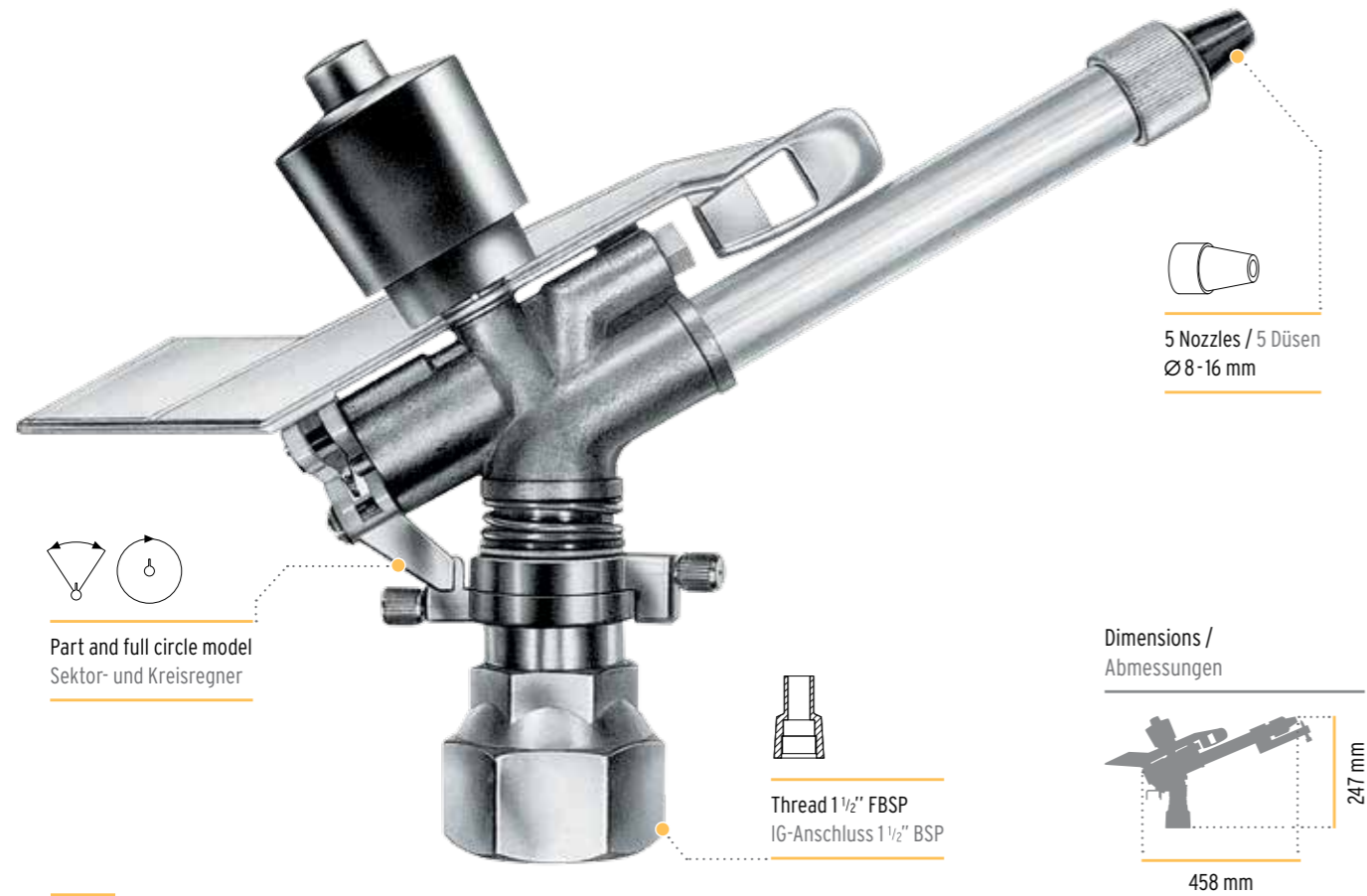


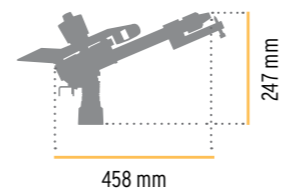
komet | Sprinkler 163



Part and full circle model
Sektor- und Kreisregner

Thread 1 1/2" FBSP
IG-Anschluss 1 1/2" BSP

Dimensions /
Abmessungen



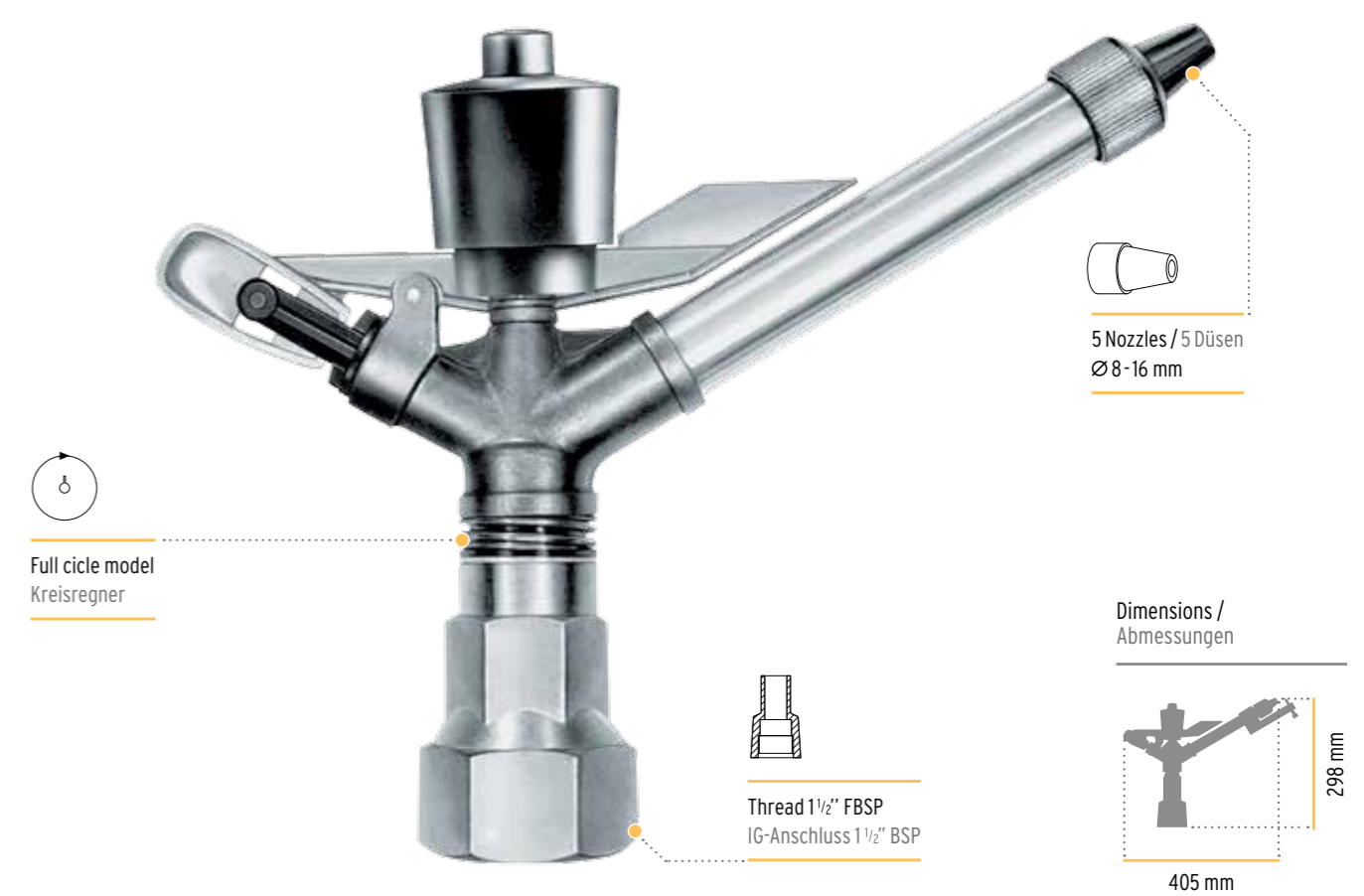
This medium volume sprinkler is suitable for versatile use in general field irrigation on solid-set and mechanized irrigation systems such as travellers. Changing from part circle to full circle operation is easy by adjusting the part circle stops. The Komet 163 shows good performance in windy conditions, and complements the full circle model Komet 162 where irrigation of adjacent fields is not allowed. Long wear life, high performance, proven design and maintenance free operation are among other its outstanding features.

