

CATALOGO TECNICO - 2017
ASPERSIONE





Sommario

Descrizione	pagina
Caratteristiche tecniche	4
Tabella definizione irrigatore	5
Irrigatori ad impatto	6
Irrigatori a turbina	7
Componenti impianto	8
Irrigatori a martelletto 360°	10
Irrigatori a martelletto settoriali	13
Modulo richiesta preventivo impianto aspersione	11



Applicazioni

Gli impianti di aspersione Agrimil, grazie alla loro modularità ed estrema semplicità di messa in opera, trovano, nelle colture estensive ed orticole una elevata applicazione. Idoneo sia per coperture con ampi di sesto di installazione che per sesti più stretti e complessi come quelli dell'insalata di 4a gamma.

Modulari, di semplice manutenzione ed applicazione, non richiedono specifiche attrezzature per la loro messa in opera.

La grande durata dei componenti li rende utilizzabili per molti anni, anche su colture differenti o su rotazioni colturali annuali.

Caratteristiche prodotto

L'impianto è realizzato con tubi e componenti in polietilene ad elevata resistenza per quanto riguarda le ali piovane. La testata realizzata con la condotta Oroflex 10 permette una elevata stabilità ed una ottima resistenza sia alla pressione di lavoro

che ad eventuali passaggi di mezzi operativi ed elevata resistenza alla pressione e alla trazione.

Una ampia gamma di irrigatori e di accessori rende l'impianto di aspersione flessibile ed adeguabile ad ogni esigenza

Specifiche tecniche

Struttura condotta : PE Ad Pn 6

Raccorderia e supporti : polietilene

Colonna : PVC Pn 16

Condotta di testata : gomma sintetica rinforzata

Raccorderia testata : acciaio zincato

Caratteristiche tecniche

Gli impianti di aspersione Agrimil, sono realizzati in modo modulare e vengono forniti pre-assemblati in tutti i componenti fondamentali.

Il sistema è composto da condotte in polietilene AD Pn 6 del diametro 2" di lunghezza a richiesta (standard 5 mt / 6 mt) con alle estremità dei raccordi ad aggancio / sgancio rapido con tenuta idraulica a labbro in gomma. I tubi vengono forniti, a richiesta, in cestoni metallici da 250 pz cad.

Ogni due o tre tubi viene posizionato un idrantino, anch'esso fornito di agganci rapidi, su cui è installato mediante un tubo in PVC di circa 70 cm di lunghezza, l'irrigatore prescelto.

All'estremità di questo tubo viene, dalla parte del collettore se alimentato di testa, o in mezzo al campo se il collettore è centrale posizionato un raccordo a croce con ingresso / uscita ad aggancio rapido Ferrari e due uscite da 2". A quest'ultime in relazione al tipo di impianto viene posizionata una, due nel caso di collettore centrale, valvola a sfera in PE per aprire/chudere la singola ala piovana.

Il collettore di testata, realizzato con tubo flat alta pressione modello Oroflex 10, opportunamente spezzonato in funzione della distanza file, viene fornito pre-assemblato sui raccordi di partenza.

Per la corretta definizione del sistema, in funzione della tipologia di coltura e della precipitazione necessaria, scegliere la tipologia di irrigatore dalla tabella qui a fianco.

Mediante una semplice planimetria dell'area irrigua sarà poi realizzato un progetto irriguo atto a definire nel dettaglio tutti i componenti necessari.

