

## ÖVERSIKT

Dysor för hydraulisk finfördelning finns i två utföranden.

**Standard Dysor:** Dysor i metall med vanlig traditionell rörgänga.

**Dysor med överfallsmutter:** De består av en dyskropp med löstagbart munstycke. Med hjälp av överfallsmuttern förenklas byte av munstycket och tiden för underhåll och service blir mycket kortare. Vid byte och eller rengöring av munstycket så kan dyskroppen fortfarande sitta kvar på röret eller sprutrampen.

• **UniJet® Dysor:**

- Det går snabbt och enkelt att byta munstycket. Skruva av överfallsmuttern, byt ut munstycket och skruva på överfallsmuttern igen.
- Finns i olika metallmaterial.

Dessa munstycken betecknas UniJet på följande sidor. Till UniJet munstyckena finns en rad olika typer av dyskroppar, fästen, adaptrar, pluggar, filter, backventiler, brickor med mera. I sektion L, Tillbehör, finns mer information om allt detta.

## HYDRAULISK FINFÖRDELNING INNEHÅLLSFÖRTECKNING

### Normal Spridningsvinkel

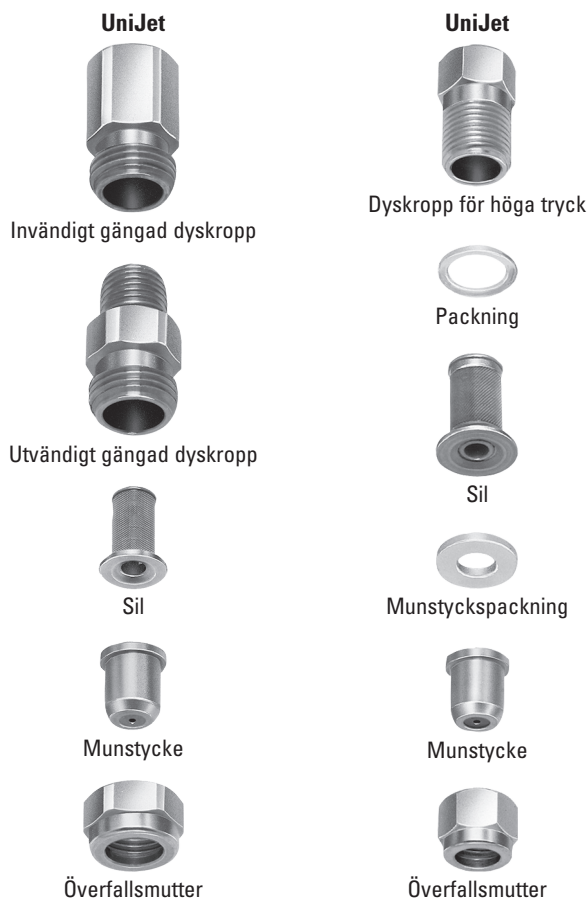
Hydraulisk Finfördelningsdysor.....	E3
UniJet Dysor.....	E6

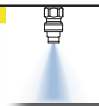
### Stor Spridningsvinkel

Hydraulisk Finfördelningsdysor.....	E9
FogJet® Dysor.....	E11
Dimdysor.....	E14

### Liten Spridningsvinkel

FogJet Dysor.....	E15
-------------------	-----





## OPTIMERINGSRÅD

- Med detta dysssystem kan man på ett enkelt sätt hålla nere tider och kostnader för underhåll. Dyskroppen kan vara kvar på rampen - endast munstycket behöver bytas.
- Använd en sil för att minska risken för igensättning och på så sätt bibehålla munstyckets prestanda.
- En kulle gör det enkelt att justera in dysans sprutriktning.
- Upprätta schema för ett regelbundet kontroll och underhållsarbete som bygger på den specifika dysapplikationen.

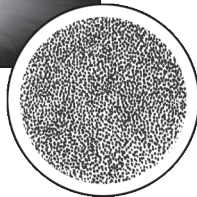
De viktigaste delarna att kontrollera är:

- Optisk kontroll av sprutduschen. Ett slitet utloppshål i denna typ av dysa innebär att den jämna koniska sprutbildens förstörs. Stråk, med mer eller mindre vätska, kommer att uppstå i duschen. Vissa sektioner kommer att få mer vätska, medan andra mindre eller ingen vätska alls. Det kan också innebära att större delen av sprutduschens vätska hamnar i mitten.
- Mät flödet vid ett visst tryck och jämför värdena för att på så sätt kunna upptäcka fel. Skadade och uppslitna munstycksutlopp ger en försämrad sprutbild. Det resulterar också ofta i att sprutduschens droppar blir större. Större droppar innebär en sämre dimbildning och även att kontaktytorna mellan vätskan och omgivningen blir mindre, vilket i sin tur kan bidra till exempelvis sämre kyleffekt.

