



ÖVERSIKT

Våra hålkondysor finns i flera olika utföranden.

Standard Dysor: Med vanlig rörgänganslutning tillverkade av metall och polypropylen.

Dysor med snabbanslutning: De består av en dyskropp och ett munstycke, dessa snabbanslutningar innebär minskade kostnader och tider för underhåll och service. Enbart munstycket behöver lossas vid rengöring och/eller utbyte medan dyskroppen är kvar på sprutrampen. Vi erbjuder två olika typer av dysor med snabbanslutning:

• **Quick WhirlJet® Dysor:**

- Vrid munstycket ett kvarts varv för hand för att lossa munstycket. Inga verktyg behövs.
- Tätningen sitter på munstycket vilket innebär att tätningen alltid byts tillsammans med munstycket.
- Finns i metall och ProMax® (en kemiskt bunden, glasfiberarmerad typ av polypropylen).

• **UniJet® Dysor:**

- Skruva av överfallsmuttern och tag loss munstycket. Sätt det nya munstycket på plats och dra åt överfallsmuttern.
- Tillverkas av metall.

Många av våra dysor finns i detta utförande med snabbanslutning. Leta efter benämningarna QuickJet®, Quick WhirlJet och UniJet på de följande sidorna. Dessa dysor finns med ett stort urval av dyskroppar, fästen, adaptrar, pluggar, filter, backventiler, brickor med mera. Se Sektion L, Tillbehör, för mer information.

QuickJet



Invändigt gängad dyskropp



Utvändigt gängad dyskropp



Munstycke med tätning

UniJet



Invändigt gängad dyskropp



Utvändigt gängad dyskropp



Spaltsil



Virvelbildare



Munstycksplatta



Överfallsmutter

HÅLKON DYSOR

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Normal spridningsvinkel

WhirlJet Dysor	D3
Quick WhirlJet Dysor	D13
ProMax Quick WhirlJet Dysor	D13
UniJet Dysor	D16
WhirlJet Dysor med rakt genomlopp	D20
WhirlJet Dysor med vinklad anslutning	D23
SpiralJet® Dysor	D25

Stor spridningsvinkel

WhirlJet Dysor	D27
Quick WhirlJet Dysor	D32
ProMax Quick WhirlJet Dysor	D32
UniJet Dysor	D36
WhirlJet Dysor med rakt genomlopp	D38

Extra stor spridningsvinkel

WhirlJet Dysor	D40
--------------------------	-----

Med deflektor

DeflectoJet® Dysor	D42
------------------------------	-----





OPTIMERINGSRÅD

- Minska arbetskostnader och underhållstid genom att använda dysor med snabbkoppling. Dyskroppen förblir kvar på sprutrampen - bara munstycket ersätts.
- Använd filter för att minska pluggning i dysan och få optimal prestanda.
- Använd kulleder för att enkelt rikta in dysan i rätt läge.
- Upprätta ett schema för regelbunden kontroll och underhållsarbete som bygger på den specifika applikationen.

De viktigaste delarna att kontrollera är:

- Visuell kontroll av sprutduschen. För hålkondysor gäller att se upp med sprutbildens utseende, slitage förstör den jämna ihåliga koniska duschen. Tunga stråk av vätska kan bildas i vissa delar av duschen.
- Mät flödet vid ett visst tryck och jämför värdena för att på så sätt upptäcka fel.
- Se till att välja rätt hålkondysa för applikationen.
 - Hålkondysor av virvelkammartyp ger med sina relativt små droppar en stor kontaktyta mellan vätskan och den omgivande luften och är lämpade att använda i applikationer där det krävs små droppar och litet flöde.
 - Hålkondysor med deflektor skapar en paraplyliknande dusch och kan vara lämpliga att använda för att tvätta invändigt i rör och mindre behållare.
 - Hålkondysor av spiraltyp ger en kombination av små droppar och ett stort flöde.

ProMax® QuickJet® Dysor med utbytbara munstycken



QPPA dyskropp



Extra yttre O-ring (CP7717-2/121-VI)



Munstycke

Silar



Spaltsil



Kupolsil

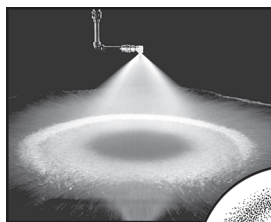


Silbricka

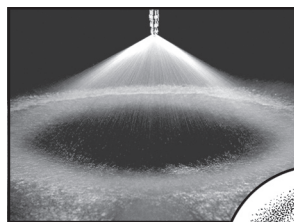
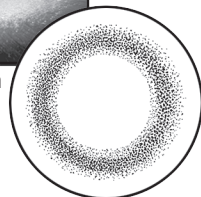
Justerbara kulleder



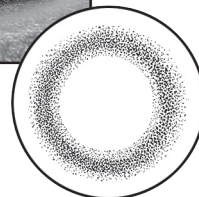
Inspektion av Sprutbilden



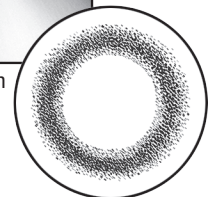
Ihålig konisk dusch



Dusch av dysa med deflektor



Ihålig konisk dusch av spiraldysa





UTFÖRANDE

- Ger en sprutbild i form av en ihålig kon.
- De har ett stort och fritt genomlopp, vilket bidrar till att minska risken för igensättning.
- Jämn sprutbild med ett stort urval av flöden och tryckområden.
- Små till medelstora droppar.
- Bra finfördelning av vätska även vid låga arbetstryck, vilket innebär snabb värmetransport eller effektiv uppfuktning av luft.
- Vissa modeller har avtagbar utloppsdel för enkel rengöring.
- Vissa modeller är försedda med en virvelkammare med sluttande botten för att reducera den borreffekt som uppstår vid "virvelbildningen".
- De som är gjutna i ett stycke är efter gjutningen precisionsbearbetade och har virvelkammare av vanlig WhirlJet typ.
- Dysorna ger bättre finfördelning av vätskan än andra typer av dysor vid samma arbetstryck och flöde.
- De modeller som är tillverkade av glasfiberarmerad polypropylen har hög mekanisk hållfasthet i korrosiv miljö i temperaturer upp till 70°C. Centrumpelaren i dysans virvelkammare (patent nr. 4,664,314) är en innovation som ger extra lång livslängd och samtidigt en mycket jämnt fördelad ringformad dusch.

D
HÅLKON DYSOR

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

- Spruta vägsalt
- Kemiska processer
- Dammbekämpning
- Evaporativ kylning i dammar och kyltorn
- Gastvätt, gaskylning
- Ytbehandling
- Avfettning
- Syresättning av vatten
- Kylning av vatten

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Magnetventiler
 - Rörklammer
 - Vätskefilter
 - Svivlar
- SprayDry[®] Dysor med stort flöde



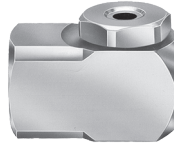


A



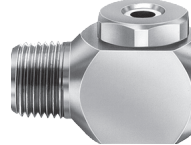
WhirlJet original virvelkammare
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 3/4" BSPT eller NPT (inv)

AX



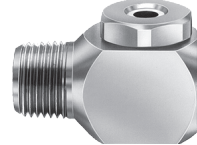
Sluttande botten
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 3/4" BSPT eller NPT (inv)

B



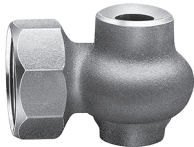
WhirlJet original virvelkammare
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 3/4" BSPT eller NPT (utv)

BX



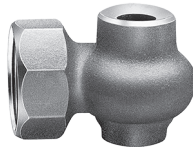
Sluttande botten
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 3/4" BSPT eller NPT (utv)

C



Gjutna i ett stycke
1/2" till 3/4" BSPT eller NPT (inv)

CX



Sluttande botten
Gjutna i ett stycke
1" till 2-1/2" BSPT eller NPT (inv)

CF



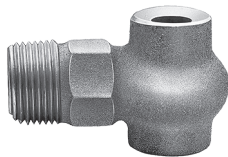
Gjutna i två delar
4" till 6" flänsanslutning

CRC



Gjutna i två delar
1-1/4" till 4" BSPT eller NPT (inv)

D



Gjutna i ett stycke
1/2" till 3/4" BSPT eller NPT (utv)

AP



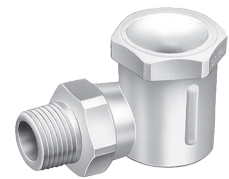
1/4" till 3/8" BSPT eller NPT (inv)

LAP



3/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)

LBP



3/8" BSPT eller NPT (utv)

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
1/4	A	- SS	10
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

STANDARD DYSA				
9360	- 3/8	AP	- PP	3
Modell Nr.	Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

FLÄNSANSLUTNING			
6	CF	- SS	550-65
Ansl.	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

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





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa				Storlek Nr	Inlopps Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	A	AX	B	BX				0.2	0.4	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.7	1.5	6
1/8	●	●	●	●	.5	.79	1.2	–	–	.19	.23	.28	.32	.39	.46	.56	.60	–	58	69
	●	●	●	●	1	1.6	1.6	–	–	.38	.46	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	–	64	76
	●	●	●	●	2	2.0	2.0	–	.58	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	52	61	69
	●	●	●	●	3	2.4	2.4	–	.86	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	52	64	77
	●	●	●	●	5	3.2	3.2	1.0	1.4	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	56	67	76
	●	●	●	●	8	4.0	4.0	1.6	2.3	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	56	65	70
	●	●	●	●	10	4.4	4.4	2.0	2.9	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	55	65	72
1/4	●	●	●	●	1	1.6	1.6	–	–	.38	.46	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	–	53	67
	●	●	●	●	2	2.0	2.0	–	–	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	–	62	71
	●	●	●	●	3	2.4	2.4	–	.86	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	51	65	78
	●	●	●	●	5	3.6	3.6	1.0	1.4	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	63	73	79
	●	●	●	●	8	4.0	4.0	1.6	2.3	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	61	69	73
	●	●	●	●	10	4.8	4.4	2.0	2.9	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	63	70	74
	●	●	●	●	15	5.9	5.2	3.1	4.3	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	63	71	72
3/8	●	●	●	●	5	3.6	3.2	1.0	1.4	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	64	73	79
	●	●	●	●	8	4.4	4.0	1.6	2.3	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	62	70	74
	●	●	●	●	10	5.2	4.4	2.0	2.9	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	64	72	75
	●	●	●	●	15	5.9	5.6	3.1	4.3	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	64	72	74
	●	●	●	●	20	7.1	6.4	4.1	5.8	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	63	70	74
	●	●	●	●	25	7.5	7.5	5.1	7.2	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	63	70	74
	●	●	●	●	30	8.3	7.9	6.1	8.6	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	63	70	74
	●	●	●	●	15-30.1	5.9	7.9	4.7	6.6	8.7	10.5	12.8	14.8	18.2	21	26	28	40	50	54
	●	●	●	●	25-30.1	7.5	7.9	5.7	8.1	10.7	12.8	15.6	18.0	22	26	31	34	40	47	51
	●	●	●	●	50-50.1	8.7	9.5	10.2	14.4	19.1	23	28	32	39	46	56	60	40	47	50
●	●	●	●	50-50.3	8.7	9.5	10.2	14.4	19.1	23	28	32	39	46	56	60	72	76	78	
1/2	●	●	●	●	25	9.5	6.4	5.1	7.2	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	63	66	71
	●	●	●	●	30	9.5	7.5	6.1	8.6	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	67	71	75
	●	●	●	●	40	9.5	9.1	8.2	11.5	15.3	18.2	22	26	32	36	45	48	72	76	78
	●	●	●	●	50	9.5	11.1	10.2	14.4	19.1	23	28	32	39	46	56	60	74	79	82
	●	●	●	●	60	9.5	13.1	12.2	17.3	23	27	34	39	47	55	67	72	77	82	86

För flöden mellan de i tabellen angivna: Utloppsdelarna är utbytbara och passar alla dyskroppar med samma gänganslutning. Genom att byta utloppsdel kan andra flöden och spridningsvinklar erhållas. Se datablad 3055, 3986 och 3987. För dysornas verkliga spridning se datablad 15350 och 15362.





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa				Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utløps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	A	AX	B	BX				0.2	0.4	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.7	1.5	6
3/4	●	●	●	●	40	12.7	7.9	8.2	11.5	15.3	18.2	22	26	32	36	45	48	70	73	74
	●	●	●	●	50	12.7	9.5	10.2	14.4	19.1	23	28	32	39	46	56	60	72	75	77
	●	●	●	●	60	12.7	11.1	12.2	17.3	23	27	34	39	47	55	67	72	74	76	79
	●	●	●	●	70	12.7	12.7	14.3	20	27	32	39	45	55	64	78	84	76	79	83
	●	●	●	●	80	12.7	14.3	16.3	23	31	36	45	52	63	73	89	96	78	82	84
	●	●	●	●	90	12.7	14.7	18.3	26	34	41	50	58	71	82	101	109	81	84	84
	●	●	●	●	100	12.7	15.9	20	29	38	46	56	64	79	91	112	121	83	86	86
	●	●	●	●	110	12.7	17.1	22	32	42	50	61	71	87	100	123	133	85	88	88
●	●	●	●	120	12.7	18.3	24	35	46	55	67	77	95	109	134	145	87	90	90	

För flöden mellan de i tabellen angivna: Utløpsdelarna är utbytbara och passar alla dyskroppar med samma gänganslutning. Genom att byta utløpsdel kan andra flöden och spridningsvinklar erhållas. Se databladerna 3055, 3986 och 3987. För dysornas verkliga spridning se databladerna 15350 och 15362.