Tabella definizione irrigatore

Coltura	Distanza file	Distanza irrigatori	Offset		Modello irrigatore	Portata irrigatore	Press.	Precip.	CU		Q ettaro
	mt	mt	mt			l/h	mca	mm/h/m2	%		m3/h
Cipolla letto 1.5 mt	15	18	□	0	AF-160s –RC1	1496	30	5.54	87	●	55
	15	15	□	0	AF-160s –RC2	1496	30	6.65	85	●	66
	15	12	□	0	AF-160s –RC3	1496	30	8.31	85	●	83
	12	12	□	0	AF-160s –RC4	1496	30	10.39	88	●	103
	13.5	12	Δ	6.74	R33-LP	1054	30	6.51	87	●	65
	12	12	Δ	6	R33-LP	1054	30	7.32	94	●	73
	12	12	Δ	6	R2000WF Gold#18	940	35	6.53	88	●	65
	12	12	□	0	R2000WF Green#14	550	35	3.82	84	●	38
	12	10	Δ	5	R2000WF Purple#12	412	35	3.43	93	●	34
Patata colmo 0.90 mt	16.2	15	□	0	AF-160s –RC4	1496	30	6.16			61
	16.2	10	Δ	5	AF-160s –RC4	1496	30	9.23			92
	14.4	12	Δ	6	R33-LP	1054	35	6.10	84	●	60
	14.4	10	□	0	R33-LP	1143	30	7.94	84	●	79
	12.6	12	Δ	6	R33-LP	1054	30	6.97	92	●	69
	12.6	10	Δ	5	R33-LP	1054	30	8.37	92	●	83
Patata colmo 0.75 mt	15	12	□	0	R2000WF Brown #20	1144	35	6.36	91	●	63
	15	10	□	0	R2000WF Brown #20	1144	35	7.63	94	●	76
	13.5	12	□	0	R2000WF Brown #20	1144	35	7.06	91	●	70
	13.5	10	□	0	R2000WF Brown #20	1144	35	8.47	92	●	84
	13.5	12	1	6.74	R33-LP	1054	30	6.51	87	●	65
	12	12	1	6	R33-LP	1054	30	7.32	94	●	73
	12	12	1	6	R2000WF Gold#18	940	35	6.53	88	●	65
Insalate letto 1.85 mt	7.5	5	□	0	R10T P8 24 - #12	412	35	10.99	95	●	109
	9	6	Δ	3	R10T P8 24 - #12	347	25	6.43	95	●	64

Codice colore uniformita' di distribuzione CU : ● > 95% ● da 90% a 95% ● da 85% a 90% ● < 85%

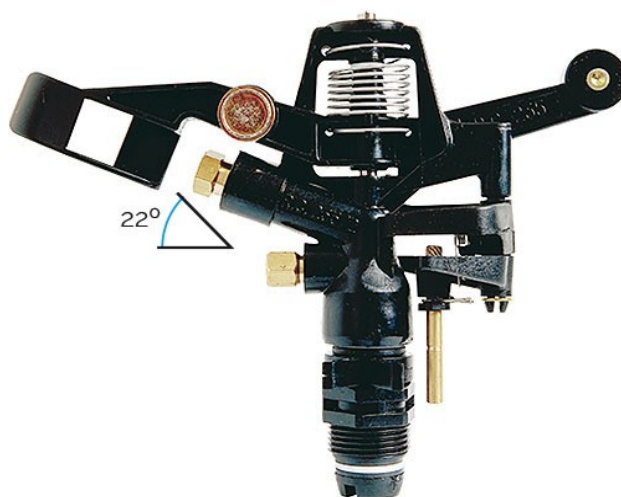
Irrigatori a martelletto

Caratteristiche tecniche

Modello	Attacco	Ugello principale		Ugello secondario		Portata (3.0 bar)	Diametro bagnato (max)	Regolabile	Materiale
	inch	gradi	mm	gradi	mm	l/h	mt		
AF 160 S RC/2	3/4" M	22°	4.0	21°	2.4	1496	17	no	plastica
AF 235	3/4" M	22°	4.0	0°	2.4	1496	17	si	plastica



AF 160 S RC/2—360°



AF 235—settoriale

Irrigatori a turbina

Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Girandola	Ugello	Portata (3.0 bar)	Diametro bagnato	Regolabile	Materiale
		inch						
	R 10 T	1/2" F	Brown	Purple #12	266	18	no	plastica
	R2000WF	1/2" M	Brown	Brown#20	1062	27	no	plastica
	R2000WF	1/2" M	Gold	Gold #18	869	25	no	plastica
	R2000WF	1/2" M	Green	Green #14	509	24	no	plastica
	R2000WF	1/2" M	Purple	Purple #12	380	22	no	plastica
R33BLP	R33 LP	3/4" M	Brown	Brown#20	1054	28	no	plastica



R10 T



R2000 WF



R33 LP

Accessori



Codice	Modello	Peso
		gr
REG003	Regolatore pressione In-Line 3 bar—3/4" F/F	Xx
R33SECT	Road Guard settoriale 180° per R33LP	Xx

