



INNOVATIVE
IRRIGATION

komet | *Sprinklers*

Irrigatori

a media e piccola portata

Arroseurs

à faible et moyen débit



THE KOMET ADVANTAGE:
INNOVATION WITH IMPACT

komet | *Sprinklers*

Nel progettare i nostri prodotti ci assicuriamo che soddisfino i valori in cui crediamo profondamente: qualità, affidabilità e garantire vantaggi reali all'utilizzatore finale. La qualità di un prodotto è infatti lo specchio di quello in cui credono le persone che lo inventano, producono e vendono. Questo è l'atteggiamento, lo stato mentale, con cui approcciamo il nostro lavoro. Per ottenere prodotti durevoli e affidabili, utilizziamo i materiali migliori e più adatti a conseguire gli obiettivi a cui puntiamo e implementiamo costantemente la severità dei controlli di qualità durante l'intero processo produttivo. Il vantaggio per il cliente coincide con l'obiettivo che ci guida da sempre: offrire solo prodotti di qualità superiore, all'avanguardia, capaci di garantire soluzioni nuove che migliorano i risultati di chi li utilizza. Komet Sprinklers sono, in tal senso, la massima espressione della nostra capacità di integrare innovazione tecnologica, affidabilità e performance d'eccellenza.

Dans la conception de nos produits, nous nous appliquons à rester fidèles aux valeurs auxquelles nous croyons profondément: la qualité, la fiabilité et la garantie d'un avantage réel dans l'utilisation. En effet, la qualité d'un produit est le reflet de ce en quoi croient les personnes qui l'inventent, le produisent et le vendent. C'est dans cette démarche et avec cet état d'esprit que nous nous engageons dans notre travail. Pour atteindre nos objectifs et obtenir des produits fiables et durables, nous utilisons les matériaux les plus appropriés, de haute qualité et suivons rigoureusement les contrôles qualité durant le processus de fabrication. Nous offrons exclusivement des produits de qualité supérieure et d'avant-garde, capables de garantir de nouvelles solutions pour améliorer les résultats des utilisateurs. Les avantages pour nos clients deviennent alors évidents. Les arroseurs Komet illustrent parfaitement notre savoir-faire, c'est-à-dire notre capacité à conjuguer l'innovation technologique, la fiabilité et la performance.

Filosofia Komet

Siamo un'azienda familiare, tre fratelli che hanno raccolto i valori e l'approccio al lavoro e alle relazioni in cui il fondatore Roland Drechsel, nostro padre, credeva profondamente. Onestà, rispetto e un atteggiamento fiducioso sono il nostro pane quotidiano. Siamo convinti infatti che, nell'era del mercato globalizzato, siano questi valori a fare la differenza nelle relazioni e permettere di coltivare un business sano e duraturo.

Manteniamo le promesse e rispettiamo gli impegni presi: così vogliamo essere il partner forte, serio e affidabile che garantisce l'eccellenza nell'irrigazione con livelli di efficienza impareggiabili che limitano al massimo gli sprechi. Desideriamo costruire con il cliente relazioni di collaborazione vivaci, che durano nel tempo. Cerchiamo di conoscere il suo ambiente di lavoro per poter offrire nuove soluzioni a misura delle sue specifiche esigenze e migliorare i prodotti già esistenti.

La ricchezza delle relazioni che abbiamo saputo costruire fino a oggi conferma che stiamo percorrendo la strada giusta.

Komet Philosophie

Nous sommes une entreprise familiale. Trois frères qui ont hérité des valeurs transmises par le fondateur, Roland Drechsel, qui est aussi notre père. Pour nous, l'honnêteté, le respect et la confiance sont en permanence à l'ordre du jour. Nous sommes en effet convaincus que dans le contexte actuel, il est bien plus important de respecter les promesses faites à nos clients plutôt que d'en inventer de nouvelles. Nous fournissons du matériel d'irrigation de haute qualité et nous nous engageons auprès de nos clients pour qu'ils bénéficient de produits qui leur garantissent une efficacité optimale, ce qui aide à limiter le gaspillage des ressources naturelles. Nous cherchons à établir avec eux une relation active et continue. Nous pouvons ainsi connaître leurs besoins et comprendre comment nos produits y répondent, afin d'améliorer constamment notre offre. Nous croyons en ce que nous faisons, et continuons de le faire avec passion.



Costo utilizzo

VS

Costo acquisto

Il mercato in tempi recenti ha concentrato la sua attenzione sul costo di acquisto dei prodotti. Questo atteggiamento, anche se comprensibile, dimentica l'importanza di un'analisi approfondita del rapporto costi/benefici. Soprattutto per prodotti che hanno una vita lunga come i nostri, i costi di esercizio, l'efficienza, la frequenza degli interventi di manutenzione e delle riparazioni sono fattori chiave per determinarne la reale produttività. Noi di Komet siamo fermamente convinti che il vero risparmio per i nostri clienti si realizzi con l'ottimizzazione dei costi di utilizzo. Per questo, quando progettiamo e sviluppiamo nuovi prodotti, la nostra priorità è renderli il più affidabili ed efficienti possibile, semplici da utilizzare e capaci di limitare i consumi e gli sprechi di risorse.

Anche se inizialmente una soluzione poco costosa può sembrare la più economica, nel lungo periodo non c'è dubbio che solo prodotti di alta qualità, affidabili, resistenti, che garantiscono una lunga durata e ridotti costi di utilizzo come i nostri, vincono la sfida della convenienza.

Coût d'utilisation

VS

Prix d'achat

Ces dernières années, une certaine tendance a pris de l'ampleur : le prix d'achat d'un produit est devenu le critère numéro un lors de l'achat de matériel. Cette tendance a changé les perspectives de nombreuses entreprises, qui se sont focalisées sur le court terme, et donc sur le prix d'achat, au lieu d'insister sur la réalité des coûts d'utilisation. Chez Komet, nous sommes fermement convaincus que nos clients génèrent plus de profits en optimisant les coûts d'utilisation de leurs produits. Lorsque nous travaillons sur la fabrication de nos produits, nous mettons en priorité leur fiabilité, leur efficacité optimale pendant leur fonctionnement, leur simplicité d'utilisation et leur capacité à minimiser le gaspillage des ressources naturelles. Il est sans doute plus facile et plus économique pour une entreprise de faire une gamme de produits selon une approche à court terme, mais nous pensons que la crédibilité de notre marque s'appuie sur la qualité durable et les performances de nos produits. Surtout, nous voulons que ce soit un excellent retour sur investissement pour nos clients.

I vantaggi / Les avantages

1.

DISTRIBUZIONE DISTRIBUTION

La distribuzione è un aspetto molto importante per il settore dell'irrigazione e per questo è fondamentale sviluppare strumenti innovativi con performance sempre migliori. Komet grazie ai suoi irrigatori, riesce a essere altamente performante sulla distribuzione anche con minor pressione d'acqua, garantendo un'omogenea distribuzione dell'acqua.

C'est parce que la distribution est un aspect majeur dans le secteur de l'irrigation qu'il est fondamental de développer des instruments innovateurs aux prestations excellentes. Avec ses arroseurs, Komet réussit à être hautement performant, même avec une faible pression de l'eau, en garantissant une distribution homogène de celle-ci.

2.

GITTATA PORTÉE

Maggiore è la gittata e maggiore è l'area coperta dall'irrigazione, generando di conseguenza una maggior redditività dell'attività. Grazie a un'eccellente e accurata costruzione del passaggio dell'acqua, Komet riesce a limitare le turbolenze interne con relative perdite di carico, massimizzando i valori di gittata.

Plus la portée est importante, plus la surface arrosée est grande, engendrant ainsi une productivité majeure de l'activité. C'est grâce à une conception précise du passage de l'eau, que Komet réussit à limiter les turbulences internes qui provoquent une perte de puissance, optimisant ainsi les valeurs de la portée.

3.

