



Fluidics
Instruments



**GICLEURS DE
PULVERISATION**



Deux filtres incorporés,

spécialement disposés en cascade pour les gicleurs recouvrants la gamme des débits entre 0,30 à 1,00 USgph, assurent une sécurité d'emploi nettement supérieure au standard d'un filtre.



Produit fini de qualité exemplaire

grâce à notre procédé de contrôle optoélectronique, **sans concurrence.**



La comparaison régulière du produit manufacturé avec des **gicleurs de références**, garanti une équivalence de finition, reproductible même après des années.



Exactitude des débits supérieure

aux recommandations de la norme européenne EN 293

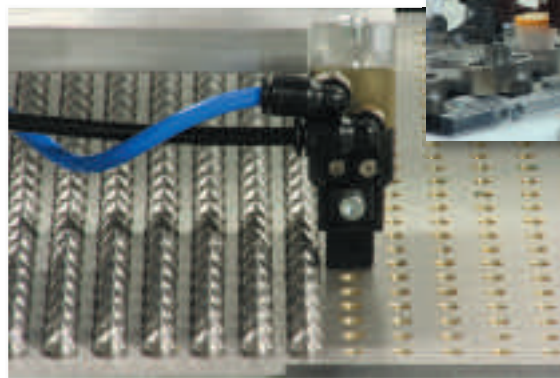
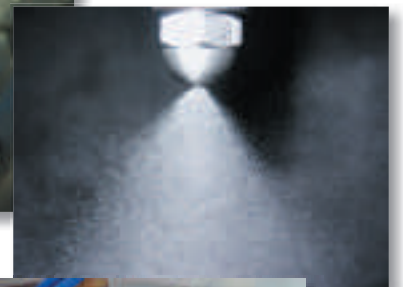


Grande indépendance du débit

et de la géométrie de pulvérisation envers toute variation de viscosité du fuel et de ce fait, influence négligeable de l'effet d'un préchauffage de fuel sur la tringle de buse.



Résultat et silence de combustion exceptionnels à partir de 6 Bar de pression de pulvérisation.





Débit à 10 bar en			DÉBIT NOMINAL à 7 bar de pression en Us gal/h ²⁾	Cône-pleins SF ¹⁾				Cône-creux HF ¹⁾			
L/h	kg/h ³⁾	KW ⁴⁾		45°	60°	70°	80°	45°	60°	70°	80°
1,4	1,1	12,4	0,30 Gph	•	•	•		non livrable			
1,6	1,3	14,5	0,35 Gph	•	•	•		non livrable			
1,8	1,5	16,6	0,40 Gph	•	•	•		•	•	•	•
2,0	1,7	18,7	0,45 Gph	•	•	•		•	•	•	•
2,3	1,9	20,7	0,50 Gph	•	•	•		•	•	•	•
2,5	2,1	22,8	0,55 Gph	•	•	•		•	•	•	•
2,7	2,3	24,9	0,60 Gph	•	•	•		•	•	•	•
2,9	2,5	27,0	0,65 Gph	•	•	•		•	•	•	•
3,4	2,9	31,1	0,75 Gph	•	•	•		•	•	•	•
3,8	3,2	35,2	0,85 Gph	•	•	•		•	•	•	•
4,5	3,8	41,5	1,00 Gph	•	•	•		•	•	•	•
				Cône-pleins S ¹⁾				Cône-creux H ¹⁾			
5,0	4,2	45,6	1,10 Gph	•	•	•		•	•	•	•
5,7	4,8	51,8	1,25 Gph	•	•	•		•	•	•	•
6,1	5,1	56,0	1,35 Gph	•	•	•		•	•	•	•
6,8	5,7	62,2	1,50 Gph	•	•	•		•	•	•	•
7,5	6,3	68,4	1,65 Gph	•	•	•		•	•	•	•
7,9	6,7	72,6	1,75 Gph	•	•	•		•	•	•	•
9,0	7,6	82,9	2,00 Gph	•	•	•		•	•	•	•
10,2	8,6	93,3	2,25 Gph	•	•	•		•	•	•	•
11,3	9,5	103,7	2,50 Gph	•	•	•		•	•	•	•
12,4	10,5	114,0	2,75 Gph		•			•	•	•	•
13,6	11,4	124,4	3,00 Gph	•				•	•	•	•
15,8	13,3	145,1	3,50 Gph					•	•		
18,1	15,2	165,9	4,00 Gph					•	•		
20,4	17,1	186,6	4,50 Gph					•	•		
22,6	19,0	207,3	5,00 Gph					•	•		
24,9	20,9	228,1	5,50 Gph					•	•		
27,1	22,8	248,8	6,00 Gph					•	•		
29,4	24,7	269,5	6,50 Gph					•	•		
31,7	26,6	290,3	7,00 Gph					•	•		
33,9	28,5	311,0	7,50 Gph					•	•		
36,2	30,4	331,7	8,00 Gph					•	•		
40,7	34,2	373,2	9,00 Gph					•	•		
45,2	38,0	414,7	10,00 Gph					•	•		

