

DS S/D MTW-001

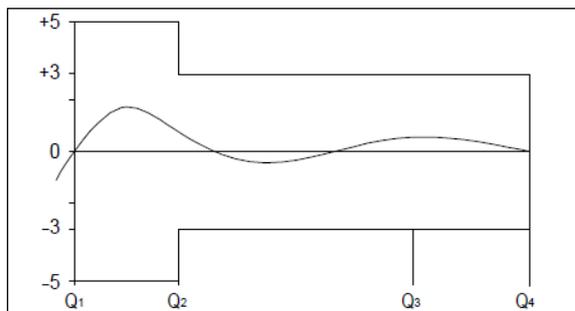


CARACTERISTIQUES

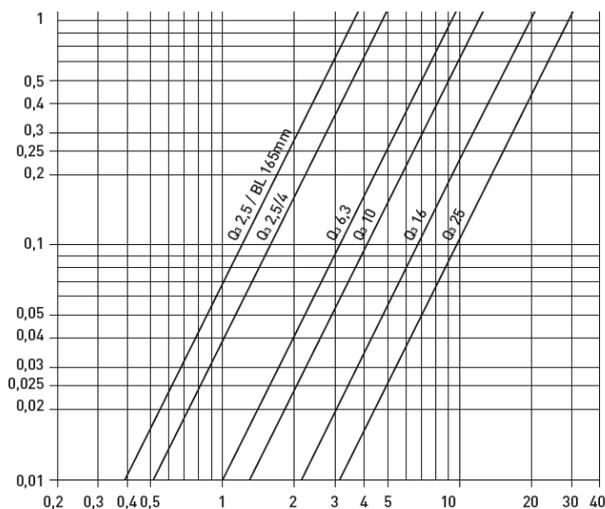
Compteur à jet multiple super dry à transmission magnétique

- Idéal pour l'utilisation avec de l'eau chaude sanitaire
- Température maximum de service: 90 °C
- Certifié selon la Directive 2004/22/CE (annexe MI-001)
- Classe ambiante B, classe de précision 3 (EN 1434)
- Corps en laiton pour la version fileté, en fonte pour la version bridée
- Pression nominale: PN16 (version fileté) ou PN25 (version bridée)
- Version avec émetteur d'impulsions reed switch disponible sur demande
- Totalisateur orientable pour une lecture aisée
- Filtre en entrée
- Matériaux résistants à l'usure et à la corrosion
- Installation horizontale. Modèle disponible pour installation verticale (la version bridée est seulement disponible en version horizontale)
- 100% de la production est vérifiée hydrauliquement sur 3 points de la courbe (Q1, Q2, Q3) sur des bancs d'essais conformes aux normes ISO 4064/3 et ISO 4185, certifiés par un organisme européen notifié.

COURBE TYPIQUE D'ERREUR



PERTES DE CHARGES



CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES ET DIMENSIONS

DIAMETRE	mm	15	20	20	25	25	32	40	50	20	20	25	32	40
Prestations		Installation horizontale (MTW)								Installation verticale (MTW-VS/MTW-VF)*				
Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	4	6,3	10	10	16	25	2,5	4	6,3	10	16
Q ₄	m ³ /h	3,125	3,125	5	7,875	12,5	12,5	20	31,25	3,125	5	7,875	12,5	20
Q ₂	l/h	40	40	80	126	200	200	320	500	40	80	126	200	320
Q ₁	l/h	25	25	50	78,75	125	125	200	312,5	25	50	78,75	125	200
Classe métrologique MID R Q ₃ /Q ₁		R100	R100	R80	R80	R80	R80	R80	R80	R100	R80	R80	R80	R80
Température maximum de service	°C	90								90				
Pression de service PN	bar	16								16				
Pression de service PN – version bridée	bar	-	-	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
Classe de sensibilité aux conditions d'installation		U0-D0								U0-D0				
Filetage G...B	Pouces	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2 3/8	1	1	1 1/4	1 1/2	2
Filetage raccords R	pouces	1/2	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2	2	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/2
A	mm	165	220 (165/ 190)	220 (165/ 190)	260	260	260	300	300	105	105	150	150	200
Longueur sans raccord	mm	165	220 (165/ 190)	220 (165/ 190)	260	260	260	300	300	105	105	150	150	200
Longueur avec raccords	mm	240	314	314	374	374	374	434	454	199	199	264	264	334
B	mm	108	114	114	123	123	123	149	199	-	-	-	-	-
C	mm	73	73	73	80	80	80	103	142	-	-	-	-	-
D	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148	169	183	226
E	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130	143	156	190
F	mm	95	95	95	100	100	100	135	151	95	95	98	101	139
G	mm	185	185	191	200	200	200	226	240	-	-	-	-	-
Longueur avec brides	mm	-	-	190	260	260	260	300	300 (270)	-	-	-	-	-
H hauteur avec brides	mm	-	-	121	130	130	140	172	183	-	-	-	-	-
Diamètre externe brides	mm	-	-	105	115	115	140	150	165	-	-	-	-	-
Nombre de trous		-	-	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
Poids sans raccord	kg	1,7	2	2	2,6	2,6	2,7	5,1	5,7	-	-	-	-	-
Poids sans raccord MTW-VS	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,9	2,2	2,2	5,6
Poids sans raccord MTW-VF	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3,4	3,6	6,9
Poids avec raccords	kg	2	2,3	2,3	3,1	3,1	3,4	6,2	7,3	-	-	-	-	-
Poids avec raccords MTW-VS	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	2,7	2,9	6,7
Poids avec raccords MTW-VF	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	3,9	4,3	8
Poids avec brides	kg	-	-	3,7	4,9	4,9	4,9	9,7	10,3	-	-	-	-	-
Valeur impulsion	litre/imp	10								10				
Module B no.		CH-MI001-07005-00												
Module D no.		511-00572												

*VS: flux ascendant/VF: flux descendant