EFFICIENZA EFFICACITÉ

Ogni attività di irrigazione necessita di un corretto equilibrio dei costi. Per questo Komet grazie alla qualità dei suoi materiali riesce a garantire una lunga durata ai suoi prodotti rendendoli così molto efficienti e vantaggiosi su una visione di lungo periodo.

Toutes les activités d'irrigation nécessitent d'une attention soignée et équilibrée sur les coûts. C'est pour cette raison que Komet, grâce à la qualité de ses matériels, garantit une longue durée de vie de ses produits, les rendant efficaces et avantageux sur le long terme.

4.

AFFIDABILITÀ FIABILITÉ

Per qualsiasi operatore l'aspetto più importante è poter sempre fare affidamento sugli strumenti di lavoro con i quali opera. Per questo Komet ha da sempre scelto di lavorare con i migliori materiali utilizzando tecniche di produzione molto accurate e attente ai minimi dettagli, perché questi quando ci si trova sul campo fanno la vera differenza.

Quel que soit l'utilisateur, ce qui compte le plus c'est de pouvoir toujours se fier aux instruments de travail avec lesquels on opère. Komet a donc choisi d'unir le choix des meilleurs matériaux à une technologie de pointe, tout en surveillant les moindres détails dans la production de ses produits qui se distinguent honorablement sur le terrain.

5.

ADATTABILITÀ ADAPTABILITÉ

Ogni strumento di lavoro, per essere efficace, deve potersi adattare ai vari bisogni. Komet ha progettato una gamma di prodotti completa, capace di rispondere in modo preciso a tutti i bisogni dell'operatore e delle diverse caratteristiche degli impianti, garantendo sempre la massima performance.

Tous les outils de travail, pour être efficaces, doivent s'adapter aux besoins spécifiques des clients. Komet a inventé une gamme complète de produits, susceptible de répondre de façon précise à toutes les exigences des opérateurs et à leurs différentes caractéristiques d'installation, toujours dans le souci de fournir des performances maximales.

**Il risultato /
Le résultat**



komet | Sprinkler 163

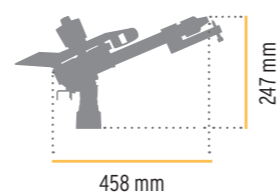


Modello settore e circolare
Modèle secteur et circulaire



Attacco filettato 1 1/2" BSP
Raccord fileté 1 1/2" BSP

Dimensioni / Dimensions



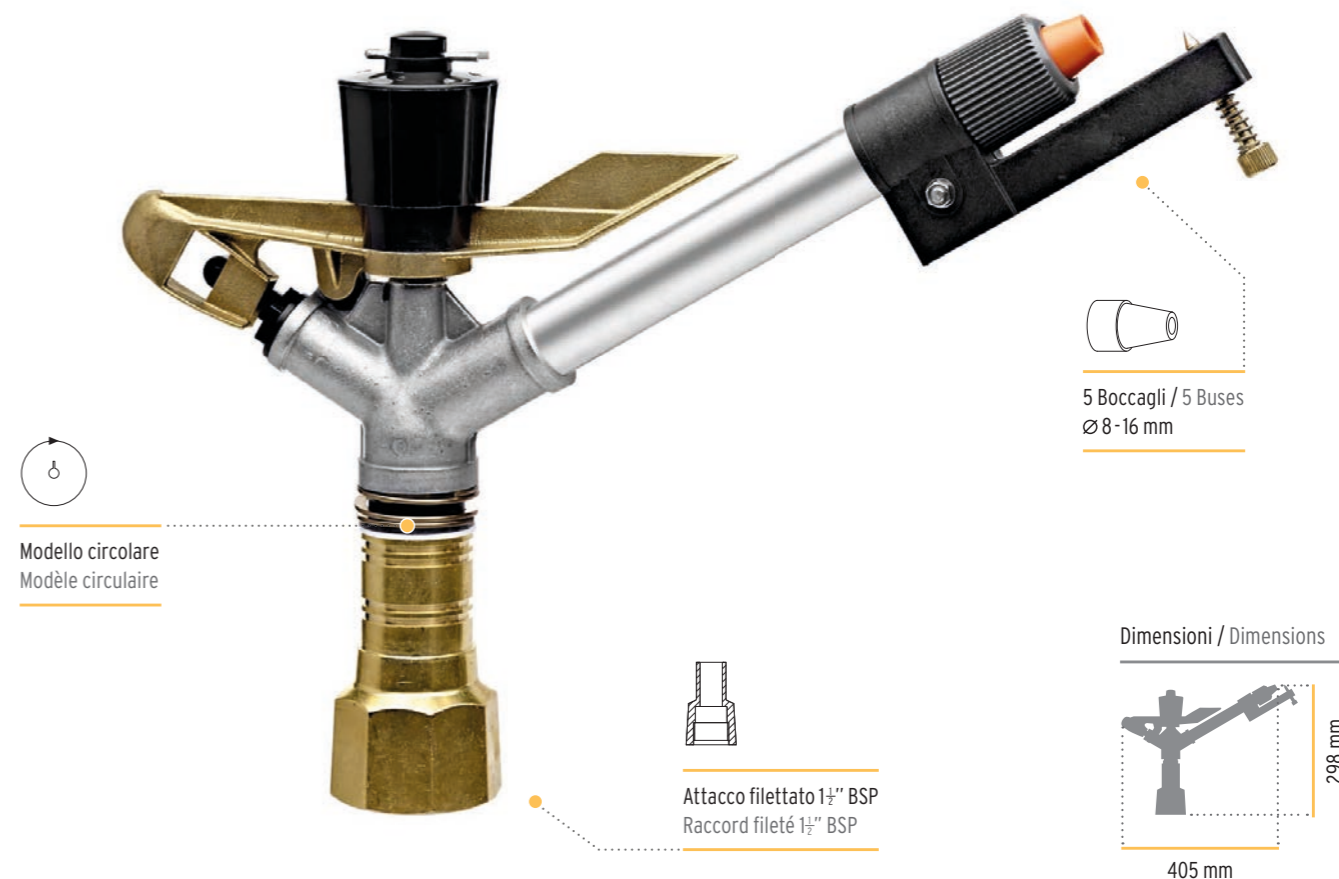
L'irrigatore universale di media portata Komet 163 ha le caratteristiche tecniche adatte per l'impiego negli impianti d'irrigazione fissi, mobili e su macchine semoventi. Il dispositivo di regolazione del settore si posiziona in modo semplice e rapido e consente l'immediata trasformazione per l'irrigazione circolare. Viene usato anche a completamento degli impianti realizzati con l'irrigatore Komet 162. Le sue elevate caratteristiche costruttive e le sue prestazioni idrauliche eccezionali ne fanno un autentico fuoriclasse.

Le Komet 163 est un arroseur avec une pluviométrie moyenne qui convient parfaitement aux cultures extensives. Il est recommandé pour la couverture intégrale ainsi que pour les enrouleurs. Un dispositif de réglage, très simple et rapide, permet de choisir puis de fixer le fonctionnement en mode circulaire ou en mode secteur. Il peut être utilisé également dans une installation fixe avec le Komet 162. Le Komet 163 est performant, robuste et précis, ce qui en fait un produit hors classe dans le secteur.