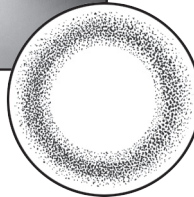
### Inspektion av Sprutbild



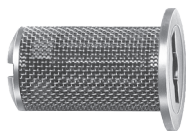
Hydraulisk  
finfördelning fylld  
konisk dusch



Hydraulisk  
finfördelning med  
ihålig kon



### Silar



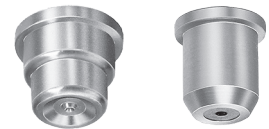
### UniJet® Dysor med Utbytbara Munstycken



T inv. gängad kropp eller

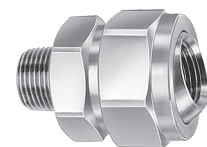


TT utv. gängade kroppar



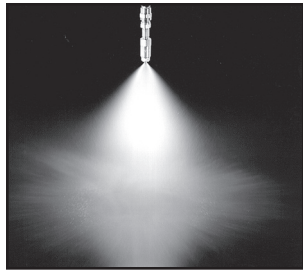
UniJet munstycken

### Justerbara kulleder





# DYSOR FÖR HYDRAULISK FINFÖRDELNING, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL



## UTFÖRANDE

- Den fina duschen av mycket små droppar uppnås med hjälp av endast väsketrycket - ingen tryckluft används.
- Den ofta dimliknande duschen är i form av en jämnt formad ihålig kon.
- Ger en jämn spridning över ett stort tryckområde.
- Finns för väggmontage, som skottgenomgång, exempelvis för montage in i rörledningar eller behållare.
- Munstycksinsater och virvelbildare går lätt att demontera för inspektion eller rengöring.
- De flesta kan försees med inbyggd sil.

### LN



Med filter  
1/4" BSPT eller NPT (inv)

### LNN



Med filter  
1/4" BSPT eller NPT (utv)

### LND



För väggmontage  
Med filter  
1/4" BSPT eller NPT (inv)  
med 1/2" NPT (utv)  
väggmontage gänga

### LNND



För väggmontage  
Med filter  
1/4" BSPT eller NPT (utv)  
med 1/2" NPT (utv)  
väggmontage gänga

### N



1/4" BSPT eller NPT (inv)

### NN



1/4" BSPT eller NPT (utv)

### M



Med urtagbar virvelbildare  
1/4" BSPT eller NPT (utv)

## OPTIMERINGSRÅD

- Se även sidan E2 för mer information.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Evaporativ kylning
- Befuktning
- Dimbildning
- Gaskylning

## SE ÄVEN

- Tillbehör
  - Kulleder
  - Backventiler
  - Manometrar
  - Tryckregulatorer
  - Överströmningsventiler
  - Magnetventiler
  - Filter



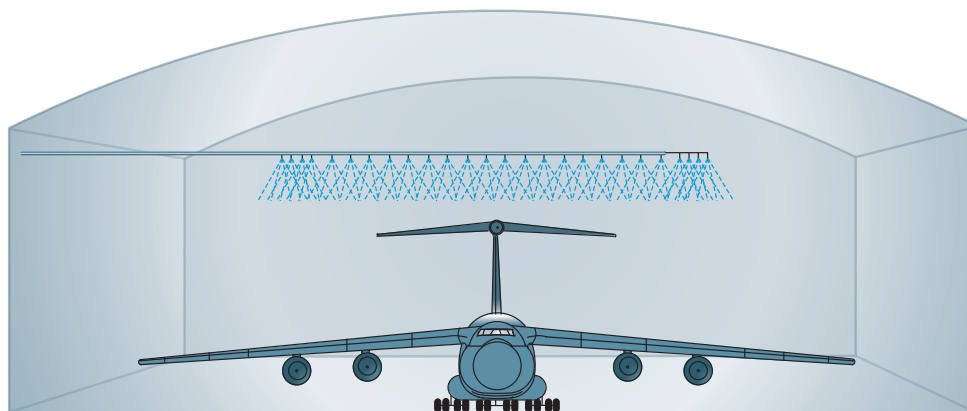


## PRESTANDA

\*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga BSPT	Typ av Dysa							Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Virvel bildare	Kapacitet (liter per timme)*								Spridn. vinkel (°)*			
	LN	LNN	LND	LNND	N	NN	M				2	3	4	7	15	20	35	45	80	3	6	20
1/4	•	•						.30	.41	106	–	–	–	–	–	3.1	4.0	4.6	6.1	–	–	51
	•	•						.40	.41	108	–	–	–	–	–	4.1	5.4	6.1	8.2	–	–	58
	•							.50	.41	109	–	–	–	–	4.4	5.1	6.7	7.6	10.2	–	–	63
	•	•	•	•	•	•	•	.60	.41	206	–	–	–	3.6	5.3	6.1	8.1	9.2	12.2	–	35	65
	•	•	•	•	•	•	•	1	.51	210	–	3.9	4.6	6.0	8.8	10.2	13.5	15.3	20	45	62	72
	•	•	•	•	•	•	•	1.5	.51	216	4.8	5.9	6.8	9.0	13.2	15.3	20	23	31	65	70	72
	•	•	•	•	•	•	•	2	.71	216	6.4	7.9	9.1	12.1	17.7	20	27	31	41	70	75	77
	•	•	•	•	•	•	•	3	.71	220	9.7	11.8	13.7	18.1	26	31	40	46	61	65	70	73
	•	•	•	•	•	•	•	4	1.1	220	12.9	15.8	18.2	24	35	41	54	61	82	72	81	84
	•	•	•	•	•	•	•	6	1.1	225	19.3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81
	•	•	•	•	•	•	•	8	1.5	225	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91
	•	•	•	•	•	•	•	10	1.6	420	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86
	•	•	•	•	•	•	•	12	1.9	420	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85
	•	•	•	•	•	•	•	14	1.9	421	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90
						•	•	16	2.2	421	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88
	•	•	•	•	•	•	•	18	1.9	422	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86
	•						•	20	2.1	422	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80
•	•	•	•	•	•	•	22	1.9	625	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75	
•	•	•	•	•	•	•	26	2.2	625	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77	