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa		Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utløps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*												Spridn. vinkel (°)*		
	C	CX				0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	4
1/2	●		3	11.1	7.5	7.3	9.0	10.3	11.6	13.7	16.3	20	23	28	33	40	43	59	63	65
	●		4	11.1	9.5	9.7	11.9	13.8	15.4	18.2	22	27	31	38	44	53	58	66	71	73
	●		5	11.1	11.5	12.2	14.9	17.2	19.3	23	27	33	39	47	54	67	72	72	77	80
	●		7	11.1	13.5	17.1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	75	80	83
3/4	●		5	15.1	9.9	12.2	14.9	17.2	19.3	23	27	33	39	47	54	67	72	59	61	63
	●		6	15.1	11.5	14.6	17.9	21	23	27	33	40	46	57	65	80	86	62	64	66
	●		7	15.1	12.7	17.1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	70	71	72
	●		10	15.1	16.7	24	30	34	39	46	54	67	77	94	109	133	144	73	75	77
1		●	7	17.5	11.5	17.1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	64	65	66
		●	8	17.5	12.7	19.5	24	28	31	36	44	53	62	76	87	107	115	65	66	67
		●	9	17.5	14.3	22	27	31	35	41	49	60	69	85	98	120	130	66	67	69
		●	10	17.5	15.5	24	30	34	39	46	54	67	77	94	109	133	144	67	69	71
		●	12	17.5	17.1	29	36	41	46	55	65	80	92	113	131	160	173	70	73	75
		●	15	17.5	20.6	37	45	52	58	68	82	100	116	142	163	200	216	76	79	81





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa		Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*												Spridn. vinkel (°)*		
	C	CX				0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	4
1-1/4		●	10	21.4	14.3	24	30	34	39	46	54	67	77	94	109	133	144	65	67	67
		●	12	21.4	16.3	29	36	41	46	55	65	80	92	113	131	160	173	68	70	71
		●	14	21.4	18.3	34	42	48	54	64	76	93	108	132	153	187	202	71	73	75
		●	16	21.4	20.2	39	48	55	62	73	87	107	123	151	174	214	231	74	75	77
		●	20	21.4	24.2	49	60	69	77	91	109	133	154	189	218	267	288	76	77	79
1-1/2		●	16	27.8	17.5	39	48	55	62	73	87	107	123	151	174	214	231	64	67	69
		●	20	27.8	21.8	49	60	69	77	91	109	133	154	189	218	267	288	69	72	74
		●	25	27.8	25.8	61	75	86	96	114	136	167	193	236	272	334	360	72	74	76
		●	30	27.8	28.6	73	90	103	116	137	163	200	231	283	327	400	432	74	76	78
2		●	30	36.5	23.8	73	90	103	116	137	163	200	231	283	327	400	432	66	67	70
		●	35	36.5	27.0	85	104	121	135	160	191	234	270	330	381	467	505	68	70	73
		●	40	36.5	30.2	97	119	138	154	182	218	267	308	378	436	534	577	70	72	75
		●	45	36.5	32.9	110	134	155	173	205	245	300	347	425	490	601	649	72	74	78
		●	50	36.5	36.1	122	149	172	193	228	272	334	385	472	545	667	721	74	77	82
		●	60	36.5	39.7	146	179	207	231	274	327	400	462	566	654	801	865	77	79	84
2-1/2		●	60	47.6	36.1	146	179	207	231	274	327	400	462	566	654	801	865	67	68	71
		●	70	47.6	40.5	171	209	241	270	319	381	467	539	661	763	934	1009	69	71	74
		●	80	47.6	44.1	195	239	276	308	365	436	534	616	755	872	1068	1153	71	73	77
		●	90	47.6	47.6	219	269	310	347	410	490	601	694	849	981	1201	1297	73	75	80
		●	100	47.6	50.8	244	298	345	385	456	545	667	771	944	1090	1335	1442	77	79	83

HÅLKON DYSOR

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa		Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*												Spridn. vinkel (°)*		
	CF	CRC				0.2	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	4		
1-1/4		●	10-45	21.4	13.1	24	34	39	46	67	77	94	109	133	144	45	49	52		
		●	12-45	21.4	14.3	29	41	46	55	80	92	113	131	160	173	45	49	51		
		●	14-45	21.4	16.7	34	48	54	64	93	108	132	153	187	202	45	48	51		
		●	16-45	21.4	19.1	39	55	62	73	107	123	151	174	214	231	45	48	50		
		●	20-45	21.4	22.2	49	69	77	91	133	154	189	218	267	288	45	47	49		





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa		Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	CF	CRC				0.2	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	4
2		●	30-45	36.5	23.8	73	103	116	137	200	231	283	327	400	432	45	49	52
		●	35-45	36.5	27.0	85	121	135	160	234	270	330	381	467	505	45	49	51
		●	40-45	36.5	30.2	97	138	154	182	267	308	378	436	534	577	45	48	50
		●	45-45	36.5	32.1	110	155	173	205	300	347	425	490	601	649	45	48	50
		●	50-45	36.5	34.9	122	172	193	228	334	385	472	545	667	721	45	47	49
		●	55-45	36.5	36.9	134	190	212	251	367	424	519	599	734	793	45	47	49
3		●	70	57.2	34.9	171	241	270	319	467	539	661	763	934	1009	65	66	69
		●	85	57.2	40.1	207	293	327	388	567	655	802	926	1134	1225	67	68	71
		●	100	57.2	44.5	244	345	385	456	667	771	944	1090	1335	1442	69	72	74
		●	120	57.2	52.4	292	414	462	547	801	925	1133	1308	1602	1730	71	73	77
		●	140	57.2	58.7	341	482	539	638	934	1079	1321	1526	1869	2018	73	75	80
		●	70-45	57.2	34.9	171	241	270	319	467	539	661	763	934	1009	45	49	52
		●	85-45	57.2	40.1	207	293	327	388	567	655	802	926	1134	1225	45	49	51
		●	100-45	57.2	44.5	244	345	385	456	667	771	944	1090	1335	1442	45	48	51
		●	120-45	57.2	51.2	292	414	462	547	801	925	1133	1308	1602	1730	45	48	50
		●	140-45	57.2	58.7	341	482	539	638	934	1079	1321	1526	1869	2018	45	47	49
4	●	●	150	79.4	50.8	366	517	578	684	1001	1156	1416	1635	2002	2162	66	67	70
	●	●	175	79.4	59.1	426	603	674	798	1168	1349	1652	1907	2336	2523	68	70	71
	●	●	200	79.4	68.3	487	689	771	912	1335	1541	1888	2180	2669	2883	70	72	74
	●	●	225	79.4	74.6	548	775	867	1026	1502	1734	2123	2452	3003	3244	72	74	77
	●	●	250	79.4	82.6	609	862	963	1140	1668	1926	2359	2724	3337	3604	74	76	81
	●	●	275	79.4	92.1	670	948	1060	1254	1835	2119	2595	2997	3670	3964	78	80	83
	●	●	150-45	79.4	50.8	366	517	578	684	1001	1156	1416	1635	2002	2162	45	49	52
	●	●	175-45	79.4	59.1	426	603	674	798	1168	1349	1652	1907	2336	2523	45	49	51
	●	●	200-45	79.4	68.3	487	689	771	912	1335	1541	1888	2180	2669	2883	45	48	51
	●	●	225-45	79.4	74.6	548	775	867	1026	1502	1734	2123	2452	3003	3244	45	48	50
	●	●	250-45	79.4	82.6	609	862	963	1140	1668	1926	2359	2724	3337	3604	45	47	49
6	●		250	124	62.3	609	862	963	1140	1668	1926	2359	2724	3337	3604	65	67	69
	●		300	124	69.9	731	1034	1156	1368	2002	2312	2831	3269	4004	4325	66	68	70
	●		350	124	76.2	853	1206	1349	1596	2336	2697	3303	3814	4671	5046	68	70	72
	●		400	124	82.6	975	1378	1541	1824	2669	3082	3775	4359	5339	5767	70	73	75
	●		450	124	88.1	1097	1551	1734	2051	3003	3468	4247	4904	6006	6487	72	75	77
	●		500	124	97.2	1218	1723	1926	2279	3337	3853	4719	5449	6673	7208	74	76	79
	●		550	124	108	1340	1895	2119	2507	3670	4238	5191	5994	7341	7929	76	79	83
	●		625	124	130	1523	2154	2408	2849	4171	4816	5899	6811	8342	9010	78	81	86
	●		440-65	124	88.1	1072	1516	1695	2006	2936	3391	4153	4795	5873	6343	60	61	62
	●		550-65	124	108	1340	1895	2119	2507	3670	4238	5191	5994	7341	7929	64	65	66
	●		625-65	124	130	1523	2154	2408	2849	4171	4816	5899	6811	8342	9010	65	66	67





PRESTANDA

D

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*												Spridn. vinkel (°)*		
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.7	1.5	4
1/2	3	11.1	7.9	7.3	9.0	10.3	11.6	13.7	16.3	20	23	28	33	40	43	62	65	67
	4	11.1	9.9	9.7	11.9	13.8	15.4	18.2	22	27	31	38	44	53	58	68	71	73
	5	11.1	11.9	12.2	14.9	17.2	19.3	23	27	33	39	47	54	67	72	74	77	80
	7	11.1	13.9	17.1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	77	80	83
3/4	4	14.3	9.1	9.7	11.9	13.8	15.4	18.2	22	27	31	38	44	53	58	63	66	67
	5	14.3	10.7	12.2	14.9	17.2	19.3	23	27	33	39	47	54	67	72	67	69	70
	6	14.3	12.3	14.6	17.9	21	23	27	33	40	46	57	65	80	86	71	73	77
	7	14.3	13.9	17.1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	73	75	80
	10	14.3	16.7	24	30	34	39	46	54	67	77	94	109	133	144	77	80	84

*Vid angivet tryck i bar.

Dystyp/ Anslutning (tum)					Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
AP		LAP		LBP				0.2	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	0.7	1.5	6
1/4	3/8	3/8	1/2	3/8																
●	●				2	2.0	2.0	–	.57	.64	.75	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	53	70	80
●	●				2-3	2.0	2.4	–	.69	.77	.89	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	61	76	83
●	●				2-5	2.0	2.8	–	.80	.90	1.1	1.6	1.8	2.2	2.6	3.1	3.4	63	81	90
●	●				2-8	2.0	3.6	–	.98	1.1	1.2	1.8	2.1	2.6	3.0	3.7	4.0	71	87	95
●	●				2-10	2.0	4.4	–	1.1	1.2	1.4	2.0	2.3	2.8	3.3	4.0	4.3	72	94	104
●	●				2-15	2.0	5.2	–	1.2	1.3	1.5	2.2	2.5	3.1	3.6	4.4	4.7	77	100	111
●	●				2-20	2.0	6.0	–	1.3	1.4	1.7	2.5	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	81	103	113
●	●				3-2	2.4	2.0	–	.75	.84	1.0	1.5	1.7	2.1	2.4	2.9	3.1	58	67	76
●	●				3	2.4	2.4	–	.87	.97	1.2	1.7	1.9	2.4	2.7	3.3	3.6	55	79	80
●	●				3-5	2.4	2.8	–	1.1	1.2	1.4	2.0	2.3	2.8	3.3	4.0	4.3	72	82	86
●	●				3-8	2.4	3.6	–	1.3	1.4	1.7	2.5	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	73	88	92
●	●				3-10	2.4	4.4	–	1.4	1.5	1.8	2.7	3.1	3.8	4.4	5.4	5.8	81	94	97
●	●				3-15	2.4	5.2	–	1.6	1.8	2.1	3.1	3.5	4.3	5.0	6.1	6.6	83	93	100
●	●				3-20	2.4	6.0	–	1.8	2.0	2.4	3.5	4.0	4.9	5.7	6.9	7.5	90	100	107
●	●				5-2	3.6	2.0	–	–	–	1.4	2.0	2.3	2.8	3.3	4.0	4.3	–	61	67
●	●				5-3	3.6	2.4	–	–	1.3	1.6	2.3	2.6	3.2	3.7	4.6	4.9	57	68	69
●	●				5	3.6	2.8	–	1.4	1.6	2.2	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	70	75	79
●	●				5-8	3.6	3.6	–	1.7	1.9	2.3	3.3	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	80	78	82
●	●				5-10	3.6	4.4	–	2.0	2.2	2.5	3.7	4.3	5.3	6.1	7.5	8.1	80	87	89
●	●				5-15	3.6	5.2	–	2.3	2.6	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	83	91	95
●	●				5-20	3.6	6.0	–	2.5	2.8	3.3	4.8	5.5	6.8	7.8	9.6	10.4	88	98	102