Raccordi ad aggancio rapido

Caratteristiche tecniche



Codice	Modello	Lunghezza
		mt
TUB163	Tubo ø 63 — con raccordo M/F	1
TUB263	Tubo ø 63 — con raccordo M/F	2.5
TUB363	Tubo ø 63 — con raccordo M/F	3
TUB563	Tubo ø 63 — con raccordo M/F	5
TUB663	Tubo ø 63 — con raccordo M/F	6



Codice	Modello
AB063	Idrantino — con raccordo M/F— 1" F
RIS3265	Colonna irrigatore— ø 32—H 0.65 mt—filetto 1" M
RIS3275	Colonna irrigatore— ø 32—H 0.75 mt—filetto 1" M
MAN341	Manicotto ridotto PE 1" x 3/4" F/F



Codice	Modello
VALN63	Valvola a sfera - con raccordo M/F
ADA63	Adattatore alluminio filettato 2" M
GUA63	Guarnizione a labbro rapido ø 63
PLUG63	Tappo maschio con attacco rapido
TEE63	Tee a 90° con attacchi rapidi—M/F/F
ELB63	Gomito a 90° con attacchi rapidi—M/F



Codice	Modello
ACX11MD42	Raccordo derivazione SF 100 x 4" L.Flat—singola derivazione 2" M
ACX11MD52	Raccordo derivazione SF 120 x 5" L.Flat—singola derivazione 2" M
ACX12MD42	Raccordo derivazione SF 100 x 4" L.Flat—doppia derivazione 2" M
ACX12MD52	Raccordo derivazione SF 120 x 5" L.Flat—doppia derivazione 2" M
S2F00688	Croce testata SF 100 Ma/Fe—derivazione doppia 2" M
S2F00490	Croce testata SF 120 Ma/Fe—derivazione doppia 2" M

AK 048 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
AK048	048	3/4" M	30	20	no	plastica



AK 048	Ugello doppio					
	3.8 x 2.3 mm		4.15 x 3.2 mm		5.0 x 4.2 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
1.5	14.9	1020	15,45	1440	15,75	1920
2	16.6	1200	17,20	1680	17,80	2140
2.5	17.5	1260	18,20	1860	19,20	2460
3	18.2	1360	18,80	2040	20,00	2740
3.5	18.4	1440	19,50	2260	20,30	2940

AK 048A Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
AK048	048	3/4" M	30	—	si	plastica



AK 048A	Ugello singolo			
	5.0 mm		6.0 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h
1.5	15.7	1150	15.9	1470
2	17.7	1320	17.9	1680
2.5	19.15	1440	19.35	1920
3	20	1660	20.64	2050
3.5	20.45	1800	21.1	2250

AK 025A Caratteristiche tecniche

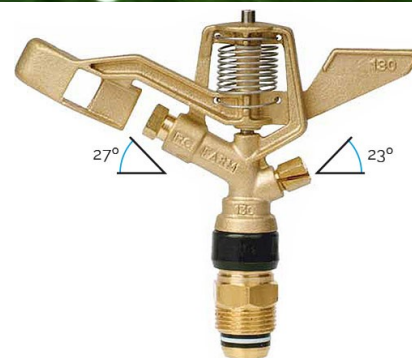
Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
AK048	048	3/4" M	25	—	si	plastica

AK 025A	Ugello singolo	
	3.0 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h
1.5		
2		
2.5		
3		
3.5		



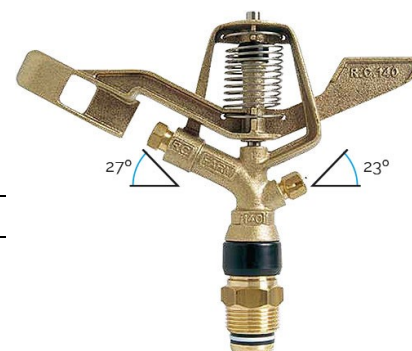
AF 130 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1301000	AF130	3/4" M	27	23	no	ottone
A1303000	AF130—F1"	1" F	27	23	no	ottone



