



ÖVERSIKT

Våra fullkondysor finns i flera utföranden.

Standarddysor: Traditionellt gängade dysor gjorda av metall, och i några fall PVDF eller polypropen.

Dysor med snabbkoppling: Dessa dysor består av en dyskropp och en munstycksdel, dysor med snabbfäste kan minska underhållstiden och sänka kostnaderna. Munstycksdelen kan tas bort för rengöring och/eller utbyte medan dyskroppen förblir kvar på röret eller sprutrampen. Det finns två typer av snabbkopplingsdysor:

• QuickJet® Dysor:

- Man tar bort munstycken utan verktyg genom en enkel vridning ett 1/4 varv.
- Tätning som stannar kvar på munstycksdelen gör att den inte tappas bort.
- Tillverkas av metall, ProMax® (ett kemiskt kopplat, glassiberförstärkt grad av polypropen) och Kynar (PVDF) material. (Se Sektion K, Dysor för speciella ändamål).

• UniJet® Dysor:

- Skruva av överfallsmuttern och ta bort munstycket för hand. Sätt sedan dit det nya munstycket och dra åt överfallsmuttern för att säkra munstycket.
- Finns gjorda av metallmaterial.

Många dysor finns i utförande med snabbkoppling. Titta efter QuickJet, Quick FullJet® och UniJet beteckningar på följande sidor. Dessa dysor finns i ett stort urval av dyskroppar, monteringsval, adaptrar, pluggar, silar, backventiler, brickor, anslutningar med mera. Se Sektion L, Tillbehör, för komplett information.

QuickJet



Invändigt gängad dyskropp



Utvändigt gängad dyskropp



Munstycke med tätning

UniJet



Invändigt gängad dyskropp



Utvändigt gängad dyskropp



Munstycke



Överfallsmutter

FULLKON DYSOR

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Standard Dusch

FullJet Dysor	B3
Quick FullJet Dysor	B10
ProMax Quick FullJet Dysor	B10
UniJet Dysor	B14

Stor spridningsvinkel

FullJet Dysor	B17
Quick FullJet Dysor	B21
ProMax Quick FullJet Dysor	B21
UniJet Dysor	B24

Liten spridningsvinkel 15°/30°

FullJet Dysor	B27
Quick FullJet Dysor	B30

Standard och Extra Stor Fri Passage Dusch

SpiralJet® Dysor	B32
------------------	-----

Extra Stor Fri Passage Dusch 50°/65°/80°/95°

DistriboJet® Dysor	B35
--------------------	-----

Maximal Fri Passage Dusch

FullJet Dysor	B38
---------------	-----

Dusch utan Virvelskena

FullJet Dysor	B40
---------------	-----

Kvadratisk Dusch

FullJet Dysor	B42
Quick FullJet Dysor	B45
UniJet Dysor	B47

Oval Dusch

FullJet Dysor	B49
---------------	-----

Stor spridningsvinkel med kvadratisk Dusch

FullJet Dysor	B51
---------------	-----





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 snabbt 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 fullkonsdysor gäller det att se upp för tunga stråk i centrum av duschen. Mer vätska kommer i mitten allteftersom slitaget uppstår.
- Mät flödet vid ett visst tryck och jämför värdena för att på så sätt upptäcka fel.
- Se till att välja rätt fullkonsdysa för applikationen.
 - Standard fullkonsdysor ger en jämn, rund fylld konisk dusch med mellanstora till stora droppstorlekar.
 - Fullkonsdysor av spiraltyp ger mindre droppar med ett minimum av flödesmotstånd.
 - Sprutbilden blir jämnare med standard fullkonsdysa medan spiraltypen kan ge ett stort flöde i ett kompakt utförande.
- Förutom tvättning och sköljning används fullkonsdysan ofta för att fördela droppar till kemiska reaktioner, metallkylning, dammbekämpning och brandskydd. Droppstorlek och täckning kan vara kritiska i dessa applikationer, fråga efter datablad.

ProMax® QuickJet® Dysor med utbytbara munstycken



QPPA dyskropp



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

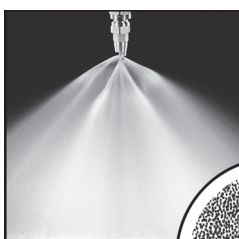
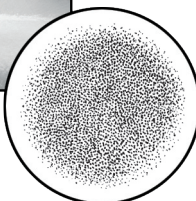


Munstycke

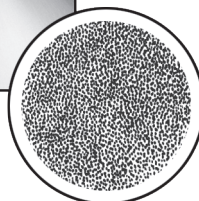
Inspektion av Sprutbilden



Fylld konisk dusch



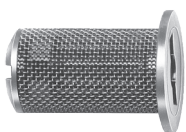
Fylld konisk dusch av spiraldysa

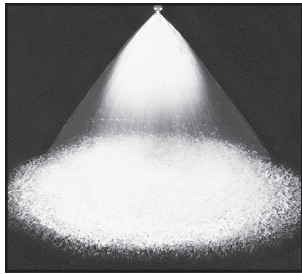


Justerbara kulleder



Silar





UTFÖRANDE

- Fyllt konisk dusch med rund anslagsyta.
- Jämn fördelning över ett stort område av flöden och tryck.
- Medelstora till stora dropstorlekar.
- Unik virvelskena med stora genomflöden för bästa flödeskontroll och jämn fördelning.
- Avtagbara munstycken och virvelskenor på de flesta modeller gör det lätt att inspektera och rengöra.
- De avtagbara virvelskenorerna har markeringar för att få rätt position efter rengöring.
- Några modeller har låsskruvar för att säkra ledskenan vid vibrationer.
- Val av polypropenmaterial ger mycket bra egenskaper mot kemiska och korrosiva angrepp samt motstår påbyggnad av material.
- Val av väggmontering ger möjlighet till installation utanför behållare eller rör.
- För trånga utrymmen finns vinkeldysor som monteras i 90° vinkel mot sprutriktingen.

G



Avtagbar utloppsdel och virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)

GG



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

H



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

H



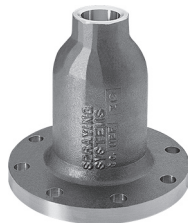
Gjuten med avtagbar skena
1-1/4" till 8" BSPT eller NPT (inv)

H



Avtagbar skena/Polypropen
1-1/2" till 2" BSPT eller NPT (inv)
För temperaturer upp till 66°C

HF



Gjuten med avtagbar skena
4" till 10" flänsanslutning

HH



Tillverkad i ett stycke
1/8" till 1" BSPT eller NPT (utv)

GD



För väggmontage
Avtagbar utloppsdel och virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)





HD



För väggmontage
Gjord i ett stycke
3/4" till 3" BSPT eller NPT (inv)

GGD



För väggmontage
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (utv)

GA



Vinkelutförande
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)

GGA



Vinkelutförande
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (utv)

OPTIMERINGSRÅD



- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



- Släckning och kylning av koks, metallämnen m m.
- Skapa och dispergera droppar i kemiska processer
- Dammbekämpning
- Brandbekämpning
- Skumdämpning, luftning, avluftning
- Tvättning och kylning av rökgaser
- Tvättning och sköljning

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

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

FLÄNSANSLUTNING			
10	HF	- SS	1200
Ansl.	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

Ange ett "B" före anslutningsdimensionen för BSPT-gänga.

SE ÄVEN



- Tillbehör
 - Kulleder
 - Backventiler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Överströmningsventiler
 - Magnetventiler
 - Split-eyelet rörklammer
 - Filter
- FullJet Maximal Fri Passage Dysor för applikationer med risk för pluggning
- SpiralJet® Dysa för största genomflöde
- Kynar® FullJet dysor för integrerade kretsar och PCB tillverkning, tvättning och sköljning, kylning med mera (Se Sektion K, dysor för speciella ändamål)
- Kynar Quick FullJet dysor för strippning, etsning, framkallare (Se Sektion K, Dysor för speciell ändamål)





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Typ av Dysa									Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	Standard Typ				Vägg-Montage			Vinkel																	
	G	GG	H	HH	GD	HD	GGD	GA	GGA				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/8	●	●		●	●		●			1	.79	.64	.29	.33	.38	.54	.62	.74	.85	1.0	1.1	1.3	-	58	53
	●	●		●						1.5	1.2	.64	.44	.49	.57	.81	.93	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	52	65	59
	●	●		●	●		●	●	●	2	1.2	1.0	.59	.65	.76	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	43	50	46
	●	●		●	●		●	●	●	3	1.5	1.0	.88	.98	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	3.1	3.3	3.9	52	65	59
	●	●		●	●		●	●	●	3.5	1.6	1.3	1.0	1.1	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.6	3.8	4.5	43	50	46
								●	●	3.9	2.0	1.0	1.1	1.3	1.5	2.1	2.4	2.9	3.3	4.0	4.3	5.1	77	84	79
	●	●		●	●		●	●	●	5	2.0	1.3	1.5	1.6	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5	52	65	59
1/4							●	●	6.1	2.3	1.3	1.8	2.0	2.3	3.3	3.8	4.5	5.2	6.2	6.7	7.9	69	74	68	
	●	●		●	●		●	●	●	6.5	2.4	1.6	1.9	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	45	50	46
	●	●		●	●		●	●	●	10	3.2	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	58	67	61
3/8							●	●	12.5	3.2	1.6	3.7	4.1	4.8	6.8	7.7	9.3	10.6	12.8	13.7	16.2	69	74	68	
	●	●		●	●		●	●	●	9.5	2.6	2.4	2.8	3.1	3.6	5.1	5.9	7.1	8.1	9.7	10.4	12.3	45	50	46
	●	●		●	●		●	●	●	15	3.6	2.4	4.4	4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	15.4	16.5	19.4	64	67	61
1/2							●	●	20	4.0	2.8	5.9	6.5	7.6	10.8	12.4	14.9	17.0	20	22	26	76	80	73	
	●	●		●			●	●	22	4.5	2.8	6.5	7.2	8.4	11.9	13.6	16.4	18.7	23	24	28	87	90	82	
	●	●		●		●	●	●	16	3.5	3.2	4.7	5.2	6.1	8.7	9.9	11.9	13.6	16.4	17.6	21	48	50	46	
	●	●		●	●		●	●	●	25	4.6	3.2	7.4	8.2	9.5	13.5	15.4	18.6	21	26	27	32	64	67	61
	●	●						●	●	32	5.2	3.6	9.4	10.4	12.2	17.3	19.8	24	27	33	35	41	72	75	68
3/4	●	●		●			●	●	40	6.2	3.6	11.8	13.1	15.2	22	25	30	34	41	44	52	88	91	83	
							●	●	50	6.7	4.0	14.7	16.3	19.1	27	31	37	42	51	55	65	91	94	86	
			●	●		●				2.5	4.9	4.4	8.7	9.6	11.2	15.9	18.2	22	25	30	32	38	48	50	46
1			●	●		●			4.0	6.4	4.4	13.9	15.4	18.0	26	29	35	40	48	52	61	67	70	63	
			●	●		●			7.0	9.5	5.2	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	89	92	84	
			●	●		●			4.2	6.0	5.6	14.6	16.2	18.9	27	31	37	42	51	54	64	48	50	46	
			●	●		●			7.0	8.3	5.6	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	67	68	62	
			●	●						8.0	9.5	5.6	28	31	36	51	58	70	80	97	104	122	72	81	82
		●	●						10	11.9	5.6	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	78	90	94	
		●	●						12	11.9	6.4	42	46	54	77	87	105	120	145	155	183	89	92	84	

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.



PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa									Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maxi- mal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	Standard Typ			Vägg- Montage			Vinkel						0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
	G	GG	H	HH	GD	HD	GGD	GA	GGA																
1-1/4			●							6	7.4	6.4	21	23	27	38	44	53	60	72	78	92	48	50	44
			●			●				10	9.6	6.4	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	64	67	58
			●			●				12	10.7	6.4	42	46	54	77	87	105	120	145	155	183	66	70	60
			●							14	12.3	6.4	49	54	63	89	102	123	140	169	181	214	77	80	70
			●							16	12.7	7.9	56	62	72	102	116	140	160	193	207	244	73	76	66
		●							20	15.1	7.9	69	77	90	128	146	175	200	241	259	305	90	93	81	
1-1/2			●			●				10	9.5	8.7	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	48	50	44
			●			●				16	12.7	8.7	56	62	72	102	116	140	160	193	207	244	72	74	64
			●			●				20	14.3	8.7	69	77	90	128	146	175	200	241	259	305	74	76	66
			●			●				30†	18.3	10.3	104	115	135	191	218	263	300	362	389	458	91	94	82
2			●							17	12.7	11.1	59	65	76	108	124	149	170	205	220	259	49	50	44
			●			●				30	17.3	11.1	104	115	135	191	218	263	300	362	389	458	72	74	64
			●			●				35	19.2	11.1	122	135	157	223	255	307	350	422	453	534	75	77	68
			●			●				40	21.0	11.1	139	154	180	255	291	351	401	483	518	611	78	80	70
			●			●				50†	23.8	14.3	174	192	225	319	364	439	501	603	648	763	83	85	75
			●			●				60†	28.6	14.3	208	231	269	383	437	526	601	724	777	916	98	100	86
2-1/2			●			●				25	15.1	14.3	87	96	112	159	182	219	250	302	324	382	49	50	44
			●			●				50	22.2	14.3	174	192	225	319	364	439	501	603	648	763	72	74	64
			●			●				60	24.6	14.3	208	231	269	383	437	526	601	724	777	916	76	78	68
			●			●				70	28.6	14.3	243	269	314	446	510	614	701	845	907	1068	79	82	72
			●							80	28.6	17.5	278	308	359	510	582	702	801	965	1036	1221	86	88	77
			●							90	30.2	17.5	312	346	404	574	655	790	901	1086	1166	1374	95	97	84
3			●			●				42	19.1	17.5	146	162	189	268	306	368	421	507	544	641	49	50	44
			●			●				80	27.8	17.5	278	308	359	510	582	702	801	965	1036	1221	81	84	73
			●			●				90	30.2	17.5	312	346	404	574	655	790	901	1086	1166	1374	86	89	77
			●			●				100	32.5	17.5	347	385	449	638	728	877	1001	1207	1295	1526	92	95	83
			●							110	33.3	18.2	382	423	494	702	801	965	1102	1327	1425	1679	86	89	77
			●			●				120	34.9	20.6	417	462	539	765	874	1053	1202	1448	1554	1832	102	105	89

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna..

†Dessa storlekar finns inte i utförande H i materialet polypropylen.