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Typ av dysa och anslutning					Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlöpp Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
AP		LAP		LBP				0.2	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	0.7	1.5	6
1/4	3/8	3/8	1/2	3/8																
●	●				8-5	4.4	2.8	–	1.7	1.9	2.2	3.3	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	60	68	71
●	●				8	4.4	3.6	1.6	2.3	2.6	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	65	72	74
●	●				8-10	4.4	4.4	1.9	2.7	3.0	3.5	5.2	6.1	7.4	8.6	10.5	11.3	73	81	81
●	●				8-15	4.4	5.2	2.2	3.1	3.5	4.1	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	13.3	78	84	87
●	●				8-20	4.4	6.0	2.4	3.4	3.9	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	84	89	92
●	●				10-5	4.8	2.8	–	–	2.1	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	55	64	67
●	●				10-8	4.8	3.6	–	2.5	2.8	3.3	4.8	5.5	6.8	7.8	9.6	10.4	60	64	66
●	●				10	4.8	4.4	2.0	2.8	3.2	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	70	76	75
●	●				10-15	4.8	5.2	2.4	3.4	3.9	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	76	81	79
●	●				10-20	4.8	6.0	2.9	4.1	4.5	5.3	7.8	9.0	11.1	12.8	15.6	16.9	78	85	98
●	●				15-5	6.0	2.8	–	–	–	2.9	4.2	4.9	6.0	6.9	8.5	9.2	–	65	60
●	●				15-8	6.0	3.6	–	–	3.2	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	55	68	64
●	●				15-10	6.0	4.4	–	3.5	3.9	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	65	75	71
●	●				15	6.0	5.2	3.1	4.4	4.8	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	18.1	70	72	75
●	●				15-20	6.0	6.0	3.5	4.9	5.5	6.5	9.5	11.0	13.4	15.5	19.0	21	78	80	82
		●			20-5	6.4	3.2	–	–	–	3.1	4.6	5.4	6.6	7.6	9.3	10.0	–	40	55
		●			20-8	6.4	4.4	–	–	3.5	4.1	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	13.3	40	47	60
		●			20-10	6.4	4.8	–	4.0	4.5	5.3	7.8	9.0	11.1	12.8	15.6	16.9	39	55	65
		●			20-15	6.4	6.0	3.7	5.2	5.8	6.9	10.0	11.6	14.2	16.4	20	22	55	63	68
		●			20	6.4	6.4	4.1	5.8	6.4	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	59	66	70
		●			20-25	6.4	7.5	5.1	7.2	8.1	9.6	14.0	16.1	19.7	23	28	30	60	73	77
		●			20-40	6.4	9.1	5.9	8.3	9.3	11.0	16.2	18.7	23	26	32	35	80	82	86
		●			20-50	6.4	11.1	7.1	10.0	11.3	13.4	19.5	23	28	32	39	42	83	90	97
		●			20-60	6.4	13.1	8.2	11.6	12.9	15.3	22	26	32	36	45	48	86	94	99
		●			25-8	7.1	4.4	–	–	–	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	–	42	57
		●			25-10	7.1	4.8	3.1	4.4	4.8	5.7	8.4	9.7	11.7	13.7	16.7	18.1	35	50	59
		●			25-15	7.1	6.0	3.9	5.5	6.1	7.2	10.6	12.2	15.0	17.3	21	23	44	57	64
		●			25-20	7.1	6.4	4.5	6.4	7.1	8.4	12.3	14.2	17.4	20	25	27	53	63	68
		●			25	7.1	7.5	5.1	7.2	8.1	9.6	14.0	16.1	19.7	23	28	30	60	70	74
		●			25-40	7.1	9.1	6.5	9.2	10.3	12.2	17.9	21	25	29	36	39	69	73	79
		●			25-50	7.1	11.1	8.0	11.3	12.6	14.9	22	25	31	36	44	47	76	81	85
		●			25-60	7.1	13.1	9.2	13.0	14.5	17.2	25	29	36	41	50	54	83	86	92
		●	●	●	40-8	9.1	4.4	–	–	–	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	18.1	–	41	48
		●	●	●	40-10	9.1	4.8	–	–	5.8	6.9	10.0	11.6	14.2	16.4	20	22	34	45	53
		●	●	●	40-15	9.1	6.0	4.9	6.9	7.7	9.1	13.4	15.5	18.9	22	27	29	44	48	57
		●	●	●	40-20	9.1	6.4	5.5	7.8	8.7	10.3	15.1	17.4	21	25	30	33	45	52	59
		●	●	●	40-25	9.1	7.5	6.5	9.2	10.3	12.2	17.9	21	25	29	36	39	48	56	61
		●	●	●	40	9.1	9.1	8.2	11.6	12.9	15.3	22	26	32	36	45	48	67	71	73
		●	●	●	40-50	9.1	11.1	10.2	14.4	16.1	19.0	28	32	39	46	56	60	68	80	84
		●	●	●	40-50.1	9.1	13.1	12.2	17.3	19.3	23	33	39	47	55	67	72	80	86	90
		●	●	●	40-60	9.1	10.7	10.2	14.4	16.1	19.0	28	32	39	46	56	60	40	47	50





MÅTT OCH VIKT

Rörkopplingsbox	Typ av Dysa	Information om Rörkopplingsboxar								Grenrört†	
		Rörkopplingsbox Nr.	"A" Inlopp Anslutning	Dysor per Rörkoppl. box	"B" Utlopp Anslutning	"C" Utlopp Anslutning	X Total Höjd (mm)	Y Total Bredd (mm)	Net Vikt (kg)	Antal grenrört†	Dimen. på grenrört†
	3/4C	25(1-1/2-4-3/4)	1-1/2	4	3/4	Inget	84	105	2.5	4	3/4
		25(1-1/2-5-3/4)	1-1/2	5	3/4	3/4	84	105	2.5	4	3/4
	1CX	25(2-4-1)	2	4	1	Inget	84	105	2.5	4	1
	1-1/4CX	25(2-4-1-1/4)	2	4	1-1/4	Inget	84	105	2.5	4	1-1/4
	1-1/2CX	25(2-4-1-1/2)	2	4	1-1/2	Inget	–	–	–	4	1-1/2
	3/4C	28(2-8-3/4)†	2	8	3/4	Inget	89	114	3.9	8	3/4
		29(1-1/2-8-3/4)†	1-1/2	8	3/4	Inget	–	–	–	8	3/4
		29(1-1/2-9-3/4)†	1-1/2	9	3/4	3/4	98.5	114	3.6	8	3/4
		29(2-9-3/4)†	2	9	3/4	3/4	98.5	114	3.6	8	3/4
	1-1/2CX	35(3-4-1-1/2)	3	4	1-1/2	Inget	108	140	3.6	4	1-1/2
		35(3-5-1-1/2)	3	5	1-1/2	1-1/2	108	140	3.6	4	1-1/2
	2CX	45(4-4-2)	4	4	2	Inget	127	171	5.5	4	2
		45(4-5-2)	4	5	2	2	127	171	5.5	4	2
	2-1/2CX	65(5-4-2-1/2)	5	4	2-1/2	Inget	168	241	15.9	4	2-1/2
		65(5-5-2-1/2)	5	5	2-1/2	2-1/2	168	241	15.9	4	2-1/2
		65(6-4-2-1/2)	6	4	2-1/2	Inget	168	241	15.9	4	2-1/2
		65(6-5-2-1/2)	6	5	2-1/2	2-1/2	168	241	15.9	4	2-1/2
	3CRC	65(6-5-3)	6	5	3	3	168	241	15.9	4	3
	4CRC	85(8-4-4)	8	4	4	Inget	197	292	21.8	4	4
		85(8-5-4)	8	5	4	4	197	292	21.8	4	4

†Rörkopplingsbox nr 28 och nr 29 har åtta utlopp – övriga har fyra.

††Grenrören tillhandahålls av kunden.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa											
		A	AX	B	BX	C	CX	CF	CRC	D	AP	LAP	LBP
Stångmaterial:													
Mässing	(ingen)	●	●	●	●								
Stål	I	●	●	●	●								
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●								
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●	●	●								
Polypropylen	PP										●	●	●
Polyvinylklorid	PVC	●		●									
Gjuten:													
Gjutjärn	I					●	●	●	●	●			
Mässing	(ingen)					●	●	●	●	●			
SS 2343/EN 1.4436	SS					●	●	●	●				

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.





MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	Net Vikt (kg)
	A, AX (inv)	1/8	17.5	16	12	20	25.5	.04
		1/4	22.5	19	13.5	23	32	.08
		3/8	26.5	22.5	17.5	28.5	37.5	.12
		1/2	35	28.5	21.5	36	49.5	.25
		3/4	40	32	24	40	55.5	.31
	B, BX (utv)	1/8	22.5	16	12	20	30.5	.04
		1/4	25.5	19	13.5	23	35	.07
		3/8	28.5	22.5	17.5	28.5	40	.11
		1/2	35	28.5	21.5	36	49.5	.20
		3/4	41.5	32	24	40	57.5	.31
	C (inv)	1/2	33.5	33.5	5.5	18.5	48	.13
		3/4	38	42	7.5	23	58	.20
	CX (inv)	1	44.5	47	9	26	66.5	.31
		1-1/4	50.9	55.6	11.1	31.7	77.8	.57
		1-1/2	61.9	73	14.3	42.1	93.6	.79
		2	74.6	93.6	18.2	53.1	115.1	1.4
	CF (Fläns)	4	122.2	314.3	39.7	234.9	209.5	51.7
		6	174.6	338.1	61.9	220.7	311.2	57.2
	CRC (inv)	1-1/4	53.8	77.7	10.4	53.3	86.6	1.0
		2	81.0	118.3	18.2	77.7	122.9	2.3
		3	112.7	213.6	28.7	150.8	176.2	8.6
		4	141.3	311.2	39.7	231.8	228.6	18.1
	D (utv)	1/2	44.5	33.5	6.5	18.5	59	.14
		3/4	51	42	8	24	69	.21
	AP (inv)	1/4	36.5	25.5	32	–	–	.01
		3/8	39	28	33.5	–	–	.01
	LAP (inv)	3/8	48.5	32.5	38	–	–	.02
		1/2	51.5	36	40	–	–	.02
	LBP (utv)	3/8	55.6	39.7	38.1	–	–	.02

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.





QUICK *WhirlJet*® OCH PROMAX® QUICK WHIRLJET DYSOR, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL

D

UTFÖRANDE

- Ger en sprutbild i form av en ihålig kon.
- Monteras och demonteras snabbt och enkelt utan verktyg.
- Säker snabbkoppling som tillser att munstyckena alltid kommer i rätt läge.
- Ekonomiska – byt bara munstycket – dyskroppen sitter kvar.
- Standard Quick WhirlJet dysorna har utbytbara utloppsdelar.

- ProMax Quick WhirlJet har stor motståndskraft mot kemikalier och förhindrar materialuppbyggnad. En extra O-ring finns som tillbehör för att skydda dysans snabbkoppling i utsatta miljöer. Se vidstående tabell för max vätskestryck vid olika temperaturer.
- Standard Quick WhirlJet dysenhet består av:
 - Dyskropp, munstycke med tätning.
- ProMax Quick WhirlJet dysenhet består av:
 - Dyskropp, munstycke samt en yttre O-ring som extra tillbehör.

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Standard Quick WhirlJet Dysor

- Spruta vägsalt
- Dammbekämpning
- Gastvätt, gaskylning
- Ytbehandling
- Avfettning
- Syresättning av vatten
- Kylning av vatten

ProMax Quick WhirlJet Dysor

- Kemikalietillverkning
- Sköljning
- Kylning
- Livsmedelsproduktion
- Ytbehandling
- Detaljvätt/sköljning

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Clip-Eyelet® fästen
 - ProMax dyskropp med kulle
 - ProMax HP rörklammer fästen
 - ProMax QuickJet® adaptrar
 - ProMax QuickJet adaptrar för dysor
 - QuickJet fästen med kulle
 - QuickJet adaptrar för dysor
 - QuickJet pluggar
 - QuickJet pluggar för ProMax dyskroppar
 - QuickJet dyskroppar med rörklammer
 - Adaptrar för UniJet® dysor



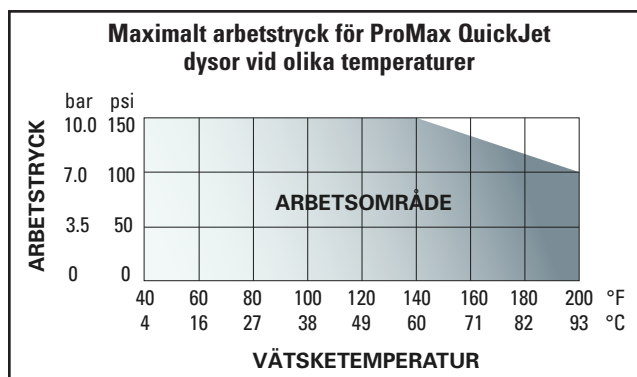
BESTÄLLNINGSEXEMPEL

QUICK WHIRLJET KOMPLETT DYSA					
DYSKROPP			MUNSTYCKE		
1/4	QJJA -	SS	+	QAA -	SS
10					
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod
					Storlek Nr.

PROMAX QUICK WHIRLJET KOMPLETT DYSA UTAN EXTRA O-RING			
DYSKROPP		MUNSTYCKE	
1/4	QPPA	+	QPAA - 3
Ansl. gänga	Kropp Typ		Munstycke Typ
			Storlek Nr.

PROMAX QUICK WHIRLJET KOMPLETT DYSA MED EXTRA O-RING			
DYSKROPP		MUNSTYCKE	
1/4	QPPA	+	QPAA - 3A
Ansl. gänga	Kropp Typ		Munstycke Typ
			Storlek Nr.

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





STANDARD QUICKJET[®] DYSKROPPAR

- QJA med invändig och QJJA med utvändig anslutning
- QJLA med invändig och QJJLA med utvändig anslutning



QJA och QJLA med invändig anslutning eller



QJJA och QJJLA med utvändig anslutning

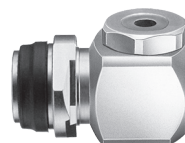


Munstycke

QUICK WHIRLJET MUNSTYCKE

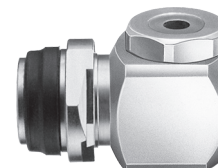
Quick WhirlJet dysor består av två delar, en dyskropp och ett munstycke. QAA och QLAA är de två munstyckstyperna som finns. Dessa munstycken passar ihop med dyskropparna, som antingen har en utvändig eller invändig rörgånganslutning.

QAA



Standard munstycke

QLAA



Munstycke med större anslutning

PROMAX QUICKJET DYSKROPPAR

- QPPA med utvändig anslutning



QPPA dyskropp



Tillval av extern O-ring (CP7717-2/17-VI)



Munstycke

PROMAX QUICK WHIRLJET MUNSTYCKE

ProMax Quick WhirlJet dysor består av två komponenter, en dyskropp samt ett munstycke. Som extra tillbehör finns en yttre O-ring som skyddar dysans snabbanslutning i smutsiga miljöer.

QPAA



Standard munstycke





QUICK *WhirlJet*® OCH PROMAX® QUICK WHIRLJET DYSOR, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL

D

PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Quick WhirlJet Munstycke			Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	QAA	QLAA	QPAA				0.2	0.4	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.7	1.5	6
1/8, 1/4, 3/8, 1/2 (QPAA endast 1/4 och 3/8)	●		●	.5	.79	1.2	–	–	.19	.23	.28	.32	.39	.46	.56	.60	–	58	69
	●		●	1	1.6	1.6	–	–	.38	.46	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	–	64	76
	●		●	2	2.0	2.0	–	.58	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	52	61	69
	●		●	3	2.4	2.4	–	.86	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	52	64	77
	●		●	5	3.2	3.2	1.0	1.4	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	56	67	76
	●		●	8	4.0	4.0	1.6	2.3	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	56	65	70
	●		●	10	4.4	4.4	2.0	2.9	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	55	65	72
	●		●	15	5.9	5.2	3.1	4.3	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	63	71	72
3/8, 1/2	●		●	20	7.1	6.4	4.1	5.8	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	63	70	74
	●		●	25	7.5	7.5	5.1	7.2	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	63	70	74
	●		●	30	8.3	7.9	6.1	8.6	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	63	70	74
	●		●	15-30.1	5.9	7.9	4.7	6.6	8.7	10.5	12.8	14.8	18.2	21	26	28	40	50	54
	●		●	25-30.1	7.5	7.9	5.7	8.1	10.7	12.8	15.6	18.0	22	26	31	34	40	47	51
	●		●	50-50.1	8.7	9.5	10.2	14.4	19.1	23	28	32	39	46	56	60	40	47	50
	●		●	50-50.3	8.7	9.5	10.2	14.4	19.1	23	28	32	39	46	56	60	72	76	78
	●		●	40	9.5	9.1	8.2	11.5	15.3	18.2	22	26	32	36	45	48	72	76	78
	●		●	50	9.5	11.1	10.2	14.4	19.1	23	28	32	39	46	56	60	74	79	82
	●		●	60	9.5	13.1	12.2	17.3	23	27	34	39	47	55	67	72	77	82	86

HÄLKON DYSOR

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	A (mm)	B Hex. (mm)	C (mm)	H (mm)	L Längd (mm)	Net Vikt (kg)
	QJA+QAA	48	25.4	22.5	29.5	57.5	.14
	QJJA+QAA	46	22.2	22.5	29.5	55.5	.11
	QJLA+QLAA	55.5	28.6	21	33.5	65	.20
	QJJLA+QLAA	56.5	28.6	21	33.5	66	.20
	QPPA+QPAA	–	22.2	–	–	58	.01

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

TYP AV DYSKROPP

Ansl. Gänga (tum)	Standard Dyskropp				
	Ansl. Inv.		Ansl. Utv.		
	QJA	QJLA	QJJA	QJJLA	QPPA
1/8	●		●		●
1/4	●		●		●
3/8	●	●	●	●	●
1/2	●	●	●	●	

MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke	
		QAA	QLAA
Mässing	(ingen)	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.