AF130	Ugello singolo											
	3.6 mm		4.0 mm		4.4 mm		4.8 mm		5.2 mm		5.6 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	14.5	818	14.8	974	15.5	1163	15.7	1399	16.0	1595	16.4	1868
30	14.6	844	15.1	1078	15.7	1291	16.0	1538	16.5	1764	16.7	2076
3.5	14.8	905	15.1	1157	15.8	1364	16.0	1675	16.5	1905	16.7	2233
4.0	15.1	934	15.2	1216	16.0	1447	16.1	1773	17.0	2058	17.5	2420
4.5	14.7	1050	15.6	1300	16.0	1550	16.8	1870	17.3	2200	17.9	2550

AF130	Ugello doppio													
	3.6 x 2.4 mm		4.0 x 2.4		4.4 x2.4 mm		4.8 x 2.4 mm		4.8 x 3.2 mm		5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	14.5	1171	14.8	1350	15.5	1546	15.7	1804	15.7	2032	16.0	2227	16.4	2590
30	14.6	1258	15.1	1496	15.7	1685	16.0	1966	16.0	2223	16.5	2359	16.7	2850
3.5	14.8	1355	15.1	1609	15.8	1814	16.0	2116	16.0	2407	16.5	2654	16.7	3070
4.0	15.1	1442	15.2	1715	16.0	1945	16.1	2248	16.1	2588	17.0	2839	17.5	3260
4.5	14.7	1500	15.6	1770	16.0	2030	16.8	2330	16.8	2730	17.3	3120	17.9	3430



AF 140 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1401000	AF140	3/4" M	27	23	no	ottone

AF140	Ugello singolo															
	3.6 mm		4.0 mm		4.4 mm		4.8 mm		5.2 mm		5.6 mm		6.4 mm		7.2 mm	
Press.(bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	13.0	800	14.9	980	15.4	1180	15.7	1390	16.4	1650	16.8	1920	17.7	2450	17.9	3070
30	13.6	880	15.2	1080	15.8	1290	16.1	1520	16.9	1810	17.4	2100	18.4	2710	19.0	3380
3.5	14.0	940	15.5	1160	16.1	1390	16.5	1630	17.2	1950	18.0	2260	19.1	2940	20.0	3650
4.0	14.4	1000	15.8	1230	16.4	1480	16.8	1730	17.6	2060	18.5	2390	19.7	3130	20.6	3880
4.5	14.7	1050	16.0	1300	16.7	1550	17.1	1810	17.8	2170	18.9	2510	20.2	3300	21.5	4080

AF140	Ugello doppio															
	4 x 2.4 mm		4.4 x 2.4 mm		4.8 x 3.2 mm		5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm		6 x 3.2 mm		6.4 x 3.2 mm		7.2 x 3.2 mm	
Press.(bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	14.8	1310	15.3	1510	15.6	2040	16.1	2290	16.6	2570	17.0	2810	17.4	3100	17.6	3690
30	15.2	1460	15.6	1670	15.9	2260	16.6	2540	17.2	2830	17.7	3110	18.2	3440	18.7	4150
3.5	15.4	1580	16.0	1810	16.3	2440	16.9	2740	17.7	3050	18.2	3370	18.8	3730	19.7	4530
4.0	15.7	1680	16.2	1930	16.6	2600	17.3	2920	18.2	3240	18.7	3590	19.4	3980	20.5	4860
4.5	15.9	1780	16.5	2030	16.8	2730	17.5	3080	18.6	3400	19.2	3790	19.9	4210	21.2	5150

AF 160 S Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1611000	AF160 S	3/4" M	22	21	no	plastica



AF160S	Ugello singolo											
	3.6 mm		4		4.4 mm		4.8 mm		5.2 mm		5.6 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R/mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	14.5	818	14.8	974	15.5	1163	15.7	1399	16.0	1595	16.4	1868
30	14.6	844	15.1	1078	15.7	1291	16.0	1538	16.5	1764	16.7	2076
3.5	14.8	905	15.1	1157	15.8	1384	16.0	1675	16.4	1905	16.7	2233
4.0	15.1	935	15.2	1216	16.0	1477	16.1	1773	17.0	2058	17.5	2420
4.5	14.7	1050	15.6	1300	16.0	1550	16.8	1870	17.3	2200	17.9	2550