Bocaglio Buse	Pressione Pression	Gittata Portée	Portata Débit		Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	▲ Disposizione / Formation en			■ Disposizione / Formation en		
			m ³ /h	l/sec			Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie
mm	bar	m	m ³ /h	l/sec	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h
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. Le misure sono rilevate in ambiente con aria calma e pressione al bocaglio. In aria ventosa le gittate saranno accorciate in funzione della velocità del vento; aumenterà di conseguenza l'intensità di precipitazione. Nella progettazione degli impianti è necessario considerare il vento, modificando le postazioni degli irrigatori al fine di ottenere un'adeguata sovrapposizione con buona irrigazione dell'area. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement et peuvent être négativement influencées par les conditions locales : vent et autres facteurs. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. Pour déterminer le positionnement correct des arroseurs dans une installation fixe, il faut impérativement tenir compte de la direction et de la force du vent et réduire en conséquence les espacements des arroseurs.

komet | Sprinkler 162

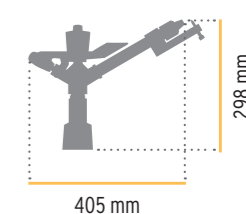


Modello circolare
Modèle circulaire



Attacco filettato 1 1/2" BSP
Raccord fileté 1 1/2" BSP

Dimensioni / Dimensions



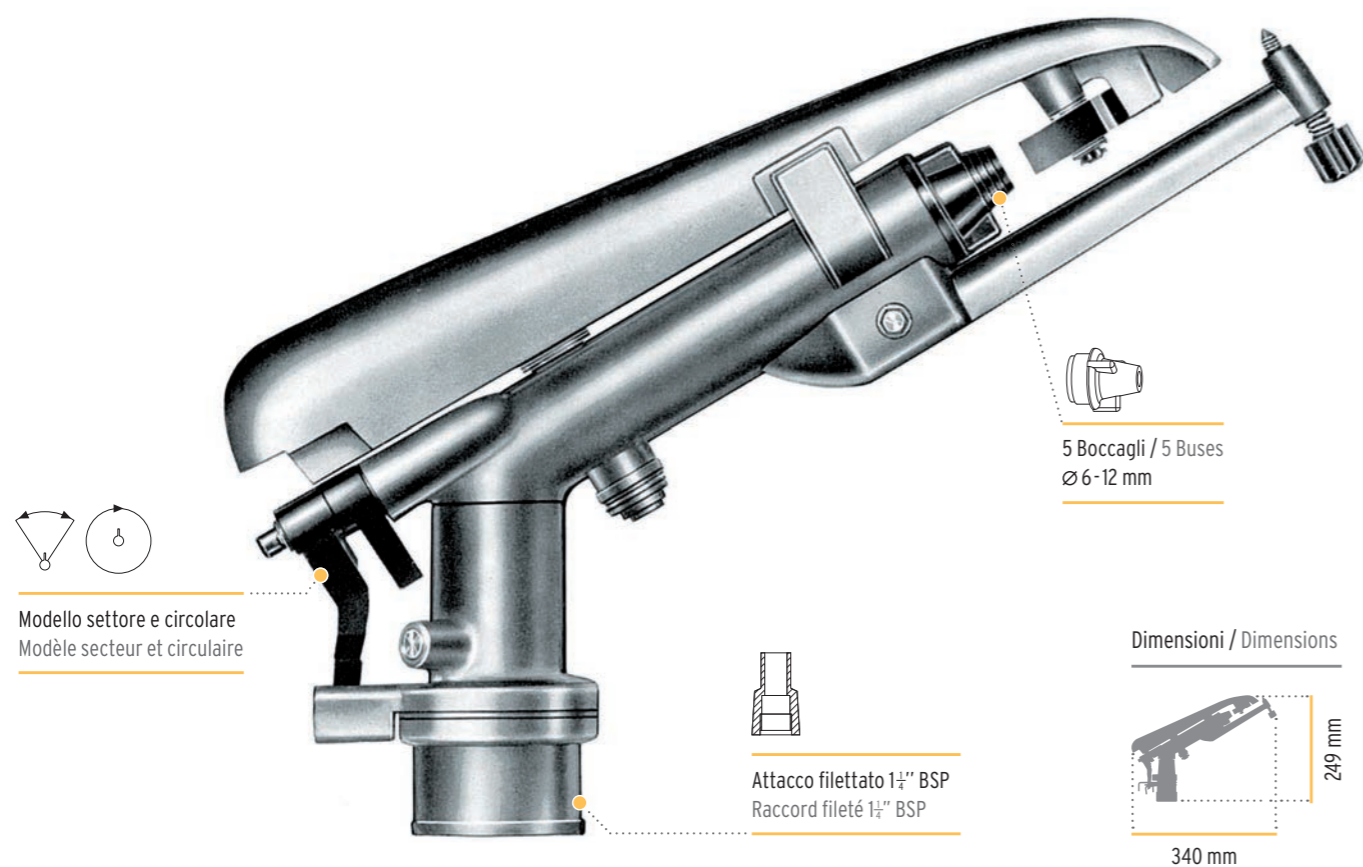
L'irrigatore universale a media portata Komet 162 è dotato di elevate caratteristiche idrauliche sia in gittata che come uniformità di distribuzione. Komet 162 è stato particolarmente studiato per le esigenze di funzionamento nei grandi impianti fissi. È insensibile alle variazioni di pressione e resiste agevolmente a condizioni d'esercizio gravose.

Le Komet 162 est un arroseur à débit moyen qui est doté d'excellentes caractéristiques hydrauliques aussi bien en portée qu'en uniformité de distribution. Ce modèle a été remarquablement étudié pour les grosses installations d'arrosage fixes. Peu sensible aux variations de pression, ce arroseur est également très résistant à des conditions difficiles de fonctionnement sur le terrain.

Bocaglio Buse	Pressione Pression	Gittata Portée	Portata Débit		Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	▲ Disposizione / Formation en			■ Disposizione / Formation en		
			m ³ /h	l/sec			Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie
mm	bar	m	m ³ /h	l/sec	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h
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	1358	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	1994	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. Le misure sono rilevate in ambiente con aria calma e pressione al bocaglio. In aria ventosa le gittate saranno accorciate in funzione della velocità del vento; aumenterà di conseguenza l'intensità di precipitazione. Nella progettazione degli impianti è necessario considerare il vento, modificando le postazioni degli irrigatori al fine di ottenere un'adeguata sovrapposizione con buona irrigazione dell'area. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement et peuvent être négativement influencées par les conditions locales : vent et autres facteurs. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. Pour déterminer le positionnement correct des arroseurs dans une installation fixe, il faut impérativement tenir compte de la direction et de la force du vent et réduire en conséquence les espacements des arroseurs.

komet | Sprinkler R20

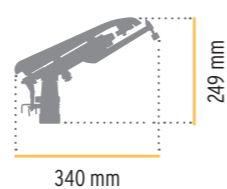


Modello settore e circolare
Modèle secteur et circulaire



Attacco filettato 1 1/2" BSP
Raccord fileté 1 1/2" BSP

Dimensioni / Dimensions



L'irrigatore Komet R20 è un apparecchio universale per l'irrigazione a settori variabili nel campo della media e piccola portata. Di complemento al modello circolare Komet R8, il Komet R20 svolge un lavoro particolarmente apprezzato nell'irrigazione di terreni a superficie delimitata o a configurazione irregolare. Offre alte prestazioni, solida e compatta costruzione e assenza di manutenzione.

Komet R20 est un arroseur polyvalent à faible et moyenne pluviométrie. Fonctionne en plein cercle ou à secteur. Son dispositif pour régler l'angle du secteur est très simple. Le Komet R20, est compact et il est conçu pour durer, il est particulièrement performant sur terrains irréguliers et s'adapte bien aux installations fixes ou en appoint au modèle Komet R8.

