

Flanschadapter Figur 71 (ANSI-Klasse 125/150) 5320037..

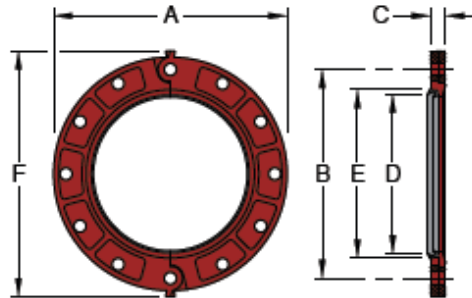
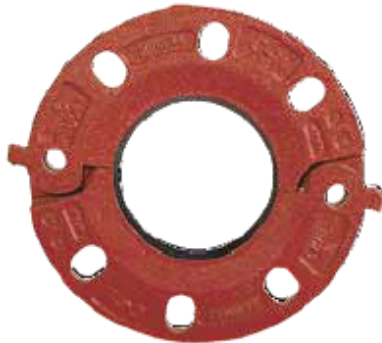
Technisches Datenblatt: TFP1880



Material: ASTM A-536 Klasse 65-45-12
Oberfläche: Schwarz lackiert
Dichtungsklasse: O (Fluorelastomer / Viton)

Der Flanschadapter Figur 71 ist für Drücke bis 20,7 bar (300 psi) je nach Rohrgröße und Wandstärke ausgelegt. Damit kann ein direkter Übergang von Flanschbauteilen auf genutete Rohrsysteme hergestellt werden. Flanschlochmuster in IPS-Größen entsprechen ANSI-Klasse 125 und 150.

Die Dichtung ist speziell für den Grinnell Klappflansch Fig. 71 entwickelt worden. Durch ihre spezielle Form dichtet sie auf der Oberfläche des Rohres und an dem Gegenflansch zuverlässig ab.



Für ausführliche Informationen zu Leistung und Zulassung siehe Seite 101-106 oder wenden Sie sich an Tyco Fire Protection Products

Flanschadapter

Artikelnummer	Rohrgröße		Max † Druck bar psi	Max Endlast † N Lbs.	Maße – mm Zoll						Empfohlene Flanschschrauben ‡			ca. Gew. kg Lbs.
	Nennmaß mm Zoll	AD mm Zoll			A	B	C	*D	*E	F	Größe Ø x Lg mm Zoll	Anz.	Drehmoment Bereich Nm Lbs.-ft	
01 71AAE0060*	50 2	60,3 2,375	20,7 300	5889 1.324	162,1 6,38	120,7 4,75	19,1 0,75	60,5 2,38	86,6 3,41	184,2 7,25	– 5/8 x 3	4	149-190 110-140	1,9 4,1
02 71AAE0073*	65 2 1/2	73,0 2,875	20,7 300	8665 1.948	178,0 7,00	140,0 5,50	22,0 0,88	73,0 2,88	99,0 3,91	200,0 7,88	– 5/8 x 3	4	149-190 110-140	2,4 5,4
03 71AAE0076*	65 76,1 mm	76,1 3,000	20,7 300	9435 2.121	184,9 7,28	145,0 5,71	22,0 0,88	76,1 3,00	102,4 4,03	205,2 8,08	– 5/8 x 3	4	149-190 110-140	2,6 5,8
04 71AAE0089*	80 3	88,9 3,500	20,7 300	12.838 2.886	190,5 7,50	152,4 6,00	23,9 0,94	88,9 3,50	115,1 4,53	251,0 9,88	– 5/8 x 3	4	149-190 110-140	2,7 6,0
05 71AAE0114*	100 4	114,3 4,500	20,7 300	21.222 4.771	228,6 9,00	190,5 7,50	23,9 0,94	114,3 4,50	140,5 5,53	251,5 9,90	– 5/8 x 3	8	149-190 110-140	3,7 8,1
06 71AAE0139*	125 139,7mm	139,7 5,500	20,7 300	31.702 7.127	249,9 9,84	210,1 8,27	25,4 1,00	139,7 5,50	169,2 6,66	270,3 10,64	– 3/4 x 3 1/2	8	298-339 220-250	4,2 9,2
07 71AAE0141*	125 5	141,3 5,563	20,7 300	32.436 7.292	254,0 10,00	215,9 8,50	25,4 1,00	141,2 5,56	170,7 6,72	289,1 11,38	– 3/4 x 3 1/2	8	298-339 220-250	4,2 9,2
08 71AAE0165*	150 165,1mm	165,1 6,500	20,7 300	44.282 9.955	285,0 11,22	240,6 9,45	25,4 1,00	165,1 6,50	194,6 7,66	307,3 12,10	– 3/4 x 3 1/2	8	298-339 220-250	5,0 11,0
09 71AAE0168*	150 6	168,3 6,625	20,7 300	45.999 10.341	279,4 11,00	241,3 9,50	25,4 1,00	168,1 6,62	197,6 7,78	301,8 11,88	– 3/4 x 3 1/2	8	298-339 220-250	4,8 10,5
10 71AAE0219*	200 8	219,1 8,625	20,7 300	77.968 17.528	342,9 13,50	298,5 11,75	28,7 1,13	218,9 8,62	252,5 9,94	365,3 14,38	– 3/4 x 3 1/2	8	298-339 220-250	7,3 16,2
11 71AAE0273*	250 10	273,0 10,750	20,7 300	121.121 27.229	406,4 16,00	362,0 14,25	30,2 1,19	273,1 10,75	312,7 12,31	428,8 16,88	– 7/8 x 4	12	434-542 320-400	9,4 20,7
12 71AAE0324*	300 12	323,9 12,750	20,7 300	170.380 38.303	482,6 19,00	431,8 17,00	31,8 1,25	323,9 12,75	363,5 14,31	508,0 20,00	– 7/8 x 4	12	434-542 320-400	14,4 31,8

* = 1 für lackierte Ausführung RAL3000 (rot), 2 für feuerverzinkte Ausführung

* Die Maße D und E stehen für die minimalen und maximalen Dichtflächen.

* Metrische Segmentschrauben sind auf Anfrage erhältlich.

† Der max. Druck und die Endbelastung ist auf der Basis von Standard DIN 180 Rohren ermittelt worden. Druckbeanspruchungen und Endbelastungen können bei anderen Rohrmaterialien und/oder Wandstärken abweichen. Nähere Informationen erhalten Sie von Tyco Technical Services.

‡ Flanschschrauben und -mutter sind nicht enthalten. Flanschschrauben müssen mindestens SAE J429, Klasse 5 oder höher, sein. Die Schraubenlängen sind Standard; es liegt in der Verantwortung des Käufers, die richtige Länge für die vorgesehene Anwendung zu prüfen.

Wenden Sie sich an Tyco Technical Services für Informationen über alternative Größen

Siehe Seite 22 für allgemeine Hinweise und die Seiten 76 – 82 für Informationen zur Dichtung.

Siehe Seite 25 zu Flanschadapterscheiben und Seite 110 zu Spezifikationen für Flanschbohrungen.