AF160S	Ugello doppio													
	3.6 x 2.4 mm		4 x 2.4		4.4 x 2.4 mm		4.8 x 2.4 mm		4.8 x 3.2 mm		5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	14.2	1171	15.5	1350	14.6	1546	15.1	1804	14.7	2032	15.5	2227	15.4	2590
30	14.6	1258	14.7	1496	14.6	1685	15.6	1966	14.8	2223	16.0	2359	15.8	2850
3.5	15.3	1355	15.1	1609	14.9	1814	15.9	2116	15.2	2407	16.5	2654	16.0	3070
4.0	15.1	1442	15.3	1715	15.5	1945	16.1	2248	16.0	2588	17.0	2839	16.4	3280
4.5	14.7	1500	15.6	1770	16.0	2030	16.8	2330	16.8	2730	17.3	3120	17.9	3430

AF 260S Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A2603000	AS260S	1" M	28	21	no	plastica

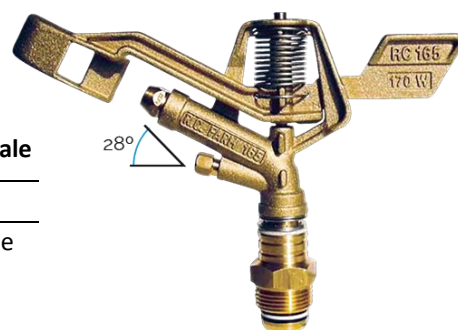


AS260S	Ugello singolo													
	4.0 mm		4.4 mm		4.8 mm		5.2 mm		5.6 mm		6.0 mm		6.4 mm	
Press.(bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	15.0	950	15.5	1150	15.6	1370	16.5	1610	16.7	1910	17.1	2130	17.6	2450
30	15.6	1060	16.2	1280	16.7	1530	17.1	1800	17.9	2100	18.2	2360	18.9	2710
3.5	15.8	1150	16.4	1390	16.8	1660	17.4	1970	18.3	2250	18.8	2560	19.4	2940
4.0	16.1	1230	16.7	1480	17.1	1770	17.9	2110	18.9	2390	19.4	2730	20.0	3130
4.5	16.2	1300	16.8	1560	17.3	1870	18.0	2230	19.1	2510	19.7	2880	20.3	3300

AS260S	Ugello doppio													
	4 x 2.4 mm		4.4 x 2.4 mm		4.8 x 3.2 mm		5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm		6 x 3.2 mm		6.4 x 3.2 mm	
Press.(bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	15.0	1310	15.5	1510	15.6	2040	16.5	2290	16.7	2570	17.1	2810	17.6	3100
30	15.6	1460	16.2	1670	16.7	2260	17.1	2540	17.9	2830	18.2	3110	18.9	3440
3.5	15.8	1580	16.4	1810	16.8	2440	17.4	2740	18.3	3050	18.8	3370	19.4	3730
4.0	16.1	1680	16.7	1930	17.1	2600	17.9	2920	18.9	3240	19.4	3590	20.0	3980
4.5	16.2	1780	16.8	2030	17.3	2730	18.0	3080	19.1	3400	19.7	3790	20.3	4210

AF 172 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1727100	AF172	1" M	28	10	no	ottone

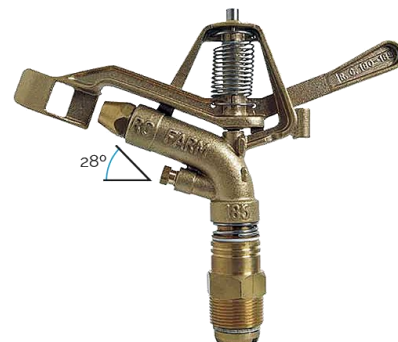


AF172	Ugello singolo											
	5.6 mm		6.4 mm		7.2 mm		8.0 mm		8.8 mm		9.6 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	17.0	1860	17.2	2430	18.1	3090	19.5	3750	19.5	4470	19.9	5180
3.0	18.1	2090	18.3	2730	19.2	3460	19.9	4241	19.9	5010	20.6	5800
3.5	18.3	2280	18.4	2960	19.9	3750	20.6	4570	20.6	5450	21.4	6320
4.0	18.5	2420	18.5	3170	20.5	4020	21.4	4910	21.4	5850	22.2	6800
4.5	18.6	2580	18.6	3370	20.8	4070	21.7	5230	22.2	6230	22.6	7250
5.0	18.7	2720	18.7	3560	21.5	4510	21.9	5540	22.8	6590	23.0	7680

