

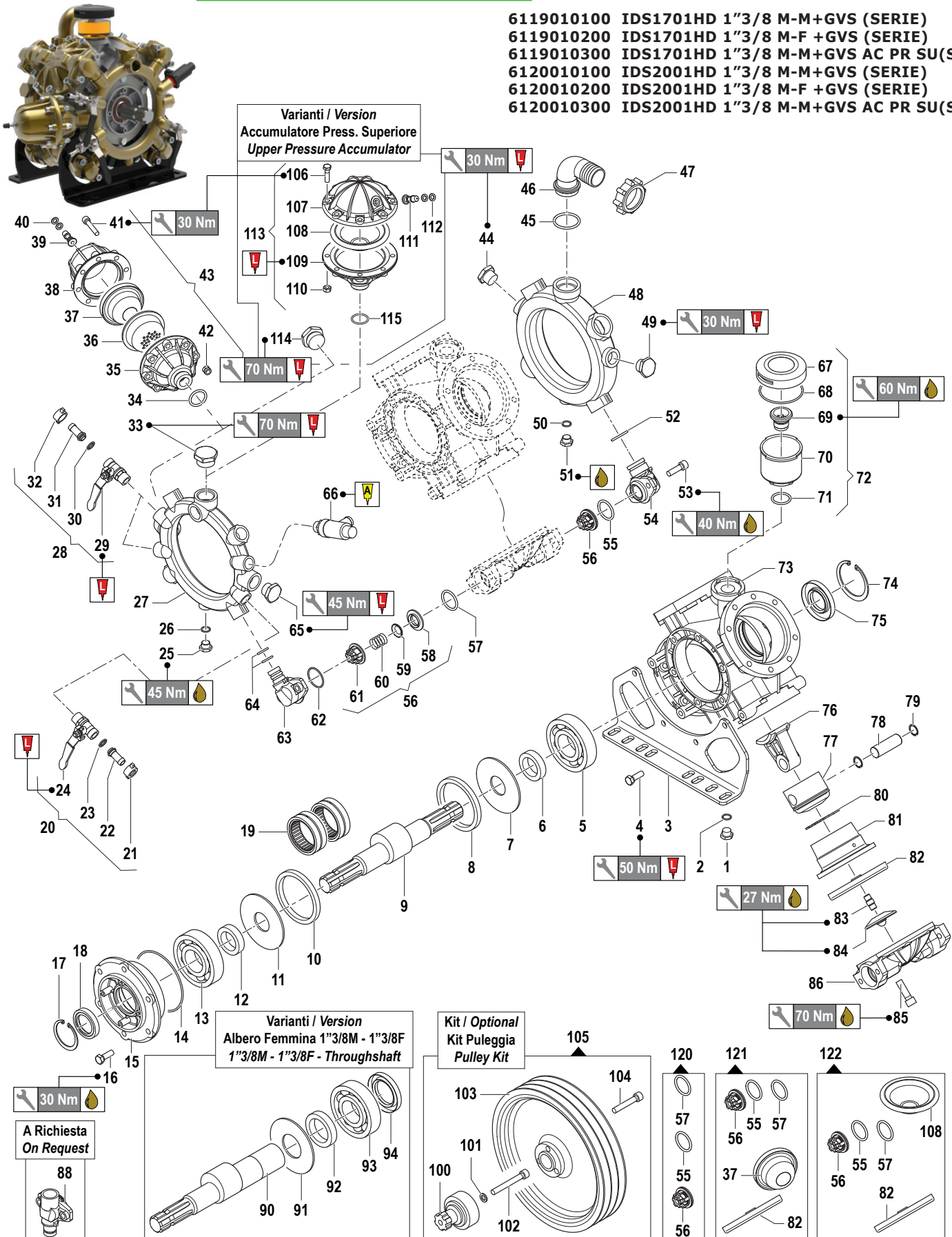
IDS HD Series

IDS HD 1701 - 2001

Pompe a Membrana - Diaphragm Pumps

550 RPM

- 6119010100 IDS1701HD 1"3/8 M-M+GVS (SERIE)
- 6119010200 IDS1701HD 1"3/8 M-F +GVS (SERIE)
- 6119010300 IDS1701HD 1"3/8 M-M+GVS AC PR SU (SERIE)
- 6120010100 IDS2001HD 1"3/8 M-M+GVS (SERIE)
- 6120010200 IDS2001HD 1"3/8 M-F +GVS (SERIE)
- 6120010300 IDS2001HD 1"3/8 M-M+GVS AC PR SU (SERIE)



- o equivalente
or equivalent
- LOCTITE
EA 9466
- Adesivo
Adhesive
- A
- LOCTITE
243
- Frenafilletti
Threadlocker
- L
- AREXONS
0019
- Mastice
Mastic
- M
- AGIP
GR MU 3
- Grasso
Grease
- 👉

Coppia di serraggio (usare chiave dinamometrica)
Tightening Torque (use torque wrench)