¹⁾ jusqu'à 1,00 gph SF ou HF ²⁾ viscosité 3.4 cSt, selon EN 293 ³⁾ Poids spécifique : 0.84 kg/l ⁴⁾ H_u = 42 700 kJ/kg, avec 92% de rendement

• Disponible sur stock Sur commande

Accessoires

Code

Fix Drip

FLU20002





FLU05002	FLUIDICS 0,30 45° SF	FLU05086	FLUIDICS 1,75 80° S	FLU15013	FLUIDICS 1,50 80° H
FLU05004	FLUIDICS 0,30 60° SF	FLU05087	FLUIDICS 2,00 45° S	FLU15014	FLUIDICS 1,65 45° H
FLU05006	FLUIDICS 0,30 80° SF	FLU05088	FLUIDICS 2,00 60° S	FLU15015	FLUIDICS 1,65 60° H
FLU05008	FLUIDICS 0,35 45° SF	FLU05089	FLUIDICS 2,00 80° S	FLU15016	FLUIDICS 1,65 80° H
FLU05010	FLUIDICS 0,35 60° SF	FLU05090	FLUIDICS 2,75 60° S	FLU15017	FLUIDICS 1,75 45° H
FLU05012	FLUIDICS 0,35 80° SF	FLU05091	FLUIDICS 2,50 45° S	FLU15018	FLUIDICS 1,75 60° H
FLU05014	FLUIDICS 0,40 45° SF	FLU05092	FLUIDICS 3,00 45° S	FLU15019	FLUIDICS 1,75 80° H
FLU05016	FLUIDICS 0,40 60° SF	FLU05093	FLUIDICS 2,50 60° S	FLU15020	FLUIDICS 2,00 45° H
FLU05018	FLUIDICS 0,40 80° SF	FLU05094	FLUIDICS 2,25 60° S	FLU15021	FLUIDICS 2,00 60° H
FLU05020	FLUIDICS 0,45 45° SF	FLU05095	FLUIDICS 2,25 45° S	FLU15022	FLUIDICS 2,00 80° H
FLU05022	FLUIDICS 0,45 60° SF	FLU10002	FLUIDICS 0,40 45° HF	FLU15023	FLUIDICS 2,25 45° H
FLU05024	FLUIDICS 0,45 80° SF	FLU10004	FLUIDICS 0,40 60° HF	FLU15024	FLUIDICS 2,25 60° H
FLU05026	FLUIDICS 0,50 45° SF	FLU10006	FLUIDICS 0,40 80° HF	FLU15025	FLUIDICS 2,25 80° H
FLU05028	FLUIDICS 0,50 60° SF	FLU10008	FLUIDICS 0,45 45° HF	FLU15026	FLUIDICS 2,50 45° H
FLU05030	FLUIDICS 0,50 80° SF	FLU10010	FLUIDICS 0,45 60° HF	FLU15027	FLUIDICS 2,50 60° H
FLU05032	FLUIDICS 0,55 45° SF	FLU10012	FLUIDICS 0,45 80° HF	FLU15028	FLUIDICS 2,50 80° H
FLU05034	FLUIDICS 0,55 60° SF	FLU10014	FLUIDICS 0,50 45° HF	FLU15029	FLUIDICS 2,75 45° H
FLU05036	FLUIDICS 0,55 80° SF	FLU10016	FLUIDICS 0,50 60° HF	FLU15030	FLUIDICS 2,75 60° H
FLU05038	FLUIDICS 0,60 45° SF	FLU10018	FLUIDICS 0,50 80° HF	FLU15031	FLUIDICS 2,75 80° H
FLU05040	FLUIDICS 0,60 60° SF	FLU10020	FLUIDICS 0,55 45° HF	FLU15032	FLUIDICS 3,00 45° H
FLU05042	FLUIDICS 0,60 80° SF	FLU10022	FLUIDICS 0,55 60° HF	FLU15033	FLUIDICS 3,00 60° H
FLU05044	FLUIDICS 0,65 45° SF	FLU10024	FLUIDICS 0,55 80° HF	FLU15034	FLUIDICS 3,00 80° H
FLU05046	FLUIDICS 0,65 60° SF	FLU10026	FLUIDICS 0,60 45° HF	FLU15035	FLUIDICS 3,50 45° H