Spraying Systems Sverige AB
Experts in Spray Technology



UTFÖRANDE

- Ger en sprutbild i form av en ihålig kon.
- Lägre kostnad - dyskroppen kan återanvändas - bara munstycket byts ut.
- God finfördelning och jämn sprutbild.
- TX munstyckena ger en mycket finfördelad dusch även vid relativt låga arbetstryck.

- Stort urval av utbytbara munstycken, dyskroppar och material.
- UniJet dysan består av:
 - Dyskropp, nätsil, munstycke, överfallsmutter.

UNIJET DYSKROPPAR

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



T inv. gängad dyskropp eller



T inv. gängad dyskropp eller



TT utv. gängad kropp



TT utv. gängad kropp



Sil



Spaltsil



Munstycke



Virvelbildare



Munstycksplatta



Överfallsmutter



Överfallsmutter

UNIJET MUNSTYCKEN

En UniJet dysa med TX munstycke består vanligtvis av en dyskropp, antingen T med invändig eller TT med utvändig rörgänganslutning, en nätsil, ett munstycke samt en överfallsmutter. En UniJet dysa med munstycksbrickor, D, består vanligtvis av en dyskropp, antingen T med invändig eller TT med utvändig rörgänganslutning, spaltsil, munstycksbricka, virvelbricka samt en överfallsmutter.

TX



Standard munstycke: nätsil, munstycke, överfallsmutter

D



Med munstycksbrickor: spaltsil, virvelbildare, munstycksbricka, överfallsmutter

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Tvättning av gas
- Dammbekämpning
- Gastvätt, gaskylning
- Applikationer där det krävs hålkondysor med rakt genomlopp
- Sprutning av slitande vätskor

SE ÄVEN



- Tillbehör
 - Adaptrar
 - Dyskroppar med montageklämmor
 - Dyskroppar med avstängning
 - Backventiler
 - Stryp- och pluggbrickor
 - Överfallsmuttrar och adaptrar
 - Dyskroppar med kulventil
 - Dyskroppar med omkastningsventiler
 - Dyskroppar med rörklammer
 - Filter
 - Svivlande dyskroppar





PRESTANDA

TX

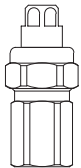
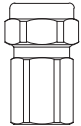
*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Storlek Nr	Inlopps-öppningar (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Kapacitet (liter per timme)*									Spridn. vinkel (°)*	
				1.5	2	3	4	6	7	10	15	25	1.5	3
1/4	.60	En 0,30 x 0,25	.36	–	–	–	2.7	3.4	3.6	4.3	5.3	6.8	–	–
	1	En 0,41 x 0,38	.51	–	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	7.2	8.8	11.4	–	54
	1.25	En 0,51 x 0,51	.56	–	4.0	4.9	5.7	7.0	7.5	9.0	11.0	14.2	–	59
	1.5	En 0,61 x 0,51	.61	–	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	10.8	13.2	17.1	–	63
	2	En 0,71 x 0,61	.71	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	14.4	17.7	23	40	68
	2.5	En 0,76 x 0,74	.79	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	15.1	18.0	22	28	48	70
	3	En 0,91 x 0,86	.86	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	26	34	57	72
	4	En 1,0 x 0,86	1.0	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	35	46	61	73
	5	Två 0,81 x 0,81	1.1	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	44	57	63	73
	6	Två 1,0 x 0,81	1.2	16.8	19.3	24	27	34	36	43	53	68	65	74
	8	Två 1,0 x 0,91	1.4	22	26	32	36	45	48	58	71	91	66	74
	10	Två 1,3 x 0,76	1.5	28	32	39	46	56	60	72	88	114	68	75
	12	Två 1,3 x 0,86	1.7	34	39	47	55	67	72	86	106	137	69	76
	14	Två 1,4 x 0,86	1.8	39	45	55	64	78	84	101	124	160	70	76
18	Två 1,5 x 0,79	2.0	50	58	71	82	101	109	130	159	205	71	77	
22	Två 1,7 x 0,76	2.2	61	71	87	100	123	133	159	194	251	71	78	
26	Två 1,7 x 0,76	2.4	73	84	103	119	145	157	187	230	296	72	78	

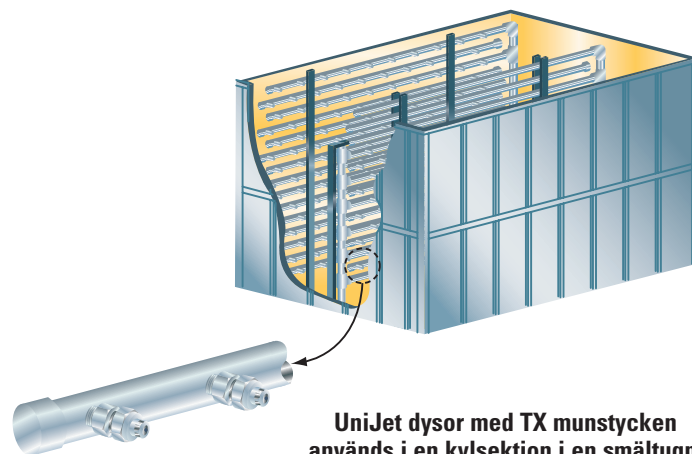
Vid 7 bars tryck har alla dessa munstycken 80° spridningsvinkel.

Dyskroppar av annan typ och annan rörgänganslutning finns att tillgå. Kontakta oss för mer information.

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	T+TX	47.5	20.6	.07
	TT+TX	49.5	20.6	.06
	T+D	36.5	20.6	.07
	TT+D	38	20.6	.06

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.





PRESTANDA

D

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Munstycks- bricka Nr – Virvelskena Nr	Utlöpps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
			0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	1.5	3	6
1/4	D1-13	.79	–	–	.22	.26	.29	.34	.37	.43	.50	.57	–	51	62
	D1.5-13	.91	–	.17	.25	.29	.33	.39	.42	.48	.56	.63	38	55	66
	D2-13	1.0	–	.20	.29	.33	.37	.44	.48	.53	.63	.70	49	67	72
	D3-13	1.2	–	.21	.30	.35	.41	.48	.52	.59	.68	.77	53	70	75
	D4-13	1.6	.27	.38	.40	.47	.53	.63	.68	.76	.89	1.0	69	79	83
	D1-23	.79	–	–	.24	.28	.32	.38	.41	.46	.54	.61	–	47	58
	D1.5-23	.91	–	.19	.28	.34	.39	.46	.50	.58	.69	.78	34	51	62
	D2-23	1.0	–	.25	.37	.43	.49	.57	.62	.70	.83	.93	51	63	70
	D3-23	1.2	.25	.35	.39	.46	.52	.62	.67	.78	.93	1.1	58	69	75
	D4-23	1.6	.32	.45	.51	.61	.70	.83	.90	1.1	1.3	1.4	68	82	87
	D5-23	2.0	.37	.52	.59	.72	.82	.98	1.1	1.3	1.5	1.7	79	89	94
	D6-23	2.4	.42	.59	.69	.83	.95	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	84	93	98
	D1-25	.79	–	–	.33	.40	.45	.54	.58	.69	.83	.95	–	27	43
	D1.5-25	.91	–	–	.45	.53	.61	.73	.79	.91	1.1	1.2	–	38	49
	D2-25	1.0	–	.35	.51	.62	.71	.86	.93	1.1	1.3	1.5	39	51	58
	D3-25	1.2	.39	.55	.63	.75	.86	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	52	61	67
	D4-25	1.6	.57	.81	.94	1.1	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	2.8	67	74	80
	D5-25	2.0	.64	.91	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.9	3.3	73	79	84
	D6-25	2.4	.87	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	2.7	3.2	3.8	4.4	79	85	89
	D7-25	2.8	1.0	1.4	1.7	2.0	2.3	2.9	3.1	3.7	4.5	5.1	85	91	93
	D8-25	3.2	1.2	1.7	2.0	2.4	2.8	3.4	3.7	4.4	5.3	6.2	91	96	97
	D10-25	4.0	1.5	2.1	2.4	3.0	3.5	4.2	4.5	5.5	6.7	7.7	97	102	103
	D12-25	4.8	1.8	2.5	3.0	3.7	4.3	5.2	5.6	6.7	8.2	9.5	103	109	112
	D14-25	5.6	1.9	2.7	3.3	4.1	4.7	5.8	6.3	7.5	9.1	10.2	108	113	114
	D1-45	.79	–	–	–	.48	.56	.67	.72	.84	1.0	1.2	–	22	34
	D1.5-45	.91	–	–	.53	.64	.74	.90	.97	1.1	1.4	1.7	–	33	44
	D2-45	1.0	–	.45	.66	.80	.91	1.1	1.2	1.4	1.7	2.0	32	46	55
	D3-45	1.2	–	.51	.74	.91	1.0	1.3	1.4	1.6	2.0	2.3	40	53	60
	D4-45	1.6	.67	.95	1.1	1.4	1.6	2.0	2.2	2.5	3.1	3.6	62	69	72
	D5-45	2.0	.87	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	2.7	3.2	3.9	4.5	67	73	76
	D6-45	2.4	1.1	1.6	1.9	2.3	2.7	3.3	3.6	4.3	5.3	6.1	73	79	81
	D7-45	2.8	1.3	1.8	2.2	2.7	3.1	3.9	4.2	5.0	6.2	7.2	81	86	87
D8-45	3.2	1.6	2.3	2.7	3.3	3.9	4.8	5.2	6.2	7.6	8.9	86	90	90	
D10-45	4.0	2.0	2.8	3.5	4.4	5.0	6.2	6.7	8.0	9.8	11.5	90	93	93	
D12-45	4.8	2.5	3.5	4.4	5.3	6.2	7.6	8.2	9.8	12.1	14.0	97	100	102	
D14-45	5.6	2.8	4.0	4.9	6.0	7.0	8.6	9.3	11.2	13.6	15.9	101	104	105	
D16-45	6.4	3.3	4.7	5.7	7.1	8.2	10.2	11.0	13.2	16.3	19.1	108	111	112	

I dysor med munstycksbrickor nr 1, 1.5 och 2 eller med virvelbrickor nr 13 och 23, skall spaltsil 4514-20 användas (maskvidd 25 mesh). I alla övriga dysor skall spaltsil 4514-32 användas (maskvidd 16 mesh).

Även andra typer av dyskroppar finns att tillgå. Kontakta oss för mer information.

På datablad 4498-1 finns mer information.





PRESTANDA

D

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans anslutn. (in.)	Munstycksbricka Nr – Virvelskena Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
			0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	1.5	3	6
1/4	D1-46	.79	–	–	–	.58	.66	.81	.87	1.0	1.3	1.5	–	13	15
	D1.5-46	.91	–	–	–	.84	.97	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	–	15	17
	D2-46	1.0	–	–	.89	1.1	1.2	1.5	1.6	1.9	2.2	2.5	–	18	21
	D3-46	1.2	–	.68	1.0	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	2.8	3.2	14	20	24
	D4-46	1.6	1.1	1.6	1.8	2.2	2.5	3.2	3.5	4.0	4.9	5.7	23	29	33
	D5-46	2.0	1.4	2.0	2.5	3.0	3.5	4.3	4.6	5.6	6.8	7.9	33	39	42
	D6-46	2.4	2.1	3.0	3.6	4.4	5.0	6.2	6.7	8.0	9.8	11.4	42	48	50
	D7-46	2.8	–	3.1	4.5	5.5	6.3	7.8	8.4	10.0	12.3	13.8	48	53	56
	D8-46	3.2	–	–	5.9	7.2	8.3	10.2	11.0	13.2	16.3	18.8	–	60	62
	D10-46	4.0	–	–	7.9	9.7	11.3	13.8	14.9	17.9	22	25	–	66	68
	D1-56	.79	–	–	–	.67	.82	.89	1.0	1.3	1.5	–	–	–	–
D1.5-56	.91	–	–	–	–	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	–	–	–	

I dysor med munstycksbrickor nr 1, 1.5 och 2 eller med virvelbrickor nr 13 och 23, skall spaltsil 4514-20 användas (maskvidd 25 mesh). I alla övriga dysor skall spaltsil 4514-32 användas (maskvidd 16 mesh).

Även andra typer av dyskroppar finns att tillgå. Kontakta oss för mer information.