Universal Sektor- und Kreisregner für die Mittelstarkberegnung. Die Anwendung erschließt den gesamten Bereich der extensiven landwirtschaftlichen Kulturen. Der Komet 163 findet auch Einsatz auf Beregnungsmaschinen. Er ist leistungsstark, wartungsfrei, von robuster Bauart und kann schnell von Sektor- auf Kreisbetrieb umgestellt werden.

Nozzle Düse	Pressure Druck	Throw Wurf- weite	Flow Durchfluss		Surface Fläche	Precipita- tion rate Regen- höhe	▲ Set-up / Verband			■ Set-up / Verband		
			m ³ /h	l/sec			Spacing Regner- abstand max. m	Surface Fläche	Precipitation rate Regenhöhe	Spacing Regner- abstand max. m	Surface Fläche	Precipitation rate Regenhöhe
8	2	19,5	5,377	1,494	1158	4,64	28/33	942	5,71	27	729	7,38
	3	22,0	6,585	1,829	1466	4,49	32/37	1184	5,56	30	900	7,32
	4	24,0	7,604	2,112	1779	4,27	32/41	1454	5,23	34	1156	6,58
	5	25,5	8,501	2,361	2059	4,13	38/44	1675	5,08	36	1296	6,56
10	2	21,5	6,855	1,904	1385	4,95	31/36	1122	6,11	30	900	7,62
	3	24,0	8,396	2,332	1750	4,80	35/41	1554	5,40	33	1089	7,71
	4	26,5	9,695	2,693	2124	4,56	39/45	1752	5,53	37	1369	7,08
	5	28,5	10,839	3,011	2463	4,40	42/48	1994	5,44	39	1521	7,13
12	2	23,0	8,771	2,436	1576	5,57	34/39	1315	6,67	32	1024	8,57
	3	26,0	10,742	2,984	2027	5,30	38/44	1675	6,41	36	1296	8,29
	4	28,5	12,404	3,445	2463	5,04	42/48	1994	6,22	39	1521	8,15
	5	30,5	13,868	3,852	2865	4,84	45/52	2340	5,93	43	1849	7,50
14	2	24,0	11,045	3,068	1720	6,42	35/40	1358	8,13	33	1089	10,14
	3	27,5	13,527	3,757	2290	5,91	41/47	1911	7,08	38	1444	9,37
	4	30,0	15,619	4,339	2715	5,75	44/51	2250	6,94	41	1681	9,29
	5	32,0	17,463	4,851	3097	5,64	47/54	2524	6,92	44	1936	9,02
16	2	24,5	13,083	3,634	1809	7,23	35/41	1554	8,42	34	1156	11,32
	3	28,5	16,024	4,451	2463	6,51	42/48	1994	8,04	39	1521	10,53
	4	31,5	18,503	5,140	3019	6,13	47/54	2524	7,33	44	1936	9,56
	5	33,5	20,686	5,746	3380	6,12	49/57	2811	7,36	46	2116	9,78
6	34,5	22,661	6,295	3674	6,17	51/59	3012	7,52	48	2304	9,84	

N.B.: The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. Consider wind speed and wind direction when designing an irrigation system. Reduce the spacing for the selected sprinkler set-up accordingly. Die in der Tabelle angegebenen Daten beziehen sich auf Windstille und können durch Windeinfluss oder andere Faktoren negativ beeinflusst werden. Der angegebene Betriebsdruck bezieht sich auf den Druck an der Düse. Bei Auslegung von Beregnungsanlagen sind Windrichtung und Windgeschwindigkeit zu berücksichtigen. Die Regnerabstände sind im Verband entsprechend zu verringern.

