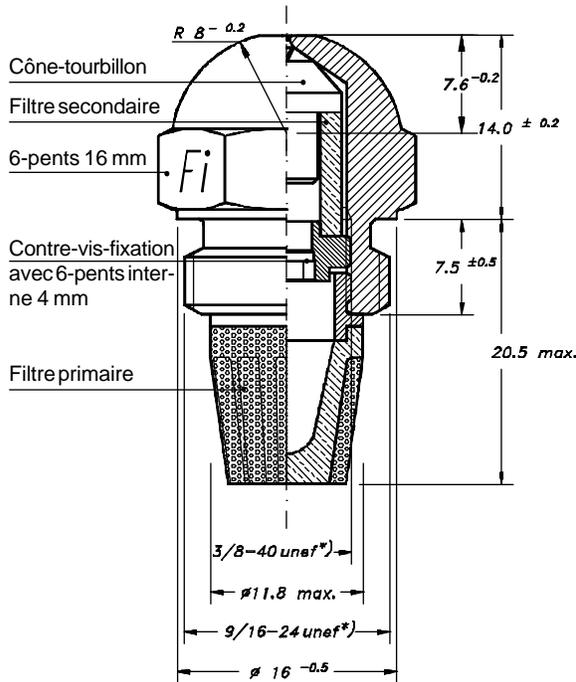




## Dimensions



Les gicleurs FLUIDICS sont fabriqués en acier traité spécial. Ils incorporent de manière représentative un rendement de combustion le meilleur possible et une stricte conformité aux revendications qu'exige le marché européen en vue des diverses provenances du fuel léger. Développement et construction de nos gicleurs sont basés sur plus de 15 années d'expérience dans ce domaine.

Tous les gicleurs, de 0,30 à 1,00 USgph, sont fournis avec débit échelonné en étapes de 0,05 gph et sont efficacement protégés contre toute obstruction par implantation d'un filtre secondaire derrière le cône-tourbillon.

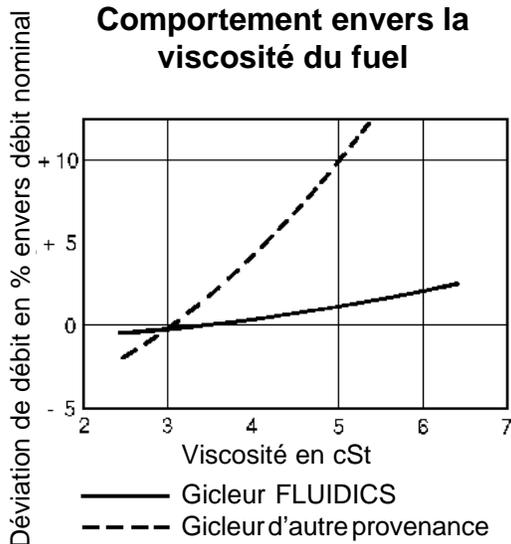
Leur emploi est prédéterminé aux systèmes de chauffage du type -Unit-. L'exactitude des tolérances et la graduation fine des débits assurent une adaptation facile et effective dans ce domaine d'application.

Les caractéristiques constructives de nos gicleurs garantissent une indépendance remarquable de la géométrie de pulvérisation envers toute variation de viscosité du fuel. Le traitement soigné des surfaces internes est à l'origine d'un rendement de combustion exceptionnel et donne une stabilité rassurante aux travaux d'inspections exécutés.

## Aperçu de livraison

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

<sup>1)</sup> Jusqu'à 1,00 gph US ou 4<sup>1)</sup> Viscosité 3,4 cSt, selon EN 258 <sup>2)</sup> Poids spécifique: 0,84 kg/l <sup>3)</sup> H=42,700 L/h<sub>0</sub>, avec 92% de rendement



# thermo-technik

## Hans-Joachim Müller GmbH

FIDUES2F.PM5 1/1, 7-95

thermo-technik  
 Hans-Joachim Müller GmbH  
 Hirtenstraße 36  
 D-85386 Eching / München  
 Tel.: (0049 89) 3 19 45 73  
 Fax: (0049 89) 3 19 30 54