På datablad 4498-1 finns mer information.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

UNIJET KOMPLETT DYSA						
DYSKROPP			MUNSTYCKE			
1/4	TT	– SS	+	TX	– SS	1.25
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.
DYSKROPP			MUNSTYCKSBRICKA OCH VIRVELSKENA			
1/4	TT	– SS	+	D4	– 25	HSS
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycksbricka Nr	Virvelskena Nr	Virvelbricka Material kod
MUNSTYCKSBRICKA			VIRVELBRICKA			
D4			DC25 – HSS			
Munstycksbricka Nr			Virvelskena Nr Virvelbricka Material kod			

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

MATERIAL

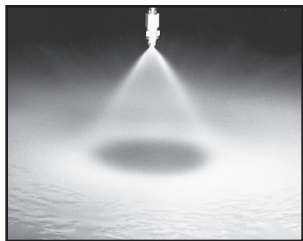
Material	Material Kod	Munstycke	
		TX	D
Mässing	(ingen)	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●
Härdat rostfritt stål	HSS		●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

För val av maskstorlek	
Munstycks-Diam. mm (in.)	Rekommenderat Silnät Mesh
Upp till 0,46 (.018)	200
0,47 (.019) till 0,79 (.031)	100
0,80 (.032) och större	50



WhirlJet® DYSOR MED RAKT GENOMLOPP, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL



UTFÖRANDE

- Sprutbilden är i form av en ihålig rund konisk dusch.
- Små till medelstora droppar.
- Litet byggmått, lämpade att monteras i T-rör och ramper.
- Ett stort urval av flöden och tryckområden, jämnt fördelad sprutbild.
- Utloppsdelarna är utbytbara och passar alla dyskroppar med samma gänganslutning.
- Mynningshålet på BDM dysan är försänkt för att skyddas mot yttre åverkan. Utloppsdelens är försedd med självlåsandegångor, så att den ej kan skakas loss av vibrationer. Dyskroppen är tillverkad av glasfiberarmerad nylon.

BD



Avtagbar utloppsdel
3/8" till 1-1/2" BSPT eller NPT
(utv)

BDM



Avtagbar utloppsdel/dyskropp
av nylon
3/8" BSPT eller NPT (utv)

OPTIMERINGSRÅD

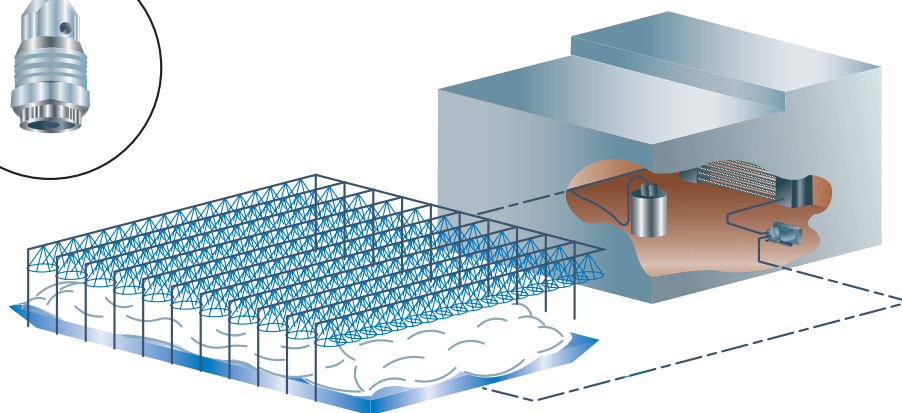
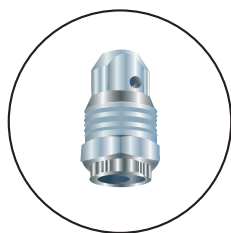
- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

- Spruta vägsalt
- Dammbekämpning
- Gastvätt, gaskylning
- Ytbehandling
- Avfettning
- Syresättning av vatten
- Kylning av vatten

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Magnetventiler
 - Rörklammer
 - Vätskefilter
 - Svivlar
- SprayDry® Dysor med stort flöde



WhirlJet dysor med rakt genomlopp används för att skapa snö till en kylprocess.





WhirlJet® DYSOR MED RAKT GENOMLOPP, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL



PRESTANDA

BD

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*											Spridn. vinkel (°)*		
				0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	6
3/8	2	2.4	2.0	.41	.58	.64	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	–	60	70
	3	2.4	2.4	.61	.86	.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	52	64	77
	5	2.8	3.2	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	56	67	76
	8	4.0	4.0	1.6	2.3	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	56	65	70
	10	4.0	4.4	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	55	65	72
	20-10	4.0†	4.4	–	4.0	4.5	5.3	6.4	7.8	9.0	11.1	12.8	15.6	16.9	61	65	67
1/2	5	3.2	3.6	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	63	73	79
	8	4.0	4.0	1.6	2.3	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	61	69	73
	10	4.4	4.4	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	63	70	74
	15	4.4†	5.2	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	60	67	70
	20	4.8†	6.0	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	63	65	69
	25	5.2†	7.1	5.1	7.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	59	63	68
3/4	5	3.6	3.2	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	64	73	79
	8	4.4	4.0	1.6	2.3	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	62	70	74
	10	5.2	4.4	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	64	72	75
	15	6.4	5.6	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	64	72	74
	20	7.1	6.4	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	63	70	74
	25	7.1	7.5	5.1	7.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	63	70	74
	50-50.3	7.1†	9.5	10.2	14.4	16.1	19.1	23	28	32	39	46	56	60	70	72	73
1-1/2	40	9.5†	7.9	8.2	11.5	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	45	48	70	73	74
	50	9.5†	9.5	10.2	14.4	16.1	19.1	23	28	32	39	46	56	60	72	75	77
	60	9.5†	11.1	12.2	17.3	19.3	23	27	34	39	47	55	67	72	74	76	79
	70	9.5†	12.7	14.3	20	23	27	32	39	45	55	64	78	84	76	79	83
	80	9.5†	14.3	16.3	23	26	31	36	45	52	63	73	89	96	78	82	84
	90	9.5†	14.7	18.3	26	29	34	41	50	58	71	82	101	109	81	84	84
	100	9.5†	15.9	20	29	32	38	46	56	64	79	91	112	121	83	86	86
	110	9.5†	17.1	22	32	35	42	50	61	71	87	100	123	133	85	88	88
	120	9.5†	18.3	24	35	39	46	55	67	77	95	109	134	145	87	90	90

†Dubbla inlopp, var och ett med diameter enligt tabellen.



WhirlJet® DYSOR MED RAKT GENOMLOPP, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL



PRESTANDA

BDM

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*								Spridn. vinkel (°)*		
			0.7	1.5	3	7	15	20	25	35	1.5	7	35
3/8	2-0.5	1.2	–	–	.63	.96	1.4	1.6	1.8	2.2	–	52	45
	2-1	1.6	–	.61	.87	1.3	1.9	2.2	2.5	3.0	53	65	50
	2	2.0	.76	1.1	1.6	2.4	3.5	4.1	4.6	5.4	60	69	62
	3-2	2.0	.84	1.2	1.7	2.7	3.9	4.5	5.0	5.9	57	68	58
	3	2.4	1.1	1.7	2.4	3.6	5.3	6.1	6.8	8.1	64	75	64
	5	3.2	1.9	2.8	3.9	6.0	8.8	10.2	11.4	13.5	73	78	72
	10-2	2.0	1.3	2.0	2.8	4.2	6.2	7.1	8.0	9.4	30	46	40
20-10	4.4	5.3	7.8	11.1	16.9	25	29	32	38	61	60	49	

Max rekommenderat arbetstryck är 35 bar.

MÅTT OCH VIKT

Rakt genomlopp	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C Hex. (mm)	Net Vikt (kg)
	BD (utv)	3/8	28	32	17.5	.03
		1/2	32.5	37.5	22.2	.06
		3/4	38	44.5	27	.11
		1-1/2	60.5	66.5	50.8	.60
	BDM (utv)	3/8	–	33	17.5	.09

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa	
		BD	BDM
Mässing	(ingen)	●	
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	
Nylon/Mässing Utl.	(ingen)		●

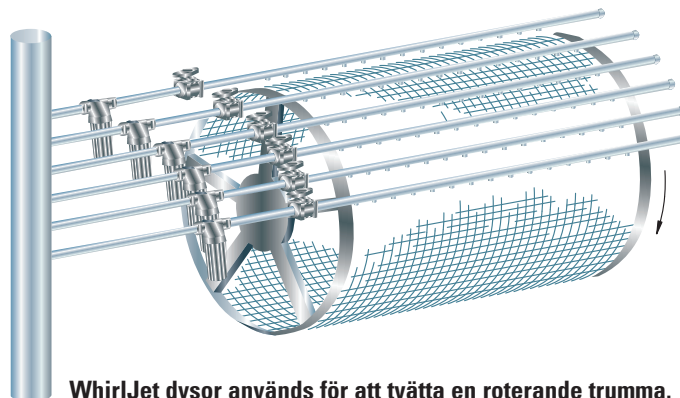
Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
3/8	BD	SS	10
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

STANDARD DYSA		
3/8	BDM	5
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Storlek Nr.

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



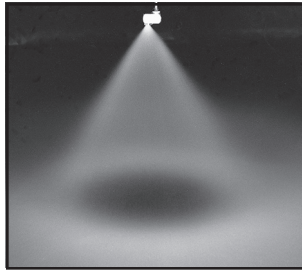
WhirlJet dysor används för att tvätta en roterande trumma.





WhirlJet® DYSA, VINKLAD TYP, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL

D



BA



Avtagbar utloppsdel
3/8" till 1/2" BSPT eller NPT (utv)

UTFÖRANDE

- Sprutbilden är i form av en ihålig rund kon.
- Små till medelstora droppar.
- Dysan är i vinklat utförande för att underlätta montage i trånga utrymmen.
- En jämnt fördelad sprutbild, ett stort urval av flöden och tryckområden.
- Utloppsdelarna är utbytbara och passar alla dyskroppar med samma gänganslutning.

OPTIMERINGSRÅD

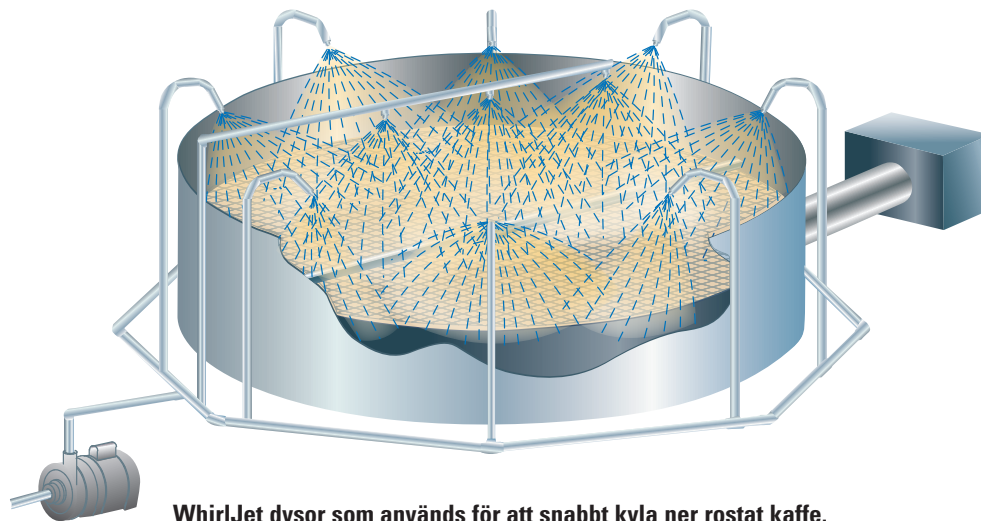
- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Förbränning av svavel

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Magnetventiler
- SprayDry® Dysor med stort flöde
- Rörklammer
- Vätskefilter
- Sviplar



WhirlJet dysor som används för att snabbt kyla ner rostat kaffe.

HÅLKON DYSOR



WhirlJet® DYSA, VINKLAD TYP, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL



PRESTANDA

BA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*						Spridn. vinkel (°)*		
				0.4	0.7	1.5	3	4	7	0.5	1.5	6
3/8	3	2.4	2.4	.86	1.1	1.7	2.4	2.7	3.6	52	64	77
	5	3.6	3.2	1.4	1.9	2.8	3.9	4.6	6.0	64	73	79
	8	4.8	4.0	2.3	3.1	4.5	6.3	7.3	9.6	62	70	74
	10	5.2	4.4	2.9	3.8	5.6	7.9	9.1	12.1	64	72	75
	15	6.4	5.6	4.3	5.7	8.4	11.8	13.7	18.1	64	72	74
	20	7.1	6.4	5.8	7.6	11.2	15.8	18.2	24	63	70	74
1/2	25	7.5	7.5	7.2	9.5	14.0	19.7	23	30	63	70	74
	25	9.5	6.4	7.2	9.5	14.0	19.7	23	30	63	66	71
	30	9.5	7.5	8.6	11.4	16.8	24	27	36	67	71	75
	40	9.5	9.1	11.5	15.3	22	32	36	48	72	76	78
	50	9.5	11.1	14.4	19.1	28	39	46	60	74	79	82
	60	9.5	13.1	17.3	23	34	47	55	72	77	82	86

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Net Vikt (kg)
	3/8	16.5	40	38	.11
	1/2	25.5	51	58	.27

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa
		BA
Mässing	(ingen)	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●
Rostfr stål EN 1.4828	309SS	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
1/2	BA	-	SS 25
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

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





UTFÖRANDE

- Ger en sprutbild i form av en ihålig kon.
- Spridningsvinklar finns från 50° och ända upp till 180°, vid 0.7 bars arbetstryck.
- Tack vare deras stora och fria genomlopp är de mindre känsliga för igensättning.
- Dysans precisionsbearbetade anslagsytor ger en mycket god finfördelning och täckning.
- Stort flöde i förhållande till gänganslutning.
- Kompakt konstruktion.
- Finns att tillgå i material som mässing, gjutet rostfritt stål (EN 1.4436), PVC och PTFE.
 - Dysor i mässing har sexkant nyckelgrepp.
 - Dysor i rostfritt stål kan ha olika typer av nyckelgrepp, beroende på storleken på dysan.
 - Dysor i PVC och PTFE är runda, utan nyckelgrepp.
- BSFJ dysan med flänsmontage har ett munstycke som är tillverkat av kiselkarbid med montagefläns av glasfiberarmerad polyester.
- Även andra typer av material eller storlekar kan tillverkas. Kontakta oss för mer information.

BSJ



Gänganslutning/nyckelgrepp
1/4" till 2" BSPT eller NPT (utv)

BSJ



Gänganslutning/nyckelgrepp
1/4" till 4" BSPT eller NPT (utv)

BSJ



Gänganslutning/rund
1/4" till 4" BSPT eller NPT (utv)

OPTIMERINGSRÅD

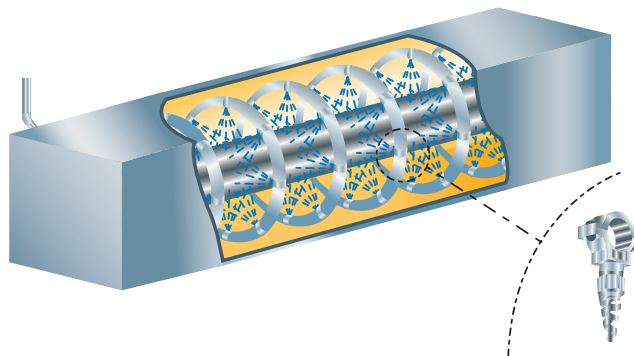
- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Dammbekämpning
- Evaporativ kylning
- Rökgasrening
- Gaskylning

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Reglerventiler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
- Magnetventiler
- Rörlamper
- Svislar



SpiralJet dysor med ihålig konisk dusch används för att kyla plaströr.