Maximalt användningstryck beror på material och användningsområde. Kontakta oss för ytterligare information.



Hydrauliska atomiseringsdysor används för att simulera  
flygning vid havsnivå vid testning av flygplan.





# DYSOR FÖR HYDRAULISK FINFÖRDELNING, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL



## MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Dyskropp Nyckelv. (mm)	Hållare Nyckelv. (mm)	Net Vikt (kg)
	LN (inv)	49.5	20.6	17.5	.09
	LNN (utv)	54	20.6	17.5	.09
	LND (inv)	47.5	20.6 dia.	17.5	.08
	LNND (utv)	51.5	20.6 dia.	17.5	.08
	N (inv)	33.3	17.5	17.5	.04
	NN (utv)	35.5	17.5	17.5	.04
	M (utv)	21.5	14.3	-	.01

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa						
		LN	LNN	LND	LNND	N	NN	M
Mässing	(ingen)	●	●	●	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●	●	●	●
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●			●	●	●
Polyvinylklorid	PVC					●		●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

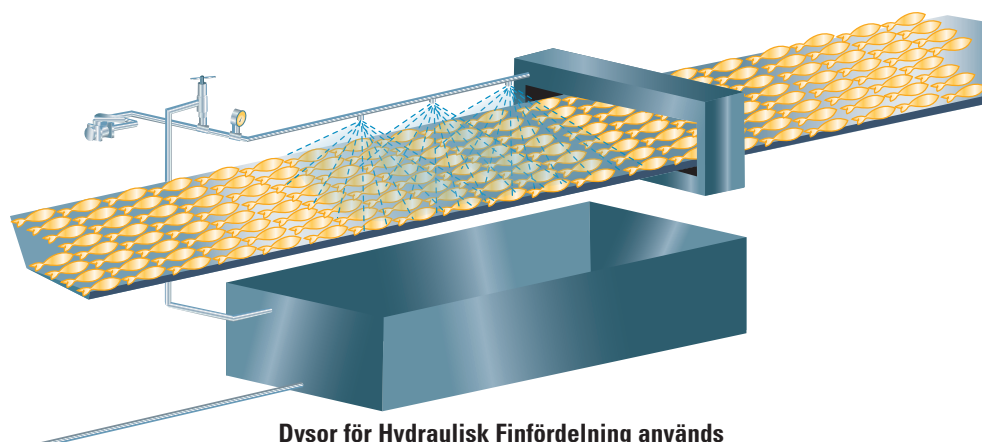
## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
<b>1/4</b>	<b>LN</b>	<b>-</b>	<b>SS</b>
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

För att få BSPT-gänga så lägger man till "B" före anslutningsgängan.

Om filter önskas på M dysan, ange ML som typ av dysa.

DYSOR FÖR FINFÖRDELAD DUSCH



Dysor för Hydraulisk Finfördelning används för att befukta bröd på en rullbana.





## UTFÖRANDE

- Mycket finfördelad sprutdusch i form av en ihålig kon enbart genom vätsketryck - ingen tryckluft används.
- Jämn spridning i ett stort urval av flöden och tryck.
- Mycket små droppar som mest kan liknas med dimma.
- Enbart munstycket behöver bytas - vilket innebär korta stilleståndstider och lägre kostnader.
- TN-munstyckena ger extra god finfördelning vid relativt låga tryck och små flöden.

- Munstyckets utloppsdel och virvelbildare kan plockas bort för kontroll och rengöring, samt en sil som är lätt att byta vid behov.
- Stort urval av sinsemellan utbytbara munstycken, dyskroppar och material.
- Tillbehör till UniJet dyssystem:
  - Dyskropp, nätsil, munstycke, överfallsmutter.
  - Dyskropp för höga tryck, packning, nätsil, munstyckspackning, munstycke, överfallsmutter för höga tryck.

## UNIJET DYSKROPPAR

- T inv. gängad eller TT utv. gängad ansl.