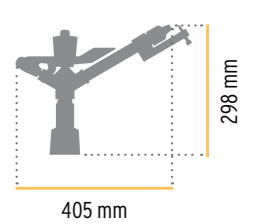
komet | Sprinkler 162



Full circle model
Kreisregner

Thread 1 1/2" FBSP
IG-Anschluss 1 1/2" BSP

Dimensions /
Abmessungen



The Komet 162 is a medium volume sprinkler with full circle operation and the same performance and features as the Komet 163. Designed for use in general field irrigation mainly in extensive solid-set and moveable irrigation systems. Long wear life, high performance, proven design and maintenance free operation are among other its outstanding features.

Der Komet 162 ist ein Universal Kreisregner für die Mittelstarkberegnung. Die Anwendung erschließt das ganze Gebiet der extensiven landwirtschaftlichen Kulturen, insbesondere findet der Komet 162 weitgehend Einsatz in ausgedehnten ortsfesten Anlagen. Der Komet 162 ist leistungsstark, wartungsfrei und von robuster Bauart.

Nozzle Düse	Pressure Druck	Throw Wurf- weite	Flow Durchfluss		Surface Fläche	Precipita- tion rate Regen- höhe	▲ Set-up / Verband			■ Set-up / Verband		
			m ³ /h	l/sec			Spacing Regner- abstand max. m	Surface Fläche	Precipitation rate Regenhöhe	Spacing Regner- abstand max. m	Surface Fläche	Precipitation rate Regenhöhe
8	2	19,5	6,293	1,748	1158	5,43	28/33	942	6,68	27	729	8,63
	3	22,0	7,708	2,141	1466	5,26	32/37	1184	6,51	30	900	8,56
	4	24,0	8,900	2,472	1779	5,00	32/41	1454	6,12	34	1156	7,70
	5	25,5	9,950	2,764	2059	4,83	38/44	1675	5,94	36	1296	7,68
10	2	21,5	8,079	2,244	1385	5,83	31/36	1122	7,20	30	900	8,98
	3	24,0	9,895	2,749	1750	5,65	35/41	1454	6,81	33	1089	9,09
	4	26,5	11,425	3,174	2124	5,38	39/45	1752	6,52	37	1369	8,35
	5	28,5	12,774	3,548	2463	5,19	42/48	1994	6,41	39	1521	8,40
12	2	23,0	9,981	2,773	1576	6,33	34/39	1315	7,59	32	1024	9,75
	3	26,0	12,225	3,396	2027	6,03	38/44	1675	7,30	36	1296	9,43
	4	28,5	14,116	3,921	2463	5,73	42/48	1994	7,08	39	1521	9,28
	5	30,5	15,782	4,384	2865	5,51	45/52	2340	6,74	43	1849	8,54
14	2	24,0	12,354	3,432	1720	7,18	35/40	1385	8,92	33	1089	11,34
	3	27,5	15,130	4,203	2290	6,61	41/47	1911	7,92	38	1444	10,48
	4	30,0	17,471	4,853	2715	6,44	44/51	2250	7,76	41	1681	10,39
	5	32,0	19,533	5,426	3097	6,31	47/54	2524	7,74	44	1936	10,09
16	2	24,5	14,483	4,023	1809	8,01	35/41	1554	9,96	34	1156	12,53
	3	28,5	17,738	4,927	2463	7,20	42/48	1954	9,08	39	1521	11,66
	4	31,5	20,482	5,689	3019	6,78	47/54	2524	8,11	44	1936	10,58
	5	33,5	22,899	6,361	3380	6,77	49/57	2811	8,15	46	2116	10,82
6	34,5	25,085	6,968	3674	6,83	51/59	3012	8,33	48	2304	10,89	

N.B.: The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. Consider wind speed and wind direction when designing an irrigation system. Reduce the spacing for the selected sprinkler set-up accordingly. Die in der Tabelle angegebenen Daten beziehen sich auf Windstille und können durch Windeinfluss oder andere Faktoren negativ beeinflusst werden. Der angegebene Betriebsdruck bezieht sich auf den Druck an der Düse. Bei Auslegung von Beregnungsanlagen sind Windrichtung und Windgeschwindigkeit zu berücksichtigen. Die Regnerabstände sind im Verband entsprechend zu verringern.