

Unirain F40 - F40F

Arroseur à impact circulaire complet
Débit faible - moyen **Laiton**



Application

Pour les applications agricoles, débits moyens, très adapté aux systèmes de canalisations mobiles. Il peut être équipé d'une ou deux buses. Conception robuste, offrant une résistance et une durabilité adaptées à un usage intensif.

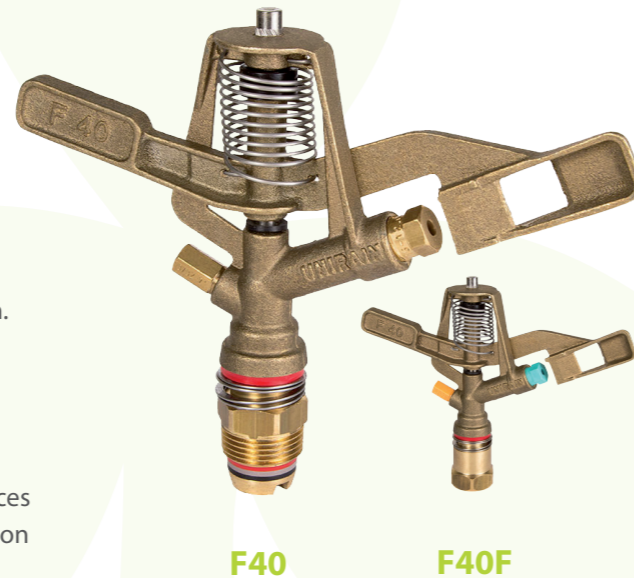
Arroseur indiqué pour l'agriculteur qui recherche un produit robuste et durable, qui diminue l'évaporation et l'effet du vent grâce à son angle de projection du jet d'eau. Il peut être commandé avec un corps de roulement à filetage femelle, ce qui permet d'économiser du matériel dans l'installation.

Avantages

- Fabriqué en laiton, le corps et le bras ont une large zone d'impact, pour une plus longue durée. Son bras contrebalancé permet une vitesse de rotation plus régulière.
- Il peut être équipé d'une ou deux buses.
- Trois types de guides de l'eau peuvent être utilisés pour obtenir l'équilibre souhaité entre la portée et la pulvérisation, en fonction de la pression d'eau disponible.

Caractéristiques techniques

- Arroseur à impact circulaire complet.
- Filetage 3/4" mâle ou femelle (F40F).
- Deux buses principale et secondaire.
- Angle de la trajectoire de la buse : 25°
- Plage de pression : 1,38 - 5,52 bar.
- Portée des buses 5/32"-9/32".
- Le corps, le bras et l'ensemble pivotant sont en laiton.
- Axe de bras et ressorts en acier inoxydable.
- Axe du bras avec un diamètre supérieur élargi pour une meilleure fixation sur le corps de l'arroseur.
- Buses en résine acétalique anti-abrasive, codées par couleur et mesures gravées en millimètres et en pouces pour une identification sans équivoque. Buses en laiton gravées en option.
- Joint anti-rotation entre le corps de l'arroseur et le ressort de compression.



	Pression (m.c.e.)	Buses	Guides jet
ÉLEVÉE	42.2	3PRN ou 3FCN	30V
MOYENNE	28.1	3PRN ó 3FCN	SANS GUIDE JET
BASSE	21.1	3PRN	30RV
TRÈS BASSE	14.1	3PRN	30BV