AF172	Ugello doppio											
	5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm		6.4 x 3.2 mm		7.2 x 3.2 mm		8.0 x 3.2 mm		8.8 x 3.2 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	15.0	2290	15.1	2530	16.0	3100	16.8	3760	18.0	4420	18.0	5140
3.0	16.9	2540	17.1	2430	17.7	3470	18.0	4200	19.2	4950	19.2	5750
3.5	17.6	2740	17.6	3050	17.9	3750	19.0	4540	20.2	5360	20.2	6240
4.0	18.2	2920	18.1	3270	18.2	4020	20.0	4870	21.8	5760	21.4	6700
4.5	18.3	3080	18.3	3470	18.7	4260	20.6	5160	21.7	6120	21.9	7120
5.0	18.5	3230	18.4	3660	19.2	4500	21.5	5450	21.9	6480	22.2	7530

AF 180 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1801000	AF180	1 1/4 M			no	ottone



AF180	Ugello singolo													
	8.0 mm		9.0 mm		10.0 mm		11.0 mm		12.0 mm		13.0 mm		14.0 mm	
Press.(bar)	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h
3.0	20.5	4.39	21.5	5.55	22.6	6.85	23.7	8.30	24.4	9.87	25.1	11.59	25.7	13.44
3.5	21.4	4.47	22.5	6.00	23.6	7.40	24.7	8.96	25.6	10.66	26.5	12.52	27.3	14.52
4.0	22.2	5.06	23.3	6.41	24.6	7.92	25.7	9.58	26.6	11.40	27.6	13.38	28.5	15.52
4.5	23.0	5.37	24.1	6.80	25.4	8.40	26.5	10.16	27.5	12.09	28.5	14.19	29.6	16.46
5.0	23.7	5.66	24.9	7.17	26.1	8.85	27.3	10.71	28.3	14.96	29.3	14.96	30.4	17.35
5.5	24.3	5.94	25.5	7.52	26.7	9.28	27.9	11.23	28.9	15.69	29.9	15.69	31.1	18.20

AF180	Ugello doppio													
	8.0 x 5.6 mm		9.0 x 5.6 mm		10.0 x 5.6 mm		11.0 x 5.6 mm		12.0 x 5.6 mm		13.0 x 5.6 mm		14.0 x 5.6 mm	
Press.(bar)	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h
3.0	20.5	6.46	21.5	7.62	22.6	8.92	23.7	10.4	24.4	11.9	25.1	13.66	25.7	15.51
3.5	21.4	6.96	22.5	8.24	23.6	9.64	24.7	11.2	25.6	12.9	26.5	14.76	27.3	16.76
4.0	22.2	7.45	23.3	8.80	24.6	10.81	25.7	12.0	26.6	13.8	27.6	15.77	28.5	17.91
4.5	23.0	7.91	24.1	9.34	25.4	10.94	26.5	12.7	27.5	14.6	28.5	16.73	29.6	19.00
5.0	23.7	8.33	24.9	9.84	26.1	11.52	27.3	13.4	28.3	17.6	29.3	17.63	30.4	20.02
5.5	24.3	8.74	25.5	10.32	26.7	12.08	27.9	14.0	28.9	18.5	29.9	18.49	31.1	21.00

AF 235 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A2351000	AF 235	3/4" M	22	0	si	plastica

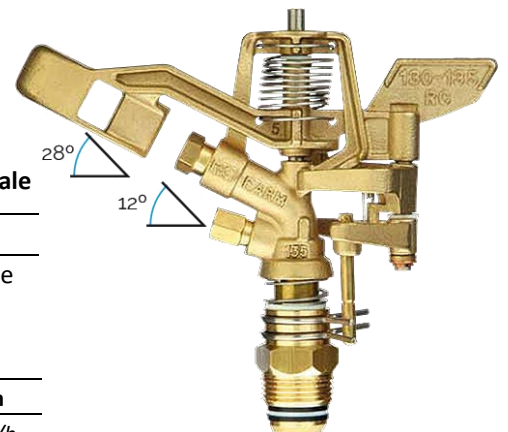


AF235	Ugello singolo									
	4.0 mm		4.4 mm		4.8 mm		5.2 mm		5.6 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R/mt	l/h
2.5	13.6	974	13.4	1163	13.4	1399	13.5	1595	14.0	1868
3.0	13.7	1078	13.7	1291	13.7	1538	14.0	1764	14.3	2076
3.5	14.0	1157	14.0	1364	14.0	1675	14.2	1905	14.7	2233
4.0	14.6	1216	14.4	1477	14.4	1773	14.6	2058	15.1	2420
4.5	15.0	1300	14.8	1550	14.8	1870	15.0	2200	15.5	2550

