

Alta Vazão 140°



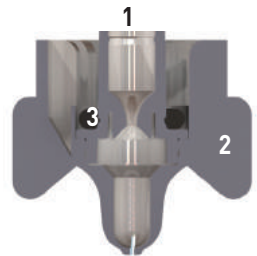
A ponta de alta vazão Hypro® é a melhor forma de equipar um pulverizador para alcançar uma cobertura de ângulo amplo e controle de deriva. O padrão de 140° garante uniformidade sem precedentes em toda a barra de pulverização e permite menor altura de pulverização, a fim de reduzir o risco de deriva durante aplicações sensíveis.

- Frequentemente usado com misturas de fertilizante/herbicida para controle antecipado de ervas daninhas nas safras
- Design direto para reduzir entupimentos e deriva
- Aplicação incrivelmente uniforme em toda a barra
- A menor altura de pulverização e a tecnologia de pré-orifício reduzem a deriva
- Compatível com PWM

Unidades dos EUA

Tamanho bico	Gota Tamanho	Pressão (PSI)	Taxa de vazão (GPM)	Galões por acre / Espaçamento de 20 pol. entre os bicos MPH										GAL/1000 ^{ft} Espaçamento de 20 pol. entre os bicos			
				4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5		
08	UC	20	0.57	42.3	33.9	28.2	21.2	16.9	14.1	11.3	8.5	1.94	1.30	0.97	0.78		
	UC	30	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94		
	UC	40	0.80	59.4	47.5	39.6	29.7	23.8	19.8	15.8	11.9	2.73	1.82	1.36	1.09		
	UC	50	0.89	66.1	52.9	44.1	33.0	26.4	22.0	17.6	13.2	3.03	2.02	1.52	1.21		
	XC	60	0.98	72.8	58.2	48.5	36.4	29.1	24.3	19.4	14.6	3.34	2.23	1.67	1.34		
	XC	70	1.06	78.7	63.0	52.5	39.4	31.5	26.2	21.0	15.7	3.61	2.41	1.81	1.45		
10	UC	20	0.71	52.7	42.2	35.1	26.4	21.1	17.6	14.1	10.5	2.42	1.61	1.21	0.97		
	UC	30	0.87	64.6	51.7	43.1	32.3	25.8	21.5	17.2	12.9	2.97	1.98	1.48	1.19		
	UC	40	1.00	74.3	59.4	49.5	37.1	29.7	24.8	19.8	14.9	3.41	2.27	1.71	1.36		
	UC	50	1.12	83.2	66.5	55.4	41.6	33.3	27.7	22.2	16.6	3.82	2.55	1.91	1.53		
	XC	60	1.22	90.6	72.5	60.4	45.3	36.2	30.2	24.2	18.1	4.16	2.77	2.08	1.66		
	XC	70	1.32	98.0	78.4	65.3	49.0	39.2	32.7	26.1	19.6	4.50	3.00	2.25	1.80		
15	UC	20	1.06	78.7	63.0	52.5	39.4	31.5	26.2	21.0	15.7	3.61	2.41	1.81	1.45		
	UC	30	1.30	96.5	77.2	64.4	48.3	38.6	32.2	25.7	19.3	4.43	2.96	2.22	1.77		
	UC	40	1.50	111	89.1	74.3	55.7	44.6	37.1	29.7	22.3	5.12	3.41	2.56	2.05		
	UC	50	1.68	125	99.8	83.2	62.4	49.9	41.6	33.3	24.9	5.73	3.82	2.86	2.29		