F40	PRESSION (MCE)	BUSES 5/32" + 3/32"		BUSES 11/64" + 3/32"		BUSES 3/16" + 3/32"		BUSES 3/16" + 1/8"		BUSES 13/64" + 1/8"		BUSES 7/32" + 1/8"		BUSES 15/64" + 1/8"		BUSES 1/4" + 1/8"		BUSES 17/64" + 1/8"		BUSES 9/32" + 1/8"		
		L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	
DEUX BUSES	14.1			1126	12.6	1285	12.8	1511	12.8	1697	12.9	1892	13.1	2072	13.2	2295	13.4	2539	13.5	2763	13.6	
	17.6	1097	13.0	1261	13.4	1433	13.7	1681	13.7	1885	13.9	2101	14.2	2317	14.3	2566	14.5	2839	14.6	3089	14.8	
	21.1	1199	13.6	1379	14.0	1574	14.5	1851	14.5	2078	14.9	2317	15.2	2544	15.4	2816	15.5	3112	15.7	3384	15.8	
	24.6	1297	14.0	1492	14.5	1706	14.9	2005	14.9	2255	15.4	2521	15.7	2748	16.0	3043	16.2	3361	16.3	3679	16.5	
	28.1	1388	14.3	1597	14.8	1824	15.2	2149	15.2	2419	15.7	2703	16.2	2953	16.3	3271	16.6	3611	16.9	3952	17.1	
	31.6	1472	14.5	1694	15.1	1937	15.5	2283	15.5	2566	16.0	2873	16.5	3134	16.8	3475	17.1	3816	17.4	4202	17.7	
	35.2	1549	14.6	1787	15.2	2044	15.8	2407	15.8	2703	16.3	3032	16.8	3316	17.1	3657	17.4	4020	17.7	4429	18.1	
	38.7	1624	14.8	1874	15.4	2146	16.2	2521	16.2	2839	16.6	3180	17.1	3475	17.4	3838	17.7	4224	18.0	4633	18.6	
	42.2	1697	14.9	1953	15.5	2239	16.3	2635	16.3	2953	16.8	3293	17.2	3634	17.7	4020	18.0	4406	18.3	4838	18.9	
	45.7	1767	15.1	2028	15.7	2333	16.5	2748	16.5	3066	16.9	3407	17.4	3770	17.8	4179	18.3	4565	18.6	5042	19.2	
	49.2	1835	15.2	2101	15.8	2421	16.6	2839	16.6	3180	17.1	3509	17.5	3906	18.0	4315	18.4	4724	18.9	5201	19.5	
	52.7	1901	15.4	2171	16.0	2503	16.8	2930	16.8	3271	17.2	3611	17.7	4020	18.1	4452	18.6	4883	19.1	5360	19.7	
	56.2	1965	15.5	2242	16.2	2580	16.9	3009	16.9	3361	17.4	3702	17.8	4134	18.3	4588	18.7	5019	19.2	5519	19.8	

F40P	PRESSION (MCE)	BUSES 5/32"		BUSES 11/64"		BUSES 3/16"		BUSES 13/64" (+)		BUSES 7/32"		BUSES 15/64"		BUSES 1/4"		BUSES 17/64"		BUSES 9/32"		
		L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	
UNE BUSE ET UN BOUCHON	14.1			861	12.6	1020	12.8	1205	12.9	1400	13.1	1585	13.2	1808	13.4	2031	13.5	2275	13.6	
	17.6	799	13.0	963	13.4	1136	13.7	1340	13.9	1556	14.2	1772	14.3	2021	14.5	2271	14.6	2544	14.8	
	21.1	874	13.6	1054	14.0	1249	14.5	1476	14.9	1715	15.2	1953	15.4	2226	15.5	2498	15.7	2794	15.8	
	24.6	945	14.0	1140	14.5	1354	14.9	1601	15.4	1862	15.7	2112	16.0	2407	16.2	2703	16.3	3021	16.5	
	28.1	1011	14.3	1220	14.8	1449	15.2	1715	15.7	1999	16.2	2271	16.3	2589	16.6	2907	16.9	3248	17.1	
	31.6	1072	14.5	1295	15.1	1540	15.5	1817	16.0	2124	16.5	2407	16.8	2748	17.1	3089	17.4	3452	17.7	
	35.2	1131	14.6	1365	15.2	1626	15.8	1919	16.3	2248	16.8	2544	17.1	2907	17.4	3248	17.7	3634	18.1	
	38.7	1186	14.8	1431	15.4	1708	16.2	2010	16.6	2362	17.1	2657	17.4	3047	17.7	3407	18.0	3816	18.6	
	42.2	1238	14.9	1492	15.5	1783	16.3	2101	16.8	2442	17.2	2771	17.7	3157	18.0	3543	18.3	3975	18.9	
	45.7	1290	15.1	1551	15.7	1858	16.5	2180	16.9	2521	17.4	2884	17.8	3293	18.3	3679	18.6	4111	19.2	
	49.2	1340	15.2	1610	15.8	1931	16.6	2260	17.1	2589	17.5	2998	18.0	3407	18.4	3816	18.9	4247	19.5	
	52.7	1388	15.4	1667	16.0	1999	16.8	2328	17.2	2657	17.7	3089	18.1	3520	18.6	3929	19.1	4361	19.7	
	56.2	1431	15.5	1722	16.2	2065	16.9	2385	17.4	2725	17.8	3180	18.3	3634	18.7	4043	19.2	4474	19.8	