T inv. gängad dyskropp eller



UniJet dyskropp för höga tryck med inv. gänga



TT utv. gängad kropp



Packning



Sil



Sil



Munstyckspackning



Munstycke



Munstycke



Överfallsmutter



Överfallsmutter för höga tryck

## UNIJET MUNSTYCKEN

En typisk UniJet kombination med TN munstycke kan bestå av T inv. gängad kropp eller TT utv. gängad, nätsil, munstycke och överfallsmutter. En typisk UniJet kombination med TN-SSTC munstycke kommer att bestå av UniJet högtryckskropp med inv. gänga, packning, nätsil, munstyckspackning, munstycke och överfallsmutter för höga tryck.

### TN



Fin/hålkonsmunstycke

### TN-SSTC



Högtrycksmunstycke med insats av hårdmetall

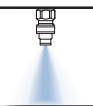
## OPTIMERINGSRÅD

- Se även sidan E2 för mer information.

## ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

- Evaporativ kylning
- Gaskylning
- Luftbefuktning
- Dimning
- Fuktning





## PRESTANDA

### TN

\*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Virvel bildare	Kapacitet (liter per timme)*									Spridn. vinkel (°)*		
				2	3	4	7	15	20	35	45	80	3	6	20
1/4	.30	.41	106	-	-	-	-	-	3.1	4.0	4.6	6.1	-	-	51
	.40	.41	108	-	-	-	-	-	4.1	5.4	6.1	8.2	-	-	58
	.60	.41	206	-	-	-	3.6	5.3	6.1	8.1	9.2	12.2	-	35	65
	1	.51	210	-	3.9	4.6	6.0	8.8	10.2	13.5	15.3	20	45	62	72
	1.5	.51	216	4.8	5.9	6.8	9.0	13.2	15.3	20	23	31	65	70	72
	2	.71	216	6.4	7.9	9.1	12.1	17.7	20	27	31	41	70	75	77
	3	.71	220	9.7	11.8	13.7	18.1	26	31	40	46	61	65	70	73
	4	1.1	220	12.9	15.8	18.2	24	35	41	54	61	82	72	81	84
	6	1.1	225	19.3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81
	8	1.5	225	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91
	10	1.6	420	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86
	12	1.9	420	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85
	14	1.9	421	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90
	18	1.9	422	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86
22	1.9	625	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75	
26	2.2	625	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77	

Andra typer av anslutningskroppar kan finnas. Kontakta oss för ytterligare information.

## MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	T+TN	50	21	.07
	TT+TN	50	21	.06
	T+TN-SSTC	50	21	.07
	TT+TN-SSTC	50	21	.06

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

UNIJET KOMPLETT DYSA						
DYSKROPP			+	MUNSTYCKE		
1/4	T	SS		TN	SS	10
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.
DYSKROPP			+	MUNSTYCKE		
1/4	TT	SS		TN	SSTC	10
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.

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



## PRESTANDA

## TN-SSTC

\*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Storlek Nr	Utlöpss Diam. Nom. (mm)	Kapacitet (liter per timme)*					Ungefärlig Sprutbildsdiam. (vid 30 cm avstånd) (cm)
			25	50	80	100	140	
1/4	.60	.41	6.8	9.7	12.2	13.7	16.2	7.6
	.80	.34	9.1	12.9	16.3	18.2	22	7.6
	.90	.41	10.3	14.5	18.3	21	24	7.6
	1	.51	11.4	16.1	20	23	27	8.9
	1.5	.51	17.1	24	31	34	40	8.9
	1.8	.64	21	29	37	41	49	11.4
	2	.71	23	32	41	46	54	11.4
	3	.71	34	48	61	68	81	15.2
	4	1.1	46	64	82	91	108	20.3
	6	1.1	68	97	122	137	162	25.4
	8	1.5	91	129	163	182	216	30.5
	9	1.5	103	145	183	205	243	35.6
	10	1.6	114	161	204	228	270	40.6
	12	1.9	137	193	245	274	324	45.7
	14	1.9	160	226	285	319	378	35.6
	15	2.1	171	242	306	342	405	40.6
	16	2.2	182	258	326	365	432	45.7
	18	1.9	205	290	367	410	485	40.6
20	2.1	228	322	408	456	539	45.7	
22	1.9	251	355	449	501	593	30.5	
24	2.1	274	387	489	547	647	33	
26	2.2	296	419	530	593	701	35.6	

Sprutbildens diameter är baserad på en vätska med en viskositet av 20 sekunder genom nr 3 Zahn Cup och spruttrycket 110 bar.

Täckningen varierar med viskositeten och trycket. Flödena är baserade på vatten.

Andra anslutningskroppar kan finnas. Kontakta oss för ytterligare information.

## MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke	
		TN	TN-SSTC
Mässing	(ingen)	●	
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

## SE ÄVEN

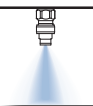


## • Tillbehör

- Justerbara kulleder
- Backventiler
- Manometrar
- Tryckregulatorer
- Överströmningsventiler
- Avstängningsventiler
- Magnetventiler
- Split-Eyelet rörklammer
- Filter







# HYDRAULISKA FINFÖRDELNINGSDYSOR, STOR SPRIDNINGSVINKEL



## UTFÖRANDE

- Den fina duschen av mycket små droppar är i form av en jämnt formad ihålig kon och uppnås med hjälp av enbart vätsketrycket.
- Jämn spridning med ett stort urval av flöden, vid olika vätsketryck.
- Små droppar som bildar en dimliknande dusch.
- Munstycksinsats och virvelbildare är lätt demonterbara för kontroll och rengöring.

## LN-W



Med filter  
1/4" BSPT eller NPT (inv)

## LNN-W



Med filter  
1/4" BSPT eller NPT (utv)

## OPTIMERINGSRÅD

- Se även sidan E2 för mer information.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Evaporativ kylning
- Befuktning
- Dimbildning

## N-W



1/4" BSPT eller NPT (inv)

## NN-W



1/4" BSPT eller NPT (utv)

## SE ÄVEN

- Dysor för Pneumatisk Finfördelning



# HYDRAULISKA FINFÖRDELNINGSDYSOR, STOR SPRIDNINGSVINKEL



## PRESTANDA

### LN-W, LNN-W, N-W, NN-W

\*Vid angivet tryck i bar.

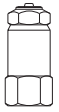
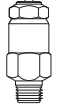
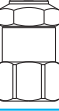

Ansl. Gänga BSPT	Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Virvel bildare	Kapacitet (liter per timme)*				Spridn. vinkel (°)*	
				1.5	2	3	6	3	6
1/4	2W	.99	210	–	6.4	7.9	11.2	–	165
	3W	.99	216	8.4	9.7	11.8	16.8	–	157
	4W	1.5	220	11.2	12.9	15.8	22	156	155
	8W	1.5	225	22	26	32	45	152	153

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa			
		LN-W	LNN-W	N-W	NN-W
Mässing	(ingen)	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

## MÅTT OCH VIKT

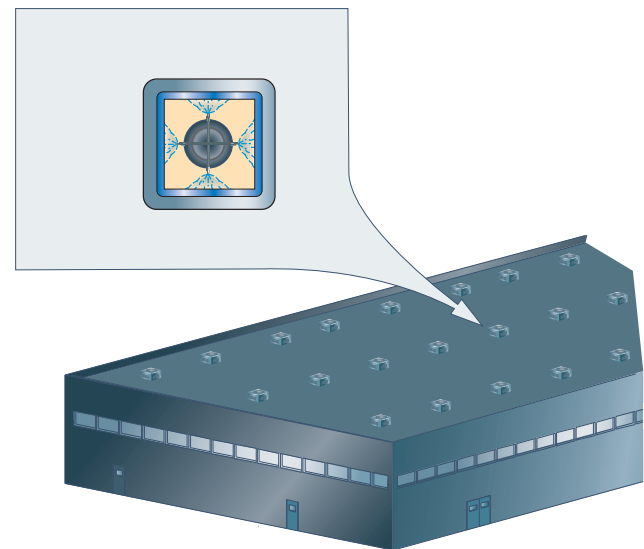
Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Dyskropp Nyckelv. (mm)	Hållare Nyckelv. (mm)	Net Vikt (kg)
	LN-W (inv.)	49.5	20.6	17.5	.09
	LNN-W (utv.)	54	20.6	17.5	.09
	N-W (inv.)	33.3	17.5	17.5	.04
	NN-W (utv.)	35.5	17.5	17.5	.04

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
<b>1/4</b>	<b>LN</b>	<b>-</b>	<b>SS</b>	<b>8W</b>
Ansl. gänga	Typ av Dysa		Material Kod	Storlek Nr.

För BSPT gänga så skall ett "B" anges i beställningsnumret före gänganslutningen.



Hydrauliska finfördelningdysor används för kylning av slingor i takmonterade luftkonditionerings-aggregat.





## UTFÖRANDE

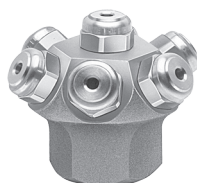
- Dysan består av en dyskropp försedd med sju avtagbara munstycken. Varje munstycke har en invändig virvelbildare som är demonterbar för rengöring.
- Mycket små droppar i en tät fullkonsliknande dusch.
- Finns i ett stort urval av flöden.

### 7N



1" BSPT eller NPT (inv)  
Extra vätskefilter – TW filter med  
maskvidderna 24, 50, 100 och  
200 mesh

### 7G



3/4" till 1-1/2" BSPT eller NPT  
(inv)  
Extra vätskefilter – TW filter med  
maskvidderna 24, 50, 100 och  
200 mesh

## OPTIMERINGSRÅD

- Se även sidan E2 för mer information.

## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Binda damm
- Brandbekämpning
- Gastvätt och kylning
- Kyla tankar

## MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Inlopps Ansl. (tum)	Längd (mm)	Dia. (mm)	Net Vikt (kg)
	7N (inv)	1	53.2	63.5	.68
	7G (inv)	3/4 1 1-1/2	46 84.1 81	54 103.2 108	.34 1.6 1.7

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
<b>1-1/2</b>	<b>- 7G</b>	<b>- SS</b>	<b>30</b>
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

VÄTSKEFILTER		
<b>1 TW</b>	<b>- SS</b>	<b>100</b>
Vätskefilter Typ	Material Kod	Maskvidd

För BSPT gänga så skall ett "B" anges i beställningsnumret före gänganslutningen.

## SE ÄVEN

- Tillbehör  
– TW vätskefilter
- Dysor för Pneumatisk Fördelning
- Filter Katalog

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa	
		7N	7G
Mässing	(ingen)	•	•
SS 2346/EN 1.4305	SS	•	•
SS 2343/EN 1.4436	316SS	•	•

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.





## PRESTANDA

## 7N

\*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga BSPT	Storlek Nr	Dimensioner			Flöde (liter per minut)*						
		A (m)	B (m)	C (m)	1.5	3	4	6	7	8	10
1	.60	1†	1.1	.5	–	–	–	–	.42	.45	.50
	1	1†	1.2	.6	–	.46	.56	.65	.70	.75	.84
	1.5	1†	1.4	.8	–	.69	.85	.98	1.0	1.1	1.3
	2	1†	1.4	.8	–	.92	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7
	3	1†	1.7	1.1	1.1	1.4	1.7	2.0	2.1	2.3	2.5
	4	1†	1.7	1.1	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	3.0	3.4
	6	1†	1.8	1.2	2.2	2.8	3.4	3.9	4.2	4.5	5.0
	8	1†	1.8	1.2	2.9	3.7	4.5	5.2	5.6	6.0	6.7
	10	1†	2.1	1.4	3.7	4.6	5.6	6.5	7.0	7.5	8.4
	12	1†	2.4	1.4	4.4	5.5	6.7	7.8	8.4	9.0	10.1
	14	1	2.4	1.4	5.1	6.4	7.9	9.1	9.8	10.5	11.8
	16	1 2†	2.4 2.6	1.5 1.7	5.9	7.4	9.1	10.4	11.2	12.0	13.5
	18	1 2†	2.4 2.7	1.5 1.8	6.6	8.3	10.2	11.7	12.6	13.5	15.1
22	1 2†	2.9 3.4	1.7 2.1	8.0	10.1	12.4	14.3	15.3	16.5	18.5	
26	1 2†	3 3.7	1.8 2.4	9.5	12.0	14.7	16.9	18.1	19.6	22	

†Och högre.

## 7G

\*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga BSPT	Storlek Nr	Dimensioner			Flöde (liter per minut)*						
		A (m)	B (m)	C (m)	1.5	3	4	6	7	8	10
3/4	1	1	1.5	1	4.3	5.2	6.4	7.2	7.7	8.2	9.1
		1.5	2	1.3							
		2.5	2.3	1.4							
		3.5	2.4	1.6							
	1.5	1	2.4	1.7	6.5	7.8	9.6	10.8	11.6	12.3	13.6
		1.5	2.7	2							
		2.5	3	2.3							
		3.5	3.2	2.4							
	3	1	2.6	1.7	13.0	15.6	19.1	22	24	25	27
		1.5	3	2							
		2.5	3.4	2.1							
		3.5	3.5	2.3							
5	1	2.9	1.9	22	26	32	36	39	41	45	
	1.5	3.4	2.1								
	2.5	3.7	2.4								
	3.5	3.8	2.4								





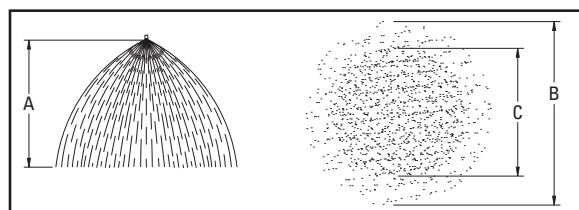
## PRESTANDA

### 7G

\*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga BSPT	Storlek Nr	Dimensioner			Flöde (liter per minut)*						
		A (m)	B (m)	C (m)	1.5	3	4	6	7	8	10
1	6.5	1	3	2.7	28	34	42	47	50	53	59
		1.5	3.5	2.8							
		2.5	4	3							
		3.5	4.1	3.5							
	10	1	3.4	2.9	43	52	64	72	77	82	91
		1.5	3.8	3							
		2.5	4.1	3.4							
		3.5	4.3	3.7							
	12.5	1	3.7	3	54	65	80	90	97	102	113
		1.5	4	3.4							
		2.5	4.3	3.7							
		3.5	4.4	3.8							
16	1	3.8	3.2	69	83	102	115	123	131	147	
	1.5	4.2	3.7								
	2.5	4.4	4								
	3.5	4.6	4								
1, 1-1/2	25	1	4.2	2.7	109	130	159	179	192	205	225
		1.5	4.9	3.2							
		2.5	5.2	3.4							
		3.5	5.3	3.5							
	30	1	4.2	2.7	130	156	191	215	231	245	270
		1.5	4.9	3.2							
		2.5	5.2	3.4							
		3.5	5.3	3.5							
	32	1	4.2	2.7	138	167	205	230	247	260	290
		1.5	4.9	3.2							
		2.5	5.2	3.4							
		3.5	5.3	3.5							
40	1	4.2	2.7	173	210	258	285	306	325	360	
	1.5	4.9	3.2								
	2.5	5.2	3.4								
	3.5	5.3	3.5								
1-1/2	45	1	4.3	2.9	195	235	288	320	343	370	410
		1.5	5	3.4							
		2.5	5.3	3.7							
		3.5	5.5	3.8							
	50	1	4.4	3.2	215	260	319	360	386	410	455
		1.5	5.2	3.7							
		2.5	5.5	4.1							
		3.5	5.8	4.3							