FLU05048	FLUIDICS 0,65 80° SF	FLU10028	FLUIDICS 0,60 60° HF	FLU15036	FLUIDICS 3,50 60° H
FLU05050	FLUIDICS 0,75 45° SF	FLU10030	FLUIDICS 0,60 80° HF	FLU15038	FLUIDICS 4,00 45° H
FLU05052	FLUIDICS 0,75 60° SF	FLU10032	FLUIDICS 0,65 45° HF	FLU15040	FLUIDICS 4,00 60° H
FLU05054	FLUIDICS 0,75 80° SF	FLU10034	FLUIDICS 0,65 60° HF	FLU15042	FLUIDICS 4,50 45° H
FLU05056	FLUIDICS 0,85 45° SF	FLU10036	FLUIDICS 0,65 80° HF	FLU15044	FLUIDICS 4,50 60° H
FLU05058	FLUIDICS 0,85 60° SF	FLU10038	FLUIDICS 0,75 45° HF	FLU15046	FLUIDICS 5,00 45° H
FLU05060	FLUIDICS 0,85 80° SF	FLU10040	FLUIDICS 0,75 60° HF	FLU15048	FLUIDICS 5,00 60° H
FLU05062	FLUIDICS 1,00 45° SF	FLU10042	FLUIDICS 0,75 80° HF	FLU15050	FLUIDICS 5,50 45° H
FLU05064	FLUIDICS 1,00 60° SF	FLU10044	FLUIDICS 0,85 45° HF	FLU15052	FLUIDICS 5,50 60° H
FLU05066	FLUIDICS 1,00 80° SF	FLU10046	FLUIDICS 0,85 60° HF	FLU15054	FLUIDICS 6,00 45° H
FLU05068	FLUIDICS 1,10 45° S	FLU10048	FLUIDICS 0,85 80° HF	FLU15056	FLUIDICS 6,00 60° H
FLU05070	FLUIDICS 1,10 60° S	FLU10050	FLUIDICS 1,00 45° HF	FLU15058	FLUIDICS 6,50 45° H
FLU05071	FLUIDICS 1,10 80° S	FLU10052	FLUIDICS 1,00 60° HF	FLU15060	FLUIDICS 6,50 60° H
FLU05072	FLUIDICS 1,25 45° S	FLU10054	FLUIDICS 1,00 80° HF	FLU15062	FLUIDICS 7,00 45° H
FLU05073	FLUIDICS 1,25 60° S	FLU10060	FLUIDICS 0,35 60° HF	FLU15064	FLUIDICS 7,00 60° H
FLU05074	FLUIDICS 1,25 80° S	FLU10062	FLUIDICS 0,35 45° HF	FLU15066	FLUIDICS 7,50 45° H
FLU05075	FLUIDICS 1,35 45° S	FLU15002	FLUIDICS 1,10 45° H	FLU15068	FLUIDICS 7,50 60° H
FLU05076	FLUIDICS 1,35 60° S	FLU15003	FLUIDICS 1,10 60° H	FLU15069	FLUIDICS 8,00 45° H
FLU05077	FLUIDICS 1,35 80° S	FLU15004	FLUIDICS 1,10 80° H	FLU15070	FLUIDICS 9,00 45° H
FLU05078	FLUIDICS 1,50 45° S	FLU15005	FLUIDICS 1,25 45° H	FLU15071	FLUIDICS 8,00 60° H
FLU05079	FLUIDICS 1,50 60° S	FLU15006	FLUIDICS 1,25 60° H	FLU15072	FLUIDICS 9,00 60° H
FLU05080	FLUIDICS 1,50 80° S	FLU15007	FLUIDICS 1,25 80° H	FLU15075	FLUIDICS 14,00 45° H
FLU05081	FLUIDICS 1,65 45° S	FLU15008	FLUIDICS 1,35 45° H	FLU15076	FLUIDICS 18,00 45° H
FLU05082	FLUIDICS 1,65 60° S	FLU15009	FLUIDICS 1,35 60° H		
FLU05083	FLUIDICS 1,65 80° S	FLU15010	FLUIDICS 1,35 80° H		
FLU05084	FLUIDICS 1,75 45° S	FLU15011	FLUIDICS 1,50 45° H		
FLU05085	FLUIDICS 1,75 60° S	FLU15012	FLUIDICS 1,50 60° H		