F40V	PRESSION (MCE)	BUSES 5/32"		BUSES 11/64"		BUSES 3/16" + 3/32"		BUSES 3/16" + 1/8"		BUSES 13/64" + 1/8"		BUSES 7/32" + 1/8"		BUSES 15/64" + 1/8"		BUSES 1/4" + 1/8"		BUSES 17/64" + 1/8"		BUSES 9/32" + 1/8"		
		L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	
DEUX BUSES ET UN GUIDE JET POUR LONGUE PORTÉE	24.6	1297	14.7	1492	15.0	1706	15.1	2005	15.1	2255	15.7	2521	15.9	2748	16.4	3043	16.7	3361	16.9	3679	17.1	
	28.1	1388	15.1	1597	15.7	1824	15.8	2149	15.8	2419	16.0	2703	16.9	2953	17.4	3271	17.8	3611	18.0	3952	18.3	
	31.6	1472	15.2	1694	15.8	1937	16.2	2283	16.2	2566	16.2	2873	17.4	3134	17.8	3475	18.4	3816	18.6	4202	18.9	
	35.2	1549	15.4	1787	16.0	2044	16.3	2407	16.3	2703	16.3	3032	17.8	3316	18.3	3657	18.9	4020	19.2	4429	19.5	
	38.7	1624	15.5	1874	16.2	2146	16.5	2521	16.5	2839	16.5	3180	18.1	3475	18.6	3838	19.2	4224	19.7	4633	20.1	
	42.2	1697	15.7	1953	16.3	2239	16.6	2635	16.6	2953	16.8	3293	18.4	3634	18.9	4020	19.5	4406	20.1	4838	20.7	
	45.7	1767	15.8	2028	16.5	2333	16.8	2748	16.8	3066	17.1	3407	18.6	3770	19.2	4179	19.8	4565	20.6	5042	21.2	
	49.2	1835	16.0	2101	16.6	2421	16.9	2839	16.9	3180	17.4	3509	18.1	3906	19.5	4315	20.1	4724	20.9	5201	21.6	
	52.7	1901	16.2	2171	16.8	2503	17.1	2930	17.1	3271	17.7	3611	18.9	4020	19.7	4452	20.4	4883	21.2	5360	21.9	
	56.2	1965	16.3	2242	16.9	2580	17.2	3009	17.2	3361	18.0	3702	19.1	4134	19.8	4588	20.7	5019	21.5	5519	22.3	

