningar.

### 45265



1/4" BSPT eller NPT (inv)

### 45269



Rörklammerfäste för 1/2" till 1" rör

## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Evaporativ kylning
- Dimning
- Luftbefuktning
- Sprutning av insekticider
- Uppdrivning av plantor

## SE ÄVEN

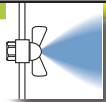
- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Filter
- För 23412 och QJ25655, begär Datablad 23412 och 25635
- För 45265 och 45269, begär Datablad 45265-1-2 och 45269-1-2

## SPECIFIKATIONER

Dysanslutning (tum)	AirJet Dimdysa Typ	Vätskemunstycke Nr.	Utlopps Diam. Nom. (mm)
1/4	45265	16.0	.41
		20	.51
		26	.66

Att passa på Rörstorlek (tum)	AirJet Dimdysa Typ	Vätskemunstycke Nr.	Utlopps Diam. Nom. (mm)
1/2	45269	16.0	.41
3/4		20	.51
1		26	.66





# DRIPSAFE™ AirJet® DIMDYSA, SPECIELLA ÄNDAMÅL

**F**

## PRESTANDA

### 45265, 45269

\*Vid angivet tryck i bar.

Vatten-tryck	Vätskemunstycke Nr. 16 (0,41 mm Diam.)							
	Luftryck*							
	0.7	1.5	2	3	3.5	4	5	5.5
1.5	4.5	4.2	–	–	–	–	–	–
	<b>42</b>	<b>71</b>	–	–	–	–	–	–
2	6.4	5.7	4.5	–	–	–	–	–
	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>96</b>	–	–	–	–	–
2.8	7.6	6.4	5.7	5.3	–	–	–	–
	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>93</b>	<b>119</b>	–	–	–	–

### 45265, 45269

\*Vid angivet tryck i bar.

Vatten-tryck	Vätskemunstycke Nr. 20 (0,51 mm Diam.)							
	Luftryck*							
	0.7	1.5	2	3	3.5	4	5	5.5
1.5	11.7	6.4	–	–	–	–	–	–
	<b>40</b>	<b>79</b>	–	–	–	–	–	–
2	13.6	7.9	6.4	–	–	–	–	–
	<b>37</b>	<b>71</b>	<b>102</b>	–	–	–	–	–
2.8	16.3	11.7	8.3	–	–	–	–	–
	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>96</b>	–	–	–	–	–

### 45265, 45269

\*Vid angivet tryck i bar.

Vatten-tryck	Vätskemunstycke Nr. 26 (0,66 mm Diam.)							
	Luftryck*							
	0.7	1.5	2	3	3.5	4	5	5.5
1.5	12.5	6.8	–	–	–	–	–	–
	<b>37</b>	<b>68</b>	–	–	–	–	–	–
2	16.3	12.9	7.9	–	–	–	–	–
	<b>31</b>	<b>59</b>	<b>91</b>	–	–	–	–	–
2.8	–	17.0	13.6	9.1	–	–	–	–
	–	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>110</b>	–	–	–	–

För varje rad visar siffror i normal stil finfördelat vatten i l/tim vid ett vattentryck i bar.

Siffror i fet stil visar förbrukad tryckluft i NI/min vid tryck i bar.

1. Värdena i blå fält visar på optimal evaporation vid normala förhållanden, när centrum av duschen är 1.5 m från lägre ytor.
2. Värdena i de röda fälten kan behöva 3 m för evaporation. Andra värden kan användas när man har högre värme, höga lufthastigheter eller när en lätt fuktning av ytor tillåts.
3. AirJet dimdysa har en horisontell kastlängd av 4,5 m och blir där ungefär 2,4 m bred med en tjocklek av 0,9 m.

PNEUMATISK  
FINFÖRDELNING

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

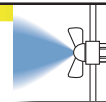
KOMPLETT DYSA		
<b>45265 - 1/4 - 16</b>		
Dys- kropp	Ansl. gänga	Vätske- munst. Diam.

