



**Certificat d'approbation C.E.E. de modèles
n° F-02-G-071 du 5 juillet 2002**

Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par décision du 22 août 2001

DDC/72/C014233-D4

**Compteurs d'eau froide ACTARIS
modèles WEN xxx, WEG xxx et WE xxx**

Le présent certificat est établi en application de la directive 71/316/C.E.E. du 26 juillet 1971 modifiée par la directive 83/575/C.E.E. du 26 octobre 1983 relative aux dispositions communes aux instruments de mesurage et aux méthodes de contrôle métrologique, de la directive 75/33/C.E.E. du 17 décembre 1974 concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux compteurs d'eau froide, du décret n° 73-788 du 4 août 1973 modifié par le décret n° 84-1107 du 6 décembre 1984 portant application des prescriptions de la Communauté économique européenne relatives aux dispositions communes aux instruments de mesurage et aux méthodes de contrôle métrologique et du décret n° 76-130 du 29 janvier 1976 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : compteurs d'eau froide.

FABRICANT :

ACTARIS – 11, boulevard Pasteur – 67500 HAGUENAU – FRANCE.

OBJET :

Le présent certificat renouvelle et transfère à la société ACTARIS le bénéfice des certificats d'approbations C.E.E. de modèle suivants accordés à la société SCHLUMBERGER INDUSTRIES relatifs aux compteurs d'eau froide séries WEN xxx, WEG xxx et WE xxx :

- n° 92.00.382.003.0 du 28 juillet 1992 relatif aux modèles WEN 50, WEN 65, WEN 80, WEN 100, WEN 125, WEN 150, WEN 200, WEN 250, WEN 300, WEN 400, WEN 500, WEG 50, WEG 65, WEG 80, WEG 100, WEG 150, WEG 200, WEG 250, WEG 300, WEG 400, WEG 500,
- n° 93.00.382.004.0 du 26 mars 1993 pour le totalisateur TS E et D version 1,
- n° 93.00.382.011.0 du 23 novembre 1993 pour le totalisateur TS version 2,
- n° 96.00.382.011.0 du 25 novembre 1996 pour le télérelevé,
- n° 97.00.382.002.0 du 10 mars 1997 pour le double Qn.

ETABLISSEMENT PUBLIC A CARACTERE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

CARACTERISTIQUES :

Les compteurs d'eau froide modèles WEN xxx, WEG xxx et WE xxx sont de type WOLTMANN. Ses caractéristiques sont les suivantes :

Diamètre nominal DN (mm)	50		65		
Modèle	WEN	WEG	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	15	25	25	40	25 et 40
Classe de précision	A	B			
Pression maximale de service (bar)	20				
Perte de pression à Q _{max} (bar)	0,3	0,6	0,3	0,6	
Portée du totalisateur (m ³)	999 999				
unité de chiffrasion (dm ³)	1				
unité de chiffrasion (dm ³)	0.5				

Diamètre nominal DN (mm)	80			100		
Modèle	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	40	60	40 et 60	60	100	60 et 100
Classe de précision	B					
Pression maximale de service (bar)	20			20 et 50		
Perte de pression à Q _{max} (bar)	0,3	0,6		0,1	0,3	
Portée du totalisateur (m ³)	999 999					
unité de chiffrasion (dm ³)	1					
unité de chiffrasion (dm ³)	0.5					

Diamètre nominal DN (mm)	125	150			200		
Modèle	WEN	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	100	150	250	150 et 250	250	400	250 et 400
Classe de précision	B						
Pression maximale de service (bar)	20	20 ou 50					
Perte de pression à Q _{max} (bar)	0,3	0,1	0,3		0,1	0,3	
Portée du totalisateur (m ³)	999 999	9 999 999					
unité de chiffrasion (dm ³)	1	10					
unité de chiffrasion (dm ³)	0.5	5					

Diamètre nominal DN (mm)	250			300		
Modèle	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	400	600	400 et 600	600	1000	600 et 1000
Classe de précision	B					
Pression maximale de service (bar)	20 ou 50					
Perte de pression à Q _{max} (bar)	0,1	0,3		0,1	0,3	
Portée du totalisateur (m ³)	9 999 999					
unité de chiffrasion (dm ³)	10					
unité de chiffrasion (dm ³)	5					



Diamètre nominal DN (mm)	400			500		
Modèle	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	1000	1500	1000 et 1500	1500	2500	1500 et 2500
Classe de précision	B					
Pression maximale de service (bar)	20 ou 50					
Perte de pression à Q _{max} (bar)	0,1	0,3		0,1	0,3	
Portée du totalisateur (m ³)	9 999 9999					
unité de chiffrasion (dm ³)	1 00					
unité de chiffrasion (dm ³)	50					

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :

Diamètre nominal DN (mm)	50		65		
Modèle	WEN	WEG	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	15	25		40	25 et 40
Débit minimal Q _{min} (m ³ /h)	1.5	0,75		1,2	0,75
Débit de transition Q _t (m ³ /h)	4.5	5		8	5
Débit intermédiaire (m ³ /h)			-	13	
Débit maximal Q _{max} (m ³ /h)	30	50		80	

Diamètre nominal DN (mm)	80			100		
Modèle	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	40	60	40 et 60	60	100	60 et 100
Débit minimal Q _{min} (m ³ /h)	1,2	1,8	1,2	1,8	3	1,8
Débit de transition Q _t (m ³ /h)	8	12	8	12	20	12
Débit intermédiaire (m ³ /h)	-		20	-		32
Débit maximal Q _{max} (m ³ /h)	80	120		200		

Diamètre nominal DN (mm)	125	150			200		
Modèle	WEN	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	100	150	250	150 et 250	250	400	250 et 400
Débit minimal Q _{min} (m ³ /h)	3	4,5	7,5	4,5	7,5	12	7,5
Débit de transition Q _t (m ³ /h)	20	30	50	30	50	80	50
Débit intermédiaire (m ³ /h)	-			80	-		130
Débit maximal Q _{max} (m ³ /h)	200	300	500	500	500	800	800

Diamètre nominal DN (mm)	250			300		
Modèle	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Débit nominal (m ³ /h)	400	600	400 et 600	600	1000	600 et 1000
Débit minimal Q _{min} (m ³ /h)	12	18	12	18	30	18
Débit de transition Q _t (m ³ /h)	80	120	80	120	200	120
Débit intermédiaire (m ³ /h)	-		200	-		320
Débit maximal Q _{max} (m ³ /h)	800	1200		2000		



Diamètre nominal DN (mm)	400			500		
	WEN	WEG	WE	WEN	WEG	WE
Modèle						
Débit nominal (m ³ /h)	1000	1500	1000 et 1500	1500	2500	1500 et 2500
Débit minimal Q _{min} (m ³ /h)	30	45	30	45	75	45
Débit de transition Q _t (m ³ /h)	200	300	200	300	500	300
Débit intermédiaire (m ³ /h)	-		500	-		800
Débit maximal Q _{max} (m ³ /h)	2000	3000			5000	

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Les inscriptions réglementaires sont inchangées à l'exception du signe d'approbation C.E.E. qui est remplacé par le suivant :



VALIDITE :

Le présent certificat a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

REMARQUE :

Les indications relevées à distance ne sont pas contrôlées par l'Etat.

Le Directeur général

Marc MORTUREUX

