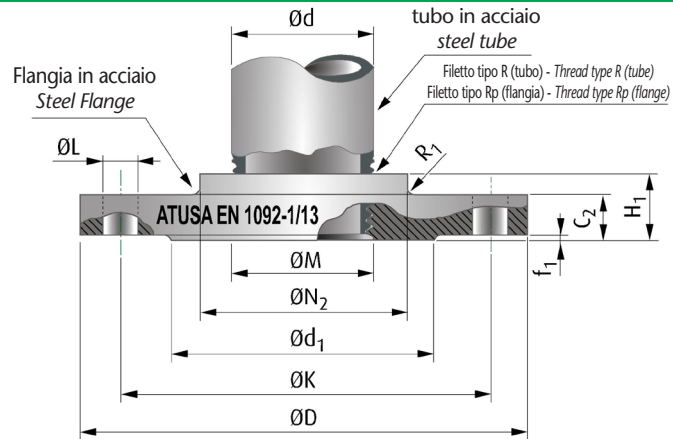


FLANGIA FILETTATA FORGIATA EN 1092-1 Tipo 13 - PN 6/16/40 FORGED THREADED FLANGE EN 1092-1 Type 13 - PN 6/16/40



PN 6/16/40



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange										Faccia - Face		Viti - Bolting		Peso appros. Weight aprox (kg)
COD.	Tubo di acciaio Steel tube			PN	Dimensione del filetto	Diametro esterno	Diametro del cerchio di viti	Diametro del foro del viti	Altezza	Spessore	Diametro del collarino	Raggio del collarino	Diametro	Altezza	Numero	Diametro		
	DN	NPS	Ød (mm)		Thread size	Outside diameter	Diameter of bolt circle	Diameter of bolt hole	H ₁ (mm)	C ₂ (mm)	ØN ₂ (mm)	R ₁ (mm)	Ød ₁ (mm)	f ₁ (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
FC130015	15	1/2"	21,3	6	Rp 1/2"	80 ± 2,0	55 ± 1,0	11 +1,0/0	20 ± 1,5	12 +1,0/-1,3	30	4	40	2	4	M10	0,37	
FC134015	15	1/2"	21,3	40	Rp 1/2"	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	35	4	45	2	4	M12	0,72	
FC130020	20	3/4"	26,9	6	Rp 3/4"	90 ± 2,0	65 ± 1,0	11 +1,0/0	24 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	40	4	50	2	4	M10	0,58	
FC134020	20	3/4"	26,9	40	Rp 3/4"	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	45	4	58	2	4	M12	1,04	
FC130025	25	1"	33,7	6	Rp 1"	100 ± 2,0	75 ± 1,0	11 +1,0/0	24 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	50	4	60	2	4	M10	0,73	
FC134025	25	1"	33,7	40	Rp 1"	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	28 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	52	4	68	2	4	M12	1,25	
FC130032	32	1 1/4"	42,4	6	Rp 1 1/4"	120 ± 2,0	90 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	60	6	70	2	4	M12	1,04	
FC134032	32	1 1/4"	42,4	40	Rp 1 1/4"	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	30 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	60	6	78	2	4	M16	1,81	
FC130040	40	1 1/2"	48,3	6	Rp 1 1/2"	130 ± 2,0	100 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	70	6	80	3	4	M12	1,20	
FC134040	40	1 1/2"	48,3	40	Rp 1 1/2"	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	70	6	88	3	4	M16	2,06	
FC130050	50	2"	60,3	6	Rp 2"	140 ± 2,0	110 ± 1,0	14 +1,0/0	28 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	80	6	90	3	4	M12	1,34	
FC136050	50	2"	60,3	16	Rp 2"	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	84	6	102	3	4	M16	2,39	
FC130065	65	2 1/2"	76,1	6	Rp 2 1/2"	160 ± 2,0	130 ± 1,0	14 +1,0/0	32 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	100	6	110	3	4	M12	1,83	
FC136065	65	2 1/2"	76,1	16	Rp 2 1/2"	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	104	6	122	3	8	M16	2,97	
FC130080	80	3"	88,9	6	Rp 3"	190 ± 2,0	150 ± 1,0	18 +1,0/0	34 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	110	8	128	3	4	M16	2,75	
FC136080	80	3"	88,9	16	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	34 ± 1,5	20 ± 1,5	118	6	138	3	8	M16	3,78	
FC130100	100	4"	114,3	6	Rp 4"	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 2,0	16 +1,0/-1,3	130	8	148	3	4	M16	3,01	
FC136100	100	4"	114,3	16	Rp 4"	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 2,0	20 ± 1,5	140	8	158	3	8	M16	4,38	
FC136125	125	5"	139,7	16	Rp 5"	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	168	8	188	3	8	M16	6,57	
FC136150	150	6"	168,3	16	Rp 6"	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	195	10	218	3	8	M20	7,24	

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia conforme a UNI EN 1092-1 Tipo 13.
- Materiale: acciaio P245GH secondo la norma UNI EN 10222-2.
- Tipo di fronte: Tipo B, Faccia Sollevata.
- Filettatura a tenuta stagna secondo UNI EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo Rp).
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.
- Marcatura: ATUSA; EN 1092-1/13; DN/Ød; MATERIALE; PN; N° DI FUSIONE.

APPLICAZIONI GENERALI

- Impianti idrici.
- Impianti di approvvigionamento idrico, pompaggio e allacciamento.
- Applicazioni industriali, oli e diesel.
- Impianti Antincendio.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 13.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- Joining thread according EN 10226-1 and ISO 7-1 (Rp type).
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA EN 1092-1/13; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

Rev.2-01.23
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com



Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-01.23

2/2