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa								Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*			
	G	GG	H	HF	HH	GD	HD	GGD				GA	0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
4			●	●						160	42.9	19.1	556	616	719	1020	1165	1404	1602	1931	2073	2442	87	90	70
			●	●						180	47.2	22.2	625	693	808	1148	1310	1579	1802	2172	2332	2747	92	95	83
			●	●						200	50.8	25.4	694	769	898	1276	1456	1755	2003	2413	2591	3053	97	100	87
			●	●						210	54.8	25.4	729	808	943	1339	1529	1842	2103	2534	2720	3205	102	105	91
5			●	●						250	47.6	28.6	868	962	1123	1594	1820	2193	2503	3017	3238	3816	89	91	80
			●	●						280	52.8	28.6	972	1077	1258	1786	2038	2456	2804	3379	3627	4274	93	96	84
			●	●						320	68.3	34.9	1111	1231	1437	2041	2330	2807	3204	3861	4145	4884	97	100	87
			●	●						330	72.2	34.9	1146	1270	1482	2105	2402	2895	3305	3982	4275	5037	102	105	91
6			●	●						350	61.1	41.3	1215	1347	1572	2232	2548	3070	3505	4223	4534	5342	87	90	78
			●	●						400	69.1	41.3	1389	1539	1797	2551	2912	3509	4006	4827	5181	6105	92	95	83
			●	●						450	77	44.5	1562	1731	2021	2870	3276	3948	4506	5430	5829	6868	97	100	87
			●	●						480	81.8	44.5	1667	1847	2156	3061	3494	4211	4807	5792	6218	7326	102	105	91
8			●	●						500	69.9	47.6	1736	1924	2246	3189	3640	4386	5007	6033	6477	7632	78	80	70
			●	●						600	80.2	47.6	2083	2308	2695	3827	4368	5264	6008	7240	7772	9158	86	88	77
			●	●						700	91.3	47.6	2430	2693	3144	4464	5096	6141	7010	8447	9068	10684	92	95	83
			●	●						800	102	57.2	2778	3078	3593	5102	5824	7018	8011	9654	10363	12211	102	105	91
10			●	●						900	124	57.2	3125	3463	4042	5740	6552	7895	9012	10860	11658	13737	106	110	96
			●	●						800	85.1	63.5	2778	3078	3593	5102	5824	7018	8011	9654	10363	12211	78	80	70
			●	●						1000	101	63.5	3472	3847	4492	6378	7280	8773	10014	12067	12954	15263	86	89	77
			●	●						1200	122	66.7	4167	4617	5390	7653	8736	10527	12017	14480	15544	18316	97	100	87
		●	●						1300	135	66.7	4514	5002	5839	8291	9464	11404	13018	15687	16840	19842	103	106	92	

Fremmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.



MÅTT OCH VIKT

Dimensioner	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Diam. (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	G (inv)	1/8	31	–	14.3	.03
		1/4	37.5	–	17.5	.04
		3/8	46	–	20.6	.07
		1/2	57	–	25.4	.17
	GG (utv)	1/8	32.5	–	14.3	.02
		1/4	39.5	–	17.5	.04
		3/8	47	–	20.6	.07
		1/2	56.5	–	25.4	.17
	H Stångmaterial (inv)	3/4	55.5	32	–	.21
		1	70	38	–	.37
	H Gjuten (inv)	1-1/4	87.5	53	–	.57
		1-1/2	103	59	–	.80
		2	138	76	–	1.7
		2-1/2	175	87	–	2.2
		3	196	105	–	2.7
		4	243	138	–	8.2
		5	311	172 okt.	–	17.3
		6	365	203 okt.	–	24.1
8	470	241 okt.	–	41.8		
	H Polypropylen (inv)	1-1/2	103	59.5	–	.06
		2	134	71.4	–	.10
	HF (Fläns)	4	207	229	–	12.3
		5	269	254	–	16.4
		6	321	279	–	22.3
		8	423	343	–	48.2
		10	527	406	–	78.6
	HH (utv)	1/8	22.2	12.7 diam.	–	.01
		1/4	23	14 diam.	–	.01
		3/8	24	17 diam.	–	.03
		1/2	30	21 diam.	–	.04
		3/4	40.5	27	–	.10
		1	53	33	–	.20

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

För väggmontage	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Diam. (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	GD (inv)	1/8	35.5	–	14.3	.03
		1/4	41	–	17.5	.04
		3/8	46	–	20.6	.07
		1/2	56	–	25.4	.13
	GGD (utv)	1/8	37	–	14.3	.03
		1/4	43.5	–	17.5	.04
		3/8	47	–	20.6	.07
		1/2	55	–	25.4	.13
	HD (inv)	3/4	54	32	–	.17
		1	68.5	38	–	.40
		1-1/4	86	48	–	.68
		1-1/2	103	57	–	1.1
		2	129	70	–	2.0
		2-1/2	159	83	–	3.2
3	186	102	–	5.8		

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.





MÅTT OCH VIKT

Vinkeltyp	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C (mm kv.)	D (mm)	L (mm)	Net Vikt (kg)
	GA (inv)	1/8	17.5	16	14.3	24.5	23	.04
		1/4	22	20	17.5	31	29.5	.06
		3/8	25.5	22	20.6	36.5	32.5	.09
		1/2	39	27	25.4	51.5	40	.18
	GGA (utv)	1/8	17.5	16.5	14.3	24.5	24	.04
		1/4	22	20.5	17.5	32	29.5	.06
		3/8	25.5	23	20.6	36.5	33.5	.09
		1/2	39	28.5	25.4	51.5	41.5	.18

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa									
		G	GG	H	HF	HH	GD	HD	GGD	GA	GGA
Stångmaterial:											
Mässing	(ingen)	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Stål	I	●	●	●		●	●	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●		●	●	●	●	●	●
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●	●		●					
Polypropylen†	PP			●							
Polyvinylklorid	PVC	●	●	●		●					
Gjuten:											
Mässing	(ingen)			●	●						
Gjutjärn	I			●	●						
SS 2343/EN 1.4436	SS			●	●						

†Dysa typ H i materialet polypropylen finns endast med 1-1/2" och 2" invändig anslutning.

Vissa modeller finns även i Kynar®. Även andra material kan erbjudas på begäran.

Se även Sektion K, Dysor För Speciella Ändamål, eller kontakta oss för mer information.





UTFÖRANDE

- Ger en sprutbild i form av en kon med en av droppar helt fylld cirkelformad basyta.
- Monteras och demonteras mycket enkelt utan verktyg.
- Säker snabbkoppling.
- Ekonomiska - byt bara munstycket - dyskroppen sitter kvar.
- Vissa modeller med avtagbar utloppsdel och virvelskena för enkel rengöring.
- Den speciella virvelskenan bidrar till den jämna vätskefördelningen över hela ytan.

- Standard Quick FullJet dysenheter:
 - Dyskropp, munstycke med tätning.
- ProMax Quick FullJet dysenheter:
 - Dyskropp, munstycke, extra yttre O-ring.
- ProMax QuickJet® ger ökad motståndskraft mot kemikalier och minskar risken för uppbyggnad av material på munstycket. En extra O-ring finns att tillgå för att skydda snabbkopplingen i smutsiga miljöer. Se även tabellen som visar maximalt arbetstryck vid olika temperaturer.
- ProMax Quick FullJet munstyckena är färgkodade. Varje flödesstorlek har sin färg.

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 FULLJET MUNSTYCKEN

Quick FullJet dysor består av två delar, en dyskropp och ett munstycke. QGA, QHA, QLGA och QLHA är de fyra munstyckstyperna som finns. Dessa munstycken passar ihop med dyskropparna, som antingen har en utvändig eller invändig rörgånganslutning.

QGA



Standard anslutning
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena

QLGA



Större anslutning
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena

QHA



Standard anslutning
Munstycke i ett stycke

QLHA



Större anslutning
Munstycke i ett stycke





QUICK *FullJet*® OCH PROMAX® QUICK FULLJET DYSOR, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL

B

B
FULLKON
DYSOR

PROMAX QUICKJET® DYSKROPPAR

- QPPA med utvändig anslutning



QPPA dyskropp



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



Munstycke

PROMAX QUICK FULLJET MUNSTYCKEN

ProMax Quick FullJet dysor består av två delar, en dyskropp och ett munstycke. Munstyckena visas nedan. En extra O-ring för att skydda dysans snabbkoppling finns som tillbehör, den rekommenderas i smutsiga miljöer.



Brun QPHA-1
.38 l/min



Vit QPHA-1.5
.57 l/min



Grå QPHA-2
.76 l/min



Svart QPHA-3
1.1 l/min



Orange QPHA-3.5
1.3 l/min



Grön QPHA-5
1.9 l/min



Gul QPHA-6.5
2.5 l/min



Beige QPHA-8
3.1 l/min



Blå QPHA-10
3.8 l/min



Röd QPHA-15
5.7 l/min

Flöde vid 0.7 bar

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Standard Quick FullJet Dysor

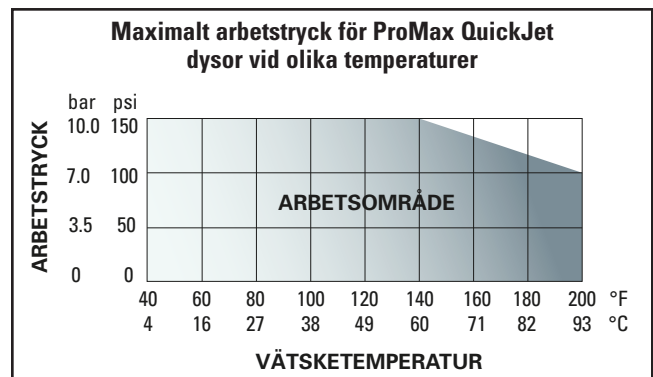
- Släckning och kylning av koks, metallämnen m m
- Dammbekämpning
- Brandskydd och brandbekämpning
- Skumdämpning, syresättning
- Gastvätt och kylning
- Tvättning och sköljning

ProMax Quick FullJet Dysor

- Kemikalietillverkning
- Ytbehandling
- Kylning
- Livsmedelstillverkning
- Sköljning vid tillverkning av mönsterkort

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - ProMax QuickJet adaptrar
 - Flera dyskroppar bl a kullede QuickJet dyskroppar. Se även tabellen som visar maximalt arbetstryck vid olika temperaturer.
 - QuickJet adaptrar
 - QuickJet pluggar
 - QuickJet pluggar för ProMax dyskroppar
 - QuickJet dyskroppar med rörklammerfäste
 - UniJet® adaptrar för QuickJet
- Quick FullJet dysor i Kynar® för mönsterkortstillverkning inom elektronikindustrin (Se Sektion K, Dysor för Speciella Ändamål)



Spraying Systems Sverige AB
Experts in Spray Technology



PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa					Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maxi- mal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	QGA	QLGA	QHA	QLHA	QPHA				0.5	0.7	1.5	2	3	4	5	6	7	10	0.5	1.5	6
1/8, 1/4, 3/8, 1/2 (QPHA endast 1/4, 3/8)	●				●	1	.89	.64	–	.38	.54	.62	.74	.85	.94	1.0	1.1	1.3	–	58	53
	●				●	1.5	1.2	.64	.49	.57	.81	.93	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.9	52	65	59
	●				●	2	1.2	1.0	.65	.76	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.6	43	50	46
	●					2.5	1.35	1.0	.82	.95	1.4	1.5	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	3.2	43	50	46
	●				●	3	1.5	1.0	.98	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.3	3.9	52	65	59
	●		●		●	3.5	1.6	1.3	1.1	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	3.8	4.5	43	50	46
	●					4	1.7	1.3	1.3	1.5	2.2	2.5	3.0	3.4	3.8	4.1	4.4	5.2	48	55	50
	●				●	5	2.0	1.3	1.6	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	4.7	5.1	5.5	6.5	52	65	59
1/4, 3/8, 1/2 (QPHA endast 1/4, 3/8)	●		●		●	6.5	2.4	1.6	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.1	6.7	7.1	8.4	45	50	46
					●	8	2.4	1.6	2.6	3.0	4.3	4.9	6.0	6.8	7.5	8.2	8.8	10.4	54	65	61
	●		●		●	10	3.2	1.6	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	9.4	10.2	11.0	13.0	58	67	61
					●	15	3.6	1.6	4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	14.1	15.4	16.5	19.4	80	85	80
3/8, 1/2	●					9.5	2.6	2.4	3.1	3.6	5.1	5.9	7.1	8.1	8.9	9.7	10.4	12.3	45	50	46
	●			●		15	3.6	2.4	4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	14.1	15.4	16.5	19.4	64	67	61
	●					20	4.0	2.8	6.5	7.6	10.8	12.4	14.9	17.0	18.8	20	22	26	76	80	73
	●			●		22	4.5	2.8	7.2	8.4	11.9	13.6	16.4	18.7	21	23	24	28	87	90	82
1/2		●				16	3.5	3.2	5.2	6.1	8.7	9.9	11.9	13.6	15.1	16.4	17.6	21	48	50	46
		●				20	4.1	3.2	6.5	7.6	10.8	12.4	14.9	17.0	18.8	20	22	26	62	65	59
		●		●		25	4.6	3.2	8.2	9.5	13.5	15.4	18.6	21	24	26	27	32	64	67	61
		●				30	4.8	3.6	9.8	11.4	16.2	18.5	22	25	28	31	33	39	69	72	66
		●				32	5.2	3.6	10.4	12.2	17.3	19.8	24	27	30	33	35	41	72	75	68
		●				40	6.2	3.6	13.1	15.2	22	25	30	34	38	41	44	52	88	91	83
		●				50	6.8	4.0	16.3	19.1	27	31	37	42	47	51	55	65	91	94	86

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.





QUICK *FullJet*® OCH PROMAX® QUICK FULLJET DYSOR, NORMAL SPRIDNINGSVINKEL



MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	QJA+QGA	61	25.4	.14
	QJJA+QGA	59	22.2	.13
	QJLA+QLGA	70.5	28.6	.23
	QJJLA+QLGA	72	28.6	.21
	QJA+QHA	50	25.4	.07
	QJJA+QHA	47	25.4	.06
	QJLA+QLHA	57	28.6	.13
	QJJLA+QLHA	58	28.6	.13
	QPPA+QPHA	44.5	22.2	.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			
		QGA	QLGA	QHA	QLHA
Mässing	(ingen)	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●

Standard Quick FullJet dysor i mässing levereras med tätning i Buna-N och dysor i rostfritt stål med tätning i Viton®.

ProMax Quick FullJet dysor levereras med tätning i Viton.

Andra material för tätningar går att få mot begäran.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

QUICK FULLJET KOMPLETT DYSA						
DYSKROPP			MUNSTYCKE			
1/4	QJA	- SS	+	QHA	- SS	10
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.

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

PROMAX QUICK FULLJET KOMPLETT DYSA MED EXTRA O-RING						
DYSKROPP			MUNSTYCKE			
3/8	QPPA	+	QPHA	-		2A
Ansl. gänga	Kropp Typ		Munstycke Typ			Storlek Nr.

