



LIMPEZA E ALTA PRESSÃO

EQUIPAMENTOS
CABEÇAS DE LIMPEZA
ACESSÓRIOS
MANGUEIRAS
ACOPLAMENTOS GALVANIZADOS
OBTURADORES

GERAL@JUVAT.PT

2021 / 2022

WWW.JUVAT.PT





Limpeza a Alta pressão



Obturadores

Obturadores



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)	Pressão traseira (bar)
1	35-70	2,5	33	210	0,3	1
2	50-100	1,5	47	280	0,4	0,5
3	50-100	2,5	47	280	0,4	1
4	70-150	1,5	68	375	0,6	0,5
5	70-150	2,5	68	375	0,7	1
6	100-200	1,5	91	550	1,1	0,5
7	100-200	2,5	91	550	1,2	1
8	150-300	1,5	140	550	2,1	0,5
9	150-300	2,5	140	550	2,3	1
10	200-400	1,5	187	650	3,1	0,5
11	200-400	2,5	187	650	3,3	1
12	200-500	1,5	187	800	4,5	0,5
13	200-500	2,5	187	800	4,9	1
14	300-600	1,5	286	850	9,5	0,5
15	300-600	2,5	286	850	9,8	1
16	375-750	1,5	361	1020	11	0,5
17	375-750	2,5	361	1020	11,5	1
18	400-800	1,5	365	1020	11,3	0,5
19	400-800	1,5	365	1020	11,7	1
20	500-1000	1,5	486	1150	26,5	0,5
21	500-1000	2,5	486	1150	28,5	1
22	600-1200	1,5	586	1300	35	0,5
23	600-1200	2,5	586	1300	39,2	0,8
24	600-1600	1	580	2050	48	0,3
25	800-1600	1	782	1750	56	0,5
26	800-1800	1	782	2150	66	0,4
27	800-2000	1	782	2500	79	0,4
28	800-2200	1	782	3250	98	0,4

Obturadores Mini



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
1	50-100	2,5	45	200	0,3
2	70-150	2,5	65	250	0,4

3	100-200	2,5	88	250	1
4	150-300	2,5	140	350	1,6
5	200-400	2,5	187	450	2,5

Obturadores C



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
1	30	2,5	29	60	0,15
2	40	2,5	37	90	0,15
3	50	2,5	45	110	0,25
4	60	2,5	58	120	0,35
5	75	2,5	69	140	0,45
6	100	2,5	88	180	0,6
7	150	2,5	90	200	1,1
8	200	2,5	138	200	1,6
9	250	2,5	180	250	2,2
10	300	2,5	225	300	3,5
11	100-150	2,5	88	210	0,75
12	150-200	2,5	138	250	1,1
13	200-250	2,5	180	300	1,6
14	250-300	2,5	225	350	2,2
15	300-350	2,5	280	350	3,5

Obturadores de alta pressão



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Pressão traseira (bar)	Peso (kg)
1	70-100	6	68	375	3	0,8
2	100	10	91	550	6	1,6
3	100-150	6	91	550	3	1,5
4	150	10	140	550	6	2,8
5	150-200	6	140	550	3	2,6
6	200	10	187	650	6	4
7	200-300	6	187	650	3	3,7
8	300	10	187	800	6	9,5
9	300-400	6	286	850	3	9,5
10	375	10	361	1020	6	15,2
11	375-500	6	361	1020	3	15,2
12	500-600	6	482	1150	3	30
13	600-700	6	586	1300	3	35

Obturadores ovo



Referência	DN de trabalho min. (mm)	DN de trabalho máx. (mm)	Pressão máxima (bar)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
1	150/200	200/300	1	750	9
2	300/400	400/600	1	950	15
3	500-600	600-900	1	1100	42

Obturadores de ponta redonda

Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)	Pressão traseira (bar)
1	50-70	2,5	45	145	0,3	0,5
2	70-100	2,5	66	160	0,5	0,5
3	100-150	2,5	93	190	0,7	0,5
4	150-200	2,5	143	265	1,2	0,5

Obturadores com bypass



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)	Referência	Pressão traseira (bar)
1	35-70	2,5	33	210	1/8"	0,3	1
2	50-100	1,5	47	280	1/8"	0,5	0,5
3	50-100	2,5	47	280	1/8"	0,5	1
4	70-150	1,5	67	400	1/2"	1,5	0,5
5	70-150	2,5	67	400	1/2"	1,6	1
6	100-200	1,5	91	500	1"	2,6	0,5
7	100-200	2,5	91	500	1"	2,7	1
8	150-300	1,5	140	580	2"	4,5	0,5
9	150-300	2,5	140	580	2"	4,7	1
10	200-400	1,5	187	680	2"	8,5	0,5
11	200-400	2,5	187	680	2"	8,7	1
12	200-500	1,5	187	820	2"	9,5	0,5

13	200-500	2,5	187	820	2"	9,5	1
14	300-600	1,5	286	900	2"	15,2	0,5
15	300-600	2,5	286	900	2"	15,5	1
16	375-750	1,5	361	1020	2"	21,5	0,5
17	375-750	2,5	361	1020	2"	15,5	1
18	400-800	1,5	365	1020	2"	21,5	0,5
19	400-800	2,5	365	1020	2"	23	1
20	500-1000	1,5	486	1200	2"	42	0,5
21	500-1000	2,5	486	1200	2"	42	1
22	600-1200	1,5	586	1400	2"	48	0,5
23	600-1600	1	580	2150	2"	55	0,3
24	800-1600	1	782	1850	2"	63	0,5
25	800-1800	1	782	2250	2"	73	0,4
26	800-2000	1	782	2600	2"	88	0,4
27	800-2200	1	782	3350	2"	109	0,4