AF235	Ugello doppio									
	4.0 x 2.4 mm		4.4 x 2.4 mm		4.8 x 2.4 mm		5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R/mt	l/h
2.5	13.3	1350	13.4	1546	13.4	1804	13.4	2032	13.4	2227
3.0	13.5	1496	13.5	1685	13.6	1966	13.6	2223	14.1	2359
3.5	13.6	1609	13.7	1814	13.7	2116	13.7	2407	14.2	2654
4.0	13.9	1715	14.1	1945	14.1	2248	14.3	2588	14.4	2839
4.5	14.2	1770	14.3	2030	14.3	2330	14.6	2730	14.7	3120

AF 135 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1351000	AF 135	3/4" M	27	12	si	ottone

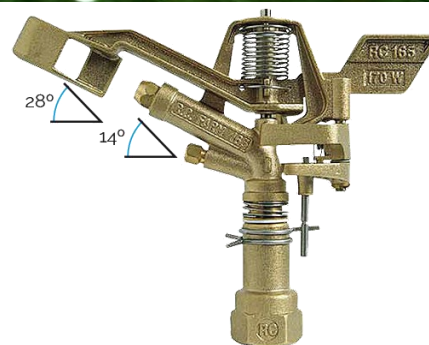


AF135	Ugello singolo									
	4.0 mm		4.4 mm		4.8 mm		5.2 mm		5.6 mm	
Press.(bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.0	13.7	860	13.9	1030	13.9	1220	14.2	1440	14.3	1670
2.5	14.0	980	14.4	1190	14.3	1400	14.8	1650	14.9	1910
3.0	14.3	1080	14.8	1290	14.9	1550	15.1	1820	15.4	2010
3.5	14.7	1160	15.1	1390	15.3	1670	15.9	1950	16.0	2280
4.0	14.9	1230	15.4	1480	15.5	1770	16.3	2090	16.4	2420

AF135	Ugello doppio											
	4.0 x 2.4 mm		4.4 x 2.4 mm		4.8 x 2.4 mm		4.8 x 3.2 mm		5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm	
Press.(bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.0	12.8	1180	13.7	1360	13.8	1550	13.9	1820	14.0	2020	14.3	2270
2.5	13.2	1340	14.2	1540	14.2	1760	14.3	2070	14.4	2320	14.7	2590
3.0	13.5	1490	14.6	1690	14.7	1940	14.8	2270	14.9	2570	15.2	2850
3.5	13.8	1590	14.7	1820	14.8	2090	14.9	2450	15.2	2780	15.4	3070
4.0	14.0	1680	14.8	1930	15.2	2220	15.3	2600	15.6	2960	15.8	3260

AF 165 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1656200	AF165	1" F	28	14	si	ottone



AF165	Ugello singolo											
	5.6 mm		6.4 mm		7.2 mm		8.0 mm		8.8 mm		9.6 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	17.0	1860	17.2	2430	18.1	3090	19.5	3750	19.5	4470	19.9	5180
3.0	18.1	2090	18.3	2730	19.2	3460	19.9	4241	19.9	5010	20.6	5800
3.5	18.3	2260	18.4	2960	19.9	3750	20.6	4570	20.6	5450	21.4	6320
4.0	18.5	2420	18.5	3170	20.5	4020	21.4	4910	21.4	5850	22.2	6800
4.5	18.6	2580	18.6	3370	20.8	4070	21.7	5230	22.2	6230	22.6	7250
5.0	18.7	2720	18.7	3560	21.5	4510	21.9	5540	22.8	6590	23.0	7680