Bocchiglio Buse	Pressione Pression	Gittata Portée	Portata Débit		Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	▲ Disposizione / Formation en			■ Disposizione / Formation en		
			m ³ /h	l/sec			Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie
mm	bar	m	m ³ /h	l/sec	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h
6	2,5	16,5	2,09	0,582	855	2,44	24/28	678	3,08	23	529	3,95
	3,5	19,0	2,48	0,689	1133	2,19	28/33	942	2,63	26	676	3,67
	4,5	21,0	2,81	0,781	1385	2,03	31/36	1121	2,51	29	841	3,34
7	2,0	16,5	2,55	0,709	855	2,98	24/28	678	3,76	23	529	4,82
	3,0	19,0	3,12	0,868	1133	2,75	28/33	942	3,31	26	676	4,61
	4,0	21,0	3,61	1,002	1385	2,60	31/36	1121	3,22	29	841	4,29
8	2,0	18,0	3,33	0,926	1017	3,27	26/31	931	4,01	25	625	5,33
	3,0	21,0	4,08	1,134	1385	2,94	31/36	1121	3,64	29	841	4,85
	4,0	22,5	4,72	1,310	1590	2,97	33/39	1315	3,59	31	941	4,91
10	2,0	19,5	5,21	1,447	1194	4,36	28/33	942	5,53	27	729	7,15
	3,0	22,0	6,38	1,772	1520	4,20	33/38	1249	5,11	31	961	6,64
	4,0	24,0	7,36	2,046	1808	4,07	35/41	1454	5,06	34	1156	6,36
12	2,5	22,0	8,38	2,329	1520	5,51	33/38	1249	6,71	31	961	8,72
	3,5	24,0	9,92	2,756	1808	5,48	35/41	1454	6,42	34	1156	8,58
	4,5	26,0	11,25	3,125	2122	5,30	39/45	1751	6,42	36	1296	8,68

N.B. Le misure sono rilevate in ambiente con aria calma e pressione al bocchiglio. In aria ventosa le gittate saranno accorciate in funzione della velocità del vento; aumenterà di conseguenza l'intensità di precipitazione. Nella progettazione degli impianti è necessario considerare il vento, modificando le postazioni degli irrigatori al fine di ottenere un'adeguata sovrapposizione con buona irrigazione dell'area. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement et peuvent être négativement influencées par les conditions locales : vent et autres facteurs. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. Pour déterminer le positionnement correct des arroseurs dans une installation fixe, il faut impérativement tenir compte de la direction et de la force du vent et réduire en conséquence les espacements des arroseurs.

komet | Sprinkler R8

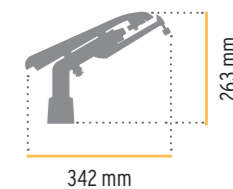


Modello circolare
Modèle circulaire



Attacco filettato 1 1/2" BSP
Raccord fileté 1 1/2" BSP

Dimensioni / Dimensions



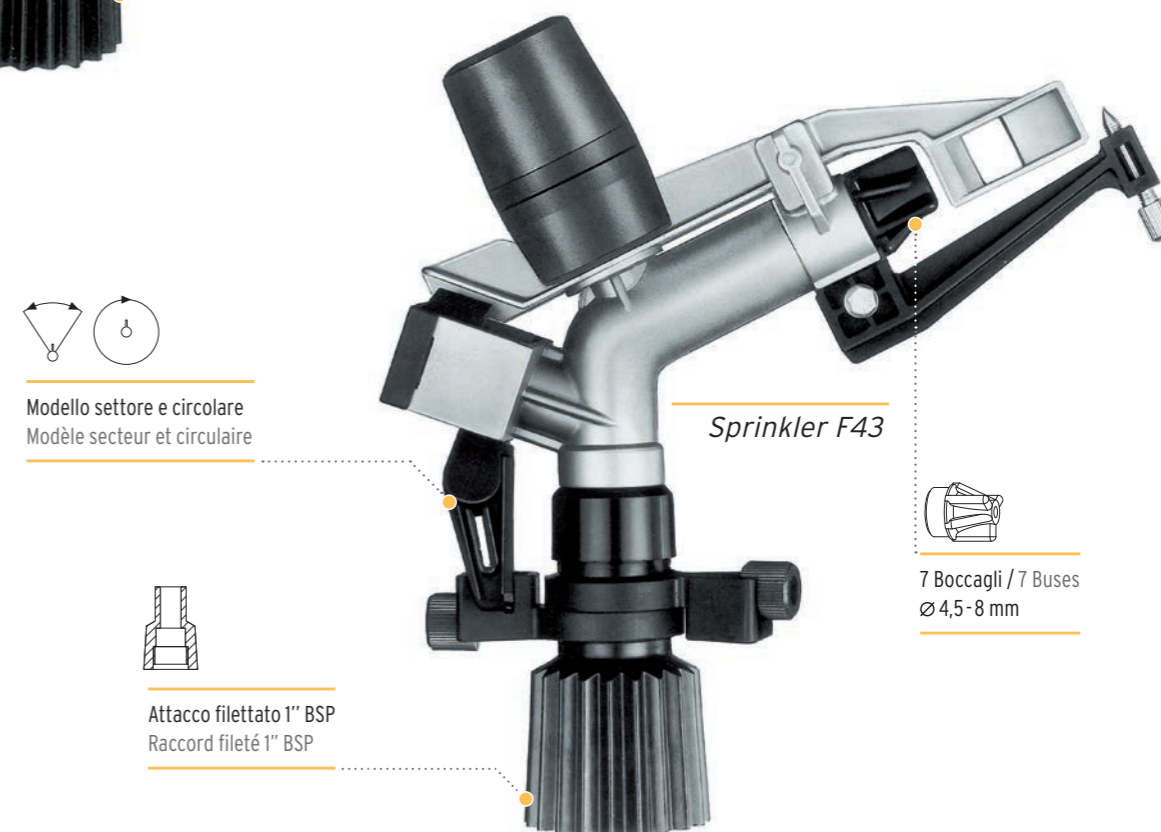
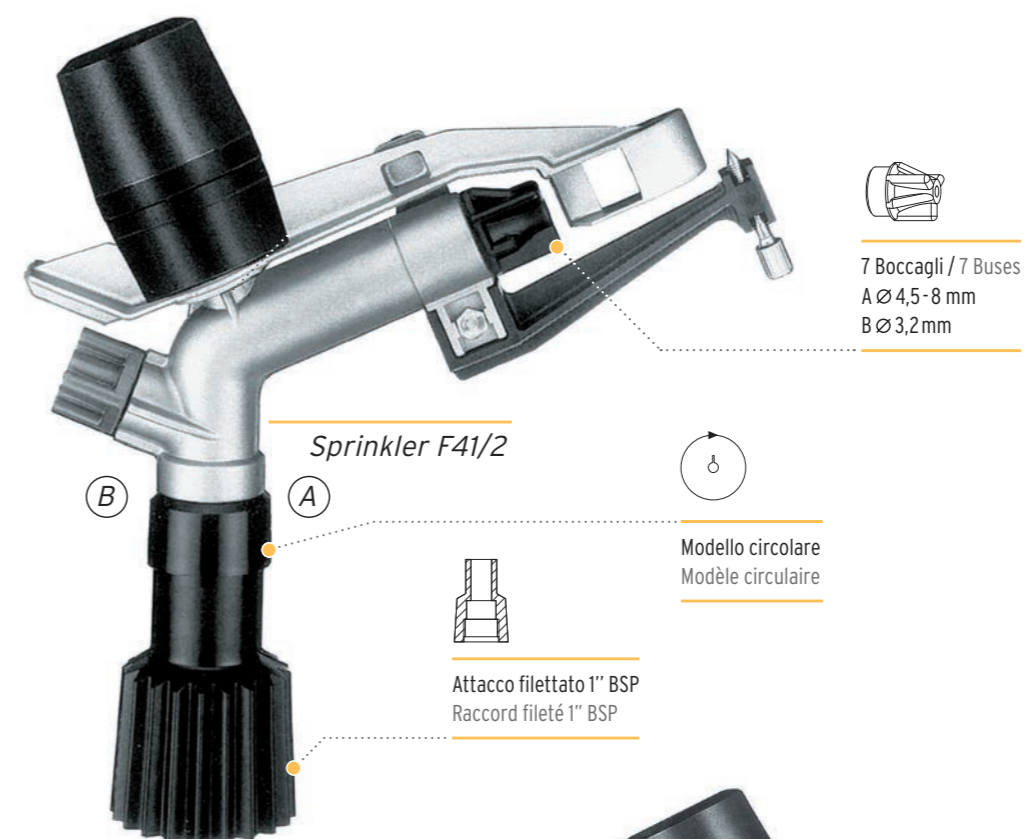
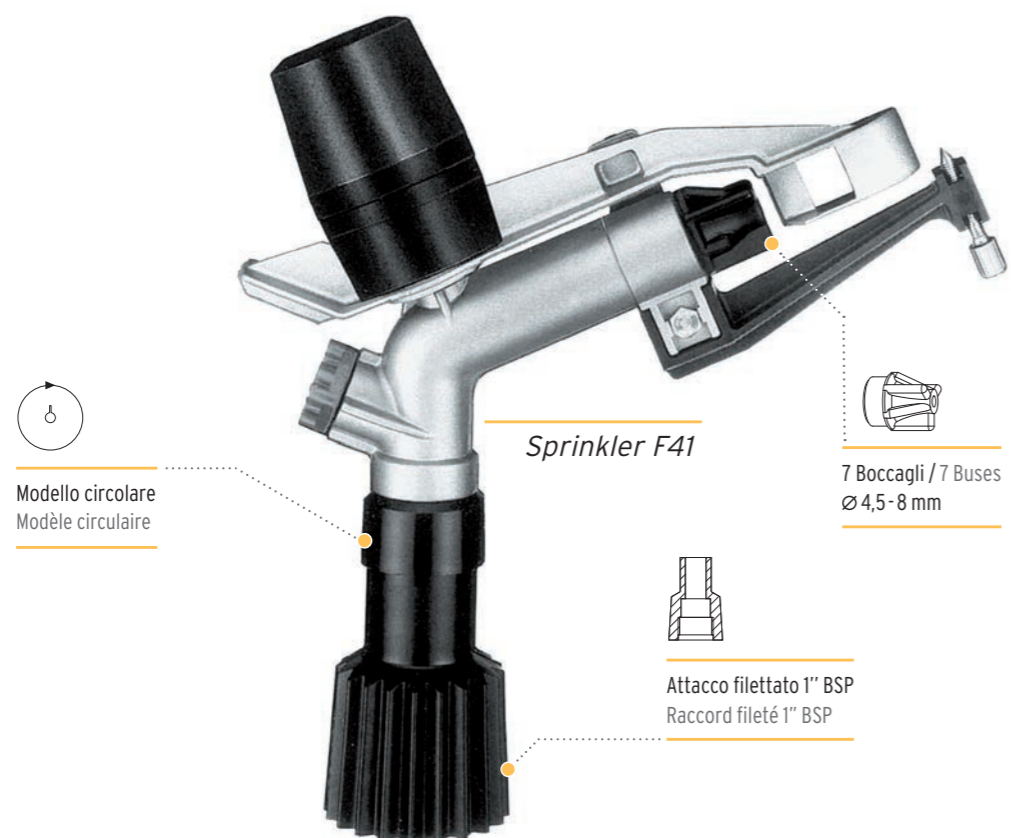
L'irrigatore Komet R8 con le sue caratteristiche di elevate prestazioni idrauliche e di pioggia uniforme si presta bene sia per impianti stazionari a batteria che su ali piovane mobili. Il dispositivo rompigitto permette la regolazione della precipitazione. Komet R8 vanta una lunga e collaudata esperienza di campo e gli indiscussi successi ottenuti rappresentano più di una garanzia.