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



UTFÖRANDE

- Fylld konisk dusch med rund anslagsyta.
- Unik virvelskena med stora genomflöden för bästa reglering och jämn fördelning.
- Det går snabbt och lätt att byta munstycke – ta bort munstycket genom att skruva av överfallsmuttern.
- Lägre kostnad – dyskroppen kan återanvändas – bara munstycket ersätts.
- Stort urval av utbytbara munstycken, typer och storlekar av dyskroppar, material, sprutbilder, spridningsvinklar och tillbehör.
- UniJet dysa, hopsatt:
 - Dyskropp, spaltsil, virvelskena, munstycksplatta, överfallsmutter.
 - Dyskropp, munstycke, överfallsmutter.

UNIJET DYSKROPPAR

- T inv. gängade och TT utv. gängade anslutningar



T inv. gängad dyskropp eller



T inv. gängad dyskropp eller



TT utv. gängad kropp



TT utv. gängad kropp



Spaltsil



Munstycke



Virvelbildare



Munstycksplatta



Överfallsmutter



Överfallsmutter

UNIJET MUNSTYCKEN

En typisk UniJet sammansättning består av en T inv. gängad dyskropp eller en TT utv. gängad dyskropp, spaltsil, virvelskena, munstycksplatta och en överfallsmutter. En typisk UniJet sammansättning med TG munstycke består av en T inv. gängad dyskropp eller en TT utv. gängad dyskropp, munstycke och överfallsmutter.

D



Typ munstycksplatta och virvelskena
Bara av EN1.4305 rostfritt stål och härdat rostfritt stål

TG



Munstycke i en del



OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Kylning av metaller och andra material
- Skapa och dispergera droppar i kemiska processer
- Dammbekämpning
- Skumdämpning, luftning, avluftning
- Gastvätt, gaskylning
- Tvättning/sköljning

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Justerbar dyskropp med rörklammer
 - Dyskroppar med kulventil
 - Backventil
 - Blindbrickor, överfallsmuttrar, adaptrar
 - Dyskroppar med kikventil
 - Dyskroppar med vridventil
 - Rörklammer
 - Silar
 - Svivelanslutningar
- FullJet® Maximum Fri Passage dysor för applikationer som kan plugga dysan
- SpiralJet® dysor för maximalt genomflöde
- Kynar® Quick FullJet dysor för strippning, etsning, framkallare (Se Sektion K, Dysor för speciella ändamål)

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	T+D	38	20.6	.06
	TT+D	38	20.6	.06
	T+TG	50	20.6	.07
	TT+TG	50	20.6	.06

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

UNIJET KOMPLETT DYSA						
DYSKROPP			MUNSTYCKE			
1/4	T	- SS	+	TG	- SS	10
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.
DYSKROPP			MUNSTYCKESBRICKA OCH VIRVELSKENA			
1/4	TT	- SS	+	D4	- 35	HSS
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycksbricka Nr	Virvelskena Nr	Material Kod

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

MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke	
		D	TG
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





PRESTANDA

D

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	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	D1-31	.79	.31	.41	.49	.59	.67	.80	.92	1.0	1.2	1.4	49	47	43
	D1.5-31	.91	.39	.51	.63	.76	.86	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	57	65	53
	D2-31	1.0	.45	.59	.72	.86	.98	1.2	1.4	1.5	1.8	2.0	62	63	61
	D3-31	1.2	.49	.64	.80	.95	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	2.2	63	65	63
	D1-33	.79	.32	.42	.46	.56	.64	.78	.90	.98	1.2	1.4	27	32	35
	D1.5-33	.91	.42	.55	.63	.75	.85	1.0	1.2	1.3	1.6	1.9	37	43	45
	D2-33	1.0	.47	.62	.78	.95	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	45	52	55
	D3-33	1.2	.57	.75	.95	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.5	2.8	48	54	57
	D4-33	1.6	.78	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1	2.4	2.7	3.3	3.7	50	56	61
	D1-35	.79	.30	.39	.48	.58	.65	.78	.90	.97	1.2	1.3	19	23	26
	D1.5-35	.91	.41	.54	.63	.76	.85	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	23	27	29
	D2-35	1.0	.53	.70	.83	.99	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	40	44	47
	D3-35	1.2	.58	.76	.98	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	45	50	52
	D4-35	1.6	1.0	1.3	1.6	2.0	2.3	2.8	3.2	3.5	4.2	4.8	68	70	71
	D5-35	2.0	1.3	1.7	2.2	2.6	3.0	3.6	4.1	4.5	5.5	6.3	67	69	71
	D2-56	1.0	–	–	.80	.98	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	2.5	–	14	17
	D3-56	1.2	–	–	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.4	3.0	3.4	–	20	23
	D4-56	1.6	–	1.3	1.8	2.2	2.5	3.1	3.6	4.0	4.8	5.6	20	26	29
	D5-56	2.0	1.4	1.8	2.5	3.0	3.5	4.3	4.9	5.5	6.7	7.8	26	32	34
	D6-56	2.4	2.2	2.8	3.7	4.5	5.3	6.5	7.5	8.5	10.2	11.9	34	39	41
D7-56	2.8	2.9	3.8	4.9	6.0	6.9	8.5	9.8	11.0	13.5	15.6	45	52	54	
D8-56	3.2	3.7	4.9	6.2	7.6	8.8	10.8	12.4	13.9	17.0	19.6	52	57	59	
D10-56	4.0	5.1	6.7	8.6	10.6	12.2	15.0	17.3	19.3	24	27	62	65	67	

På dysor med munstycksbrickorna nr. 1, 1.5 och 2 eller med virvelskenor med nr 31 och 33, skall spaltsil 4514-20 användas (maskvidd 25). På alla övriga dysor skall spaltsil 4514-32 användas (maskvidd 16 mesh).

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

Mer information finns även på Datablad 4498-1.

TG

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/4	.3	.51	.41	–	–	–	.16	.19	.22	.25	.31	.33	.39	–	50	61
	.4	.56	.46	–	–	–	.22	.25	.30	.34	.41	.44	.52	–	56	63
	.5	.61	.51	–	–	–	.27	.31	.37	.42	.51	.55	.65	–	56	63
	.6	.69	.51	–	–	–	.32	.37	.45	.51	.61	.66	.78	–	54	62
	.7	.76	.51	–	–	–	.38	.43	.52	.59	.72	.77	.91	–	54	63
	1	.94	.64	–	–	–	.54	.62	.74	.85	1.0	1.1	1.3	–	58	53
	2	1.19	1.0	–	–	.76	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	–	50	46
	3	1.57	1.0	–	–	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	3.1	3.3	3.9	–	65	59
	3.5	1.70	1.3	–	–	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.6	3.8	4.5	–	50	46
	5	2.08	1.3	–	–	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5	–	65	59
	6.5	2.38	1.6	1.9	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	45	50	46
	10	3.18	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	58	67	61

Maximal Fri Passage Diameter är den största diameter en partikel kan ha för att passera genom dysan.

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





UTFÖRANDE

- Fylld konisk dusch med stor spridningsvinkel och med rund anslagsyta med spridningsvinklar från 120° till 125° vid 0.7 bar.
- Unik virvelskena med stora genomflöden för bästa kontroll och jämn fördelning.
- Avtagbara munstycken och ledskenor på de flesta modeller gör det lätt att inspektera och rengöra.
- De avtagbara virvelskena har markeringar för att få rätt position efter rengöring.
- Några modeller har låsskruvar för att säkra virvelskenan vid vibrationer.
- Val av polypropenmaterial ger mycket bra egenskaper mot kemiska och korrosiva angrepp och motstår uppbyggnad av material.
- För trånga utrymmen finns vinkeldysor som monteras i 90° vinkel.

G-W



Gjord i tre delar
med avtagbart utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv.)

GG-W



Gjord i tre delar
Med avtagbart utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (utv)

GA-W



Vinkelutförande
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)

GGA-W



Vinkelutförande
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (utv)

H-W



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

H-W



Gjuten dyskropp med
med avtagbar virvelskena
1-1/4" till 4" BSPT eller NPT (inv.)

H-W



Polypropen med avtagbar
virvelskena
1-1/2" till 2" BSPT eller NPT (inv.)
För temperaturer upp till 66°C

HH-W



Gjord i ett stycke
1/8" till 1-1/2" BSPT eller
NPT (utv.)





OPTIMERINGSRÅD



- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



- Kylning av metaller och andra material
- Skapa och dispergera droppar i kemiska processer
- Spolning över brännbara material och lagringstankar för att förhindra och undertrycka brand
- Dammbekämpning vid hantering av malm, kol, kalksten och grus
- Skumdämpning, luftning, avluftning
- Tvättning och kylning av rökgaser
- Tvättning/sköljning

SE ÄVEN



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

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa					
		G-W	GG-W	GA-W	GGA-W	HH-W	H-W
Stångmaterial:							
Mässing	(ingen)	●	●	●	●	●	●
Stål	I	●	●	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●	●	●
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●	●	●	●	●
Polypropylen†	PP						●
Polyvinylklorid	PVC	●	●			●	
Gjuten:							
Mässing	(ingen)						●
Gjutjärn	I						●
SS 2343/EN 1.4436	SS						●

†Polypropen finns endast för typ H med 1-1/2" och 2" anslutningar.

Några modeller finns i Kynar® (PVDF). Andra material finns på begäran.

Se Sektion K, Dysor för speciella ändamål eller kontakta oss för fler detaljer.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
1/4	G	-	SS	14W
Ansl. gंगा	Typ av Dysa		Material Kod	Storlek Nr.

Ange "B" före anslutningen för att erhålla BSPT gänga.





PRESTANDA

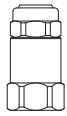
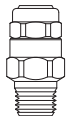


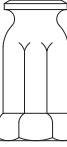
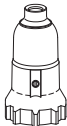
*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa						Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*									Spridn. vinkel (°)*		
	Standard Typ				Vinkeltyp					0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	0.4	0.7	6
	G-W	GG-W	HH-W	H-W	GA-W	GGA-W															
1/8	●	●					1.5W	1.2	.64	-	-	.57	.67	.81	.93	1.1	1.3	1.5	-	120	86
	●	●	●				2.8W	1.6	1.0	-	-	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.4	2.9	-	120	102
	●	●	●		●	●	4.3W	2.0	1.0	-	-	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.4	-	120	102
	●	●					5.6W	2.4	1.0	-	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.2	4.8	5.7	-	120	102
	●	●	●		●	●	8W	2.4	1.3	-	2.6	3.0	3.6	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2	-	120	103
1/4	●	●					10W	2.8	1.3	2.9	3.3	3.8	4.5	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	112	120	103
	●	●					12W	3.2	1.3	3.5	3.9	4.6	5.4	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	114	120	103
	●	●	●		●	●	14W	3.6	1.6	4.1	4.6	5.3	6.3	7.6	8.6	10.4	11.9	14.3	114	120	103
3/8	●	●	●				17W	4.0	1.6	5.0	5.6	6.5	7.6	9.2	10.5	12.7	14.4	17.4	114	120	103
	●	●	●		●	●	20W	4.4	2.4	5.9	6.5	7.6	9.0	10.8	12.4	14.9	17.0	20	114	120	104
	●	●	●				24W	4.8	2.4	7.1	7.8	9.1	10.8	13.0	14.8	17.9	20	25	114	120	104
	●	●	●				27W	5.2	2.8	8.0	8.8	10.3	12.1	14.6	16.7	20	23	28	114	120	106
1/2	●	●	●				30W	5.6	2.8	8.8	9.8	11.4	13.5	16.2	18.5	22	25	31	114	120	108
	●	●	●		●	●	35W	6.0	3.2	10.3	11.4	13.3	15.7	18.9	22	26	30	36	114	120	108
	●	●	●				40W	6.4	3.2	11.8	13.1	15.2	18.0	22	25	30	34	41	114	120	108
	●	●	●				45W	6.4	3.6	13.3	14.7	17.2	20	24	28	34	38	46	114	120	110
	●	●	●		●	●	50W	6.7	4.0	14.7	16.3	19.1	22	27	31	37	42	51	114	120	112
3/4			●	●			6W	9.9	4.4	21	23	27	31	37	42	51	58	69	115	120	112
1			●	●			11W	13.1	5.6	38	42	49	57	69	78	93	106	126	117	120	117
1-1/4			●	●			16W	15.5	6.4	56	62	71	83	100	113	135	154	184	118	121	119
1-1/2			●	●			24W	18.3	10.3	84	92	107	125	150	170	203	230	275	119	124	119
2				●			47W	25.0	11.1	164	181	210	245	293	333	398	451	539	120	124	119
2-1/2				●			70W	31.8	14.3	244	269	312	365	436	495	592	672	803	120	125	119
3				●			95W	34.9	17.5	331	365	424	496	592	672	803	912	1090	120	125	119
4				●			188W	50.8	20.6	655	723	838	981	1172	1330	1590	1805	2157	120	125	119

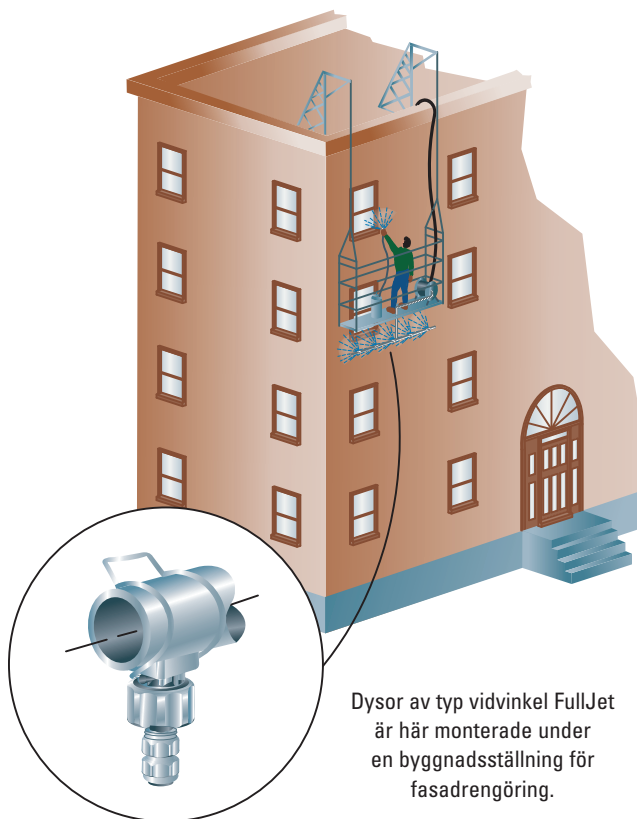
Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.