AF165	Ugello doppio											
	5.2 x 3.2 mm		5.6 x 3.2 mm		6.4 x 3.2 mm		7.2 x 3.2 mm		8.0 x 3.2 mm		8.8 x 3.2 mm	
Pressione (bar)	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h	R /mt	l/h
2.5	15.0	2290	15.1	2530	16.0	3100	16.8	3760	18.0	4420	18.0	5140
3.0	16.9	2540	17.1	2430	17.7	3470	18.0	4200	19.2	4950	19.2	5750
3.5	17.6	2740	17.6	3050	17.9	3750	19.0	4540	20.2	5360	20.2	6240
4.0	18.2	2920	18.1	3270	18.2	4020	20.0	4870	21.8	5760	21.4	6700
4.5	18.3	3080	18.3	3470	18.7	4260	20.6	5160	21.7	6120	21.9	7120
5.0	18.5	3230	18.4	3660	19.2	4500	21.5	5450	21.9	6480	22.2	7530

AF 185 Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Attacco	Ugello principale	Ugello secondario	Regolabile	Materiale
		inch	gradi	gradi		
A1851000	AF185	1"1/4 M			si	ottone



AF185	Ugello singolo													
	8.0 mm		9.0 mm		10.0 mm		11.0 mm		12.0 mm		13.0 mm		14.0 mm	
Press.(bar)	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h
3.0	20.5	4.39	21.5	5.55	22.6	6.85	23.7	8.30	24.4	9.87	25.1	11.59	25.7	13.44
3.5	21.4	4.47	22.5	6.00	23.6	7.40	24.7	8.96	25.6	10.66	26.5	12.52	27.3	14.52
4.0	22.2	5.06	23.3	6.41	24.6	7.92	25.7	9.58	26.6	11.40	27.6	13.38	28.5	15.52
4.5	23.0	5.37	24.1	6.80	25.4	8.40	26.5	10.16	27.5	12.09	28.5	14.19	29.6	16.46
5.0	23.7	5.66	24.9	7.17	26.1	8.85	27.3	10.71	28.3	14.96	29.3	14.96	30.4	17.35
5.5	24.3	5.94	25.5	7.52	26.7	9.28	27.9	11.23	28.9	15.69	29.9	15.69	31.1	18.20

AF185	Ugello doppio													
	8.0 x 5.6 mm		9.0 x 5.6 mm		10.0 x 5.6 mm		11.0 x 5.6 mm		12.0 x 5.6 mm		13.0 x 5.6 mm		14.0 x 5.6 mm	
Press.(bar)	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h	R /mt	m3/h
3.0	20.5	6.46	21.5	7.62	22.6	8.92	23.7	10.4	24.4	11.9	25.1	13.66	25.7	15.51
3.5	21.4	6.96	22.5	8.24	23.6	9.64	24.7	11.2	25.6	12.9	26.5	14.76	27.3	16.76
4.0	22.2	7.45	23.3	8.80	24.6	10.81	25.7	12.0	26.6	13.8	27.6	15.77	28.5	17.91
4.5	23.0	7.91	24.1	9.34	25.4	10.94	26.5	12.7	27.5	14.6	28.5	16.73	29.6	19.00
5.0	23.7	8.33	24.9	9.84	26.1	11.52	27.3	13.4	28.3	17.6	29.3	17.63	30.4	20.02
5.5	24.3	8.74	25.5	10.32	26.7	12.08	27.9	14.0	28.9	18.5	29.9	18.49	31.1	21.00

MODULO RICHIESTA PREVENTIVO

Data _____

agrimiltech s.r.l.

Dati anagrafici

Ragione sociale : _____

Cognome : _____

Nome : _____

Indirizzo : _____

Provincia : _____

Tel. : _____

Cell. : _____

Mail : _____

DATI IMPIANTO

Superficie impianto : _____ Ha

Coltura : _____

Sesto coltura : _____ mt

Distanza ali piovane : _____ mt

Distanza irrigatori : _____ mt

Modello irrigatore : _____

Portata disponibile alla sorgente : _____ m3/h

Pressione disponibile alla sorgente : _____ mca

Provenienza acqua : _____

Richieste specifiche

Irrigatori settoriali sui bordi campo

Filtrazione automatica

Automazione impianto

SI

NO

Note

agrimiltech s.r.l.

 **0523 849679**

 **0523 849679**

 **www.agrimil.it**

 **commerciale@agrimil.it**



Sede Legale

Via Canonica 13—20154 - Milano (MI) - ITALY



Sede Operativa

Via Emilia Pavese 75 A—29010 - Castel S. Giovanni (PC) ITALY