	XC	60	1.84	137	109	91.1	68.3	54.6	45.5	36.4	27.3	6.27	4.18	3.14	2.51		
	XC	70	1.98	147	118	98.0	73.5	58.8	49.0	39.2	29.4	6.75	4.50	3.38	2.70		
20	UC	20	1.41	105	83.8	69.8	52.3	41.9	34.9	27.9	20.9	4.81	3.21	2.40	1.92		
	UC	30	1.73	128	103	85.6	64.2	51.4	42.8	34.3	25.7	5.90	3.93	2.95	2.36		
	UC	40	2.00	149	119	99.0	74.3	59.4	49.5	39.6	29.7	6.82	4.55	3.41	2.73		
	UC	50	2.24	166	133	111	83.2	66.5	55.4	44.4	33.3	7.64	5.09	3.82	3.06		
	XC	60	2.45	182	146	121	91.0	72.8	60.6	48.5	36.4	8.35	5.57	4.18	3.34		
	XC	70	2.65	197	157	131	98.4	78.7	65.6	52.5	39.4	9.04	6.02	4.52	3.61		
30	UC	20	2.12	157	126	105	78.7	63.0	52.5	42.0	31.5	7.23	4.82	3.61	2.89		
	UC	30	2.60	193	154	129	96.5	77.2	64.4	51.5	38.6	8.87	5.91	4.43	3.55		
	UC	40	3.00	223	178	149	111	89.1	74.3	59.4	44.6	10.2	6.82	5.12	4.09		
	UC	50	3.35	249	199	166	124	99.5	82.9	66.3	49.7	11.4	7.62	5.71	4.57		
	XC	60	3.67	272	218	182	136	109	90.8	72.7	54.5	12.5	8.34	6.26	5.01		
	XC	70	3.97	295	236	197	147	118	98.3	78.6	59.0	13.5	9.03	6.77	5.42		
40	UC	20	2.83	210	168	140	105	84.1	70.0	56.0	42.0	14.5	9.64	7.23	5.78		
	UC	30	3.54	263	210	175	131	105	87.6	70.1	52.6	18.1	12.1	9.04	7.09		
	UC	40	4.00	297	238	198	149	119	99.0	79.2	59.4	20.5	13.6	10.2	8.18		
	UC	50	4.47	332	266	221	166	133	111	88.5	66.4	22.9	15.3	11.4	9.15		
	XC	60	4.90	364	291	243	182	146	121	97.0	72.8	25.1	16.7	12.5	10.0		
	XC	70	5.29	393	314	262	196	157	131	105	78.6	27.1	18.1	13.5	10.8		
50	UC	20	3.54	263	210	175	131	105	87.6	70.1	52.6	18.1	12.1	9.04	7.09		
	UC	30	4.33	322	257	214	161	129	107	85.7	64.3	22.5	15.0	11.3	9.02		
	UC	40	5.00	371	297	248	186	149	124	99.0	74.3	24.1	16.1	12.1	9.64		
	UC	50	5.59	415	332	277	208	166	138	111	83.0	25.1	16.7	12.5	10.0		
	XC	60	6.12	454	364	303	227	182	151	121	90.9	27.1	18.1	13.5	10.8		
	XC	70	6.61	491	393	327	245	196	164	131	98.2	29.0	19.3	14.5	11.6		
60	UC	20	4.24	315	252	210	157	126	105	84.0	63.0	29.0	19.3	14.5	11.6		
	UC	30	5.20	386	309	257	193	154	129	103	77.2	31.5	21.0	15.7	12.1		
	UC	40	6.00	446	356	297	223	178	149	119	89.1	33.0	22.0	17.6	13.2		
	UC	50	6.71	498	399	332	249	199	166	133	99.6	34.1	22.7	17.1	13.6		
	XC	60	7.35	546	437	364	273	218	182	146	109	36.4	24.3	19.4	14.6		
	XC	70	7.94	590	472	393	295	236	197	157	118	38.6	25.7	19.3	15.1		