Le Komet R8 est un arroseur polyvalent à faible et moyenne pluviométrie. Recommandé pour couverture intégrale et également pour les installations mobiles. Le Komet R8 qui existe depuis plusieurs années, jouit d'une excellente réputation. C'est un produit d'excellente qualité qui a fait ses preuves tant en durée qu'en fonctionnement dans diverses conditions.

Bocchiglio Buse	Pressione Pression	Gittata Portée	Portata Débit		Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	▲ Disposizione / Formation en			■ Disposizione / Formation en		
			m ³ /h	l/sec			Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie
mm	bar	m	m ³ /h	l/sec	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h
6	1,5	14,0	1,62	0,451	615	2,63	20/24	498	3,25	19	361	4,49
	2,5	16,5	2,09	0,582	855	2,44	24/28	678	3,08	23	529	3,95
	3,5	19,0	2,48	0,689	1133	2,19	28/33	942	2,63	26	676	3,67
	4,5	21,0	2,81	0,781	1385	2,03	31/36	1121	2,51	29	841	3,34
7	2,0	16,5	2,55	0,709	855	2,98	24/28	678	3,76	23	529	4,82
	3,0	19,0	3,12	0,868	1133	2,75	28/33	942	3,31	26	676	4,61
	4,0	21,0	3,61	1,002	1385	2,60	31/36	1121	3,22	29	841	4,29
8	2,0	18,0	3,33	0,926	1017	3,27	26/31	931	4,01	25	625	5,33
	3,0	21,0	4,08	1,134	1385	2,94	31/36	1121	3,64	29	841	4,85
	4,0	22,5	4,72	1,310	1590	2,97	33/39	1315	3,59	31	941	4,91
10	2,0	19,5	5,21	1,447	1194	4,36	28/33	942	5,53	27	729	7,15
	3,0	22,0	6,38	1,772	1520	4,20	33/38	1249	5,11	31	961	6,64
	4,0	24,0	7,36	2,046	1808	4,07	35/41	1454	5,06	34	1156	6,36
12	2,5	22,0	8,38	2,329	1520	5,51	33/38	1249	6,71	31	961	8,72
	3,5	24,0	9,92	2,756	1808	5,48	35/41	1454	6,42	34	1156	8,58
	4,5	26,0	11,25	3,125	2122	5,30	39/45	1751	6,42	36	1296	8,68

N.B. Le misure sono rilevate in ambiente con aria calma e pressione al bocchiglio. In aria ventosa le gittate saranno accorciate in funzione della velocità del vento; aumenterà di conseguenza l'intensità di precipitazione. Nella progettazione degli impianti è necessario considerare il vento, modificando le postazioni degli irrigatori al fine di ottenere un'adeguata sovrapposizione con buona irrigazione dell'area. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement et peuvent être négativement influencées par les conditions locales : vent et autres facteurs. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. Pour déterminer le positionnement correct des arroseurs dans une installation fixe, il faut impérativement tenir compte de la direction et de la force du vent et réduire en conséquence les espacements des arroseurs.

komet | Sprinkler F41 - F41/2 - F43



komet | Sprinkler F41

Komet F41, modello monogetto con le sue caratteristiche di elevate prestazioni idrauliche e di pioggia uniforme, si presta bene per impianti stazionari. Komet F41 vanta una lunga e collaudata esperienza di campo e gli indiscussi successi ottenuti rappresentano più di una garanzia.

Le Komet F41, modèle à une buse, faible pluviométrie, idéal pour couverture intégrale. Le Komet F41 qui a fait ses preuves depuis plusieurs années, jouit d'une excellente réputation. Il fonctionne parfaitement, même dans les conditions les plus difficiles.

komet | Sprinkler F41/2

Komet F41/2, modello bigetto con le sue caratteristiche di elevate prestazioni idrauliche e di pioggia uniforme, si presta bene per impianti stazionari. Komet F41/2 vanta una lunga e collaudata esperienza di campo e gli indiscussi successi ottenuti rappresentano più di una garanzia.

Le Komet F41/2, modèle à deux buses, faible pluviométrie, idéal pour couverture intégrale. Le Komet F41/2 qui a fait ses preuves depuis plusieurs années, jouit d'une excellente réputation. Il fonctionne parfaitement, même dans les conditions les plus difficiles.

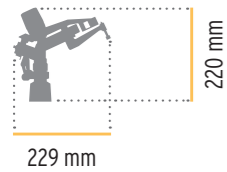
komet | Sprinkler F43

Komet F43 è un apparecchio universale per l'irrigazione a settori variabili nel campo della piccola portata. È di complemento al modello circolare Komet F41 e Komet F41/2, nell'irrigazione di terreni a superficie delimitata. Offre alte prestazioni, solida e compatta costruzione e assenza di manutenzione.

