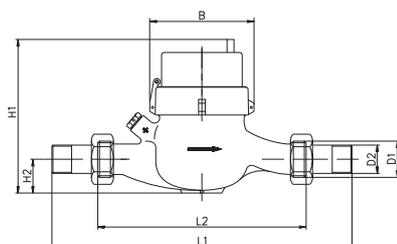


Volumetrica modello IMF

Volumetrica a getto multiplo per portate fino a q_p 10

Il modello IMF è una volumetrica per portate da q_p 3,5 m³/h fino a 10 m³/h per installazione orizzontale. La costruzione particolare garantisce un'elevata precisione di misurazione e affidabilità costante nel tempo. Le dimensioni e il collegamento corrispondono alla DIN ISO 4064. Su richiesta è disponibile la versione flangiata con dimensioni delle flange secondo DIN EN 1092.



Caratteristiche tecniche in sintesi

- Elevata costanza di misurazione
- Ampio carico
- Resistente fino a 120°C
- Certificazione MID in classe metrologica 2
- Adatta per la parte elettronica multidata WR3 o altre elettroniche disponibili in commercio

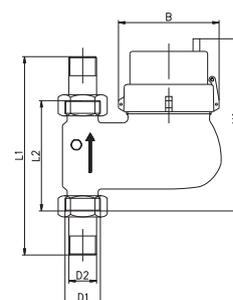
Dati tecnici Volumetrica a getto multiple ISF

Portata nominale	q_p	m ³ /h	3,5	6	6	10	6	10
Diametro nominale	DN	mm	25	25	32	40	25	40
		Pollici	1	1	1 ¼	1 ½	--	--
Lunghezza senza bocchettoni	L2	mm	260	260	260	300	260	300
Lunghezza con bocchettoni	L1	mm	378	378	384	428	--	--
Filettatura del contatore G x B	D1	Pollici	1 ¼	1 ¼	1 ½	2	Flangia	Flangia
Filettatura dell'attacco R x	D2	Pollici	1	1	1 ¼	1 ½	--	--
Classe metrologica	Classe 2 secondo EN 1434							
Valore impulsivo		l/Imp	10	10	10	10	10	10
Portata massima	q_s	m ³ /h	7	12	12	20	12	20
Portata minima	q_i	m ³ /h	0,14	0,12/0,24	0,12/0,24	0,2/0,4	0,12/0,24	0,2/0,4
Temperatura fluido	°C	5°C ≤ Θ_q ≤ 120°C						
Pressione di esercizio	PN/PS	bar	16 (attacco filettato) / 25 (flangia)					
Condizioni ambientali/dimensioni di influenza	climatiche	Max temperatura ambiente						
		55°C, min. temperatura 5°C, classe di protezione IP 65						
		classe meccanica	M2					
	classe elettromagnetica	E2						
Perdita di carico a q_p		bar	≤ 0,25					
Altezza	H1	mm	160	160	160	174	160	174
	H2	mm	40	40	40	50	40	50
Larghezza	B	mm	95	95	95	110	95	110
Peso		kg	2,9	2,9	2,9	5,1	4,5	9,5

Volumetrica IMF-ST e -F

Volumetrica a getto multiplo per portate fino a q_p 10

I modelli IMF-ST e IMF-F sono volumetriche per portate da 3,5 m³/h fino a 10 m³/h. Il modello IMF-ST è adatto per installazione verticale in tubazioni a flusso ascendente, mentre il modello IMF-F in tubazioni a flusso discendente. I contatori sono prodotti secondo la DIN 19648 parte 3 per quanto riguarda dimensioni e collegamenti.



Caratteristiche tecniche in sintesi

- Per installazione verticale (tubazione ascendente modello IMF-ST)
- Per installazione verticale (tubazione discendente modello IMF-F)
- Resistente fino a 120°C
- Certificazione MID in classe metrologica 2
- Adatta per la parte elettronica multidata WR3 o altre elettroniche disponibili in commercio

Dati tecnici Volumetrica a getto multiple IMF-ST, IMF-F								
Portata nominale	q_p	m ³ /h	3,5	3,5	6	6	10	10
Diametro nominale	DN	mm	25	25	25	32	32	40
		Pollici	1	1	1	1 ¼	1 ½	1 ½
Lunghezza senza bocchettoni	L2	mm	135	150	150	150	150	200
Lunghezza con bocchettoni	L1	mm	253	268	268	268	268	328
Filettatura del contatore G x B	D1	Pollici	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	2	2
Filettatura dell'attacco R x	D2	Pollici	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½
Classe metrologica	Classe 2 secondo EN 1434							
Valore impulsivo		l/Imp	10	10	10	10	10	10
Portata massima	q_s	m ³ /h	7	7	12	12	20	20
Portata minima	q_i	m ³ /h	0,14	0,14	0,12/0,24	0,12/0,24	0,2/0,4	0,2/0,4
Temperatura fluido	°C	5°C ≤ Θ_q ≤ 120°C						
Pressione di esercizio	PN/PS	bar	16					
Condizioni ambientali/dimensioni di influenza	climatiche	Max temperatura ambiente 55°C, min. temperatura 5°C, classe di protezione IP 65						
	classe meccanica	M2						
	classe elettromagnetica	E2						
Perdita di carico a q_p		bar	≤ 0,25					
Altezza	H1	mm	195	195	195	195	206 (-ST) 197 (-F)	231 (-ST) 212 (-F)
Larghezza	B	mm	95	95	95	95	110	110
Peso		kg	3,1	3,1	3,1	3,1	5,5	5,5