PRESTANDA

BSJ

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Spridningsvinkel vid 0,7 bar					Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*					
	50°	60°	90°	120°	180°				0.4	0.7	1.5	3	7	25†
1/4	●	●	●	●		07	2.4	2.4	2.0	2.7	3.9	5.5	8.4	16.0
	●	●	●	●	●	13	3.2	3.2	3.7	5.0	7.3	10.3	15.7	30
	●	●	●	●	●	20	4.0	3.2	5.8	7.6	11.2	15.8	24	46
3/8	●	●	●	●	●	30	4.8	3.2	8.6	11.4	16.8	24	36	68
	●	●	●	●	●	40	5.6	3.2	11.5	15.3	22	32	48	91
	●	●	●	●	●	53	6.4	3.2	15.3	20	30	42	64	121
1/2	●	●	●	●	●	82	7.9	3.2	24	31	46	65	99	187
	●	●	●	●	●	120	9.5	4.8	35	46	67	95	145	274
	●	●	●	●	●	164	11.1	4.8	47	63	92	129	198	374
3/4	●	●	●	●	●	210	12.7	4.8	61	80	117	166	253	479
1		●	●	●	●	340	15.9	6.4	98	130	190	268	410	775
		●	●	●	●	470	19.1	6.4	136	179	262	371	567	1071
1-1/2		●	●	●	●	640	22.2	7.9	185	244	357	505	772	1459
		●	●	●	●	820	25.4	7.9	236	313	458	647	989	1869
		●	●	●	●	960	28.6	7.9	277	366	536	758	1158	2188
2		●	●	●	●	1400	34.9	11.1	404	534	782	1105	1689	3191
		●	●	●	●	1780	38.1	11.1	513	679	994	1406	2147	4057
3		●	●	●		2560	44.5	14.3	738	976	1429	2021	3088	5835
		●	●	●		3360	50.8	14.3	969	1282	1876	2653	4053	7659
4		●	●	●		5250	63.5	15.9	1514	2002	2931	4145	6332	11967

Maximal fri passage betyder att främmande partiklar med max diameter enligt tabellen, kan passera genom dysan utan att fastna och igensätta densamma. För alla dysor med 1/4" och 3/8" anslutningar gäller, att optimal spridningsvinkel uppnås vid 2,8 bar.

†Max arbetstryck för dysorna beror på material, storlek och typ av applikation. Kontakta oss för mer information.

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	1/4	47.6	14.3	.03
	3/8	47.6	17.5	.05
	1/2	63.5	22.2	.08
	3/4	69.8	27	.14
	1	92.1	34.9	.31
	1-1/2	111.1	50.8	.77
	2	174.6	63.5	1.4
	3	203.2	95.2	3.6
	4	228.6	114.3	5.6

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa
		BSJ
Stångmaterial:		
Mässing	(ingen)	●
PTFE	TEF	●
Polyvinylklorid	PVC	●
Gjuten:		
SS 2343/EN 1.4436	SS	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
1/4	BSJ	- SS	120	07
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Sprut Vinkel	Storlek Nr.

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

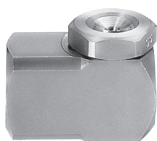




UTFÖRANDE

- Ihålig konisk dusch med ringformad anslagsyta.
- Spridningsvinklar från 85° till 144° vid 1.5 bar.
- Stora flödespassager för att undvika dyspluggning.
- Jämn fördelning över ett stort område av flöden och tryck.
- Små till medelstora droppar.
- God atomisering vid låga tryck ger snabb värmeöverföring och god förmåga att fånga partiklar.
- Avtagbara utloppsdelar gör det lätt att inspektera och rengöra på många modeller.
- Vivekammare med sluttande botten reducerar den borreffekt som uppstår vid virvelbildningen.
- Dysor av polypropen ger utmärkta korrosionsegenskaper vid temperaturer upp till 71°C; patenterad centrumpelare (Patent Nr. 4,664,314) ger extra lång livslängd samtidigt som den ger jämn fördelad ringformad dusch.

A-W



Original WhirlJet virvelkammare
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv.)

AX-W



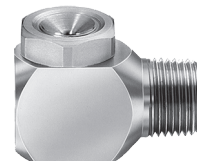
Sluttande botten
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv.)

B-W



Original WhirlJet virvelkammare
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (utv.)

BX-W



Sluttande botten
Avtagbar utloppsdel
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (utv.)

AP-W



1/4" till 3/8" BSPT eller NPT (inv)

LAP-W



3/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)

LBP-W



3/8" BSPT eller NPT (utv)

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Spruta vägsalt
- Dammbekämpning
- Gastvätt, gaskylning
- Ytbehandling
- Avfettning
- Syresättning av vatten
- Kylning av vatten

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Magnetventiler
- SprayDry® Dysor med stort flöde
- Rörklammer
- Vätskefilter
- Svivlar





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa				Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*									Spridn. vinkel (°)*		
	A-W	AX-W	B-W	BX-W				0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	0.7	1.5	6
1/8	●	●	●	●	0.5-0.5W	.79	1.2	–	–	.19	.23	.28	.32	.39	.46	.56	–	117	98
	●	●	●	●	1-1W	1.6	1.6	–	–	.39	.46	.56	.64	.79	.91	1.1	–	125	110
	●	●	●	●	2-3W	2.0	2.8	–	.81	.97	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	114	114	97
	●	●	●	●	3-3W	2.4	2.8	–	.97	1.2	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.3	114	114	97
	●	●	●	●	3-5W	2.4	3.2	–	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	116	110	95
	●	●	●	●	2-10W	2.0	4.4	–	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	3.2	3.7	4.6	130	135	120
	●	●	●	●	5-5W	3.2	3.2	–	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.5	116	110	92
	●	●	●	●	5-10W	3.2	4.4	1.9	2.1	2.5	3.0	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	126	121	95
1/4	●	●	●	●	8-10W	4.0	4.4	2.6	2.9	3.5	4.1	5.0	5.8	7.1	8.2	10.0	124	112	90
	●	●	●	●	1-1W	1.6	1.6	–	–	.39	.46	.56	.64	.79	.91	1.1	–	117	111
	●	●	●	●	1-5W	1.6	3.2	–	–	.65	.77	.95	1.1	1.3	1.5	1.9	–	123	124
	●	●	●	●	1-10W	1.6	4.4	–	–	.81	.96	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	–	144	139
	●	●	●	●	1-15W	1.6	5.6	–	–	.93	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	–	128	132
	●	●	●	●	2-5W	2.0	3.2	–	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	118	123	113
	●	●	●	●	2-10W	2.0	4.4	–	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	3.2	3.7	4.6	138	136	126
	●	●	●	●	5-5W	3.6	3.2	–	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	114	113	104
	●	●	●	●	5-10W	3.6	4.4	1.9	2.1	2.5	3.0	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	130	130	119
	●	●	●	●	5-15W	3.6	5.6	2.2	2.5	3.0	3.5	4.3	5.0	6.1	7.0	8.6	130	132	120
	●	●	●	●	8-10W	4.0	4.4	2.6	2.9	3.5	4.1	5.0	5.8	7.1	8.2	10.0	129	122	103
	●	●	●	●	10-10W	4.8	4.4	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	120	108	95
	●	●	●	●	8-15W	4.0	5.6	3.1	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	129	122	107
	●	●	●	●	10-15W	4.8	5.6	3.5	3.9	4.7	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	120	108	97
3/8	●	●	●	●	15-15W	6.0	5.6	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	101	95	88
	●	●	●	●	5-10W	3.6	4.4	1.9	2.1	2.5	3.0	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	130	123	102
	●	●	●	●	5-15W	3.6	5.6	2.2	2.5	3.0	3.5	4.3	5.0	6.1	7.0	8.6	138	131	112
	●	●	●	●	8-10W	4.4	4.4	2.6	2.9	3.5	4.1	5.0	5.8	7.1	8.2	10.0	122	110	96
	●	●	●	●	10-10W	5.2	4.4	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	116	108	93
	●	●	●	●	8-15W	4.4	5.6	3.1	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	133	120	105
	●	●	●	●	10-15W	5.2	5.6	3.5	3.9	4.7	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	126	115	100
	●	●	●	●	8-25W	4.4	7.5	3.8	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	11.9	14.5	122	118	109
	●	●	●	●	10-20W	5.2	6.0	4.0	4.5	5.4	6.4	7.8	9.0	11.1	12.8	15.6	118	112	102
	●	●	●	●	15-15W	6.0	5.6	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	116	106	95
	●	●	●	●	15-20W	6.0	6.0	4.9	5.5	6.6	7.7	9.5	11.0	13.4	15.5	19.0	113	108	98
	●	●	●	●	20-20W	7.1	6.0	5.7	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	106	102	95
	●	●	●	●	15-30W	6.0	7.9	6.4	7.1	8.5	10.0	12.3	14.2	17.4	20	25	116	110	102
	●	●	●	●	25-25W	7.5	7.5	7.2	8.1	9.7	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	105	100	93
●	●	●	●	25-30W	7.5	7.9	8.0	9.0	10.8	12.8	15.6	18.0	22	26	31	105	101	94	
1/2	●	●	●	●	50-50W	9.5	11.1	14.4	16.1	19.2	23	28	32	39	46	56	110	102	93

För flöden mellan de i tabellen angivna: Utloppsdelarna är utbytbara och passar alla dyskroppar med samma gänganslutning. Genom att byta utloppsdela kan andra flöden och spridningsvinklar erhållas. Se datablad 3055, 3986 och 3987. För dysornas verkliga spridning se datablad 15350 och 15362.





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Dystyp/ Anslutning (tum)		Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlöpss Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
AP-W					0.2	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	6
1/4	3/8																
●	●	2-5W	2.0	3.2	–	.64	.90	1.1	1.6	1.8	2.2	2.6	3.1	3.4	126	135	131
●	●	2-8W	2.0	4.0	–	.71	1.0	1.2	1.7	2.0	2.4	2.8	3.5	3.7	121	133	130
●	●	2-10W	2.0	4.4	–	.78	1.1	1.3	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	121	135	127
●	●	2-15W	2.0	5.6	–	.85	1.2	1.4	2.1	2.4	3.0	3.5	4.2	4.6	120	133	132
●	●	2-20W	2.0	6.0	–	1.0	1.4	1.7	2.3	2.7	3.3	3.8	4.7	5.1	111	132	135
●	●	3-5W	2.4	3.2	–	.85	1.2	1.4	2.0	2.3	2.8	3.3	4.0	4.3	133	131	109
●	●	3-8W	2.4	4.0	–	1.0	1.4	1.7	2.3	2.7	3.3	3.8	4.7	5.1	133	131	110
●	●	3-10W	2.4	4.4	–	1.2	1.7	2.0	2.9	3.4	4.1	4.7	5.8	6.3	128	130	115
●	●	3-15W	2.4	5.6	–	1.3	1.8	2.1	3.1	3.6	4.4	5.1	6.3	6.8	128	130	118
●	●	3-20W	2.4	6.0	–	1.7	1.9	2.2	3.3	3.8	4.7	5.4	6.6	7.1	119	134	136
●	●	5-5W	3.6	3.2	–	1.4	1.6	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	125	112	98
●	●	5-8W	3.6	4.0	–	1.7	1.9	2.2	3.3	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	125	112	97
●	●	5-10W	3.6	4.4	–	2.0	2.2	2.6	3.7	4.3	5.3	6.1	7.5	8.1	125	118	102
●	●	5-15W	3.6	5.6	–	2.3	2.6	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	130	125	105
●	●	5-20W	3.6	6.0	–	2.5	2.8	3.3	4.8	5.5	6.8	7.8	9.6	10.4	125	125	112
●	●	8-5W	4.4	3.2	–	1.7	1.9	2.2	3.3	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	119	102	99
●	●	8-8W	4.4	4.0	1.6	2.3	2.6	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	112	100	87
●	●	8-10W	4.4	4.4	1.9	2.6	2.9	3.4	5.1	5.9	7.2	8.3	10.2	11.0	115	102	90
●	●	8-15W	4.4	5.6	2.2	3.1	3.5	4.1	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	13.3	121	110	98
●	●	8-20W	4.4	6.0	2.4	3.5	3.9	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	121	113	106
●	●	10-5W	4.8	3.2	–	–	2.1	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	115	98	85
●	●	10-8W	4.8	4.0	–	2.5	2.8	3.3	4.8	5.5	6.8	7.8	9.6	10.4	110	95	84
●	●	10-10W	4.8	4.4	2.0	2.9	3.2	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	111	97	89
●	●	10-15W	4.8	5.6	2.4	3.5	3.9	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	113	104	97
●	●	10-20W	4.8	6.0	2.9	4.0	4.5	5.3	7.8	9.0	11.1	12.8	15.6	16.9	118	107	102
●	●	15-5W	6.0	3.2	–	–	–	3.5	4.2	4.9	6.0	6.9	8.5	9.2	–	91	80
●	●	15-8W	6.0	4.0	–	–	3.2	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	102	93	80
●	●	15-10W	6.0	4.4	–	3.5	3.9	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	107	97	83
●	●	15-15W	6.0	5.6	3.1	4.3	4.8	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	18.1	110	98	90
●	●	15-20W	6.0	6.0	3.5	4.9	5.5	6.5	9.5	11.0	13.4	15.5	19.0	21	112	105	100

