

# TABELA DE TORQUE PARA VÁLVULA DE BORBOLETA VARB

OS TORQUES INDICADOS NAS TABELAS ESTÃO EXPRESSOS EM Nm

Mod. 81 – 93 – 88

DIÂMETRO NOMINAL (MILÍMETROS/POLEGADAS)

$\Delta P$ bar	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24

ÓLEOS E LÍQUIDOS LUBRIFICANTES

1,7	2,9	4,0	5,7	7,5	14	22	33	60	100	140	150	210	270	350	540
3,4	3,0	4,2	5,8	8,2	15	25	37	70	120	170	200	280	360	480	760
5,2	3,1	4,3	6,0	8,9	17	27	43	80	130	200	240	340	460	610	990
6,9	3,3	4,5	6,2	9,6	18	30	47	90	150	220	280	400	550	730	1210
8,6	3,3	4,6	6,5	10,3	20	33	53	100	170	260	320	480	640	860	1430
10,3	3,4	4,7	6,7	11,0	21	35	57	110	190	290	360	530	740	990	1660

ÁGUA E LÍQUIDOS NÃO LUBRIFICANTES

1,7	5,9	8,1	11,5	17,6	32	49	73	130	210	300	310	430	560	700	1050
3,4	6,0	8,2	11,8	18,3	33	52	77	140	230	330	360	490	650	820	1270
5,2	6,1	8,3	12,0	18,9	34	54	82	150	240	360	400	550	740	950	1500
6,9	6,1	8,4	12,2	19,6	36	56	87	160	260	390	440	620	830	1080	1720
8,6	6,2	8,5	12,4	20,2	37	59	92	170	280	420	480	680	920	1200	1940
10,3	6,3	8,6	12,7	20,9	39	62	97	180	300	450	530	740	1020	1330	2160

GASES INCLUSIVE NÃO LUBRIFICANTES OU SECOS

1,7	11,0	17,3	27,1	38,7	66	89	150	270	440	620	680	900	1120	1470	2150
3,4	11,1	17,4	27,3	39,4	67	93	155	280	450	650	720	960	1210	1590	2360
5,2	11,2	17,5	27,5	40,0	69	97	160	290	470	680	760	1020	1300	1720	2580
6,9	11,3	17,6	27,6	40,8	70	100	165	300	490	710	800	1080	1400	1850	2800
8,6	11,3	17,7	27,9	41,5	72	105	170	310	510	740	840	1150	1490	1970	3030
10,3	11,4	17,9	28,1	42,2	73	109	175	320	530	770	890	1210	1580	2100	3250

VARB