Obturadores com bypass duplo



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Bypass (polegadas)	Peso (kg)	Pressão traseira (bar)
1	35-70	2.5	33	210	2x1/8"	0.3	1.0
2	50-100	1.5	47	280	2x1/8"	0.5	0.5
3	50-100	2.5	47	280	2x1/8"	0.5	1.0
4	70-150	1.5	67	400	2x1/2"	1.5	0.5
5	70-150	2.5	67	400	2x1/2"	1.6	1.0
6	100-200	1.5	91	500	2x1/4"	2.6	0.5
7	100-200	2.5	91	500	2x1/4"	2.7	1.0
8	150-300	1.5	140	580	2x1"	4.5	0.5
9	150-300	2.5	140	580	2x1"	4.7	1.0
10	200-400	1.5	187	680	2x1"	8.5	0.5
11	200-400	2.5	187	680	2x1"	8.7	1.0
12	200-500	1.5	187	820	2x1"	9.5	0.5
13	200-500	2.5	187	820	2x1"	9.5	1.0
14	300-600	1.5	286	900	2x2"	15.2	0.5
15	300-600	2.5	286	900	2x2"	15.5	1.0
16	375-750	1.5	361	1020	2x2"	23.5	0.5
17	375-750	2.5	361	1020	2x2"	24.5	1.0
18	400-800	1.5	365	1020	2x2"	24.4	0.5
19	400-800	2.5	365	1020	2x2"	25.2	1.0
20	500-1000	1.5	486	1200	2x2"	52	0.5
21	600-1200	1.5	586	1400	2x2"	61	0.5
22	600-1600	1	580	2600	2x2"	72	0.3
23	800-1600	1	782	1850	2x2"	68	0.5
24	800-1800	1	782	2250	2x2"	77	0.4
25	800-2000	1	782	2600	2x2"	96	0.4
26	800-2200	1	782	3350	2x2"	114	0.4
27	800-2200	1	782	3350	2"	109	0,4

Obturadores com bypass Profissionais



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Bypass (polegadas)	Peso (kg)
1	70-150	1,5	70	400	1"	2,5
2	100-150	1,5	87	260	1"	2,5
3	100-200	1,5	94	400	1"	4,5
4	125-200	1,5	117	250	1"+1/4"	4,5
5	200-250	1,5	191	680	1"+2"	11,7
6	300-600	1,5	240	680	1"+2"	21,5
7	500-800	1,5	440	780	2x1"+4"	38
8	500-1200	1,5	440	990	2x1"+4"	50

Obturadores com bypass de grande caudal



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Bypass (polegadas)	Peso (kg)
1	100-200	1,5	94	400	2"	5,2
2	200-500	1,5	192	682	4"	12,5
3	300-600	1,5	290	682	4"	24
4	500-800	1,5	442	682	6"	40
5	500-1200	1,5	442	950	8"	52

Obturadores com bypass mini



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Bypass (polegadas)	Peso (kg)
1	100-200	2,5	88	270	½"	1,5
2	150-300	2,5	138	370	1"	2,3

Obturadores com bypass Bagel



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Bypass (polegadas)	Peso (kg)
1	300-400	1,5	282	252	2X1/4"	4,5
2	400-500	1,5	382	252	2X1/4"	6,2
3	500-600	1,5	482	252	2X1/4"	8,3
4	600-700	1,5	582	252	2X1/4"	10
5	700-800	1,5	682	252	2X1/4"	11,7
6	800-900	1,5	782	252	2X1/4"	13,4
7	900-1050	1,5	882	252	2X1/4"	15,5

Obturadores com By-pass Home



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)
1	70-150	2,5	67	370
2	100-200	2,5	90	500

Obturadores com By-pass caixa de visita



Referência	DN de trabalho (mm)	Pressão máxima (bar)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Bypass (polegadas)	Peso (kg)
1	600-650	1,5	582	250	2x1/4"	18,2
2	600-650	1,5	582	250	1"	15,5
3	600-650	1,5	582	250	2"	18,8
4	800-850	1,5	782	250	2x1/4"	23,8
5	800-850	1,5	782	250	1"	24
6	800-850	1,5	782	250	2"	24,3

Obturadores para teste de juntas



Referência	DN da conduta (mm)	Dn do obturador (mm)	Comprimento (mm)	Pressão máxima (bar)
2	100	70	200+comp. da junta	2,5
3	200	150	250+ comp. da junta	2,5
4	300	250	250+ comp. da junta	2,5
5	400	350	300+ comp. da junta	2,5
6	500	435	300+ comp. da junta	2,5
7	600	550	300+ comp. da junta	2,5
8	700	650	300+ comp. da junta	2,5
9	800	750	300+ comp. da junta	2,5
10	900	850	300+ comp. da junta	2,5
11	1000	950	300+ comp. da junta	2,5
12	1100	1050	300+ comp. da junta	2,5
13	1200	1150	300+ comp. da junta	2,5
14	1300	1250	300+ comp. da junta	2,5
15	1400	1350	300+ comp. da junta	2,5
16	1500	1450	300+ comp. da junta	2,5
17	1600	1550	300+ comp. da junta	2,5
18	1700	1650	300+ comp. da junta	2,5
19	1800	1750	300+ comp. da junta	2,5
20	1900	1850	300+ comp. da junta	2,5
21	2000	1950	300+ comp. da junta	2,5
22	2100	2050	300+ comp. da junta	2,5

WWW.JUVAT.PT

+351 920 497 403
GERAL@JUVAT.PT