KOMPLETT DYSA		
<b>45269 - 1/2 - 16</b>		
Dys- kropp	Rör- storlek	Vätske- munst. Diam.

BSPT-gångor, anges med ett "B" före dyskroppens gängstorlek.



**Spraying Systems Sverige AB**  
Experts in Spray Technology



## UTFÖRANDE

- Komplet utrustning för luftbefuktning, utom rör och elledningar.
- Med dysenhet 1/4JH får man en automatisk och effektiv fuktreglering till låg anläggnings- och driftskostnad.
  - Dysorna arbetar antingen med tryckluft som suger vatten från en flottörlåda, sugmatning, eller med vattentillförsel genom tryck.
  - Denna dysa ger en fin dimma för snabb evaporering och effektiv luftbefuktning.
  - För information om munstycks kombinationer för sug/självttryck, se sidorna F23 till F24.
- Dysenhet 1/4JT är avsedd för tryckmatning av vätskan, ger en automatisk och effektiv luftbefuktning med låga anläggnings- och driftkostnader.
  - Lämplig för system med vatten under tryck.
  - Dysan har inbyggda filter för tryckluft och vatten plus en backventil för vattnet.
  - Dysan ger en fin dimma för snabb evaporering och effektiv luftbefuktning.
  - För information om munstycks kombinationer för tryck, se sidorna F9 till F22.
- Befuktningseenhet 45400 är en komplett enhet för luftbefuktning, lämplig till att spruta avjoniserat vatten.
  - Enkel att montera på en vägg eller att använda i applikationer som inte har ventilationskanaler.
  - Tryckluftregulator med manometer, magnetventil för 24 VDC samt tryckluftfilter är inkluderade i enheten.
  - Monteringskonsoller är också med i paketet.
  - Vikt 4.4 kg.
  - Varje munstycks kombination ger ett vattenflöde från 1,2 l/tim vid lufttryck av 0.7 bar till 3,0 l/tim vid lufttryck av 4 bar.
- YMF MiniFogger® III är kompakt och därför mycket lämplig för luftbefuktning där det är begränsat med utrymme.
  - Finns i val av ett till fyra rostfria munstycks kombinationer som ger en stor variation av flöden och droppstorlekar. Teflon setup is also available.
  - Varje munstycks kombination ger ett vattenflöde från 1.0 till 3.0 l/h, och luftflöden mellan 30 till 35 NI/min vid 3.0 bar.
  - Enheten kan monteras på ställen som är svåra att nå, på centralrör, på en vägg eller i taket.
  - Vikt från 210 g för enhet med en dysa till 250 g för enhet med fyra dysor.
  - Bygghöjd 115 mm.
  - Dyskroppen, dysmuttrar och tank är gjord av korrosionsresistent polypropylene och munstycks kombinationer och anslutningar är gjorda av rostfritt stål.
  - Materialen är lämpliga för avjoniserat vatten.
- Dysa 46215-008 ger en finfördelad dusch utan inblandning av tryckluft.
  - Ger en ihålig konisk dusch.
  - Dysan behöver ett minsta tryck av 31 bar.
  - Största arbetstryck är 69 bar.

### 1/4JH



Anslutning ar för sugmatning  
1/4" BSPT eller NPT inlopp

### 45400



1/4" BSPT eller NPT (inv)

### YMF



MiniFogger III  
1/4" BSPT eller NPT (inv.)  
luft och vätskeanslutning

### 46215-008



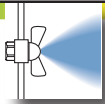
1/8" BSPT eller NPT (utv.)  
dimdysa

### 1/4JT



Anslutningar för tryckmatning  
1/4" BSPT eller NPT inlopp





# DYSOR FÖR LUFTBEFUKTNING OCH KOMPLETTA ENHETER



## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN



- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätsketryckregulatorer
- För 1/4JH pneumatisk dysa för sugmatning, begär Datablad 10188
- För 1/4JT pneumatisk dysa för tryckmatning, begär Datablad 2843
- För 45400 luftbefuktningseenhet, begär Datablad 45400
- För YMF MiniFogger® III, begär Datablad YMF