F40PV	PRESSION (MCE)	BUSES 5/32"		BUSES 11/64"		BUSES 3/16"		BUSES 13/64" (+)		BUSES 7/32"		BUSES 15/64"		BUSES 1/4"		BUSES 17/64"		BUSES 9/32"		
		L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	L/H	R(m)	
UNE BUSE, UN BOUCHON ET UN GUIDE JET POUR LONGUE PORTÉE	24.6	945	14.7	1140	15.0	1354	15.1	1601	15.4	1862	15.9	2112	16.4	2407	16.7	2703	16.9	3021	17.1	
	28.1	1011	15.2	1220	15.7	1449	16.0	1715	16.6	1999	17.1	2271	17.5	2589	18.1	2907	18.3	3248	18.6	
	31.6	1072	15.4	1295	16.0	1540	16.3	1817	16.9	2124	17.7	2407	18.1	2748	18.7	3089	18.9	3452	19.2	
	35.2	1131	15.5	1365	16.2	1626	16.6	1919	17.2	2248	18.1	2544	18.6	2907	19.2	3248	19.5	3634	19.8	
	38.7	1186	15.7	1431	16.3	1708	16.8	2010	17.5	2362	18.4	2657	18.9	3043	19.5	3407	20.0	3816	20.4	
	42.2	1238	15.8	1492	16.5	1783	16.9	2101	17.7	2442	18.7	2771	19.2	3157	19.8	3543	20.4	3975	21.0	
	45.7	1290	16.0	1551	16.6	1858	17.1	2180	17.8	2521	18.9	2884	19.5	3293	20.1	3679	20.9	4111	21.5	
	49.2	1340	16.2	1610	16.8	1931	17.2	2260	18.0	2589	19.1	2998	19.8	3407	20.4	3816	21.2	4247	21.9	
	52.7	1388	16.3	1667	16.9	1999	17.4	2328	18.1	2657	19.2	3089	20.0	3520	20.7	3929	21.5	4361	22.3	
	56.2	1431	16.5	1722	17.1	2065	17.5	2385	18.3	2725	19.4	3180	20.1	3634	21.0	4043	21.8	4474	22.6	

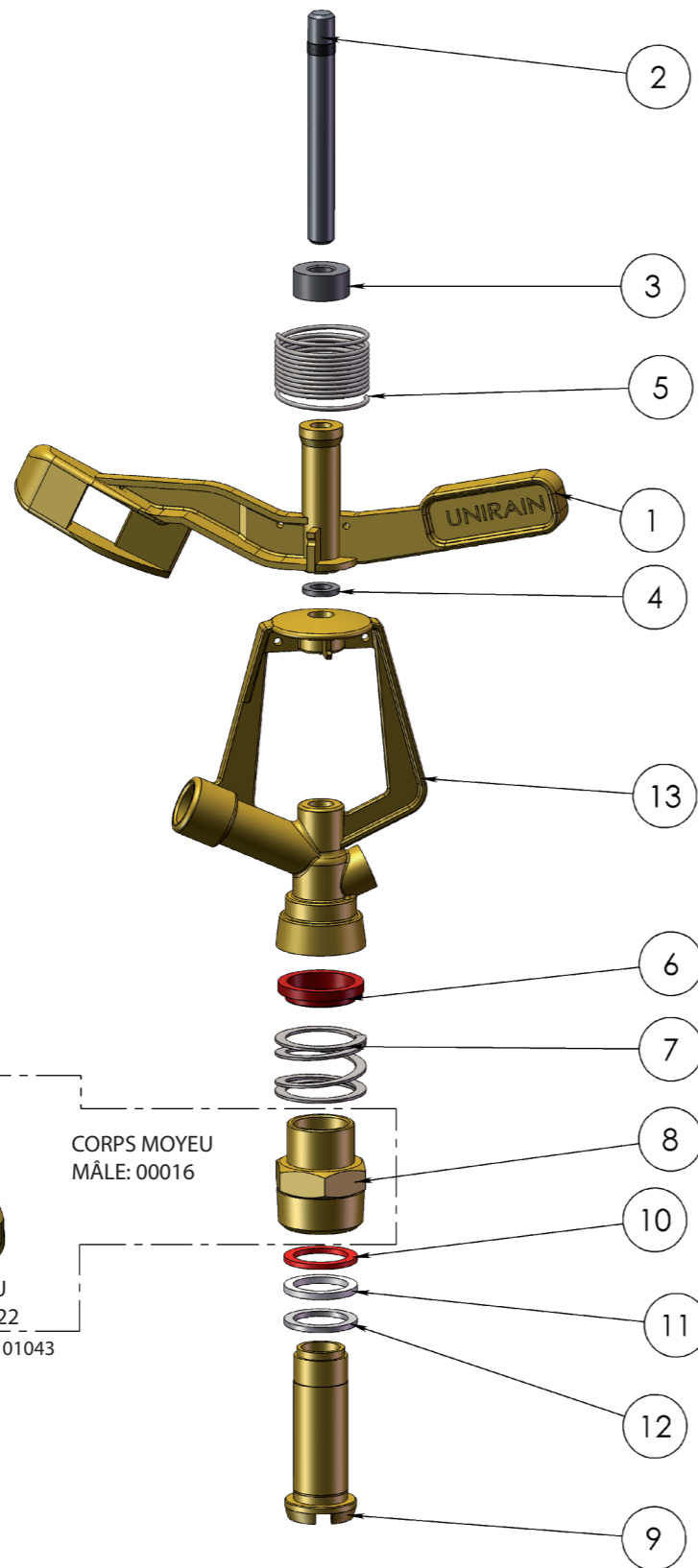
Données obtenues dans des conditions d'essai idéales. Elles peuvent être affectées par le vent, de mauvaises conditions hydrauliques ou d'autres facteurs défavorables. Point le plus élevé du jet au-dessus de la buse : 3 m (en utilisant une buse standard de 5/32" à 35,2 MCE). Portées obtenues avec une allonge de 0,9 m. Les zones ombragées ne sont pas recommandées (*) Buse standard.