MÅTT OCH VIKT

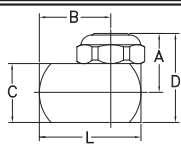
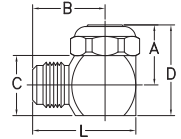
Dimensioner	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Diam. (mm)	Hex (mm)	Net Vikt (kg)
	G-W (inv.)	1/8	31	–	14.3	.03
		1/4	37.5	–	17.5	.04
		3/8	46	–	20.6	.07
		1/2	57	–	25.4	.17
	GG-W (utv.)	1/8	32.5	–	14.3	.02
		1/4	39.5	–	17.5	.04
		3/8	47	–	20.6	.07
		1/2	56.5	–	25.4	.17
	HH-W (utv.)	1/8	17.5	13	–	.01
		1/4	23	14	–	.01
		3/8	30	17	–	.03
		1/2	35	21	–	.04
		3/4	40.5	27	–	.10
		1	53	33	–	.20
		1-1/4	69.8	42.9	–	.41
1-1/2	82.6	50.8	–	.57		
	H-W Stång (inv.)	3/4	55.5	32	–	.21
		1	70	38	–	.37
	H-W Gjuten (inv.)	1-1/4	87.5	53	–	.57
		1-1/2	103	59	–	.80
		2	138	76	–	1.7
		2-1/2	175	87	–	2.2
		3	196	105	–	2.7
		4	251	138	–	8.2
	H-W Poly (inv.)	1-1/2	107	59.5	–	.07
		2	138	71.4	–	.24

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.



Dysor av typ vidvinkel FullJet är här monterade under en byggnadsställning för fasadrenöring.

MÅTT OCH VIKT

Vinkeltyp	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C (mm kv.)	D (mm)	L (mm)	Net Vikt (kg)
	GA-W (inv.)	1/8	17.5	15.9	14.3	24.6	23	.04
		1/4	22.2	19.8	17.5	31	29.5	.06
		3/8	25.4	22.2	20.6	36.5	32.5	.09
		1/2	38.9	27	25.4	51.6	40	.18
	GGA-W (utv.)	1/8	17.5	16.7	14.3	24.6	24	.04
		1/4	22.2	20.6	17.5	31.8	29.5	.06
		3/8	25.4	23	20.6	36.5	33.5	.09
		1/2	38.9	28.6	25.4	51.6	41.5	.18

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.





QUICK *FullJet*® OCH PROMAX® QUICK FULLJET MED STOR SPRIDNINGSVINKEL



FULLKON
DYSOR

UTFÖRANDE

- Fylld konisk dusch med rund anslagsyta och spridningsvinkel 120° vid 0.7 bar.
- Snabb och lätt montering av munstycksdelen utan verktyg.
- Automatiskt i rätt position.
- Lägre kostnad – dyskroppen kan återanvändas – bara munstycket ersätts.
- Avtagbara munstycksdelar och virvelskenor på några modeller gör det lätta att inspektera och rengöra.
- Icke avtagbara virvelskenor på några modeller bidrar till jämn fördelning över anslagsytan.

- Standard Quick FullJet dyssammansättning:
 - Dyskropp, munstycksdel med inbyggd tätning.
- ProMax Quick FullJet dyssammansättning:
 - Dyskropp, munstycksdel och extern O-ring som tillval.
- ProMax QuickJet® ger ökad kemisk motståndskraft och mindre materialpåbyggnad. För att skydda dysan mot föroreningar i smutsiga miljöer finns en intern O-ringstättning och som tillval finns en extern O-ring. Se diagram för maximalt tryck vid olika temperaturer.
- ProMax Quick FullJet munstycksdelar är färgkodade för flödesstorlek för enkel identifiering.

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 FULLJET MUNSTYCKEN

Quick FullJet dysor består av två komponenter, en dyskropp och en munstycksdel. QHA-W, QGA-W, QLHA-W och QLGA-W är de fyra munstyckstyper som finns tillgängliga. Varje av dessa fyra munstyckstyper är kompatibla med antingen utvändigt eller invändigt gängade dyskroppar.

QGA-W



Standard anslutning
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena

QLGA-W



Större anslutning
Avtagbar utloppsdel och
virvelskena

QHA-W

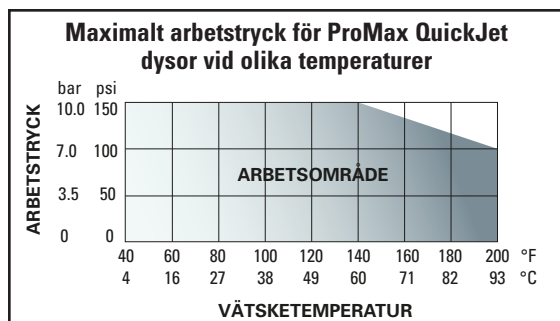


Standard anslutning
Munstycke i ett stycke

QLHA-W



Större anslutning
Munstycke i ett stycke





PROMAX QUICKJET® DYSKROPPAR

- QPPA med utvändig anslutning



QPPA dyskropp



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



Munstycke

PROMAX QUICK FULLJET MUNSTYCKEN

ProMax Quick FullJet dysor består av två komponenter, en dyskropp och en munstycksdel. Tillgängliga munstycken visas här nedan. Som tillval finns en extern O-ring som rekommenderas för smutsiga miljöer.

QPHA-W

Vit
QPHA-2.8W
1.1 l/minSvart
QPHA-4.3W
1.6 l/minOrange
QPHA-5.6W
2.1 l/minGrön
QPHA-8W
3.1 l/minGul
QPHA-10W
3.8 l/minBlå
QPHA-12W
4.6 l/min
Flöde vid 0.7 barRöd
QPHA-14W
5.3 l/min

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

Standard Quick FullJet Dysor

- Kylning och sköljning
- Dammbekämpning
- Gastvätt och gaskylning
- Tvättning och sköljning av produkter

ProMax Quick FullJet Dysor

- Kemisk tillverkning
- Ytbeläggning
- Kylning
- Livsmedelsproduktion
- Ytbehandling av metaller
- Smådelstvättar
- Tillverkning av tryckta kretsar

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - ProMax QuickJet dysadaptar
 - QuickJet dyskroppar med kulle
 - QuickJet system av dysadaptar
 - QuickJet dyspluggar
 - QuickJet dyspluggar för ProMax
 - QuickJet rörklammer
 - UniJet® system av dysadaptar för QuickJet systemet

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

QUICK FULLJET KOMPLETT DYSA						PROMAX QUICK FULLJET KOMPLETT DYSA UTAN EXTRA O-RING				PROMAX QUICK FULLJET KOMPLETT DYSA MED EXTRA O-RING						
DYSKROPP			MUNSTYCKE			DYSKROPP		MUNSTYCKE		DYSKROPP		MUNSTYCKE				
1/4	QJJA	- SS	+	QHA	- SS	8W	1/4	QPPA	+	QPHA	- 14W	3/8	QPPA	+	QPHA	- 2.8W
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.	Ansl. gänga	Kropp Typ		Munstycke Typ	Storlek Nr.	Ansl. gänga	Kropp Typ		Munstycke Typ	Storlek Nr.

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

O-Ring beställs separat.





QUICK *FullJet*® OCH PROMAX® QUICK FULLJET MED STOR SPRIDNINGSVINKEL



PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Quick FullJet Munstycke					Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*								Spridn. vinkel (°)*		
	QGA-W	QLGA-W	QHA-W	QLHA-W	QPHA-W				0.5	0.7	1	2	3	4	5	6	0.4	0.7	6
1/8, 1/4, 3/8, 1/2 (QPHA endast 1/4, 3/8)	●		●		●	2.8W	1.6	1.0	–	1.1	1.2	1.7	2.0	2.3	2.5	2.7	–	120	102
	●				●	4.3W	2.0	1.0	–	1.6	1.9	2.6	3.1	3.5	3.9	4.2	–	120	102
	●		●		●	5.6W	2.4	1.0	1.8	2.1	2.5	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5	–	120	102
	●		●		●	8W	2.4	1.3	2.6	3.0	3.6	4.8	5.8	6.6	7.2	7.8	–	120	103
1/4, 3/8, 1/2 (QPHA endast 1/4, 3/8)	●		●		●	10W	2.8	1.3	3.3	3.8	4.5	6.0	7.2	8.2	9.1	9.8	112	120	103
	●		●		●	12W	3.2	1.3	3.9	4.6	5.3	7.3	8.7	9.8	10.9	11.8	114	120	103
	●		●		●	14W	3.6	1.6	4.6	5.3	6.2	8.5	10.1	11.5	12.7	13.7	114	120	103
3/8, 1/2	●					17W	4.0	1.6	5.6	6.5	7.6	10.3	12.3	13.9	15.4	16.7	114	120	103
	●			●		20W	4.4	2.4	6.6	7.6	8.9	12.1	14.5	16.4	18.1	19.6	114	120	104
	●					24W	4.8	2.4	7.9	9.1	10.7	14.5	17.4	19.7	22	24	114	120	104
	●					27W	5.2	2.8	8.9	10.3	12.0	16.3	19.5	22	24	26	114	120	106
1/2	●	●				30W	5.6	2.8	9.9	11.4	13.4	18.1	22	25	27	29	114	120	108
	●	●				35W	6.0	3.2	11.5	13.3	15.6	21	25	29	32	34	114	120	108
	●	●				40W	6.4	3.2	13.1	15.2	17.8	24	29	33	36	39	114	120	108
	●	●				45W	6.4	3.6	14.8	17.1	20	27	33	37	41	44	114	120	110
	●	●		●		50W	6.7	4.0	16.4	19.1	22	30	36	41	45	49	114	120	112

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.

MÅTT OCH VIKT

Dimensioner	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	QJA+QGA-W	68	25.4	.16
	QJJA+QGA-W	66.5	22.2	.13
	QJLA+QLGA-W	80	28.6	.24
	QJJLA+QLGA-W	81	28.6	.24
	QJA+QHA-W	52.5	25.4	.10
	QJJA+QHA-W	50	25.4	.10
	QJLA+QLHA-W	60	28.6	.14
	QJJLA+QLHA-W	63.5	28.6	.14
	QPPA+QPHA-W	44.5	22.2	.09

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			
		QGA-W	QLGA-W	QHA-W	QLHA-W
Mässing	(ingen)	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●

Standard Quick FullJet dysor finns i mässing med tätning av Buna-N eller av rostfritt stål med tätning av Viton®.

ProMax Quick FullJet dysor har tätning av Viton.

Andra material finns på begäran.



UTFÖRANDE

- Fylld konisk dusch med rund anslagsyta.
- Unik virvelskena med stort genomflöde ger bästa kontroll och jämn fördelning.
- Snabbt och enkelt utbyte av munstycket – ta bort munstycket genom att skruva av överfallsmuttern.
- Låg kostnad – dyskroppen kan återanvändas – bara munstycket ersätts.

- Det finns ett stort urval av munstycken, dyskroppar med olika storlekar och material, samt tillbehör.
- UniJet dyssammansättning:
 - Med TG-W munstycke: dyskropp, nätsil, munstycke, överfallsmutter.
 - Med TH-W munstycke: dyskropp, munstycke.

STANDARD UNIJET DYSKROPP

- T inv. gängade och TT utv. gängade anslutningar



T inv. gängad dyskropp eller



T inv. gängad dyskropp eller



TT utv. gängad kropp



TT utv. gängad kropp



Sil



Munstycke med anslutning



Munstycke



Överfallsmutter

UNIJET MUNSTYCKEN

En typisk UniJet sammansättning med TG-W munstycke består av en inv. gängad T dyskropp eller en utv. gängad TT dyskropp, nätsil, munstycke och en överfallsmutter. En typisk UniJet sammansättning med TH-W munstycke består av en inv. gängad T dyskropp eller en utv. gängad TT dyskropp, munstycke med anslutning. TH-W munstyckena är gjorda så att de har inbyggd gänganslutning.

TG-W



Endast munstycke

TH-W



Munstycke med inbyggd anslutning



Unijet® FULLKONDYSOR MED STOR SPRIDNINGSVINKEL



OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Kylning av metaller och andra material
- Skapa och dispergera droppar i kemiska reaktioner
- Dammbekämpning
- Skumdämpning, luftning, avluftning
- Gastvätt och gaskylning
- Tvättning och sköljning

SE ÄVEN



- Tillbehör
 - Rörklammer med justerbar dyskropp
 - Dyskroppar med kulventil
 - Backventiler
 - Brickor, överfallsmuttrar, adapterar
 - Dyskroppar med kikventil
 - Dyskroppar med vridventil
 - Rörklammer
 - Silar
 - Dyskroppar med svivel

PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	UniJet Munstyckstyp		Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	TG-W	TH-W				0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	0.4	0.7	6	
1/8, 1/4	●	●	2.8W	1.6	1.0	.83	.91	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.4	2.9	–	120	102	
	●	●	4.3W	2.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.4	–	120	102	
	●	●	5.6W	2.4	1.0	1.7	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.2	4.8	5.7	–	120	102	
	●	●	8W	2.4	1.3	2.4	2.6	3.0	3.6	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2	–	120	103	
1/4	●	●	10W	2.8	1.3	2.9	3.3	3.8	4.5	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	112	120	103	
	●		12W	3.2	1.3	3.5	3.9	4.6	5.4	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	114	120	103	
	●	●	14W	3.6	1.6	4.1	4.6	5.3	6.3	7.6	8.6	10.4	11.9	14.3	114	120	103	
3/8		●	17W	4.0	1.6	5.0	5.6	6.5	7.6	9.2	10.5	12.7	14.4	17.4	114	120	103	
		●	20W	4.4	2.4	5.9	6.5	7.6	9.0	10.8	12.4	14.9	17.0	20	114	120	104	
		●	24W	4.8	2.4	7.1	7.8	9.1	10.8	13.0	14.8	17.9	20	25	114	120	104	
		●	27W	5.2	2.8	8.0	8.8	10.3	12.1	14.6	16.7	20	23	28	114	120	106	
1/2		●	30W	5.6	2.8	8.8	9.8	11.4	13.5	16.2	18.5	22	25	31	114	120	108	
		●	35W	6.0	3.2	10.3	11.4	13.3	15.7	18.9	22	26	30	36	114	120	108	

Maximal Fri Passage Diameter är den största diameter en partikel kan ha för att passera genom dysan. Andra typer av dyskroppar kan finnas. Kontakta oss för ytterligare information.



MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	T+TG-W	55	20.6	.09
	TT+TG-W	57	20.6	.07
	T+TH-W	54.5	20.6	.09
	TT+TH-W	57	20.6	.09

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

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

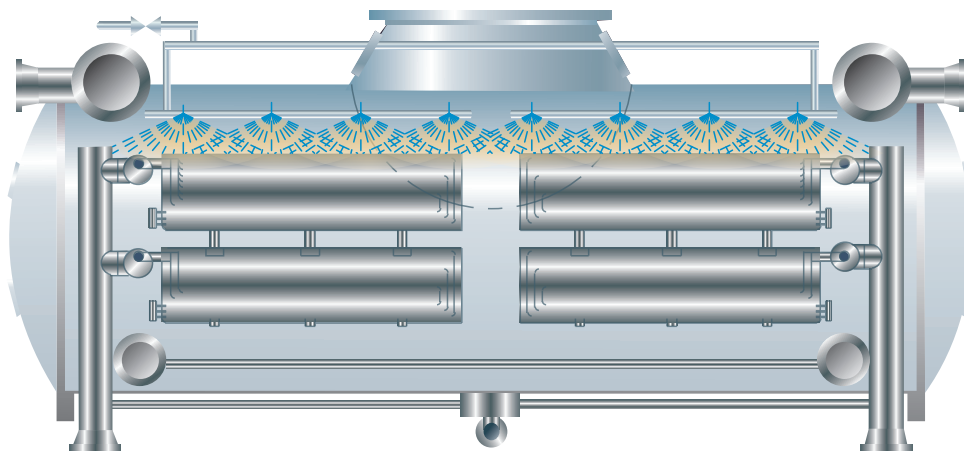
Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

UNIJET KOMPLETT DYSA						
DYSKROPP			MUNSTYCKE			
1/4	T	- SS	+	TG	- SS	14W
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.

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

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



UniJet dysor används för att smälta is och tvätta kondensorslingor vid framställning av snabbkaffe.



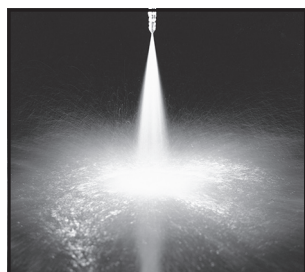


FullJet[®] DYSOR, LITEN

SPRIDNINGSVINKEL 15°/30°

B

B
FULLKON
DYSOR



UTFÖRANDE

- En sprutbild i form av en smal fylld kon med en rund basyta helt fylld av droppar, spridningsvinkeln är 15° och 30° vid 3 bar.
- Betydligt högre anslagskraft per ytenhet än andra FullJet dysor med samma flöden.
- Den unikt konstruerade virvelbildaren, som medger ett stort vätskeflöde, bidrar till den jämna vätskespridningen.
- G och GG dysorna har avtagbara utloppsdelar och virvelbildare.

G-15



Avtagbar utloppsdel och virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)

GG-15



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

G-30



Avtagbar utloppsdel och virvelbildare
1/8" till 3/4" BSPT eller NPT (inv)

GG-30



Avtagbar utloppsdel och virvelbildare
1/8" till 3/4" BSPT eller NPT (utv)

H-15



Tillverkad i ett stycke
Avtagbar virvelbildare
3/4" till 3" BSPT eller NPT (inv)

H-15



Gjuten i två delar
Avtagbar virvelbildare
4" till 5" BSPT eller NPT (inv)

HH-30



Tillverkad i ett stycke
Avtagbar virvelbildare
1" till 2-1/2" BSPT eller NPT (utv)

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Rengöring och tvättning av produkter där det krävs mer kraft i strålen
- Rengöring eller kylning invändigt i kanaler och rör
- Kylning av överhettad ånga

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Backventiler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Reglerventiler
 - Magnetventiler
 - Rörklammer fästen
 - Vätskefilter



Spraying Systems Sverige AB
Experts in Spray Technology



PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Typ av Dysa			Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	G-15	GG-15	H-15			0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	0.7	3	7
1/8	●	●		1507	1.6	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5.0	6.2	7.1	13	15	15
	●	●		1514	2.4	2.7	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	10.1	12.4	14.3	13	15	15
1/4	●	●		1530	3.2	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	26	31	13	15	15
3/8	●	●		1550	4.4	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	44	51	13	15	15
1/2	●	●		1590	5.6	17.2	25	29	36	41	50	54	65	79	92	13	15	15
3/4			●	15150	7.5	29	42	48	59	68	84	90	108	132	153	13	15	15
1			●	15280	9.9	53	78	90	111	128	156	169	202	247	285	13	15	15
1-1/4			●	15430	12.3	82	120	139	170	196	240	259	310	380	438	14	15	15
1-1/2			●	15630	15.1	120	176	203	249	288	352	381	455	557	643	14	15	15
2			●	151150	20.2	219	321	371	454	524	642	694	829	1015	1172	14	15	15
2-1/2			●	151750	24.6	334	489	564	691	798	977	1055	1261	1545	1784	14	15	15
3			●	152500	29.4	477	698	806	987	1140	1396	1508	1802	2207	2548	14	15	15
4			●	154500	39.7	858	1256	1451	1777	2051	2513	2714	3244	3973	4587	14	15	15
5			●	157000	48.8	1335	1954	2257	2764	3191	3908	4222	5046	6180	7136	14	15	15

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Typ av Dysa			Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	G-30	GG-30	HH-30			1	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	1	3	7
1/8	●	●		3001.4	.79	.32	.39	.45	.55	.64	.78	.84	1.0	1.2	1.4	17	30	31
	●	●		3002.5	.79	.57	.70	.81	.99	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	2.5	17	30	32
	●	●		3004	1.2	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	2.9	3.5	4.1	26	30	32
	●	●		3007	1.6	1.6	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5.0	6.2	7.1	23	30	30
1/4	●	●		3009	2.0	2.1	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	6.5	7.9	9.2	23	30	30
3/8	●	●		3014	2.4	3.2	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	10.1	12.4	14.3	25	30	30
1/2	●	●		3030	3.2	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	26	31	26	30	31
3/4	●	●		3050	4.4	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	44	51	26	30	31
1			●	3070	5.2	16.0	19.5	23	28	32	39	42	50	62	71	27	30	30
			●	30100	6.4	23	28	32	39	46	56	60	72	88	102	27	30	30
1-1/4			●	30150	7.5	34	42	48	59	68	84	90	108	132	153	27	30	30
			●	30200	8.7	46	56	64	79	91	112	121	144	177	204	27	30	30
1-1/2			●	30250	9.5	57	70	81	99	114	140	151	180	221	255	27	30	30
			●	30300	10.3	68	84	97	118	137	168	181	216	265	306	27	30	30
2			●	30350	11.1	80	98	113	138	160	195	211	252	309	357	28	30	30
			●	30400	11.9	91	112	129	158	182	223	241	288	353	408	28	30	30
			●	30500	13.5	114	140	161	197	228	279	302	360	441	510	28	30	30
2-1/2			●	30600	14.7	137	168	193	237	274	335	362	432	530	612	28	30	30
			●	30700	15.9	160	195	226	276	319	391	422	505	618	714	28	30	30
			●	301000	19.1	228	279	322	395	456	558	603	721	883	1019	28	30	30
			●	301100	19.8	251	307	355	434	501	614	663	793	971	1121	28	30	30
		●	301200	20.6	274	335	387	474	547	670	724	865	1059	1223	28	30	30	





FullJet[®] DYSOR, LITEN

SPRIDNINGSVINKEL 15°/30°

B

FULLKON
DYSOR

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Diam. (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	G-15 (inv)	1/8	35.5	–	17.5	.06
		1/4	43	–	20.6	.09
		3/8	54	–	25.4	.17
		1/2	66.5	–	31.8	.31
	GG-15 (utv)	1/8	39	–	17.5	.06
		1/4	45	–	20.6	.09
		3/8	55.5	–	25.4	.17
		1/2	70	–	31.8	.31
	G-30 (inv)	1/8	35.5	–	17.5	.06
		1/4	43	–	20.6	.09
		3/8	54	–	25.4	.17
		1/2	66.5	–	31.8	.31
		3/4	84	–	38.1	.57
	GG-30 (utv)	1/8	39	–	17.5	.06
		1/4	45	–	20.6	.09
		3/8	55.5	–	25.4	.17
		1/2	70	–	31.8	.31
	H-15 (inv)	3/4	72	32	–	.43
		1	92	38	–	.57
		1-1/4	117	47.5	–	1.14
	H-15 Gjuten (inv)	1-1/2	127	59	–	1.4
		2	183	76	–	1.8
		2-1/2	233	87.5	–	2.9
		3	268	105	–	4.3
		4	338	138	–	9.1
		5	429	171	–	16.4
	HH-30 (utv)	1	92	33.5	–	.57
		1-1/4	127	43	–	1
		1-1/2	155	47.5	–	1.5
		2	200	60.5	–	3.4
		2-1/2	264	73	–	5.5

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa					
		G-15	GG-15	G-30	GG-30	H-15	HH-30
Stångmaterial:							
Mässing	(ingen)	●	●	●	●	●	
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●	●	●
Gjuten:							
Mässing	(ingen)			●	●	●	●
Rostfritt stål EN 1.4436/Utloppsdel EN 1.4305	SS			●	●	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
1/4	G	-	SS	1530
Ansl. gänga	Typ av Dysa		Material Kod	Storlek Nr.
1/2	GG	-	SS	3030
Ansl. gänga	Typ av Dysa		Material Kod	Storlek Nr.

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



QUICK *FullJet*® DYSOR, LITEN

SPRIDNINGSVINKEL 15°/30°



UTFÖRANDE

- Jämn kraftig konisk dusch med liten spridningsvinkel, 15° eller 30° vid 3 bar, med en rund basyta helt fylld av droppar.
- Monteras med ett enkelt handgrepp, utan verktyg.
- Säker snabbkoppling.
- Lägre kostnad – dyskroppen återanvänds – det är bara munstycket som behöver bytas.
- Avtagbar utloppsdel och virvelbildare.

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 FULLJET MUNSTYCKEN

Quick FullJet dysor består av två delar, en dyskropp och ett munstycke. QGA-15, QGA-30, QLGA-15 och QLGA-30 är de fyra munstyckena i denna serie. Vart och ett av dessa fyra munstycken kan monteras i antingen en invändigt gängad eller en utvändigt gängad dyskropp.

QGA-15



Avtagbar utloppsdel och virvelbildare

QLGA-15



Avtagbar utloppsdel och virvelbildare
Större anslutning

QGA-30



Avtagbar utloppsdel och virvelbildare

QLGA-30



Avtagbar utloppsdel och virvelbildare
Större anslutning

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Rengöring och tvättning av produkter där det krävs mer kraft i strålen
- Rengöring eller kylning invändigt i kanaler och rör
- Kylning av ånga

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - QuickJet kulleler
 - QuickJet adaptrar
 - QuickJet pluggar
 - QuickJet rörklammer fästen
 - UniJet® adaptrar för QuickJet





QUICK *FullJet*® DYSOR, LITEN

SPRIDNINGSVINKEL 15°/30°



FULLKON
DYSOR

PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Quick FullJet Munstycke		Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*											Spridn. vinkel (°)*		
	QGA-15	QLGA-15			0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	0.7	3	7	
1/8, 1/4, 3/8, 1/2	●		1507	1.6	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5.0	6.2	7.1	13	15	15	
	●		1514	2.4	2.7	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	10.1	12.4	14.3	13	15	15	
1/4, 3/8, 1/2	●		1530	3.2	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	26	31	13	15	15	
	●		1550	4.4	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	44	51	13	15	15	
1/2		●	1590	5.6	17.2	25	29	36	41	50	54	65	79	92	13	15	15	

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Quick FullJet Munstycke		Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*											Spridn. vinkel (°)*		
	QGA-30	QLGA-30			1	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	1	3	7	
1/8, 1/4, 3/8, 1/2	●		3001.4	.79	.32	.39	.45	.55	.64	.78	.84	1.0	1.2	1.4	17	30	31	
	●		3002.5	.79	.57	.70	.81	.99	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	2.5	17	30	32	
	●		3004	1.2	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	2.9	3.5	4.1	26	30	32	
	●		3007	1.6	1.6	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5.0	6.2	7.1	23	30	30	
1/4, 3/8, 1/2	●		3009	2.0	2.1	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	6.5	7.9	9.2	23	30	30	
3/8, 1/2		●	3014	2.4	3.2	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	10.1	12.4	14.3	25	30	30	

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	QJA+QGA	70	25.4	.14
	QJJA+QGA	67.5	22.2	.13
	QJLA+QLGA	84	28.6	.26
	QJJLA+QLGA	86	28.6	.26

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
1/8	●		●	
1/4	●		●	
3/8	●	●	●	●
1/2	●	●	●	●

MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke	
		QGA	QLGA
Mässing	(ingen)	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

QUICK FULLJET KOMPLETT DYSA						
DYSKROPP			MUNSTYCKE			
1/4	QJA	- SS	+	QGA	- SS	1507
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.
1/2	QJLA	- SS	+	QLGA	- SS	3014
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod	Storlek Nr.

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



UTFÖRANDE

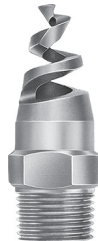
- Sprutbild i form av en fylld kon med rund basyta.
- Stort flöde i förhållande till gänganslutning.
- Extra stort genomlopp på HHSJX dysorna minimerar riskerna för igensättning.
- Kompakt utformning gör att dysorna är enkla att installera i både nya och gamla applikationer.