## PRESTANDA

### YMF MINIFOGGER III

Munst. Nr.	Munstycks Diameter (mm)	Data per dysa (lufttryck 3 bar)			
		Vätskeflöde l/tim	Luft flöde Nl/min	Medel-droppstorlek (mikron)*	Sprutlängd (m)
SU2.5N	0.54	2.5	35	8.5	2.7

\*Sauter Medel Diameter  
0.1 MPa = 1 bar

### 45400

Finfördeln.-luft		Vatten flöde
Lufttryck bar	Luft flöde Nl/min	l/tim
.7	10.7	1.2
1.4	16.1	1.6
2	20.9	2.0
2.8	25.9	2.3
3.5	31.0	2.7
4	36.7	3.0

### 46215-008

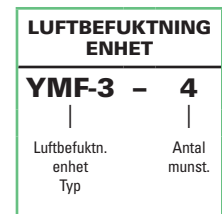
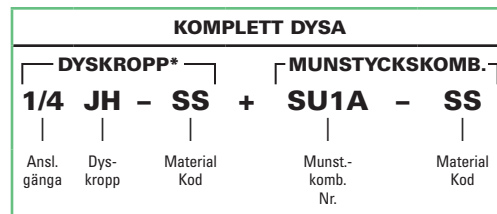
Tryck bar	Vätskeflöde l/tim
35	3.6
41	3.8
48	4.2
55	4.5
62	4.7
69	4.9

- A – Flottörlåda med flottörventil
- B – TW vätskefilter
- C – Pneumatisk dysa
- D – Monteringssats
- E – Rörhållare
- F – Tryckluftfilter
- G – Tryckluftregulator med manometer
- H – Magnetventil
- I – Manöverrelä
- J – Hygrostat

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa				
		JH	JT	45400	YMF	46215
Dyskroppar						
Mässing	(ingen)					•
Nickelpläterad mässing	(ingen)	•	•			
Kynar®	KY			•		
SS 2346/EN 1.4305	SS	•	•			
Luft/Vätskemunstycke						
Nickelpläterad mässing	SSBR	•	•			
Luftmunstycke av nickelpl. mässing och vätskemunst. av rostfr. st. EN 1.4305	SSBR	•	•			
Kynar (PVDF)	KY			•		
SS 2346/EN 1.4305	SS	•	•		•	
PTFE	TEF				•	

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL



\*Inkluderar överfallsmutter och tätning.

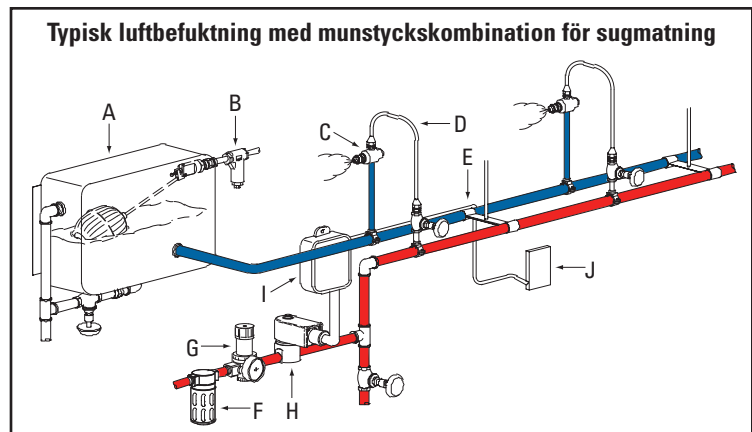
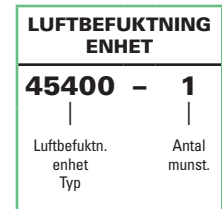
BSPT-gångor, anges med ett "B" före dyskroppens gängstorlek.

För att beställa endast munstyckskombination, använd beteckningen samt materialkod: SU1A-SS.