Le Komet F43 est un arroseur à secteur ou cercle complet. Il est recommandé pour ses performances, en particulier quand les terrains sont irréguliers, et aussi pour des installations fixes en appoint au Komet F41 et Komet F41/2.

komet | Sprinkler F41 -F43

Dimensioni / Dimensions



Dimensioni / Dimensions

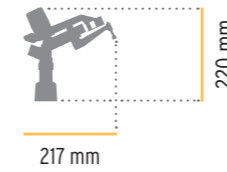


Boccaglio Buse	Pressione Pression	Gittata Portée	Portata / Débit		Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	▲ Disposizione / Formation en			■ Disposizione / Formation en		
			m ³ /h	l/sec			Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie
mm	bar	m			m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h
4,5	2,0	13,8	1,05	0,29	598	1,76	20,7/23,9	494	2,12	19,5	380	2,76
	2,5	14,8	1,18	0,33	688	1,71	22,2/25,6	569	2,07	20,9	438	2,69
	3,0	15,7	1,29	0,36	774	1,67	23,5/27,2	640	2,01	22,2	493	2,62
	3,5	16,5	1,40	0,39	855	1,64	24,7/28,6	707	1,98	23,3	544	2,57
	4,5	17,8	1,58	0,44	995	1,59	26,7/30,8	823	1,92	25,1	633	2,49
5,0	2,0	14,2	1,30	0,36	633	2,05	21,3/24,6	524	2,48	20,1	403	3,22
	2,5	15,3	1,46	0,40	735	1,99	22,9/26,5	608	2,40	21,6	468	3,12
	3,0	16,2	1,59	0,44	824	1,93	24,3/28,0	681	2,33	22,9	524	3,03
	3,5	17,0	1,72	0,48	908	1,89	25,5/29,4	750	2,29	24,0	578	2,97
	4,5	18,4	1,95	0,54	1063	1,83	27,6/31,8	879	2,22	26,0	677	2,88
5,5	2,0	14,7	1,58	0,44	678	2,33	22,0/25,4	561	2,81	20,8	432	3,66
	2,5	15,7	1,76	0,49	774	2,27	23,5/27,2	640	2,75	22,2	492	3,57
	3,0	16,7	1,93	0,54	876	2,20	25,0/28,9	724	2,66	23,6	557	3,46
	3,5	17,5	2,08	0,58	962	2,16	26,2/30,3	795	2,61	24,7	612	3,40
	4,5	19,0	2,36	0,66	1134	2,08	28,5/32,9	938	2,52	26,8	722	3,27
6,0	2,0	15,0	1,88	0,52	706	2,66	22,5/26,0	584	3,22	21,2	449	4,18
	2,5	16,2	2,10	0,58	824	2,55	24,3/28,0	682	3,08	22,9	524	4,00
	3,0	17,1	2,30	0,64	918	2,50	25,6/29,6	759	3,03	24,1	584	3,93
	3,5	18,0	2,48	0,69	1017	2,44	27,0/31,1	841	2,95	25,4	647	3,83
	4,5	19,5	2,81	0,78	1194	2,35	29,2/33,7	988	2,84	27,6	760	3,70
6,5	2,0	15,4	2,20	0,61	745	2,95	23,1/26,6	616	3,57	21,8	474	4,64
	2,5	16,5	2,46	0,68	855	2,88	24,7/28,5	707	3,48	23,3	544	4,52
	3,0	17,5	2,70	0,75	962	2,81	26,2/30,3	795	3,39	24,7	612	4,41
	3,5	18,4	2,91	0,81	1063	2,74	27,6/31,8	879	3,31	26,0	677	4,30
	4,5	20,0	3,30	0,92	1256	2,63	30,0/34,6	1039	3,18	28,2	799	4,13
7,0	2,0	15,7	2,55	0,71	774	3,29	23,5/27,2	640	3,98	22,2	493	5,17
	2,5	16,9	2,85	0,79	897	3,18	25,3/29,2	742	3,84	23,9	571	4,99
	3,0	17,9	3,13	0,87	1006	3,11	26,8/31,0	832	3,76	25,3	640	4,88
	3,5	18,8	3,38	0,94	1110	3,04	28,2/32,5	918	3,68	26,6	707	4,78
	4,5	20,4	3,83	1,06	1307	2,93	30,6/35,3	1081	3,54	28,8	832	4,60
8,0	2,0	16,3	3,33	0,93	834	3,99	24,4/28,2	690	4,82	23,0	531	6,27
	2,5	17,5	3,73	1,04	962	3,88	26,2/30,3	795	4,69	24,7	612	6,09
	3,0	18,6	4,08	1,13	1087	3,75	27,9/32,2	899	4,54	26,3	692	5,90
	3,5	19,5	4,41	1,23	1194	3,69	29,2/33,7	987	4,46	27,5	760	5,80
	4,5	21,2	5,00	1,39	1411	3,54	31,8/36,7	1167	4,28	30,0	900	5,56

N.B. Le misure sono rilevate in ambiente con aria calma e pressione al boccaglio. In aria ventosa le gittate saranno accorciate in funzione della velocità del vento; aumenterà di conseguenza l'intensità di precipitazione. Nella progettazione degli impianti è necessario considerare il vento, modificando le postazioni degli irrigatori al fine di ottenere un'adeguata sovrapposizione con buona irrigazione dell'area. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement et peuvent être négativement influencées par les conditions locales : vent et autres facteurs. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. Pour déterminer le positionnement correct des arroseurs dans une installation fixe, il faut impérativement tenir compte de la direction et de la force du vent et réduire en conséquence les espacements des arroseurs.

komet | Sprinkler F41/2

Dimensioni / Dimensions



Boccaglio Buse	Pressione Pression	Gittata Portée	Portata / Débit		Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	▲ Disposizione / Formation en			■ Disposizione / Formation en		
			m ³ /h	l/sec			Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie	Distanza Espacement	Superficie Surface	Precipitazione Pluviométrie
mm	bar	m			m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h	max. m	m ²	mm/h
4,5 x 3,2	2,0	13,8	1,62	0,45	598	2,71	20,7/23,9	495	3,27	19,5	381	4,25
	2,5	14,8	1,81	0,50	688	2,63	22,2/25,6	569	3,18	20,9	438	4,13
	3,0	15,7	1,99	0,55	774	2,57	23,5/27,2	640	3,11	22,2	493	4,04
	3,5	16,5	2,14	0,60	855	2,50	24,7/28,6	707	3,03	23,3	544	3,93
	4,5	17,8	2,43	0,68	995	2,44	26,7/30,8	823	2,95	25,1	633	3,83
5,0 x 3,2	2,0	14,2	1,84	0,51	633	2,90	21,3/24,6	524	3,51	20,1	404	4,56
	2,5	15,3	2,05	0,57	735	2,79	22,9/26,5	608	3,37	21,6	468	4,38
	3,0	16,2	2,25	0,62	824	2,73	24,3/28,0	682	3,30	22,9	525	4,29
	3,5	17,0	2,43	0,67	908	2,68	25,5/29,4	750	3,24	24,0	578	4,20
	4,5	18,4	2,75	0,76	1063	2,59	27,6/31,8	879	3,13	26,0	677	4,06
5,5 x 3,2	2,0	14,7	2,11	0,59	678	3,11	22,0/25,4	561	3,76	20,8	433	4,88
	2,5	15,7	2,36	0,65	774	3,05	23,5/27,2	640	3,69	22,2	493	4,79
	3,0	16,7	2,58	0,72	876	2,94	25,0/28,9	724	3,56	23,6	558	4,63
	3,5	17,5	2,79	0,77	962	2,90	26,2/30,3	795	3,51	24,7	612	4,56
	4,5	19,0	3,16	0,88	1134	2,79	28,5/32,9	938	3,37	25,8	722	4,38
6,0 x 3,2	2,0	15,0	2,41	0,67	706	3,41	22,5/26,0	584	4,12	21,2	450	5,36
	2,5	16,2	2,69	0,75	824	3,26	24,3/28,0	682	3,95	22,9	525	5,13
	3,0	17,1	2,95	0,82	918	3,21	25,6/29,6	759	3,88	24,1	584	5,04
	3,5	18,0	3,19	0,89	1017	3,13	27,0/31,1	841	3,79	25,4	648	4,92
	4,5	19,5	3,61	1,00	1194	3,02	29,2/33,7	988	3,65	27,6	760	4,75
6,5 x 3,2	2,0	15,4	2,73	0,76	745	3,66	23,1/26,6	616	4,43	21,8	474	5,76
	2,5	16,5	3,06	0,85	855	3,58	24,7/28,5	707	4,33	23,3	544	5,62
	3,0	17,5	3,35	0,93	962	3,48	26,2/30,3	795	4,21	24,7	612	5,47
	3,5	18,4	3,62	1,00	1063	3,40	27,6/31,8	879	4,12	26,0	677	5,35
	4,5	20,0	4,10	1,14	1256	3,26	30,0/34,6	1039	3,95	28,3	800	5,13
7,0 x 3,2	2,0	15,7	3,09	0,86	774	3,99	23,5/27,2	640	4,83	22,2	492	6,27
	2,5	16,9	3,45	0,96	897	3,84	25,3/29,2	742	4,65	23,9	571	6,04
	3,0	17,9	3,78	1,05	1006	3,76	26,8/31,0	832	4,54	25,3	641	5,90
	3,5	18,8	4,08	1,13	1110	3,67	28,2/32,5	918	4,44	26,6	707	5,77
	4,5	20,4	4,63	1,29	1307	3,54	30,6/35,3	1081	4,28	28,8	832	5,56
8,0 x 3,2	2,0	16,3	3,87	1,07	834	4,64	24,4/28,2	690	5,61	23,0	530	7,28
	2,5	17,5	4,32	1,20	962	4,49	26,2/30,3	795	5,43	24,7	612	7,05
	3,0	18,6	4,74	1,32	1087	4,36	27,9/32,2	899	5,27	26,3	692	6,85
	3,5	19,5	5,12	1,42	1194	4,29	29,2/33,7	987	5,18	27,5	760	6,73
	4,5	21,2	5,80	1,61	1411	4,11	31,8/36,7	1167	4,97	29,9	899	6,45