HHSJ



Gängad/sexkant nyckelgrepp
Mässing eller Rostfritt stål EN 1.4436
1/4" till 2" BSPT eller NPT (utv)

HHSJ



Gängad/nyckelgrepp
Gjuten i rostfritt stål EN 1.4436
1/4" till 4" BSPT eller NPT (utv)

HHSJ



Gängad/rund
PVC eller PTFE
1/4" till 4" BSPT eller NPT (utv)

HHSJX



Gängad/sexkant nyckelgrepp
Mässing
3/8" till 2" BSPT eller NPT (utv)

HHSJX



Gängad/nyckelgrepp
Gjuten i rostfritt stål EN 1.4436
3/8" till 2" BSPT eller NPT (utv)

HHSJX



Gängad/rund
PVC eller Polypropylen
3/8" till 2" BSPT eller NPT (utv)

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSMÖRÅDEN

- Syresättning
- Kemiska processer
- Brandskydd och brandbekämpning
- Gastvätt och gaskylning
- Sköljning

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleleder
 - Backventiler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Reglerventiler
 - Magnetventiler
 - Rörklammer fästen
 - Vätskefilter





SpiralJet® DYSOR, NORMALT OCH EXTRA STORT GENOMLOPP

B

B
FULLKON
DYSOR

PRESTANDA

HHSJ

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Spridningsvinkel vid 0.7 bar (°)					Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*				
	60	90	120	150	170				0.7	1.5	3	7	25
1/4	●	●	●			07	2.4	2.4	2.7	3.9	5.5	8.4	16.0
	●	●	●	●	●	13	3.2	3.2	5.0	7.3	10.3	15.7	30
	●	●	●	●	●	20	4.0	3.2	7.6	11.2	15.8	24	46
3/8	●					07	2.4	2.4	2.7	3.9	5.5	8.4	16.0
	●					13	3.2	3.2	5.0	7.3	10.3	15.7	30
	●					20	4.0	3.2	7.6	11.2	15.8	24	46
	●	●	●	●	●	30	4.8	3.2	11.4	16.8	24	36	68
	●	●	●	●	●	40	5.6	3.2	15.3	22	32	48	91
	●	●	●	●	●	53	6.4	3.2	20	30	42	64	121
	●	●	●	●	●	82	7.9	3.2	31	46	65	99	187
1/2	●	●	●	●	●	120	9.5	4.8	46	67	95	145	274
	●	●	●	●	●	164	11.1	4.8	63	92	129	198	374
	●				●	210	12.7	4.8	80	117	166	253	479
3/4	●	●	●	●	●	210	12.7	4.8	80	117	166	253	479
1	●	●	●	●	●	340	15.9	6.4	130	190	268	410	775
	●	●	●	●	●	470	19.1	6.4	179	262	371	567	1071
1-1/2	●	●	●	●	●	640	22.2	7.9	244	357	505	772	1459
	●	●	●	●	●	820	25.4	7.9	313	458	647	989	1869
	●	●	●	●	●	960	28.6	7.9	366	536	758	1158	2188
2	●	●	●	●	●	1400	34.9	11.1	534	782	1105	1689	3191
	●	●	●	●	●	1780	38.1	11.1	679	994	1406	2147	4057
3	●	●	●			2560	44.5	14.3	976	1429	2021	3088	5835
	●	●	●			3360	50.8	14.3	1282	1876	2653	4053	7659
4	●	●	●			5250	63.5	15.9	2002	2931	4145	6332	11967

HHSJX

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Spridningsvinkel vid 0.7 bar (°)		Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*				
	90	120				0.7	1.5	3	7	25
3/8	●	●	30	4.8	4.8	11.4	16.8	24	36	68
	●	●	40	5.6	5.6	15.3	22	32	48	91
	●	●	53	6.4	6.4	20	30	42	64	121
	●	●	82	7.9	7.9	31	46	65	99	187
1/2	●	●	120	9.5	9.5	46	67	95	145	274
	●	●	164	11.1	11.1	63	92	129	198	374
3/4	●	●	210	12.7	12.7	80	117	166	253	479
1	●	●	340	15.9	15.9	130	190	268	410	775
	●	●	470	19.1	19.1	179	262	371	567	1071
1-1/2	●	●	640	22.2	22.2	244	357	505	772	1459
	●	●	820	25.4	25.4	313	458	647	989	1869
	●	●	960	28.6	28.6	366	536	758	1158	2188
2	●	●	1400	34.9	34.9	534	782	1105	1689	3191
	●	●	1780	38.1	38.1	679	994	1406	2147	4057

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen, kan passera utan att fastna.





MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	HHSJ (utv)	1/4	53.9	14.3	.03
		3/8	60.3	17.5	.05
		1/2	79.4	22.2	.10
		3/4	87.3	27	.15
		1	116	34.9	.29
		1-1/2	171	50.8	.77
		2	175	63.5	.99
		3	302	95.3	2.6
	HHSJX (utv)	3/8	69	22.2	.09
		1/2	85	26.9	.18
		3/4	117	34.9	.23
		1	130	44.5	.51
		1-1/2	171	50.8	.85
		2	279	76.2	2.5

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

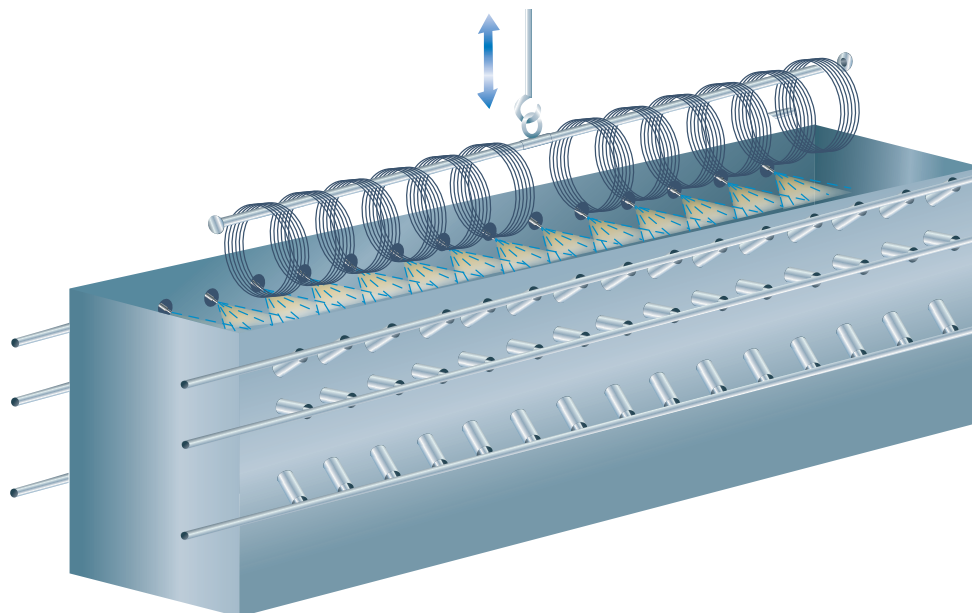
Material	Material Kod	Typ av Dysa	
		HHSJ	HHSJX
Stångmaterial:			
Mässing	(ingen)	●	●
Polypropylen	PP		●
Polyvinylklorid	PVC	●	●
PTFE	TEF	●	
Gjuten:			
SS 2343/EN 1.4436	SS	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
1/4	HHSJ	- SS	120	07
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Sprut Vinkel	Storlek Nr.
3/8	HHSJX	- SS	120	30
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Sprut Vinkel	Storlek Nr.

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



SpiralJet dysor i ett sköljsteg vid ytbehandling av rostfri tråd.

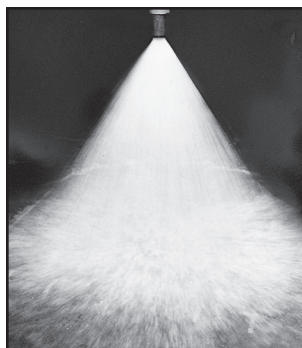




DistriboJet[®] DYSOR, EXTRA STORT GENOMLOPP 50°/65°/80°/95°

B

FULLKON
DYSOR



UTFÖRANDE

- Sprutbild i form av en fylld kon med spridningsvinklar mellan 50° och 95° vid 0,2 bars vätsketryck.
- Försedda med en virvelbildare som utgör en del av dysans gjutgods.
- Extra stort och fritt genomlopp vilket tillsammans med dysans stora utloppshål gör dysan okänslig för främmande partiklar i vätskan.
- Konstruktionen medger låga arbetstryck, 0,1 till 4 bar. Den fyllda koniska sprutbilden utvecklas redan vid 0,1 bar.
- Dysor med 50° och 65° spridningsvinkel har ett speciellt, "taggigt", utloppshål som ger dysan den lite mindre spridningsvinkeln. Dysor med 80° och 95° spridningsvinkel har ett jämnt runt hål med något större diameter.

R



2" till 8" BSPT eller NPT (inv)
(80°/95° utloppshål visas)

RR



2" till 8" BSPT eller NPT (utv)
(50°/65° utloppshål visas)

RF



4" till 12" anslutning
Flänsanslutning

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

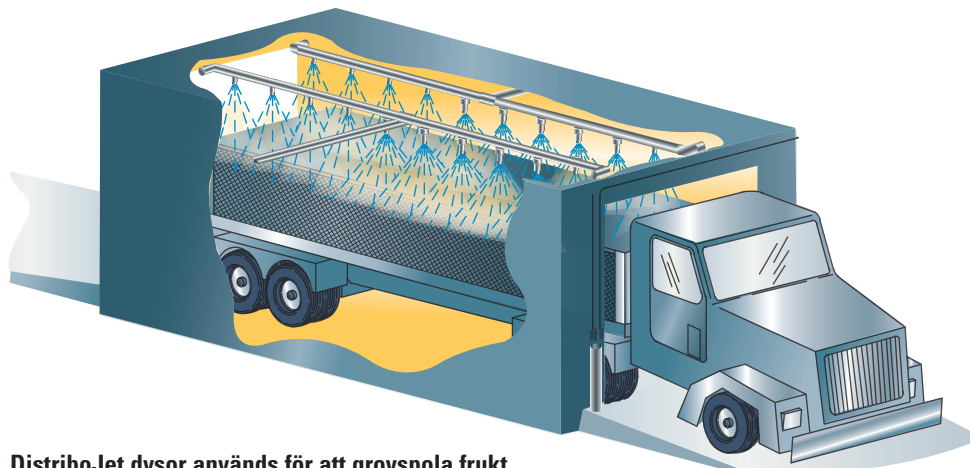
ANVÄNDNINGSMÖRÅDEN

- Kemiska processer
- Släckning och kylning
- Avluftning
- Översköljning med stora mängder vätska
- Brandskydd

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Manometrar
 - Vätskefilter

<http://>



DistriboJet dysor används för att grovspola frukt.



Spraying Systems Sverige AB
Experts in Spray Technology



PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa												Storlek Nr	Utlopp Inre Diam. nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										
	R				RR				RF							0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	
	Spridningsvinkel																									
	50°	65°	80°	95°	50°	65°	80°	95°	50°	65°	80°	95°														
2	●				●									45	25.4	–	122	168	231	256	298	352	424	484	583	665
		●				●								45	27	–	122	168	231	256	298	352	424	484	583	665
				●				●						45	–	29	122	168	231	256	298	352	424	484	583	665
		●				●								60	32.1	–	163	224	308	341	398	469	565	645	777	887
				●				●						60	–	36.1	163	224	308	341	398	469	565	645	777	887
2-1/2	●				●									70	31.4	–	190	261	359	398	464	547	659	752	907	1035
		●				●								70	34.1	–	190	261	359	398	464	547	659	752	907	1035
				●				●						70	–	36.5	190	261	359	398	464	547	659	752	907	1035
		●				●								90	39.7	–	244	335	461	511	597	703	848	967	1166	1331
				●				●						90	–	44.8	244	335	461	511	597	703	848	967	1166	1331
3	●				●									110	39.3	–	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1425	1627
		●				●								110	42.5	–	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1425	1627
				●				●						110	–	46.4	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1425	1627
		●				●								140	50	–	379	522	718	795	929	1094	1318	1505	1814	2070
				●				●						140	–	57.2	379	522	718	795	929	1094	1318	1505	1814	2070
4	●				●									160	47.6	–	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2073	2366
		●				●								160	51.2	–	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2073	2366
			●				●						●	160	–	54	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2073	2366
	●				●									190	52	–	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2461	2809
		●				●								190	56	–	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2461	2809
				●				●					●	190	–	60.3	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2461	2809
		●				●								250	66.7	–	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
			●				●					●	250	–	76.6	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697	
5	●				●									250	59.9	–	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
		●				●								250	63.9	–	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
			●				●						●	250	–	67.5	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
	●				●									280	62.7	–	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3627	4140
		●				●								280	67.5	–	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3627	4140
				●				●					●	280	–	72.6	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3627	4140
		●				●								380	81.8	–	1030	1416	1948	2159	2520	2970	3579	4085	4922	5619
			●				●					●	380	–	92.9	1030	1416	1948	2159	2520	2970	3579	4085	4922	5619	
6	●				●									360	71.8	–	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4663	5323
		●				●								360	76.6	–	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4663	5323
			●				●						●	360	–	81	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4663	5323
	●				●									400	75.4	–	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5181	5915
		●				●								400	81	–	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5181	5915
				●				●					●	400	–	86.5	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5181	5915
		●				●								560	99.6	–	1517	2087	2871	3182	3714	4376	5274	6020	7254	8280
			●				●					●	560	–	114	1517	2087	2871	3182	3714	4376	5274	6020	7254	8280	





DistriboJet[®] DYSOR, EXTRA STORT

GENOMLOPP 50°/65°/80°/95°

B

FULLKON
DYSOR

PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Typ av Dysa												Storlek Nr	Utlopp Inre Diam. nom. (mm)	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Flöde (liter per minut)*										
	R			RR				RF								0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	
	Spridningsvinkel																									
	50°	65°	80°	95°	50°	65°	80°	95°	50°	65°	80°	95°														
8	●				●				●				650	96.4	–	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8420	9611	
		●				●				●			650	103	–	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8420	9611	
			●				●				●			650	–	110	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8420	9611
	●				●				●				750	103	–	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9715	11090	
		●				●				●			750	112	–	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9715	11090	
			●				●				●			750	–	121	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9715	11090
		●				●				●			850	121	–	2303	3168	4358	4829	5637	6643	8005	9137	11011	12569	
			●				●				●			850	–	135	2303	3168	4358	4829	5637	6643	8005	9137	11011	12569
12			●				●				●		1000	–	159	2710	3727	5127	5681	6632	7815	9417	10750	12954	14787	
											●		1400	–	160	3794	5218	7178	7954	9285	10941	13184	15049	18135	20701	
											●		1600	–	174	4335	5964	8203	9090	10612	12504	15067	17199	20726	23658	
											●		1700	–	183	4606	6336	8716	9658	11275	13285	16009	18274	22021	25137	
											●		1800	–	191	4877	6709	9229	10226	11938	14067	16951	19349	23317	26616	
											●		2000	–	209	5419	7455	10254	11363	13265	15630	18834	21499	25907	29573	
										●		2200	–	230	5961	8200	11279	12499	14591	17193	20718	23649	28498	32530		

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Diam. (mm)	Net Vikt (kg)
	R (inv)	2	113	75	1.4
		2-1/2	139	88	2.3
		3	165	105	3.4
		4	206	127	6.1
		5	255	162	15
		6	300	194	17.5
		8	389	241	34.1
			RR (utv)	2	82.5
2-1/2	102			73	2.4
3	124			89	2.6
4	165			114	4.5
5	206			141	11.4
6	248			168	13.2
8	330			219	25.5
	RF (Fläns)			4	167
		5	208	251	17.7
		6	249	276	20.5
		8	330	340	38
		12	495	483	50

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa		
		R	RR	RF
Mässing	(ingen)	●	●	●
Gjutjärn	I	●	●	●
SS 2343/EN 1.4436	SS	●	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
2	RR	-	SS	50 45
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Sprut Vinkel	Storlek Nr.

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



Spraying Systems Sverige AB
Experts in Spray Technology



UTFÖRANDE

- Fylld konisk stråle med rund anslagsyta.
- Patenterad virvelskena ger största fria passage genom någon dysa av denna typ.
- Jämnt fördelad fylld konisk dusch över hela täckytan – inga tjocka kanter eller tunna centra.

HMFP



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

HHMFP



3/8" till 1-1/4" BSPT eller
NPT (utv.)

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Luftning av avloppsvatten
- Kylning
- Dammbekämpning
- Brandbekämpning
- Gastvätt
- Tvättning av kol, sand, grus

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa	
		HMFP	HHMFP
Mässing	(ingen)	●	●
SS 2343/EN 1.4436	SS	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Backventiler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Reglerventiler
 - Magnetventiler
 - Rörklammer fästen
 - Vätskefilter

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA				
3/4	HHMFP	SS	90	70
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Sprut Vinkel	Storlek Nr.