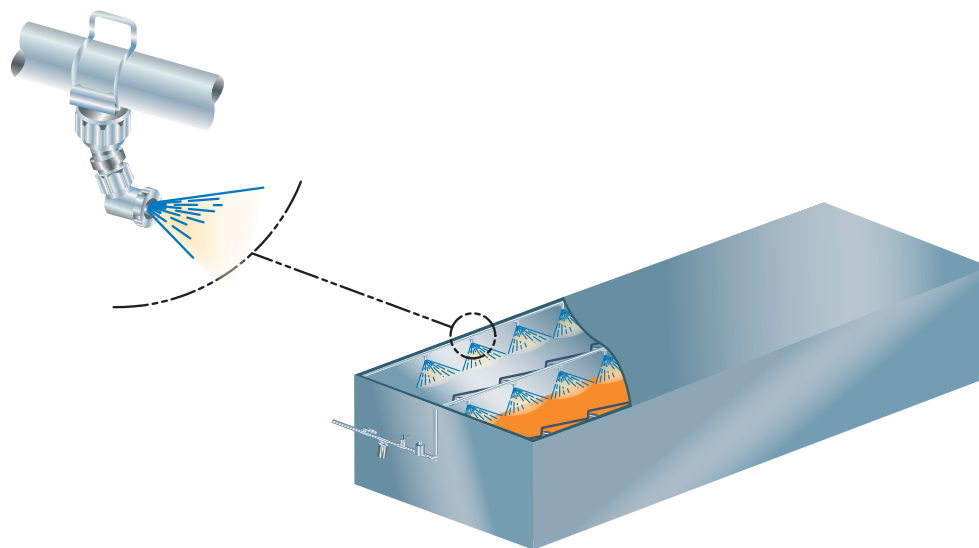




PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Dystyp/ Anslutning (tum)			Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
LAP-W		LBP-W				0.2	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	6
3/8	1/2	3/8																
●			20-8W	6.4	4.4	–	–	3.5	4.1	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	13.3	99	96	86
●			20-10W	6.4	4.8	–	3.2	4.5	5.3	7.8	9.0	11.1	12.8	15.6	16.9	101	98	88
●			20-15W	6.4	5.6	3.7	5.2	5.8	6.9	10.0	11.6	14.2	16.4	20	22	104	100	91
●			20-20W	6.4	6.4	4.1	5.8	6.4	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	106	101	93
●			20-25W	6.4	7.1	5.1	7.2	8.1	9.6	14.0	16.1	19.7	23	28	30	109	104	95
●			20-40W	6.4	8.7	5.9	8.3	9.3	11.0	16.2	18.7	23	26	32	35	110	107	98
●			20-50W	6.4	10.3	7.1	10.0	11.3	13.4	19.5	23	28	32	39	42	111	108	100
●			25-8W	7.1	4.4	–	–	–	4.6	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	14.5	–	89	78
●			25-10W	7.1	4.8	–	–	4.8	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	18.1	100	92	81
●			25-15W	7.1	5.6	–	4.3	6.1	7.2	10.6	12.2	15.0	17.3	21	23	102	96	85
●			25-20W	7.1	6.4	4.5	6.4	7.1	8.4	12.3	14.2	17.4	20	25	27	104	99	88
●			25-25W	7.1	7.1	5.1	7.2	8.1	9.6	14.0	16.1	19.7	23	28	30	107	102	91
●			25-40W	7.1	8.7	6.5	9.2	10.3	12.2	17.9	21	25	29	36	39	109	105	94
●			25-50W	7.1	10.3	8.0	11.3	12.6	14.9	22	25	31	36	44	47	110	108	99
●	●	●	40-10W	9.1	4.8	–	–	5.8	6.9	10.0	11.6	14.2	16.4	20	22	95	85	80
●	●	●	40-15W	9.1	5.6	4.9	6.9	7.7	9.1	13.4	15.5	18.9	22	27	29	97	88	82
●	●	●	40-20W	9.1	6.4	5.5	7.8	8.7	10.3	15.1	17.4	21	25	30	33	100	94	88
●	●	●	40-25W	9.1	7.1	6.5	9.2	10.3	12.2	17.9	21	25	29	36	39	103	97	91
●	●	●	40-40W	9.1	8.7	8.1	11.5	12.9	15.3	22	26	32	36	45	48	106	99	93
●	●	●	40-50W	9.1	10.3	10.2	14.4	16.1	19.0	28	32	39	46	56	60	109	101	96



Här används WhirlJet-dysor av polypropen för att spruta avjoniserat vatten vid metalltvätt .





MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	Net Vikt (kg)
	A-W, AX-W (inv.)	1/8	17.5	16	12	20	25.5	.04
		1/4	22.5	19	13.5	23	32	.08
		3/8	26.5	22.5	17.5	28.5	37.5	.12
		1/2	35	28.5	21.5	36	49.5	.25
	B-W, BX-W (utv.)	1/8	22.5	16	12	20	30.5	.04
		1/4	25.5	19	13.5	23	35	.07
		3/8	28.5	22.5	17.5	28.5	40	.11
		1/2	35	28.5	21.5	36	49.5	.20
	AP-W (inv.)	1/4	36.5	25.5	32	–	–	.01
		3/8	39	28	33.5	–	–	.01
	LAP-W (inv.)	3/8	48.5	32.5	38	–	–	.02
		1/2	51.5	36	40	–	–	.02
	LBP-W (utv.)	3/8	55.6	39.7	38.1	–	–	.02

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa						
		A-W	AX-W	B-W	BX-W	AP-W	LAP-W	LBP-W
Mässing	(ingen)	●	●	●	●			
Stål	I	●	●	●	●			
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●			
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●	●	●			
Polyvinylklorid	PVC	●		●				
Polypropylen	PP					●	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
1/4	A	- SS	10-10W
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

STANDARD DYSA				
9360	- 3/8	AP	- PP	3-5W
Dysa Typ	Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

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





UTFÖRANDE

- Ihålig konisk sprutbild med ringformad anslagsyta.
- Spridningsvinklar från 95° till 144° vid 1.5 bar.
- Snabb och enkel montering av munstycken utan verktyg.
- Automatisk i rätt position.
- Lägre kostnad – dyskroppen kan återanvändas – endast munstycket ersätts.
- Standard Quick WhirlJet munstycken har avtagbar utloppsdel.

- ProMax Quick WhirlJet ger ökad kemisk motståndskraft och mindre materialpåbyggnad. Ytterligare skydd mot kontaminering i svåra miljöer ges genom den interna O-ringen och den externa o-ringen som kan fås genom tillval. Se tabell för största tryck vid olika temperaturer.
- Standard Quick WhirlJet dyskomponenter:
 - Dyskropp, munstycksdel med inbyggd tätning.
- ProMax Quick WhirlJet dyskomponenter:
 - Dyskropp, Munstycksdel och extern O-ring som tillval.

STANDARD QUICKJET[®] DYSKROPPAR

- QJA med invändig och QJJA med utvändig anslutning
- QJLA med invändig och QJJLA med utvändig anslutning



QJA och QJLA med invändig anslutning eller



QJJA och QJJLA med utvändig anslutning

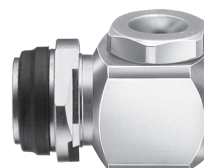


Munstycke

QUICK WHIRLJET MUNSTYCKE

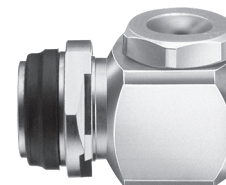
Quick WhirlJet dysor består av två komponenter, en dyskropp och en munstycksdel. QAA-W och QLAA-W är de två typer av munstycken som finns tillgängliga. Båda passar antingen den utv. gängade eller den inv. gängade dyskroppen.

QAA-W

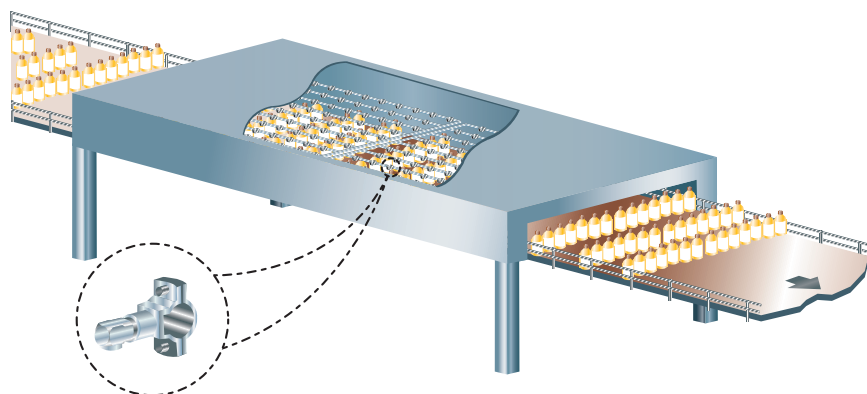


Standard munstycke

QLAA-W



Munstycke med större anslutning



Quick WhirlJet dysor används här för att värma flaskor före packningen för att undvika kondensation.





QUICK *WhirlJet*® OCH PROMAX® QUICK WHIRLJET DYSOR, STOR SPRIDNINGSVINKEL

D

PROMAX QUICKJET® DYSKROPPAR

- QPPA med utvändig anslutning



QPPA dyskropp



Tillval av extern O-ring (CP7717-2/17-VI)



Munstycke

PROMAX QUICK WHIRLJET MUNSTYCKE

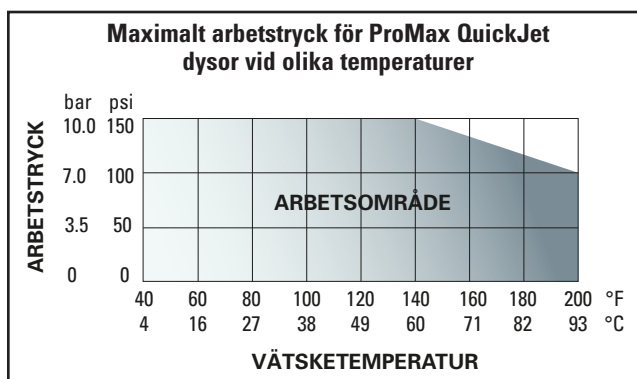
ProMax Quick WhirlJet dysor består av två komponenter, en dyskropp samt ett munstycke. Som extra tillbehör finns en yttre O-ring som skyddar dysans snabbanslutning i smutsiga miljöer.

QPAA-W



Standard munstycke

D
HÅLKON DYSOR



OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

SE ÄVEN



- Tillbehör
 - Clip-Eyelet® dysor
 - ProMax justerbara kulleddysor
 - ProMax HP fäste
 - ProMax QuickJet adaptertillbehör
 - ProMax QuickJet dysadaptar
 - QuickJet justerbara dyskroppar med kulle
 - QuickJet dysadaptar
 - QuickJet dyspluggar
 - QuickJet dyspluggar för ProMax dyskroppar
 - QuickJet dyskroppar med rörklammer
 - UniJet® dyssystemadaptar för QuickJet dysor

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Standard Quick WhirlJet Dysor

- Spruta vägsalt
- Dammbekämpning
- Gastvätt, gaskylning
- Ytbehandling
- Avfettning
- Syresättning av vatten
- Kylning av vatten

ProMax Quick WhirlJet Dysor

- Kemikalietillverkning
- Sköljning
- Kylning
- Livsmedelsproduktion
- Ytbehandling
- Detaljvätt/sköljning



Spraying Systems Sverige AB
Experts in Spray Technology



PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Typ av Quick WhirlJet Munstycke		Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	QAA-W	QLAA-W				0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	0.7	1.5	6	
1/4, 3/8, 1/2	●		1-1W	1.6	1.6	–	–	.39	.46	.56	.64	.79	.91	1.1	110	117	111	
	●		1-5W	1.6	3.2	–	–	.65	.77	.95	1.1	1.3	1.5	1.9	100	123	124	
	●		1-10W	1.6	4.4	–	–	.81	.96	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	140	144	139	
	●		1-15W	1.6	5.6	–	–	.93	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	105	128	132	
	●		2-5W	2.0	3.2	–	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	118	123	113	
	●		2-10W	2.0	4.4	–	1.3	1.5	1.9	2.3	2.6	3.2	3.7	4.6	138	136	126	
	●		5-5W	3.6	3.2	–	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	114	113	104	
	●		5-10W	3.6	4.4	1.9	2.1	2.5	3.0	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	130	130	119	
	●		5-15W	3.6	5.6	2.2	2.5	3.0	3.5	4.3	5.0	6.1	7.0	8.6	130	132	120	
	●		8-10W	4.0	4.4	2.6	2.9	3.4	4.1	5.0	5.8	7.1	8.2	10.0	129	122	103	
	●		10-10W	4.8	4.4	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	120	108	95	
	●		8-15W	4.0	5.6	3.1	3.5	4.1	5.0	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	129	122	107	
	●		10-15W	4.8	5.6	3.5	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	13.4	120	108	97	
●		15-15W	6.0	5.6	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	101	95	88		
3/8, 1/2		●	15-15W	6.0	5.6	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	116	106	95	
		●	15-20W	6.0	6.0	4.9	5.5	6.5	7.7	9.5	11.0	13.4	15.5	19.0	113	108	98	
		●	20-20W	7.1	6.0	5.7	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	106	102	95	
		●	15-30W	6.0	7.9	6.4	7.1	8.4	10.0	12.3	14.2	17.4	20	25	116	110	102	
		●	25-25W	7.5	7.5	7.2	8.1	9.6	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	105	100	93	
		●	25-30W	7.5	7.9	8.0	9.0	10.6	12.8	15.6	18.0	22	26	31	105	101	94	
1/2		●	50-50W	9.5	11.1	14.4	16.1	19.0	23	28	32	39	46	56	110	102	93	

QPAA-W

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)		Munstycke Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*								Spridn. vinkel (°)*		
1/4	3/8				0.2	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	0.5	1.5	6
●	●	QPAA5W	3.6	3.2	–	1.1	1.6	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	125	112	98
●	●	QPAA8W	4.4	4.0	1.6	2.3	2.6	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	112	100	87
●	●	QPAA10W	4.8	4.4	2.0	2.8	3.2	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	111	97	89
●	●	QPAA15W	6.0	5.6	3.1	4.4	4.8	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	110	98	90





QUICK *WhirlJet*® OCH PROMAX® QUICK WHIRLJET DYSOR, STOR SPRIDNINGSVINKEL

D

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	A (mm)	B Hex. (mm)	C (mm)	H (mm)	L Längd (mm)	Net Vikt (kg)
	QJA+QAA-W	48	25.4	22.5	29.5	57.5	.14
	QJJA+QAA-W	46	22.2	22.5	29.5	55.5	.11
	QJLA+QLAA-W	55.5	28.6	21	33.5	65	.20
	QJJLA+QLAA-W	56.5	28.6	21	33.5	66	.20
	QPPA+QPAA-W	-	22.2	-	-	58	.01

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

TYP AV DYSKROPP

Ansl. Gänga (tum)	Standard Dyskropp				
	Ansl. Inv.		Ansl. Utv.		
	QJA	QJLA	QJJA	QJJLA	QPPA
1/4	●		●		●
3/8	●	●	●	●	●
1/2	●	●	●	●	

MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke	
		QAA-W	QLAA-W
Mässing	(ingen)	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

QUICK WHIRLJET KOMPLETT DYSA					
DYSKROPP			MUNSTYCKE		
1/4	QJJA	- SS	+	QAA	- SS 5-5W
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod

PROMAX QUICK WHIRLJET KOMPLETT DYSA UTAN EXTRA O-RING			
DYSKROPP		MUNSTYCKE	
1/4	OPPA	+	QPAA - 5W
Ansl. gänga	Kropp Typ		Munstycke Typ

PROMAX QUICK WHIRLJET KOMPLETT DYSA MED EXTRA O-RING			
DYSKROPP		MUNSTYCKE	
1/4	OPPA	+	QPAA - 5WA
Ansl. gänga	Kropp Typ		Munstycke Typ

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





UTFÖRANDE

- Ihålig konisk dusch med ringformad anslagsyta.
- Spridningsvinklar från 140° vid 1.5 bar.
- Lägre kostnad – dyskroppen kan återanvändas – bara munstycket byts ut.
- Ger extra fin atomisering med jämn fördelning vid relativt låga tryck och flöden.