Tamanho da gota baseado no padrão ASABE S572.1.



1. Design de vazão direto para resistência superior ao entupimento e à geração de gotas que derivam
2. Bico de pulverização com design unificado, para operação fácil usando uma única peça.
3. Pré-orifício removível para fácil limpeza

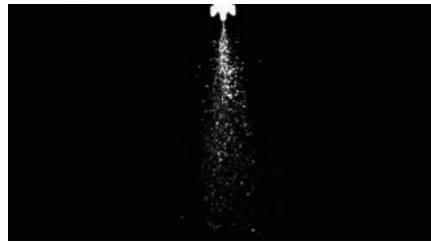


Adaptador

Número da peça	Descrição
9950-0001	Kit do adaptador de boia para bicos de alta vazão (travamento do came de 3/4" para baioneta)



Padrão de spray de gota grande e amplitude de 140°, visando a melhor cobertura da indústria para fertilizantes líquidos.



O desing da ponta permitiu padrão de pulverização de alta vazão evitando a formação de gotas com risco de deriva.

Unidades métricas

Tamanho da ponta	Tamanho da gota	Pressão (BAR)	Vazão (LPM)	Taxa de aplicação L/Ha - Espaçamento de 50 cm KM/H							
				7	8	10	12	15	20	25	30
08	UC	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	UC	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	UC	2,5	2,92	501	438	350	292	234	175	140	117
	UC	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	XC	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
	XC	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165
	XC	6	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181
10	UC	1,5	2,8	480	420	336	280	224	168	134	112
	UC	2	3,3	566	495	396	330	264	198	158	132
	UC	2,5	3,7	634	555	444	370	296	222	178	148
	UC	3	4,0	686	600	480	400	320	240	192	160
	XC	4	4,6	789	690	552	460	368	276	221	184
	XC	5	5,2	891	780	624	520	416	312	250	208
	XC	6	5,7	977	855	684	570	456	342	274	228
15	UC	1,5	4,2	720	630	504	420	336	252	202	168
	UC	2	4,9	840	735	588	490	392	294	235	196
	UC	2,5	5,5	943	825	660	550	440	330	264	220
	UC	3	6,0	1029	900	720	600	480	360	288	240
	XC	4	6,9	1183	1035	828	690	552	414	331	276
	XC	5	7,7	1320	1155	924	770	616	462	370	308
	XC	6	8,5	1457	1275	1020	850	680	510	408	340
20	UC	1,5	5,7	977	855	684	570	456	342	274	228
	UC	2	6,5	1114	975	780	650	520	390	312	260
	UC	2,5	7,3	1251	1095	876	730	584	438	350	292
	UC	3	8,0	1371	1200	960	800	640	480	384	320
	XC	4	9,2	1577	1380	1104	920	736	552	442	368
	XC	5	10,3	1766	1545	1236	1030	824	618	494	412
	XC	6	11,3	1937	1695	1356	1130	904	678	542	452
30	UC	1,5	8,5	1457	1275	1020	850	680	510	408	340
	UC	2	9,8	1680	1470	1176	980	784	588	470	392
	UC	2,5	11,0	1886	1650	1320	1100	880	660	528	440
	UC	3	12,0	2057	1800	1440	1200	960	720	576	480
	XC	4	13,9	2383	2085	1668	1390	1112	834	667	556
	XC	5	15,5	2657	2325	1860	1550	1240	930	744	620
	XC	6	17,0	2914	2550	2040	1700	1360	1020	816	680
40	UC	1,5	11,3	1937	1695	1356	1130	904	678	542	452
	UC	2	13,1	2246	1965	1572	1310	1048	786	629	524
	UC	2,5	14,6	2503	2190	1752	1460	1168	876	701	584
	UC	3	16,0	2743	2400	1920	1600	1280	960	768	640
	XC	4	18,5	3171	2775	2220	1850	1480	1110	888	740
	XC	5	20,7	3549	3105	2484	2070	1656	1242	994	828
	XC	6	22,6	3874	3390	2712	2260	1808	1356	1085	904
50	UC	1,5	14,1	2417	2115	1692	1410	1128	846	677	564
	UC	2	16,3	2794	2445	1956	1630	1304	978	782	652
	UC	2,5	18,3	3137	2745	2196	1830	1464	1098	878	732
	UC	3	20,0	3429	3000	2400	2000	1600	1200	960	800
	XC	4	23,1	3960	3465	2772	2310	1848	1386	1109	924
	XC	5	25,8	4423	3870	3096	2580	2064	1548	1238	1032
	XC	6	28,3	4851	4245	3396	2830	2264	1698	1358	1132
60	UC	1,5	17,0	2914	2550	2040	1700	1360	1020	816	680
	UC	2	19,6	3360	2940	2352	1960	1568	1176	941	784
	UC	2,5	21,9	3754	3285	2628	2190	1752	1314	1051	876
	UC	3	24,0	4114	3600	2880	2400	1920	1440	1152	960
	XC	4	27,7	4749	4155	3324	2770	2216	1662	1330	1108
	XC	5	31,0	5314	4650	3720	3100	2480	1860	1488	1240
	XC	6	33,9	5811	5085	4068	3390	2712	2034	1627	1356

Tamanho da gota baseado no padrão ASABE S572.1.

Características	
Uso comum	Fertilizante
Padrão	Leque plano
Tecnologia	Pré-orifício
Material	Poliacetat
Ângulo do spray	140°
Faixa de pressão	1,5-6 BAR (20-80 PSI)
Configuração	FastCap

Altura ideal de barra	
15" (35 cm) Espaçamento	10" (25 cm)
20" (50 cm) Espaçamento	12" (30 cm)

Códigos	
FastCaps 140°	
HF140-08	
HF140-10	
HF140-15	
HF140-20	
HF140-30	
HF140-40	
HF140-50	
HF140-60	
Anel de vedação para reposição	
65-BS205	