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





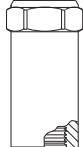
PRESTANDA

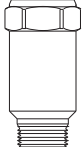
*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Dyskropp Typ A eller B	Typ av Dysa		Storlek Nr	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*						Spridn. vinkel (°)*					
		HMFP	HHMFP			Flöde (liter per minut)*						60° Serien		90° Serien		115° Serien	
						0.7	1.5	2	3	4	6	1.5	3	1.5	3	1.5	3
3/8	A	●	●	14	3.2	5.3	7.2	8.1	9.5	10.7	12.6	64	62	90	84	112	100
	A	●	●	22	4.0	8.4	11.4	12.8	15.0	16.8	19.8	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	32	4.8	12.2	16.5	18.5	22	24	29	64	62	90	84	112	100
1/2	A	●	●	32	4.8	12.2	16.5	18.5	22	24	29	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	51	5.5	19.4	26	30	35	39	46	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	57	6.4	22	29	33	39	44	51	64	62	90	84	112	100
3/4	A	●	●	70	7.1	27	36	41	48	54	63	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	84	7.9	32	43	49	57	64	76	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	100	8.7	38	52	58	68	76	90	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	120	9.5	46	62	70	82	92	108	64	62	90	84	112	100
1	B	●	●	120	9.5	46	62	70	82	92	108	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	150	10.3	57	76	85	99	111	129	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	170	11.1	65	86	96	113	126	146	64	62	90	88	115	105
1-1/4	B	●	●	170	11.1	65	86	96	113	126	146	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	200	11.9	76	102	113	132	148	172	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	220	12.7	84	112	125	146	162	189	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	240	13.5	91	122	136	159	177	207	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	260	14.3	99	132	148	172	192	224	64	62	90	88	115	105

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Dyskropp Typ	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	HMFP (inv.)	3/8	A	37.3	20.6	.06
		3/8	B	43.3	20.6	.07
		1/2	A	44.9	25.4	.12
		1/2	B	54	25.4	.13
		3/4	A	71.4	31.8	.25
		3/4	B	66.8	34.9	.36
		3/4	B	73	34.9	.37
		3/4	B	77	34.9	.36
		1	B	83	44	.64
		1	B	83	44	.59
		1	B	83	44	.59
		1-1/4	B	95	51	.86
		1-1/4	B	95	51	.82
		1-1/4	B	95	51	.77

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Dyskropp Typ	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	HHMFP (utv.)	3/8	A	25.4	17.5	.03
		3/8	B	43.3	19	.05
		1/2	A	31	22.2	.06
		1/2	B	55.6	25.4	.12
		3/4	A	31	28.6	.14
		3/4	B	68.7	34.9	.32
		3/4	B	75.4	34.9	.34
		3/4	B	77.8	34.9	.33
		1	B	83	44	.64
		1	B	83	44	.55
		1	B	83	44	.55
		1-1/4	B	95	51	.91
		1-1/4	B	95	51	.77
		1-1/4	B	95	51	.73

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

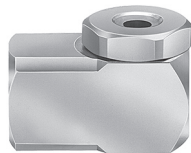




UTFÖRANDE

- Fylld konisk stråle med rund anslagsyta.
- Helt utan restriktion i flödet, ingen virvelskena.
- En grov dusch från dysan riktas 90° från längdaxeln till inloppet.

GANV



Utan virvelskena, avtagbar utloppsdel
1/4" till 1/2" BSPT eller NPT (inv.)

GGANV



Utan virvelskena, avtagbar utloppsdel
1/4" till 1/2" BSPT eller NPT (utv.)

OPTIMERINGSRÅD

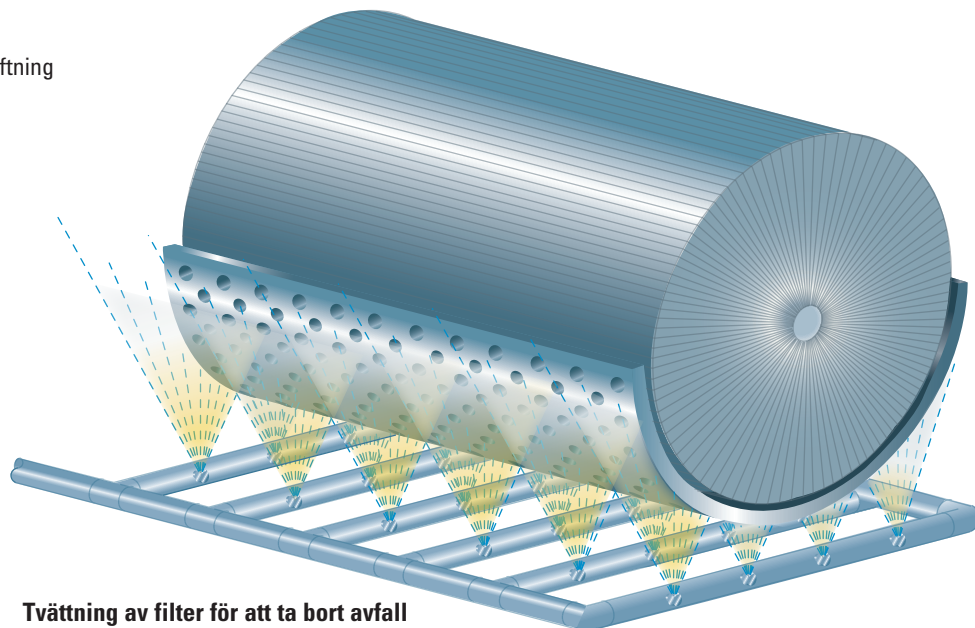
- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Kylning av metaller och andra material
- Skapar och dispergerar droppar i kemiska processer
- Spola över brännbara material och lagringstankar för att förhindra och undertrycka brand
- Dammbekämpning
- Skumdämpning, luftning, avluftning
- Tvättning och sköljning

SE ÄVEN

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



Tvättning av filter för att ta bort avfall med FullJetdysa utan virvelskena.





PRESTANDA

GANV, GGANV

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
				0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	6
1/4	5	2.8	2.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	68	75	82
	7	3.2	2.4	2.0	2.3	2.7	3.2	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	68	75	82
	8	4.0	2.8	2.3	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	75	80	85
	10	4.0	3.2	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	75	80	85
	11	4.0	3.6	3.2	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	13.3	75	80	85
3/8	11	4.4	3.2	3.2	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	8.7	10.0	12.3	13.3	75	85	83
	13	4.4	3.6	3.7	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	11.9	14.5	15.7	75	85	83
	16	4.4	4.0	4.6	5.2	6.1	7.3	8.9	10.3	12.6	14.6	17.9	19.3	75	85	83
	20	5.6	4.4	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	75	85	83
	23	5.6	4.8	6.6	7.4	8.8	10.5	12.8	14.8	18.2	21	26	28	75	85	83
	26	6.0	5.2	7.5	8.4	9.9	11.9	14.5	16.8	21	24	29	31	75	85	83
	29	6.0	5.6	8.4	9.3	11.1	13.2	16.2	18.7	23	26	32	35	75	85	83
33	7.5	6.0	9.5	10.6	12.6	15.0	18.4	21	26	30	37	40	75	85	83	
1/2	32	7.9	5.2	9.2	10.3	12.2	14.6	17.9	21	25	29	36	39	85	90	95
	40	7.9	6.0	11.5	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	45	48	85	90	95
	48	7.9	7.1	13.8	15.5	18.3	22	27	31	38	44	54	58	85	90	95
	56	9.9	7.5	16.1	18.1	21	26	31	36	44	51	63	68	85	90	95
	64	9.9	8.3	18.5	21	24	29	36	41	51	58	71	77	85	90	95
72	9.9	9.1	21	23	27	33	40	46	57	66	80	87	85	90	95	

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.

MÅTT OCH VIKT

Vinkeltyp	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	A (mm)	B (mm)	C (mm kv.)	D (mm)	L (mm)	Net Vikt (kg)
	GANV (inv.)	1/4	14.5	22.5	19	24	32	.08
		3/8	17.5	25	22	28.5	36	.11
		1/2	19.5	33.5	25.5	32.5	46	.16
	GGANV (utv.)	1/4	14.5	22.5	19	24	32	.07
		3/8	17.5	25	22	28.5	36	.10
		1/2	19.5	35	25.5	32.5	48	.15

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

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

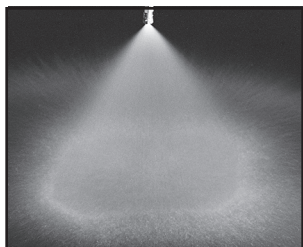
Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

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

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



**UTFÖRANDE**

- Fylld konisk dusch med kvadratisk anslagsyta och spridningsvinklar från 40° till 102° vid 0.5 bar.
- Unik virvelskena med stort genomflöde ger bästa sprutkontroll över ett stort område av tryck och flöden.
- Jämn fördelning över hela duschen.
- Ideala för installationer där man behöver komplett täckning av en rektangulär yta.
- På många modeller är munstycksdelen och virvelskenan avtagbar för enkel inspektion och rengöring.

G-SQ

Avtagbar utloppsdel och
virvelskena
1/8" till 1/2" BSPT eller NPT (inv)

GG-SQ

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

H-SQ

Gjord i ett stycke
1" BSPT eller NPT (inv.)

H-SQ

Gjuten med avtagbar virvelskena
1-1/4" till 6" BSPT eller NPT (inv.)

HH-SQ

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

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Luft och gastvättning
- Kylning och släckning
- Dammbekämpning
- Brandbekämpning
- Luttvätt
- Tvättning och sköljning av produkter
- Tvättar

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Backventiler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Reglerventiler
 - Magnetventiler
 - Rörklammer fästen
 - Vätskefilter





PRESTANDA

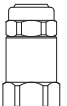
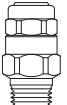


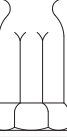
*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gånga (tum)	Typ av Dysa				Storlek Nr	Utløpps Diam. Nom. (mm)	Maxi- mal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	G-SQ	GG-SQ	HH-SQ	H-SQ				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/8	●	●	●		3.6SQ	1.6	1.3	1.1	1.2	1.4	1.9	2.2	2.7	3.1	3.7	4.0	4.7	40	52	47
	●	●	●		4.8SQ	1.9	1.3	1.4	1.6	1.8	2.6	3.0	3.6	4.1	4.9	5.3	6.2	48	63	57
	●	●	●		6SQ	2.4	1.3	1.8	2.0	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	7.8	60	66	60
1/4	●	●	●		10SQ	2.8	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	62	67	61
	●	●	●		12SQ	3.2	1.6	3.5	3.9	4.6	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	13.2	15.5	70	75	68
			●		14.5SQ	3.9	1.6	4.3	4.7	5.5	7.8	9.0	10.8	12.3	14.8	15.9	18.8	78	82	75
3/8	●	●	●		18SQ	4.0	2.4	5.3	5.9	6.9	9.7	11.1	13.4	15.3	18.4	19.8	23	71	75	68
1/2	●	●	●		29SQ	5.6	3.2	8.5	9.5	11.1	15.7	17.9	22	25	30	32	38	71	75	68
			●		36SQ	6.4	3.2	10.6	11.8	13.7	19.5	22	27	31	37	40	47	78	82	75
3/4			●		50SQ	6.7	4.4	14.7	16.3	19.1	27	31	37	42	51	55	65	71	75	68
1			●	●	106SQ	9.9	5.6	31	35	40	57	65	79	90	109	117	137	78	80	73
1-1/4				●	177SQ	12.7	6.4	52	58	67	96	109	132	150	181	195	229	78	80	73
1-1/2				●	230SQ	14.3	8.7	68	75	88	124	142	171	195	236	253	298	73	77	70
2				●	290SQ	15.5	11.1	85	95	111	157	179	216	246	297	319	376	66	70	64
				●	360SQ	17.4	11.1	106	118	137	195	222	268	306	369	396	466	70	74	67
				●	480SQ	21	11.1	141	157	183	260	297	357	408	492	528	622	79	82	74
2-1/2				●	490SQ	19.8	14.3	144	160	187	265	303	365	416	502	539	635	62	67	61
				●	590SQ	22.2	14.3	174	193	225	319	365	439	501	604	649	764	75	78	71
				●	950SQ	28.6	17.5	280	310	362	514	587	707	807	973	1044	1231	81	84	76
5				●	2980SQ	47.6	28.6	878	973	1136	1613	1841	2219	2533	3052	3276	3860	89	91	83
6				●	5690SQ	81.8	44.5	1677	1858	2169	3080	3515	4236	4836	5827	6255	7371	102	105	95

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.



MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Diam. (mm)	Net Vikt (kg)
	G-SQ (inv.)	1/8	31	14.3 hex.	.03
		1/4	37.5	17.5 hex.	.04
	GG-SQ (utv.)	1/8	32.5	14.3 hex.	.02
		1/4	40	17.5 hex.	.04
	HH-SQ (utv.)	1/8	22.5	13	.01
		1/4	23	13.5	.01
		3/8	30	16.5	.03
		1/2	35	20.5	.04
		3/4	40.5	27	.10
	H-SQ Stång (inv.)	1	68	38	.37
	H-SQ Gjutten (inv.)	1-1/4	87.5	52	.57
		1-1/2	103	59	.80
		2	138	76	1.7
		2-1/2	175	87	2.2
		5	311	172 okt.	17.3
		6	365	203	24

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

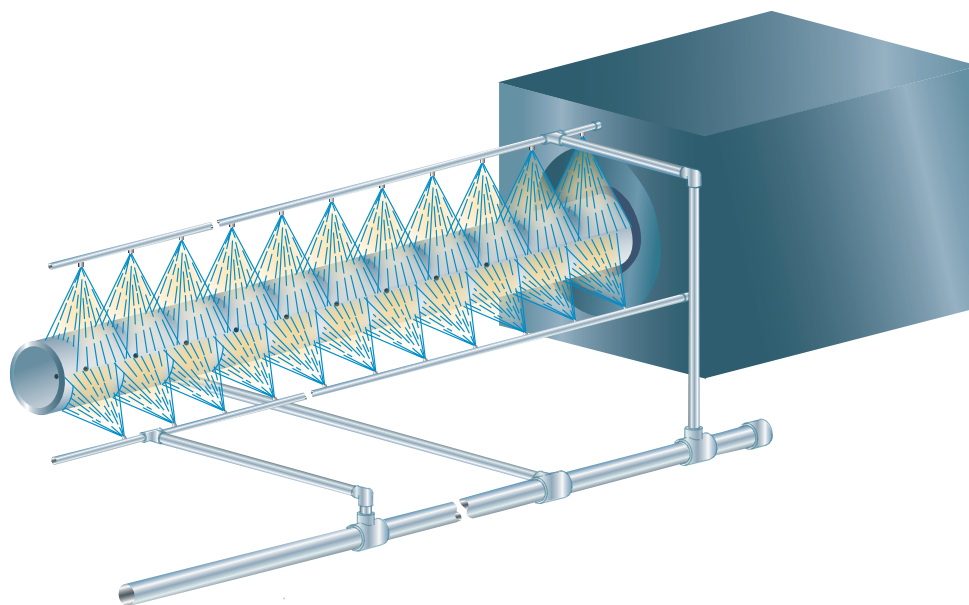
Material	Material Kod	Typ av Dysa			
		G-SQ	GG-SQ	HH-SQ	H-SQ
Stångmaterial:					
Mässing	(ingen)	●	●	●	●
Stål	I	●	●	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●	●	●
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●	●	●
Polyvinylklorid	PVC			●	
Gjuten:					
Mässing	(ingen)				●
Gjutjärn	I				●
SS 2343/EN 1.4436	SS				●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
1/4	G	- SS	12SQ
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

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



Extruderat aluminiumrör kyls med FullJetdysor.