N.B. Le misure sono rilevate in ambiente con aria calma e pressione al boccaglio. In aria ventosa le gittate saranno accorciate in funzione della velocità del vento; aumenterà di conseguenza l'intensità di precipitazione. Nella progettazione degli impianti è necessario considerare il vento, modificando le postazioni degli irrigatori al fine di ottenere un'adeguata sovrapposizione con buona irrigazione dell'area. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement et peuvent être négativement influencées par les conditions locales : vent et autres facteurs. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. Pour déterminer le positionnement correct des arroseurs dans une installation fixe, il faut impérativement tenir compte de la direction et de la force du vent et réduire en conséquence les espacements des arroseurs.

Informazioni tecniche

1) Fabbisogno d'acqua giornaliero medio

- clima freddo e umido	2,5 mm = l/s per ettaro 0,29
- clima freddo e secco	3,8 mm = l/s per ettaro 0,44
- clima temperato e umido	3,8 mm = l/s per ettaro 0,44
- clima temperato e secco	5,1 mm = l/s per ettaro 0,59
- clima caldo e umido	5,1 mm = l/s per ettaro 0,59
- clima caldo e secco	7,6 mm = l/s per ettaro 0,88
Per l'Italia mediamente si considera	4,3 mm = l/s per ettaro 0,5

2) Permeabilità del terreno

- terreno sabbioso	19-25 mm/h
- terreno sabbio-limoso	12-19 mm/h
- terreno limo-sabbioso	12 mm/h
- terreno limoso	10 mm/h
- terreno argillo-limoso	8 mm/h

3) Pendenza del terreno

Pendenza	Riduzione della permeabilità
0 - 5%	0%
6 - 8%	20%
9 - 12%	40%
13 - 20%	60%
oltre 20%	75%

4) Presenza del vento

Il vento è il peggior nemico dell'irrigazione a pioggia e si combatte riducendo le interdistanze per aumentare la sovrapposizione delle rose. Ricordare che la calma assoluta è un'eccezione e normalmente c'è sempre un po' di vento. Per regola si tende ad avvicinare di più gli irrigatori sui tubi e meno tra i tubi, è regola usare un coefficiente di riduzione proporzionale alla velocità del vento.

Per esempio si consiglia:

Velocità del vento		Coeff. di riduzione	SCHEMA A ■		SCHEMA A ▲	
km/h	m/sec		Distanza sull'ala	Distanza tra ali	Distanza sull'ala	Distanza tra ali
0 - 3	0,85	0,90	1,25 R*	1,30 R	1,60 R	1,35 R
3 - 7	0,85 - 2	0,85	1,20 R	1,20 R	1,50 R	1,30 R
7 - 10	2 - 3	0,80	1,10 R	1,20 R	1,40 R	1,20 R
over 10	over 3	0,70	1,00 R	1,10 R	1,20 R	1,10 R

* R = gittata

5) Portata dell'impianto

$$q = qs \times F \frac{24}{h}$$

in cui:

q = portata dell'impianto in l/sec

qs = portata specifica in l/sec/ha (v. punto 1)

S = superficie da irrigare in ettari

O = ore al giorno

6) Scelta dello schema geometrico di postazione

a) Si preferisce uno schema a quadrato o a rettangolo negli impianti mobili o semifissi. Per questi la massima interdistanza (*) potrà essere

$$L = \sqrt{2} R$$

dove:

L = lato del quadrato irrigato

R = gittata

Questi dati si trovano nelle tabelle del catalogo.

(*) N.B.: Tenere conto del p.to 4 relativo al vento.

b) Si sceglie uno schema di postazione a triangolo negli impianti fissi e negli impianti antibrina.

L'interdistanza massima (*) sulle ali equivale a $L_1 = \sqrt{3} R$

L'interistanza tra le ali equivale a $L_2 = \sqrt{1,5} R$

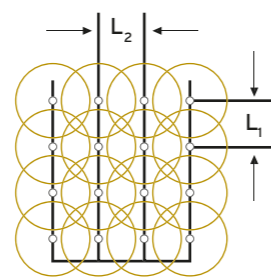
I valori sono raccolti pure nelle tabelle.

Si definisce area utile il prodotto dell'interdistanza tra gli irrigatori sui tubi per l'interdistanza tra i tubi:

$$A = L_1 \times L_2$$

Questo vale per qualsiasi schema geometrico: quadrato, rettangolo e triangolo

N.B.: Tenere conto del p.to 4 relativo al vento.



7) Intensità oraria di pioggia

È l'altezza d'acqua che cade in un'ora sull'area utile.

Si calcola:

$$i = \frac{q \times 1000}{L_1 \times L_2}$$

in cui:

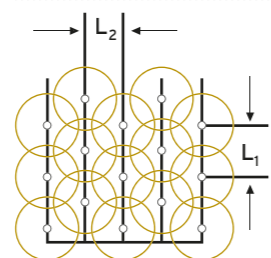
q = portata dell'irrigatore in m³/h

i = in mm/h

La regola vale per qualunque postazione

sia ▲ CHE ■

N.B.: i non deve superare i valori di permeabilità permessi dalla natura del terreno e dall'eventuale pendenza dello stesso (vedi punto 2 e 3)



8) Tempo di piazzamento

$$T = \frac{H}{i}$$

in cui:

T = tempo di piazzamento in ore

A = altezza di adacquamento in mm

i = intensità di pioggia in mm/h

Valutazione rapida della postazione, superficie irrigata e precipitazione in relazione alla velocità del vento. I valori delle tabelle di questo catalogo riportano condizioni in assoluta assenza di vento (teorico) e pressione all'ugello. Quindi è da tenere conto delle condizioni ambientali.

vento km/h	Ridurre le postazioni ▲ e ■ di m in %	La superficie si riduce di:	La precipitazione aumenta di:
0 - 3	- 8%	- 16%	+ 16%
3 - 7	- 14%	- 28%	+ 28%
7 - 10	- 20%	- 40%	+ 40%
over 10	- 30%	- 60%	+ 60%

NB: Le note tecniche riportate sono date a titolo informativo e non impegnativo.

