

**Corps sans brides F91-C12A**  
**groupe 1C15 suivant EN 12516-1**



Température de service (°C)	Série													
	4500 lbs	2500 lbs	PN320	1500 lbs	900 lbs	600 lbs	PN100	PN63	300 lbs	PN40	PN25	150 lbs	PN16	PN10
	Pression maximale admissible (bar)													
20	775,7	430,9	320,0	258,6	155,1	103,4	100,0	63,0	51,7	40,0	25,0	20,0	16,0	10,0
50	775,7	430,9	320,0	258,6	155,1	103,4	100,0	63,0	51,7	40,0	25,0	19,5	16,0	10,0
100	773,0	429,4	320,0	257,7	154,6	103,1	100,0	63,0	51,5	40,0	25,0	17,7	16,0	10,0
150	752,8	418,2	320,0	250,9	150,6	100,4	100,0	63,0	50,2	40,0	25,0	15,8	15,8	10,0
200	729,8	405,4	320,0	243,3	146,0	97,3	100,0	63,0	48,7	40,0	25,0	13,8	13,8	10,0
250	694,8	386,0	308,8	231,6	139,0	92,6	96,5	60,8	46,3	38,6	24,1	12,1	12,1	9,6
300	642,6	357,0	285,6	214,2	128,5	85,7	89,3	56,2	42,8	35,7	22,3	10,2	10,2	8,9
350	603,3	335,2	268,2	201,1	120,7	80,4	83,8	52,8	40,2	33,5	21,0	8,4	8,4	8,4
375	581,8	323,2	258,6	193,9	116,4	77,6	80,8	50,9	38,8	32,3	20,2	7,4	7,4	7,4
400	548,5	304,7	243,8	182,8	109,7	73,1	76,2	48,0	36,6	30,5	19,0	6,5	6,5	6,5
425	524,7	291,5	233,2	174,9	104,9	70,0	72,9	45,9	35,0	29,2	18,2	5,5	5,5	5,5
450	507,0	281,7	225,4	169,0	101,4	67,6	70,4	44,4	33,8	28,2	17,6	4,6	4,6	4,6
475	474,8	263,8	211,0	158,3	95,0	63,3	65,9	41,5	31,7	26,4	16,5	3,7	3,7	3,7
500	423,0	235,0	188,0	141,0	84,6	56,4	58,8	37,0	28,2	23,5	14,7	2,8	2,8	2,8
525	398,6	221,4	177,2	132,9	79,7	53,1	55,4	34,9	26,6	22,1	13,8	2,1	2,1	2,1
550	374,2	207,9	166,3	124,7	74,8	49,9	52,0	32,7	24,9	20,8	13,0	1,4	1,4	1,4
575	359,1	199,5	159,6	119,7	71,8	47,9	49,9	31,4	23,9	20,0	12,5	1,4	1,4	1,4
600	292,5	162,5	130,0	97,5	58,5	39,0	40,6	25,6	19,5	16,3	10,2	1,4	1,4	1,4