- Stort urval av utbytbara munstycken, dyskroppar/storlekar och material.
- UniJet dysan består av:
 - Dyskropp, sil, munstycke, överfallsmutter.

UNIJET DYSKROPPAR

- T inv. gängade och TT utv. gängade anslutningar



T inv. gängad dyskropp eller



TT utv. gängad kropp



Sil



Munstycke



Överfallsmutter

UNIJET MUNSTYCKE

En typisk UniJet dysa med T-W munstycke består av en T inv. gängad dyskropp eller TT utv. gängad dyskropp, nätsil, munstycke och överfallsmutter.

T-W



Munstycke med stor spridningsvinkel

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Lufttvätt
- Dammbekämpning
- Gaskylning
- Applikationer som kräver rak dysa

SE ÄVEN



- Tillbehör
 - Adaptrar
 - Justerbara dyskroppar med rörklammer
 - Dyskroppar med kulled
 - Backventiler
 - Mätbrickor och blindbrickor
 - Brickor, överfallsmuttrar, adaptrar
- Dyskroppar med kikventiler
- Dyskroppar med vridventiler
- Dyskroppar med rörklammer
- Silar och filter
- Dyskroppar med svivel





PRESTANDA

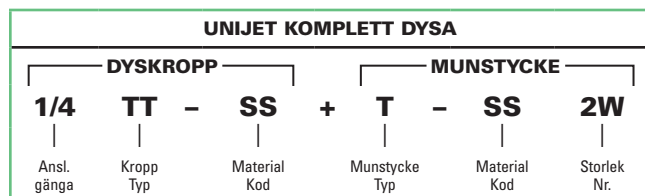
T-W

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Inlopps-öppningar (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Kapacitet (liter per timme)*								Spridn. vinkel (°)*		
				0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	1.5	3	6
1/4	T2W	Två 0,41 x 0,38	.79	–	–	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	130	140	136
	T3W	Två 0,51 x 0,48	.99	–	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	138	140	137
	T4W	Två 0,61 x 0,53	1.1	–	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	140	140	138
	T5W	Två 0,71 x 0,69	1.3	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	140	140	138
	T6W	Två 0,81 x 0,66	1.4	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	140	140	138
	T8W	Två 0,91 x 0,74	1.6	15.3	18.2	22	26	32	36	45	48	140	140	136
	T10W	Två 1,0 x 0,76	1.8	19.1	23	28	32	39	46	56	60	140	140	136
T12W	Två 1,1 x 0,74	2.0	23	27	34	39	47	55	67	72	140	140	136	

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

BESTÄLLNINGSEXEMPEL



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

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	T+T-W	47.5	20.6	.07
	TT+T-W	49.5	20.6	.06

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

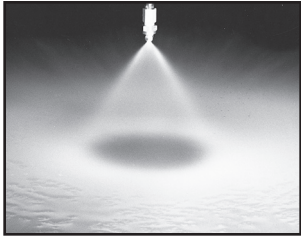
För val av maskstorlek	
Munstycks-Diam. mm (in.)	Rekommenderat Silnät Mesh
Upp till 0,46 (.018)	200
0,47 (.019) till 0,79 (.031)	100
0,80 (.032) och större	50

MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke
		T-W
Mässing	(ingen)	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.



**BD-W**

Avtagbar utloppsdel
3/8" till 3/4" BSPT eller NPT (utv.)

UTFÖRANDE

- Ihålig konisk sprutbild med ringformad anslagsyta.
- Små till medelstora droppar.
- Spridningsvinklar från 109° till 120° vid 1.5 bar.
- Mindre projicerad profil för montering på T-rör eller direkt i rör.
- Jämn fördelning över ett stort område av flöden och tryck.
- Utbytbara utloppsdelar inom varje anslutningsstorlek ger största användbarhet.

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Spruta vägsalt
- Dammbekämpning
- Gastvätt, gaskylning
- Ytbehandling
- Avfettning
- Syresättning av vatten
- Kylning av vatten

MÅTT OCH VIKT

Rakt genomlopp	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C Hex. (mm)	Net Vikt (kg)
	3/8	28	32	17.5	.03
	1/2	32.5	37.5	22.2	.06
	3/4	38	44.5	27	.11

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleleder
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Magnetventiler
- SprayDry® Dysor med stort flöde
- Rörklammer
- Vätskefilter
- Svivlar

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa
		BD-W
Mässing	(ingen)	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
3/8	BD	-	SS 10-10W
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

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





PRESTANDA

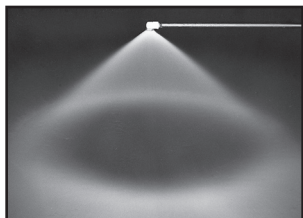
BD-W

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*											Spridn. vinkel (°)*		
				0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	6
3/8	3-2W	2.4	2.0	-	-	.73	.84	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	2.7	112	109	90
	3-3W	2.4	2.8	-	-	.96	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	115	112	97
	3-5W	2.4	3.2	-	-	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.2	117	113	103
	5-5W	2.8	3.2	-	-	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.5	5.6	6.1	115	112	102
	5-10W	2.8	4.4	-	1.5	2.1	2.5	3.0	3.6	4.1	5.1	6.0	7.2	8.0	119	119	109
	8-8W	3.9	3.9	-	1.8	2.6	3.1	3.6	4.4	5.2	6.3	7.4	9.0	9.5	116	110	98
	8-10W	3.9	4.4	-	2.1	2.9	3.4	4.1	5.1	6.0	7.1	8.2	9.9	10.7	118	113	101
	10-10W	3.9	4.4	-	2.3	3.2	3.8	4.5	5.5	6.3	7.9	9.3	11.0	11.8	118	111	100
1/2	5-3W	3.2	2.8	0.67	.75	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	2.9	3.5	3.8	118	113	100
	5-5W	3.2	3.2	1.0	1.1	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.5	5.6	6.1	121	116	102
	8-8W	3.9	3.9	1.6	1.8	2.6	3.1	3.6	4.4	5.2	6.3	7.4	9.0	9.5	119	113	103
	10-15W	4.4	5.6	2.5	2.8	3.9	4.6	5.6	6.7	7.8	9.5	11.1	13.4	14.5	120	112	102
	15-15W†	4.4	5.6	3.0	3.4	5.0	5.7	6.7	8.3	9.7	11.9	14.1	16.7	18.3	117	111	104
3/4	8-25W	4.4	7.5	2.6	2.9	4.2	5.0	6.0	7.5	8.6	10.3	11.9	14.6	15.6	124	120	111
	10-10W	5.2	4.4	2.0	2.2	3.2	3.8	4.5	5.5	6.3	7.9	9.3	11.0	11.8	118	111	100
	10-30W	5.2	7.9	3.7	4.1	6.2	7.2	8.6	10.3	11.9	14.6	16.8	21	23	124	117	108
	15-15W	6.4	5.6	3.0	3.4	5.0	5.7	6.7	8.3	9.7	11.9	13.8	16.7	18.3	117	112	102
	15-25W	6.4	7.5	4.1	4.6	6.2	7.3	8.9	10.7	12.6	15.4	17.9	22	23	119	114	106
	20-25W	7.1	7.5	4.8	5.4	8.1	9.5	11.5	13.8	16.0	19.7	23	28	30	118	112	105
	20-30W	7.1	7.9	5.2	5.8	8.5	9.9	11.9	14.6	16.8	21	24	29	31	118	112	105
	25-25W	7.1	7.5	5.2	5.8	8.1	9.5	11.5	13.8	16.0	19.7	23	28	30	117	110	103
	25-30W	7.1	7.9	5.6	6.3	8.9	10.7	12.7	15.8	18.2	22	26	31	34	117	110	103

†Dubbla inlopp, var och ett med diameter enligt tabellen.

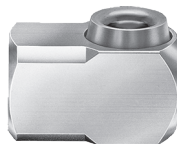




UTFÖRANDE

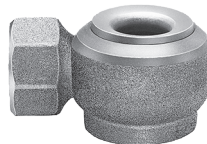
- Ihålig konisk sprutbild med ringformad anslagsyta.
- Små till medelstora droppar.
- Spridningsvinklar från 152° till 165° vid 1.5 bar.
- Stora öppna flödespassager ger liten risk för pluggning av dysan.
- Jämn spridning över ett stort område av flöden och tryck.

E



Gjord i ett stycke från stångmaterial
1/4" till 3/8" BSPT eller NPT (inv.)

E



Gjuten i ett stycke
3/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv.)

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Kemiska reaktioner
- Gasskrubning, tvätt, kylning
- Ytbehandling av metall
- Fuktning och våtning
- Avfettning
- Vattenkylning

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa
		E
Stångmaterial:		
Mässing	(ingen)	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●
Gjuten:		
Mässing	(ingen)	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleleder
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Magnetventiler
 - Rörklammer
 - Vätskefilter
 - Svivlar
- SprayDry® Dysor med stort flöde

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
1/4	E	- SS	10
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

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





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Typ av Dysa		Storlek Nr	Inlopp Diam. Nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*											Spridn. vinkel (°)*		
	E	E Gjuten				0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	6
1/4	●		2	1.6	6.4	.41	.58	.64	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	–	165	158
	●		5	2.4	6.4	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	164	154	147
	●		5.8	2.8	6.4	1.2	1.7	1.9	2.2	2.6	3.2	3.7	4.6	5.3	6.5	7.0	164	154	147
	●		8	3.2	7.9	1.6	2.3	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	164	160	151
	●		10	3.6	7.9	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	164	154	147
3/8	●		8	2.8	12.3	1.6	2.3	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	164	160	157
	●		10	3.2	12.3	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	164	160	157
	●		15	4.4	12.3	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	165	163	155
	●		20	5.2	12.3	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	162	152	147
		●	25	5.9	12.3	5.1	7.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	162	158	154
		●	33	6.7	16.3	6.7	9.5	10.6	12.6	15.0	18.4	21	26	30	37	40	162	154	148
		●	53	9.5	16.3	10.8	15.3	17.1	20	24	30	34	42	48	59	64	159	152	149
1/2	●	●	25	5.6	16.3	5.1	7.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	162	158	154
	●	●	30	6.4	16.3	6.1	8.6	9.7	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	163	155	148
	●	●	40	7.5	16.3	8.2	11.5	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	45	48	160	152	144
	●	●	53	9.5	16.3	10.8	15.3	17.1	20	24	30	34	42	48	59	64	159	152	149

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gånga (tum)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	H (mm)	Net Vikt (kg)
	E (inv.)	1/4	19 kv.	22	13	–	–	32	22	.06
		3/8	32 kv.	35	19	–	–	51	35	.30
		1/2	38 kv.	41	19	–	–	60	41	.48
	E Gjuten (inv.)	3/8	22 okt.	31	15	9.5	37	46	27	.12
		1/2	25 okt.	37	18	13	45	56	32	.17

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.





8686



Avtagbar deflektor
1/8" till 3/8" BSPT eller NPT (utv.)

UTFÖRANDE

- Ihålig konisk dusch med ringformad anslagsyta.
- Små till medelstora droppar.
- Avledningsvinklar bestäms av deflektorn: 120°, 150° och 180° toppvinklar vid 0.7 bar.
- Jämn fördelning av vätskan över ett stort område av flöden och tryck.

PRESTANDA

8686

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Flöde (liter per minut)*						
		0.4	0.7	1.5	3	4	6	7
1/8	.37	1.1	1.4	2.1	3.0	3.4	4.2	4.5
	.5	1.4	1.9	2.8	4.0	4.6	5.6	6.0
	.75	2.2	2.9	4.2	5.9	6.8	8.4	9.0
1/4	1	2.9	3.8	5.6	7.9	9.1	11.2	12.1
	1.5	4.3	5.7	8.3	11.8	13.7	16.8	18.1
	2	5.8	7.7	11.2	15.8	18.2	22	24
3/8	2.5	7.2	9.5	13.9	19.7	23	28	30
	3	8.8	11.6	17.0	24	27	34	36
	3.5	10.4	13.7	20	28	32	39	42
3/8	4	11.9	15.7	23	32	36	45	48
	4.5	12.9	17.1	25	36	41	50	54
	5	14.4	19.1	28	39	46	56	60

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A Hex. (mm)	B Hex. (mm)	C (mm)	Net Vikt (kg)
	8686 (utv.)	1/8	11.1	12.7	30	.02
		1/4	14.3	15.9	33	.03
		3/8	20.6	22.2	24	.08

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa
		8686
Mässing	(ingen)	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
8686	-	1/4	-	SS
1	-	120		
Dysa Nr.	Ansl. gänga	Material Kod	Storlek Nr.	Sprut Vinkel

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

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida D2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Kemiska processer
- Gasskrubning, tvättning, kylning
- Ytbehandling av metall
- Avfettning
- Vattenkylning

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Magnetventiler
- SprayDry® Dysor med stort flöde
- Rörklammer
- Vätskefilter
- Svivlar