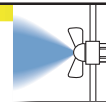
För att endast beställa vätskemunstycke, använd beteckningen från flödestabell samt materialkod: 1650-SS.

För att endast beställa luftmunstycke, använd beteckningen från flödestabell samt materialkod: 64-SS.

För att beställa dysa utan munstyckskombination, ange anslutning, dyskropp samt materialkod: 1/4JH-SS.







## UTFÖRANDE

- 2335-SE monteringsats för dysa, består av ett rakt och ett böjt rör med nipplar, ventil och rörklammer.
  - Levereras omonterad.
- 11438-85 hygrostat, kan ställas in för luftbefuktning inom nivåerna 20% till 95% RH.
  - Största omgivande temperatur 52°C. 24V likspänning; 110V eller 220V växelspänning. Största höjd 15 cm.
- 11438-95 manöverrelä, har inbyggd transformator som ger lågspänning till hygrostatkretsen.
  - 2-tråds 24V, 115V AC. Max omgivningstemperatur 46°C.
- 55089 elektrisk hygrostat, vars LCD-skärm ger snabba avläsningar från 1% till 99% RH med en repeterbarhet av ±5%.
  - Arbetstemperaturens område från 0°C till 71°C.
  - 24V (DC eller AC).
- 45604 flottörventil, ingår i flottörlåda 45600 för att hålla en förinställd nivå i tanken.
  - Gjord av ABS-plast, rostfritt stål EN 1.4301 polypropen med fiberbricka och låsmutter av mässing.
- 55400 ventilpaket, är enkel att installera och använda – anslut till befintliga tryckluft- och vattenledningar.
  - Panelen som är klassad enligt NEMA typ 4, är helt avtätad för att förhindra fuktskador.
  - Säkerhetstänkande tryggar att ingen skada uppstår på produkten ifall det skulle ske ett oavsiktligt utsläpp av vatten.
  - Kan fås med komponenter av rostfritt stål för att användas med avjoniserat vatten.
  - Separata anslutningar för finfördelningsluft och manöverluft med fördröjningsrelä säkerställer finfördelningen.
- 2202 rörhållare, ger lämpligt avstånd mellan luft och vätskeledningar. Anpassat för 1/2" rör.
  - Hållaren hålls med en gängad stång med mutter (ingår ej) för vertikal justering.
  - Gjord av gjuten aluminium. 10 cm delning mellan rören.
  - Att användas med monteringsats 2335-SE.

## OPTIMERINGSRÅD

- Se sidan F2 för optimeringsråd.

## SE ÄVEN



- Tillbehör
  - Tryckluftfilter
  - Tryckluftregulatorer
  - Vätskestryckregulatorer
  - Manometrar
  - Magnetventiler
  - Vätskefilter
- Sektion L, Tillbehör
- För 2335-SE monteringsats, begär Datablad 2335-SE
- För 55089 elektrisk hygrostat, begär Datablad 55089