UTFÖRANDE

- Rektangulär eller kvadratisk sprutbild med spridningsvinklar från 40° till 78° vid 0.5 bar.
- Integrerat munstycke med fast virvelskena.
- Snabb och enkel installation av munstycken utan verktyg.
- Automatiskt i rätt läge.
- Lägre kostnad – dyskroppen återanvänds – bara munstycke byts ut.
- Ideala för installationer som kräver jämn fördelning över ett rektangulärt eller kvadratisk område.
- Standard Quick FullJet dyssammansättning:
 - Dyskropp, munstycksdel med integrerad tätning.

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 utv. gängade dyskroppar



Munstycke

QUICK FULLJET MUNSTYCKEN

Quick FullJet dysor består av två komponenter, en dyskropp och ett munstycke. QHA-SQ och QLHA-SQ är de två tillgängliga typerna. Varje av dessa munstycken är kompatibla med antingen den utvändig gängade eller med den invändig gängade dyskroppen.

QHA-SQ



Standard anslutning

QLHA-SQ



Stor anslutning

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Kylning och släckning
- Dammbekämpning
- Brandskydd
- Gastvätt och gaskylning
- Luttvätt
- Tvättning och sköljning av produkter
- Tvättning

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - QuickJet kulleler
 - QuickJet adaptrar
 - QuickJet pluggar
 - QuickJet rörklammer fästen
 - UniJet® adaptrar för QuickJet





PRESTANDA

*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Quick FullJet Munstycke		Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	QHA-SQ	QLHA-SQ				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/8, 1/4, 3/8, 1/2	●		3.6SQ	1.6	1.3	1.1	1.2	1.4	1.9	2.2	2.7	3.1	3.7	4.0	4.7	40	52	47
	●		6SQ	2.4	1.3	1.8	2.0	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	7.8	60	66	60
1/4, 3/8, 1/2	●		10SQ	2.8	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	62	67	61
	●		12SQ	3.2	1.6	3.5	3.9	4.6	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	13.2	15.5	70	75	68
	●		14.5SQ	3.9	1.6	4.3	4.7	5.5	7.8	9.0	10.8	12.3	14.8	15.9	18.8	78	82	75
3/8, 1/2		●	18SQ	4.0	2.4	5.3	5.9	6.9	9.7	11.1	13.4	15.3	18.4	19.8	23	71	75	68
1/2		●	36SQ	6.4	3.2	10.6	11.8	13.7	19.5	22	27	31	37	40	47	78	82	75

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	QJA+QHA-SQ	50	25.4	.10
	QJJA+QHA-SQ	47	25.4	.10
	QJLA+QLHA-SQ	57	28.6	.14
	QJJLA+QLHA-SQ	58	28.6	.13

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
1/8	●		●	
1/4	●		●	
3/8	●	●	●	●
1/2	●	●	●	●

MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke	
		QHA-SQ	QLHA-SQ
Mässing	(ingen)	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●

Standard Quick FullJet dysor är gjorda i antingen mässing med Buna-N tätning eller rostfritt stål med Viton-tätning.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

QUICK FULLJET KOMPLETT DYSA					
DYSKROPP			MUNSTYCKE		
3/8	QJA	- SS	+	QHA	- SS 12SQ
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod
					Storlek Nr.

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





UTFÖRANDE

- Fylld konisk dusch med kvadratisk anslagsyta.
- Mellanstora till stora droppstorlekar.
- Snabbt och enkelt att byta munstycken – ta av munstycket genom att skruva bort överfallsmuttern.
- Lägre kostnad – dyskroppen återanvänds – bara munstycket ersätts.
- Ett stort urval av utbytbara munstycken, dyskroppar av olika typer och storlekar, material, duschtyper, spridningsvinklar, tillbehör.
- UniJet dysval:
 - Dyskropp, munstycke, överfallsmutter.

STANDARD UNIJET DYSKROPP

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



T inv. gängad dyskropp eller



TT utv. gängad kropp



Munstycke



Överfallsmutter

UNIJET MUNSTYCKE

En typisk UniJet sammansättning består av en invändigt gängad T dyskropp eller en utvändigt gängad TT dyskropp, munstycke och överfallsmutter.

TG-SQ



Standard munstycke

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Kylning av metaller och andra material
- Skapa och dispergera droppar i kemiska processer
- Dammbekämpning
- Skumdämpning, luftning, avluftning
- Gastvätt, gaskylning
- Tvättning/sköljning

SE ÄVEN



- Tillbehör
 - Justerbar dyskropp med rörklammer
 - Dyskroppar med kulventil
 - Backventil
 - Blindbrickor, överfallsmuttrar, adaptrar
 - Dyskroppar med kikventil
 - Dyskroppar med vridventil
 - Rörklammer
 - Silar
 - Svivelanslutningar
- FullJet® Maximum Fri Passage dysor för applikationer som kan plugga dysan
- SpiralJet® dysor för maximalt genomflöde
- Kynar® Quick FullJet dysor för strippning, etsning, framkallare (Se Sektion K, Dysor för speciella ändamål)





PRESTANDA

TG-SQ

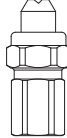
*Vid angivet tryck i bar.

Dysans Ansl. BSPT el NPT	Storlek Nr	Utlopps Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/4	6SQ	2.4	1.3	1.8	2.0	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	7.8	60	66	60
	8SQ	2.5	1.3	2.4	2.6	3.0	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2	8.8	10.4	70	75	68
	10SQ	2.8	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	62	66	60
	12SQ	3.2	1.6	3.5	3.9	4.6	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	13.2	15.5	70	75	68
3/8	18SQ	4.0	2.4	5.3	5.9	6.9	9.7	11.1	13.4	15.3	18.4	19.8	23	71	75	68

Maximal Fri Passage Diameter är den största diameter en partikel kan ha för att passera genom dysan.

Andra typer av dysor finns. Kontakta oss för ytterligare information.

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	T+TG-SQ TT+TG-SQ	58.5	20.6	.07

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

MATERIAL

Material	Material Kod	Munstycke
		TG-SQ
Mässing	(ingen)	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

UNIJET KOMPLETT DYSA					
DYSKROPP			MUNSTYCKE		
1/4	T	- SS	+	TG	- SS 12SQ
Ansl. gänga	Kropp Typ	Material Kod		Munstycke Typ	Material Kod Storlek Nr.

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





UTFÖRANDE

- Fylld konformad dusch med oval anslagsyta där vidden är ungefär hälften av träffytans längd.
- Avtagbara utloppsdelar och virvelskenor för enkel inspektion och rengöring.
- Unik intern virvelskena med stort genomflöde och bästa sprutbildskontroll.

G-VL



Avtagbar munstycksdel och virvelskena
3/8" BSPT eller NPT (inv.)

GG-VL



Avtagbar munstycksdel och virvelskena
3/8" BSPT eller NPT (utv.)

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Luft och gastvättning
- Kylning och släckning
- Dammbekämpning
- Brandbekämpning
- Luttvätt
- Tvättning och sköljning av produkter
- Tvättar

SE ÄVEN

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





PRESTANDA

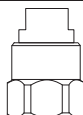
G-VL, GG-VL

*Vid angivet tryck i bar.

Ansl. Gänga (tum)	Storlek Nr	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*							Spridn. vinkel (°)*							
			1	2	3	4	6	7	10	1		3		7		10	
										A°	B°	A°	B°	A°	B°	A°	B°
3/8	4.9VL	1.0	2.2	3.0	3.6	4.2	5.0	5.4	6.3	104	66	90	60	86	52	83	47
	6.5VL	1.3	2.9	4.0	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	106	64	95	60	85	50	81	45
	8.1VL	1.3	3.6	5.0	6.0	6.9	8.3	8.9	10.5	102	64	100	65	84	50	80	45
	9.2VL	1.3	4.1	5.7	6.8	7.8	9.4	10.1	11.9	103	65	100	65	86	51	81	46

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Ansl. Gänga (tum)	Längd (mm)	Nyckelv (mm)	Net Vikt (kg)
	3/8	38	21	.06

Baserat på största/tyngsta versionen.

MATERIAL

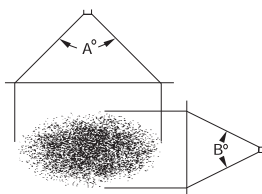
Material	Material Kod	Typ av Dysa	
		G-VL	GG-VL
Mässing	(ingen)	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
3/8	G	- SS	4.9VL
Ansl. gänga	Typ av Dysa	Material Kod	Storlek Nr.

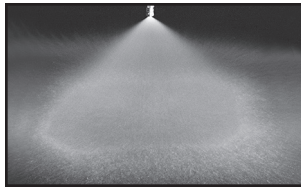
För BSPT gänga så skall ett "B" anges i beställningsnumret före gänganslutningen.





FullJet® DYSOR MED STOR SPRIDNINGSVINKEL

KVADRATISK DUSCH



UTFÖRANDE

- Fylld konformad stråle med kvadratisk anslagsyta och spridningsvinklar från 101° till 115° vid 0.7 bar.
- Unik virvelskena ger jämn distribution av strålen.
- Ideala för installationer där man behöver en jämn fördelning över en rektangulär yta.
- Storlekarna 1-1/4" och större är gjutna med avtagbar virvelskena.

H-WSQ



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

H-WSQ



Gjuten med avtagbar virvelskena
1-1/4" till 3" BSPT eller NPT (inv.)

HH-WSQ



Gjord i ett stycke
1/4" till 1" BSPT eller NPT (utv.)

OPTIMERINGSRÅD

- Se sida B2 för optimeringsråd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Luft och gastvättning
- Kylning och släckning
- Dambekämpning
- Brandbekämpning
- Luttvätt
- Tvättning och sköljning av produkter
- Tvättar

SE ÄVEN

- Tillbehör
 - Kulleder
 - Backventiler
 - Manometrar
 - Tryckregulatorer
 - Reglerventiler
 - Magnetventiler
 - Rörlammer fästen
 - Vätskefilter

MATERIAL

Material	Material Kod	Typ av Dysa	
		H-WSQ	HH-WSQ
Stångmaterial:			
Mässing	(ingen)	●	●
Stål	I	●	●
SS 2346/EN 1.4305	SS	●	●
SS 2343/EN 1.4436	316SS	●	●
Polyvinylklorid	PVC		●
Gjuten:			
Mässing	(ingen)	●	
Gjutjärn	I	●	
SS 2343/EN 1.4436	SS	●	

Även andra material kan erbjudas. Begär offert.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

STANDARD DYSA			
1/4	HH	- SS	14WSQ
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	Utlöpss Diam. Nom. (mm)	Maximal fri passage diam. (mm)	Flöde (liter per minut)*										Spridn. vinkel (°)*		
	H-WSQ	HH-WSQ				0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	0.4	0.7	6	
1/4		●	14WSQ	3.6	1.6	4.2	4.6	5.3	6.2	7.5	8.5	10.1	11.5	13.7	99	101	93	
3/8		●	17WSQ	4.0	1.6	5.1	5.6	6.5	7.6	9.1	10.3	12.3	13.9	16.7	99	101	93	
		●	20WSQ	4.4	2.4	6.0	6.6	7.6	8.9	10.7	12.1	14.5	16.4	19.6	104	110	94	
		●	24WSQ	4.8	2.4	7.1	7.9	9.1	10.7	12.8	14.5	17.4	19.7	24	104	110	94	
		●	27WSQ	5.2	2.8	8.0	8.9	10.3	12.0	14.4	16.3	19.5	22	26	104	110	98	
1/2		●	30WSQ	5.6	2.8	8.9	9.9	11.4	13.4	16.0	18.1	22	25	29	104	110	102	
		●	35WSQ	6.0	3.2	10.4	11.5	13.3	15.6	18.7	21	25	29	34	104	110	102	
		●	40WSQ	6.4	3.2	11.9	13.1	15.2	17.8	21	24	29	33	39	104	110	102	
		●	45WSQ	6.4	3.6	13.4	14.8	17.1	20	24	27	33	37	44	104	110	102	
		●	50WSQ	6.7	4.0	14.9	16.4	19.1	22	27	30	36	41	49	104	110	102	
3/4	●	●	71WSQ	9.9	4.4	21	23	27	32	38	43	51	58	70	105	110	102	
1	●	●	130WSQ	13.1	5.6	39	43	50	58	69	79	94	107	127	107	110	107	
1-1/4	●		190WSQ	15.5	6.4	57	62	72	85	101	115	137	156	186	108	111	109	
1-1/2	●		290WSQ	18.3	10.3	86	95	111	129	155	175	210	238	284	109	114	109	
2	●		560WSQ	25	11.1	167	184	213	250	298	339	405	459	549	110	114	109	
2-1/2	●		830WSQ	31.8	14.3	247	273	316	370	442	502	600	681	814	110	115	109	
3	●		1070WSQ	34.8	17.5	319	352	408	477	570	647	774	878	1049	110	115	109	

Främmande partiklar med max diameter enligt tabellen kan passera igenom dysan utan att fastna.

MÅTT OCH VIKT

Dysa	Typ av Dysa	Ansl. Gånga (tum)	Längd (mm)	Diam. (mm)	Net Vikt (kg)
	H-WSQ Stång (inv.)	3/4	55.5	32	.21
		1	70	38	.37
	H-WSQ Gjuten (inv.)	1-1/4	87.5	53	.57
		1-1/2	103	59	.80
		2	138	76	1.7
		2-1/2	175	87	2.2
		3	196	105	8.2
	HH-WSQ (utv.)	1/4	23	14	.01
		3/8	30	17	.03
		1/2	35	21	.04
		3/4	40.5	27	.10
		1	53	33	.20

Baserade på den största/tyngsta versionen av varje typ.