DYSOR FÖR FÖRDELAD DUSCH





## UTFÖRANDE

- En mycket finfördelad dimliknande dusch i form av en ihålig kon erhålles med enbart vätsketryck - ingen tryckluft används.
- Jämn spridning och ett stort urval av olika flöden och tryck.
- Mycket små vätskedroppar som åstadkommer en dimma - idealisk i applikationer där man vill åstadkomma befuktning utan alltför mycket fukt.
- 22624-80° SF dimmunstycke passar i UniJet® alla dyskroppar och består av en munstyckskropp i mässing och virvelbildare i rostfritt stål. SF munstycket är helt i mässing.

## OPTIMERINGSRÅD

- Se även sidan E2 för mer information.

## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Befukta livsmedel för att bibehålla fräschhet och lagringstid
- Vätning utan överdriven fukt

## MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt
	T+22624, TT+22624, T+SF, TT+SF	47.6	20.6	10.25 grams
	1/8SF-CE, 1/8SM-CE	30.1	11.1	3.58 grams

## PRESTANDA

\*Vid angivet tryck i bar.

Dim Dysa	Dim munstycke	Kapacitet (liter per timme)*					Spridn. vinkel (°)*		
		1.5	3	7	10	14	3	7	14
1/8SF-CE1	–	1.8	2.5	3.8	4.5	5.4	110	110	100
1/8SF-CE2	SF2, SF-CE2	3.5	5.0	7.6	9.1	10.8	105	105	100
1/8SF-CE3	SF3, SF-CE3	5.3	7.5	11.4	13.7	16.2	110	110	100
1/8SM-CE1	SM-CE1, 22624-1-80	2.8	3.9	6.0	7.2	8.5	80	75	75
1/8SM-CE2	SM-CE2, 22624-2-80	5.6	7.9	12.0	14.4	17.0	80	75	75

- SF-CE och SM-CE munstyckena är tillverkade i Celcon® vilket innebär:
  - Minimal risk för uppbyggnad av kalk.
  - Lång livslängd och bra motståndskraft mot kemikalier.
  - Mindre underhåll.
  - Löstagbar nätsil med maskvidden 200 mesh.
  - Spridningsvinklar upp till 110° vid 3 bar – för vätsketryck upp till 14 bar vid max temperatur 93°C.

## SE ÄVEN



- Dysor för Pneumatisk Finfördelning

## UNIJET MUNSTYCKEN

### 22624, SF

### 1/8SF-CE, SM-CE

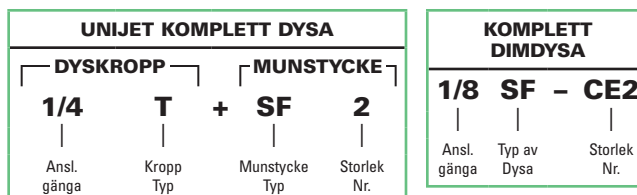
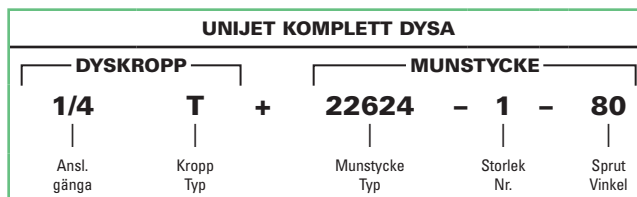


22624 munstyckskropp i mässing, rostfri virvelbildare SF helt i mässing



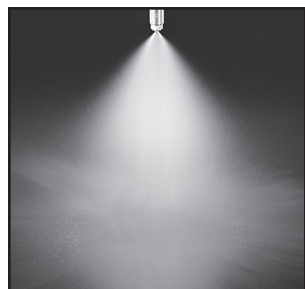
1/8" BSPT eller NPT (utv.)

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL



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





## UTFÖRANDE

- Tätt dimliknande dusch av små droppar i form av en fylld kon och stort flöde - ingen tryckluft används.
- Mycket små droppar.
- Jämn spridning och stort flöde.
- F-dysan är gjord i två delar med invändig gänganslutning. Gängan är av typ "hose thread", en amerikansk specialgänga.