MCE: mètres de colonne d'eau
L/H: litres par heure
R(m): Rayon de portée en mètres

GARANTIES ET CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ


Le fabricant garantit ses produits à ses propres clients contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la vente initiale, lorsque le matériel a été utilisé dans des conditions normales d'utilisation et de service. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour le montage, le démontage ou les réparations effectuées par du personnel non autorisé. Cette garantie est limitée au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses. Le fabricant n'est pas responsable des dommages aux cultures ou des autres conséquences pouvant résulter de tout défaut des produits couverts par la présente garantie.

LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE ET ANNULE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS CELLES DE COMMERCIALISATION OU DE TOUT AUTRE TYPE QUI RENDENT LE FABRICANT RESPONSABLE.



NUMÉRO D'ÉLÉMENT	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	MATÉRIAU	QUANT.
1	00036	Bras F40	Laiton	1
2	06496	Axe bras F40	Acier inox.	1
3	06494	Chapeau Bras	PE	1
4	06162	Rondelle de support de balancier	NBR	1
5	06493	Ressort bras F40	Acier inox.	1
6	00255	Joints de corps de moyeu	PE à hautesdensité	1
7	06151	Ressort moyeu	Acier inox.	1
8	00016	Corps moyeu F40	Laiton	1
9	00017	Axe moyeu F40	Laiton	1
10	00252	Rondelle supérieure moyeu	PU anti-Hydrolyse	1
11	06736	Rondelle intermédiaire moyeu	PE à hautesdensité	1
12	07459	Rondelle rotative inférieure 3/4"	NBR	1
13	00034	Corps d'arroseur F40	Laiton	1

Notes

Processus/Fabricant Unirain	Format A3	Matériau	Code 00151
Montage	Échelle 1:2	Désignation Arroseur F40	
PRIVÉ ET CONFIDENTIEL LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE PLAN SONT À L'USAGE EXCLUSIF DE UNIRAIN . L'ALTÉRATION OU LA MODIFICATION DES VALEURS DU PLAN SANS CONSENTEMENT ÉCRIT EST INTERDITE.	24/06/09 M.R.M.	 unirain IRRIGATION PRODUCTS	