Informations techniques

1) Moyenne des besoins journaliers en eau

- climat froid et humide	2,5 mm = l/s par ha 0,29
- climat froid et sec	3,8 mm = l/s par ha 0,44
- climat tempéré et humide	3,8 mm = l/s par ha 0,44
- climat tempéré et sec	5,1 mm = l/s par ha 0,59
- climat chaud et humide	5,1 mm = l/s par ha 0,59
- climat chaud et sec	7,6 mm = l/s par ha 0,88

2) Pluviométrie conseillée selon la nature du terrain

- sable	19-25 mm/h
- sable limoneux	12-19 mm/h
- limon-sableux	12 mm/h
- limon	10 mm/h
- argile	8 mm/h

3) Pente du terrain

Pente	Réduction absorption
0 - 5%	0%
6 - 8%	20%
9 - 12%	40%
13 - 20%	60%
über 20%	75%

4) Influence du vent

Le vent est notoirement le pire ennemi de l'irrigation, il faut donc impérativement tenir compte de sa direction et de sa force pour déterminer l'espacement des asperseurs dans le réseau. Les portées des tableaux techniques ont été obtenues en absence complète de vent ce qui est très rare dans la réalité. Réduire les espacements des arroseurs sur les conduites et entre les conduites proportionnellement à la vitesse du vent.

On conseille par exemple:

Vitesse du vent		Coeff. de réduction	FORMATION EN ■		FORMATION EN ▲	
km/h	m/sec		espacement sur la conduite	espacement entre les conduites	espacement sur la conduite	espacement entre les conduites
0 - 3	0,85	0,90	1,25 R*	1,30 R	1,60 R	1,35 R
3 - 7	0,85 - 2	0,85	1,20 R	1,20 R	1,50 R	1,30 R
7 - 10	2 - 3	0,80	1,10 R	1,20 R	1,40 R	1,20 R
über 10	über 3	0,70	1,00 R	1,10 R	1,20 R	1,10 R

* R = portée

5) Calcul de l'apport d'eau

$$q = qs \times F \frac{24}{h}$$

où:

q = débit de l'installation en l/sec

qs = débit spécifique en l/sec/ha (v. tableau 1)

S = surface à irriguer en hectares

h = heures par jour

6) Choix du schéma d'installation et espacement des arroseurs

a) L'on préfère un schéma carré ou rectangulaire pour des installations mobiles ou semi-fixes.

En conditions de vent nul on peut calculer l'espacement maximum des arroseurs en appliquant la formule suivante:

$$L = \sqrt{2} R$$

où:

L = côté du carré à irriguer en m

R = portée en m

Ces données sont réperables dans les tableaux techniques du catalogue.

ATTENTION: Tenir compte du point 4 relatif au vent

b) L'on choisit un schéma triangulaire s'il s'agit d'installations fixes ou d'instakation antigel

En conditions de vent nul l'espacement maximum des arroseurs se calcule comme suit:

$$\text{sur la conduite} \quad L_1 = \sqrt{3} R$$

$$\text{entre les conduites} \quad L_2 = \sqrt{1,5} R$$

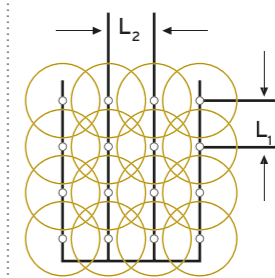
Cf. les tableaux techniques

La surface arrosée est le produit de l'espacement entre les arroseurs sur la conduite multiplié par l'espacement entre les conduites:

$$A = L_1 \times L_2$$

La règle s'applique à n'importe quel schéma d'installation: carré, rectangulaire ou triangulaire.

ATTENTION: Tenir compte du point 4 relatif au vent



7) Précipitation

La précipitation est la quantité d'eau répandue par heure sur une surface déterminée, mesurée en mm/heure.

On la calcule comme suit:

$$i = \frac{q \times 1000}{L_1 \times L_2}$$

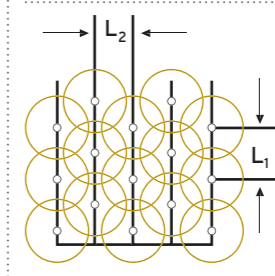
où:

q = débit de l'arroseur en m³/h

i = précipitation en mm/h

Cette formule est valable pour n'importe quel schéma d'installation: ▲ ou ■

ATTENTION: i ne doit pas dépasser les valeurs de pluviométrie données par la nature du terrain, compte tenu de l'éventuelle pente de celui-ci (voir tables 2 et 3)



8) Temps d'arrosage

Le temps d'arrosage nécessaire pour appliquer la précipitation voulue se calcule de la façon suivante:

$$T = \frac{H}{i}$$

où:

T = temps d'arrosage en heures

A = hauteur de précipitation mm

i = précipitation en mm/h

Exemple de calcul simplifié de la surface irriguée et de la précipitation en relation avec la vitesse du vent. La table se base sur les valeurs de surface irriguée (m²) et de précipitation (mm/h) indiquées sur les tables techniques des différents arroseurs dans des conditions idéales de vent nul.

Vitesse vent km/h	% de réduction espacement ▲ et ■	% de réduction surface d'arrosage	% d'augmentation précipitation
0 - 3	- 8%	- 16%	+ 16%
3 - 7	- 14%	- 28%	+ 28%
7 - 10	- 20%	- 40%	+ 40%
über 10	- 30%	- 60%	+ 60%

N.B.: Les données techniques de cette page sont fournies à titre informatif et non contractuel, dans le but d'illustrer les variations les plus courantes des conditions d'usage et leur influence sur la qualité de l'arrosage.

Limited warranty and disclaimer

The following constitutes the full and complete limited warranty provided by Komet Austria GmbH ("Komet") in relation to its products. This limited warranty is in lieu of any and all other warranties, express or implied, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for particular purposes. No person or entity is authorized to incur or assume for Komet any other expense, obligation or duty as to products designed, manufactured and/or distributed by Komet.

So long as they are used under normal working conditions and in compliance with the manufacturer's working specifications and maintenance instructions, all products distributed by Komet are warranted to be free of defects in material and workmanship for a period of one year from the date of the product's original shipment. Normal wear and tear arising from operation, damages due to improper or inadequate maintenance and damages due to presence of sand or mud and due to oxidation or any other chemical processes are specifically excluded from this limited

warranty. This limited warranty does not apply to any product that has been altered in any way. Komet undertakes, at its unquestionable judgement, to replace or repair free of charge those parts of the apparatus that proved to be faulty, providing that they are returned shipping charges prepaid. The exclusive and sole remedy with respect to above provisions is expressly limited to the repair or replacement of the part deemed to be faulty. Komet shall not be liable for any crop damages, any direct, consequential or incidental damages to persons or things resulting from any use of Komet's products.

Komet reserves the right, at any time without notice, to alter or modify its products if deemed appropriate or necessary. Illustrations and instructions are for information purposes only and are not binding in any way. Any variations to the above provisions shall be accepted only if defined and confirmed in writing by Komet. In case a legal dispute should arise, the place of jurisdiction is the Court of Lienz/Austria.





Komet Austria GmbH
Julius Durst Str. 10
9900 Lienz/Austria
Ph. (+43) 4852 71550 500
Fax. (+43) 4852 71550 550
komet@kometirrigation.com
www.kometirrigation.com

Rif. 382 ED. Z16/07 - ...
© Copyright 2016 Komet Austria GmbH

I dati, le indicazioni ed illustrazioni sono a titolo informativo e non impegnativo con riserva di modifica in ogni momento e senza preavviso. Indications et illustrations communiquées à titre indicatif, non contractuel. Sous réserve de modification, sans préavis.