### 2335-SE



Monteringsats

### 11438-85



Hygroskop

### 11438-95



Manöverrelä

### 55089



Elektrisk hygroskop

### 45604



Flottörventil

### 45600



Flottörlåda

### 55400



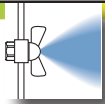
Ventilpanel

### 2202



Rörhållare





## TILLBEHÖR FÖR DYSOR MED PNEUMATISK FINFÖRDELNING

**F**

### UTFÖRANDE

- Tryckbehållare 22140 uppfyller ASME® tryckkärlsnormer och OSHA säkerhetsföreskrifter.
  - Tillverkad av rostfritt stål EN 1.4301.
  - I enheten ingår en tryckluftregulator med manometer, säkerhetsventil enligt ASME föreskrifter, avluftningsventil samt ventiler för luftinlopp och vätskans utlopp.
  - Behållarna finns i storlekarna 3,8 - 7,6 - 18,9 och 38 liter.
  - Tryckluftsutloppet och vätskeutloppet har 1/4" BSPT eller NPT anslutning.
  - Största arbetstryck 9,5 bar vid 38°C.
  - 22140 har anslutningar gjorda av mässing och locktätning av EPR.
- 38180 svivelkoppling med rörklammer underlättar installationer och underhåll av pneumatiska dysor och sprutpistoler.
  - Anslutningens utförande gör att kostnader minskas genom att eliminera kapning, gängning, svetsning och lödning samt avpassning av kopplingar och nipplar.
  - Rekommenderas för tryck upp till 17 bar i vätske- och tryckluftledning.
  - Passar för 1/2", 3/4" eller 1" rör eller liknande yttre mått. 1/4" BSPT eller NPT (utv) anslutning.
  - Nickelpläterad mässing med galvaniserade klammer eller helt av rostfritt stål.
- 39273, 39275 nivåvakter, visar om vätskenivån blivit låg i tryckbehållaren.
  - Nivåvakt 39273 används till 18 och 38 liters tankar med 1/4" BSPT eller NPT (inv) gänga.
  - Nivåvakt 39275 används till 4 och 8 liters tankar med 1/4" BSPT eller NPT (inv) gänga.
  - Nivåvakterna är försedda med U.L. godkänd flottörbrytare, snabb ifrånkoppling och 3 m PVC-klädd kabel.
  - Gjord av mässing med flottör av Buna-N eller helt gjord av rostfritt stål.
- Värmeband 39272 för tankvärmning ger alltifrån 3°C till 33°C temperaturökning, allt beroende på tankstorlek och antal band som tillsätts.
  - Gjord av silikongummi som är glasfiberförstärkt för att öka styrka, flexibilitet och korrosionsmotstånd.
  - Försedd med snabbblås och inbyggd termostat för reglering av temperaturen.
  - Banden finns i två storlekar, passande på tankdiametrarna 289 och 305 mm.
- Snabbkoppling 38673 för plastslang ger snabb och enkel anslutning för pneumatiska dysor.
  - Gjord av nickelpläterad mässing för hållbarhet med O-ring av Buna-N.
  - Kopplingarna finns med anslutningarna 1/8", 1/4" eller 3/8" BSPT eller NPT (utv), för slangar med yttre måtten 1/4", 3/8" och 1/2".
- Koppling 45592 är av skärningstyp för att användas med högre tryck.
  - Kopplingen gjord av rostfritt stål EN 1.4436, är av hållbart utförande och kan enkelt tas isär för rengöring.
  - Den finns med anslutningarna 1/8", 1/4" eller 3/8" BSPT eller NPT för 1/4", 3/8" eller 1/2" rör.
- 38691 och 38692 är starka och halvstyva nylonslangar att användas med koppling 38673.
  - Slangen är beständig mot nötning samt dimensionsstabil, finns längderna 3,6 m, 7,5 m och 15 m.
  - Största arbetstryck är 17 bar vid temperaturområdet -40°C till +20°C.
  - 38691 har 1/4" ytterdiameter.
  - 38692 har 3/8" ytterdiameter.



## TILLBEHÖR FÖR DYSOR MED PNEUMATISK FINFÖRDELNING



22140

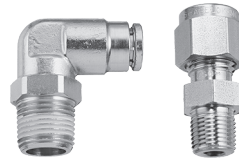


Tryckbehållarenhet

38180

Svivelkoppling med  
rörklammer39273 OCH  
39275

Nivåvakt

38673 OCH  
45592

Röranslutningar

39272



Band för tankvärmning

### OPTIMERINGSRÅD



- Se sidan F2 för optimeringsråd.

### SE ÄVEN



- För 22140 tryckbehållare, begär Datablad 22140
- För 38180 svivelkoppling, begär Datablad 38180
- För 39273, 39275 nivåvakter, begär Datablad 39275 och 39273
- För 39272 tankvärmningsband, begär Datablad 39272
- För 38673, begär Datablad 38673
- För 45592 skärningskoppling, begär Datablad 45592
- För 38691 och 38692, begär Datablad 38691 och 38692

