

Flanschverschraubungen

1

SAE-Flansche mit Innengewinde

3000 PSI (ISO 6162-1)

Werkstoffe: Körper: Stahl blank, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -30°C bis max. +90°C

Lieferumfang: Einschraubflansch mit O-Ring und metrischen Schrauben nach ISO 6162-1

Optional: Edelstahl 1.4404 mit NBR-Dichtungen -ES



Typ	SAE Lochbild	Innen-gewinde G	B	E	C	L	Betriebs-druck
GFI 312/12	1/2"	G 1/2"	13,0	17,48	38,10	9,0	350 bar
GFI 312/38	1/2"	G 3/8"	13,0	17,48	38,10	9,0	350 bar
GFI 334/34	3/4"	G 3/4"	19,0	22,23	47,63	11,0	350 bar
GFI 334/12	3/4"	G 1/2"	13,0	22,23	47,63	11,0	350 bar
GFI 310/10	1"	G 1"	25,0	26,19	52,37	11,0	320 bar
GFI 310/34	1"	G 3/4"	19,0	26,19	52,37	11,0	320 bar
GFI 310/12	1"	G 1/2"	13,0	26,19	52,37	11,0	320 bar
GFI 3114/114M12	1 1/4"	G 1 1/4"	32,0	30,18	58,72	13,0	280 bar
GFI 3114/114	1 1/4"	G 1 1/4"	32,0	30,18	58,72	11,5	280 bar
GFI 3114/34	1 1/4"	G 3/4"	19,0	30,18	58,72	11,5	280 bar
GFI 3114/10	1 1/4"	G 1"	25,0	30,18	58,72	11,5	280 bar
GFI 3114/10M12	1 1/4"	G 1"	25,0	30,18	58,72	13,0	280 bar
GFI 3112/112	1 1/2"	G 1 1/2"	38,0	35,71	69,85	13,5	210 bar
GFI 3112/114	1 1/2"	G 1 1/4"	32,0	35,71	69,85	13,5	210 bar
GFI 3112/10	1 1/2"	G 1"	25,0	35,71	69,85	13,5	210 bar
GFI 3112/34	1 1/2"	G 3/4"	19,0	35,71	69,85	13,5	210 bar
GFI 320/20	2"	G 2"	51,0	42,88	77,77	13,5	210 bar
GFI 320/112	2"	G 1 1/2"	38,0	42,88	77,77	13,5	210 bar
GFI 320/114	2"	G 1 1/4"	32,0	42,88	77,77	13,5	210 bar
GFI 320/10	2"	G 1"	25,0	42,88	77,77	13,5	210 bar
GFI 3212/212	2 1/2"	G 2 1/2"	63,0	50,80	88,90	13,5	175 bar
GFI 3212/20	2 1/2"	G 2"	51,0	50,80	88,90	13,5	175 bar
GFI 330/30	3"	G 3"	73,0	61,93	106,38	17,5	160 bar
GFI 330/212	3"	G 2 1/2"	63,0	61,93	106,38	17,5	160 bar
GFI 3312/312	3 1/2"	G 3 1/2"	89,0	69,85	120,65	17,5	35 bar
GFI 3312/30	3 1/2"	G 3"	73,0	69,85	120,65	17,5	35 bar
GFI 340/40	4"	G 4"	99,0	77,77	130,18	17,5	35 bar
GFI 340/312	4"	G 3 1/2"	89,0	77,77	130,18	17,5	35 bar

Bestellbeispiel: GFI 312/12 **

Standardtyp Kennzeichen der Optionen:
Ausführung in Edelstahl-ES



SAE-Flansche mit Innengewinde

6000 PSI (ISO 6162-2)

Werkstoffe: Körper: Stahl blank, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -30°C bis max. +90°C

Lieferumfang: Einschraubflansch mit O-Ring und metrischen Schrauben nach ISO 6162-2

Optional: Edelstahl 1.4404 mit NBR-Dichtungen -ES

Typ	SAE Lochbild	Innen-gewinde G	B	E	C	L	Betriebs-druck
GFI 612/12	1/2"	G 1/2"	13	18,24	40,49	9	420 bar
GFI 612/38	1/2"	G 3/8"	13	18,24	40,49	9	420 bar
GFI 634/34	3/4"	G 3/4"	19	23,80	50,80	11	420 bar
GFI 634/12	3/4"	G 1/2"	13	23,80	50,80	11	420 bar
GFI 610/10	1"	G 1"	25	27,76	57,15	13	420 bar
GFI 610/34	1"	G 3/4"	19	27,76	57,15	13	420 bar
GFI 6114/114	1 1/4"	G 1 1/4"	32	31,75	66,68	15	420 bar
GFI 6114/10	1 1/4"	G 1"	25	31,75	66,68	15	420 bar
GFI 6112/112	1 1/2"	G 1 1/2"	38	36,50	79,38	17	420 bar
GFI 6112/114	1 1/2"	G 1 1/4"	32	36,50	79,38	17	420 bar
GFI 620/20	2"	G 2"	51	44,45	96,82	21	420 bar
GFI 620/112	2"	G 1 1/2"	38	44,45	96,82	21	420 bar

Bestellbeispiel: GFI 612/12 **

Standardtyp Kennzeichen der Optionen:
Ausführung in Edelstahl-ES

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.