F



Tvådelad konstruktion med "hose thread" anslutning 1" och 1-1/2", 1-1/2" hose thread (inv)

FF



Gjord i ett stycke 3/4" till 1-1/4" BSPT eller NPT (inv)

## OPTIMERINGSRÅD

- Se även sidan E2 för mer information.

## ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

- Syresättning
- Bindning av damm
- Kemiska processer
- Brandbekämpning

## SE ÄVEN

- Dysor för Pneumatisk Fördelning

## PRESTANDA

\*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga BSPT	Hose Thread	Stigningen på Hose Thread	Typ av Dysa		Storlek Nr	Flöde (liter per minut)*					
			F	FF		1.5	3	4	6	7	10
3/4				●	4.8	13.4	19.0	22	27	29	35
				●	9	25	36	41	50	54	65
				●	12	34	47	55	67	72	86
				●	18	50	71	82	101	109	130
	1	11-1/2†	●		18	50	71	82	101	109	130
1				●	25	70	99	114	140	151	180
				●	35	98	138	160	195	211	252
1-1/4				●	50	140	197	228	279	302	360
				●	70	195	276	319	391	422	505
	1-1/2	9	●		35	98	138	160	195	211	252
		11-1/2†	●		35	98	138	160	195	211	252
		9	●		50	140	197	228	279	302	360
		11-1/2†	●		50	140	197	228	279	302	360
		9	●		70	195	276	319	391	422	505
		11-1/2†	●		70	195	276	319	391	422	505

†Passar även till motsvarande konisk rörgänga (NPT).





## PRESTANDA

## F, FF

\*Vid angivet tryck i bar.

Storlek Nr	"H" Höjd Över Golv (m)	Spridning och Täckning (m)*					
		3			7		
		A	B†	C	A	B†	C
4.8	1	5.2	2.1	4	7.6	1.5	6.1
9	1	7	2.4	5.2	9.4	1.7	7.3
12	1	7.6	2.4	5.5	10.1	1.7	7.6
18	1	8.8	2.4	5.8	11	1.7	7.9
25	1	9.8	2.4	7.3	12.8	1.7	9.8
35	1	11	2.4	8.5	16.8	1.8	13.7
50	1	11.3	2.4	8.5	18.3	1.8	15.2
70	1	14	2.4	11	22	1.8	18.3

†B dimensionen är tagen på vidaste delen av A.

## F, FF

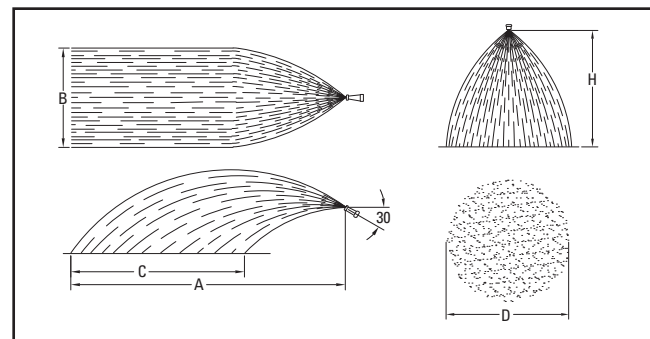
\*Vid angivet tryck i bar.

Storlek Nr	"H" Höjd Över Golv (m)	Täckning "D" vid olika tryck (m)*			
		3	4	7	10
		4.8, 9, 12	1	.60	.60
1.5	.90		.90	.90	.90
2.1	1.2		1.2	1.1	.90
3	1.5		1.4	1.2	1.1
18, 25	1	.60	.60	.60	.60
	1.5	.90	.90	.90	.80
	2.1	1.2	1.2	1.1	.90
	3	1.7	1.5	1.3	1.2
35, 50, 70	1	.80	.80	.80	.60
	1.5	1.2	1.2	1.1	.90
	2.1	1.5	1.5	1.4	1.2
	3	2	1.8	1.7	1.5

## MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa		
		FF	1 x 11-1/2F-18	1-1/2-xx-F-xx
Mässing	(ingen)	●		
SS 2346/EN 1.4305	SS	●		
Nickelpläterad mässing	(ingen)		●	
Utlopp av förnicklad mässing med pläterad gjutjärns kropp	(ingen)			●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.



## MÅTT OCH VIKT

Liten Vinkel	Typ av Dysa	Ansl. Gänga BSPT	Hose Thread	Total Längd (mm)	Diam. (mm)	Net Vikt (kg)
	F (inv.)	–	1	108.7	38.1	.34
		–	1-1/2	147.6	57.2	.79
	FF (inv.)	3/4	–	25.4	34.9	.08
		1	–	29.4	42.1	.14
		1-1/4	–	31	53.2	.23

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
<b>1</b>	<b>- 11-1/2</b>	<b>F</b>	<b>- 18</b>
Hose Thread	Gångans stigning Hose Thread	Typ av Dysa	Storlek Nr.

STANDARD DYSA			
<b>3/4</b>	<b>FF</b>	<b>- SS</b>	<b>4.8</b>
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

För BSPT gänga så skall ett "B" anges i beställningsnumret före gänganslutningen.