Legend

Pompa Base
Standard Pump

Albero Passante 1"3/8 M-M
1"3/8 M-M Throughshaft

IDS HD 1701 - 2001

550 RPM

N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty	Model
1	3200 0007	Tappo	Plug	G3/8"	1	
2	1210 0441	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x14	1	
3	2400 0201	Piede Sostegno Pompa	Pump Mounting Bracket		2	
4	3607 0289	Vite Testa Esagonale	Hexagonal Screw	M14x35	8	
5	0438 0136	Cuscinetto a Sfere	Ball Bearing	Ø40x110x27	1	
6	0601 0264	Distanziale	Spacer	Ø40,5xØ57x14	1	
7	2813 0030	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	Ø40x115x3,5	1	
8	0010 0003	Anello Tenuta Biella	Connecting Rod Ring	Ø109,5x93x10	1	
9	0001 0488	Albero Eccentrico	Eccentric Shaft	1"3/8 M-M	1	
10	0010 0003	Anello Tenuta Biella	Connecting Rod Ring	Ø109,5x93x10	1	
11	2813 0030	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	Ø40x115x3,5	1	
12	0601 0264	Distanziale	Spacer	Ø40,5xØ57x14	1	
13	0438 0136	Cuscinetto a Sfere	Ball Bearing	Ø40x110x27	1	
14	1210 0558	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,68x126,72	1	
15	0405 0069	Coperch. Sup. porta Cusc.	Support Cover		1	
16	3607 0220	Vite Testa Esagonale	Hexagonal Screw	M10x30	6	
17	3020 0011	Seeger Interno	Inner Seeger	Ø60	1	
18	0019 0068	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø40x60x10	1	
19	0437 0078	Cuscinetto Rulli	Roller Bearing	Ø63x80x25	2	
20	1214 0018	Gruppo Rubinetto DX	Right Tap Kit		1	
21	1200 0038	Galletto	Wing Nut	G1/2"	1	
22	2802 0018	Raccordo p.g. Mandata	Delivery Hose Tail	Ø8x10	1	
23	1209 0013	Guarnizione	Gasket	Ø12x18x4	1	
24	2826 0032	Rubinetto DX	Right Tap	G1/2-1/2	1	
25	3200 0007	Tappo	Plug	G3/8	1	
26	1210 0441	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x14	1	
27	0415 0059	Collettore Mandata	Delivery Manifold		1	
28	1214 0019	Gruppo Rubinetto SX	Left Tap Kit		2	
29	2826 0031	Rubinetto SX	Left Tap	G1/2-1/2	2	
30	1209 0013	Guarnizione	Gasket	Ø12x18x2	2	
31	2802 0018	Raccordo p.g. Mandata	Delivery Hose Tail	Ø8x10	2	
32	1200 0038	Galletto	Wing Nut	G1/2"	2	
33	3200 0097	Tappo	Plug	M34x1,5	1	
34	1210 0033	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3x28	1	
35	0002 0034	Accumulat. Press. Infer.	Pressure Accumulator		1	
36	0460 0037	Calotta Sostegno Membr.	Diaphragm Support Cap		1	
37	1800 0177	Membrana Accumulatore	Accumulator Diaphragm		1	
38	0003 0035	Accumulat. Press. Sup.	Pressure Accumulator		1	
39	3610 0003	Valvola Aria	Air Valve		1	
40	1209 0033	Guarnizione	Gasket	Ø14x7,5x2	2	
41	3609 0099	Vite	Screw	M8x45	8	
42	0604 0039	Dado	Nut	M8x9,5	8	
43	1225 0026	Gruppo Accumul. Press.	Pressure Accumulator Ass.y		1	
44	3200 0064	Tappo	Plug	G3/4 M	1	
45	1210 0749	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x42,86	1	
46	2801 0086	Raccordo p.g. Asp. Curvo	Suction Elbow Tail	Ø38,5xØ45	1	
47	1200 0060	Galletto	Wing Nut	G 1"3/4	1	
48	0415 0061	Collettore Aspirazione	Suction Manifold		1	
49	3200 0064	Tappo	Plug	G3/4 M	1	
50	1210 0441	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x14	1	
51	3200 0007	Tappo	Plug	3/8 GAS	1	
52	1210 0498	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3x30	4	
53	3609 0022	Vite	Screw	M10x25	16	
54	2806 0026	Raccordo Colleg. Aspir.	Elbow Suction Coupling		4	
55	1210 0011	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3x36	4	
56	1220 0066	Kit Valvola Asp./Mand.	Suct./Delivery Valve Kit		8	
57	1210 0018	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3.53x34.52	4	
58	3009 0146	Sede Valv. Asp./Mand.	Suct./Deliv. Valve Seat		8	
59	3604 0031	Valvola Aspir./Mandata	Suction/Delivery Valve		8	
60	1802 0248	Molla Valvola Regolaz.	Regulation Valve Spring		8	
61	1205 0039	Gabbia Valv. Asp./Mand.	Suct./Deliv. Valve Cage		8	
62	1210 0090	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x38	4	
63	2806 0027	Raccordo Colleg. Mand.	Elbow Delivery Coupling		4	
64	1210 0003	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3x16,2	8	
65	3202 0115	Tappo	Plug	G3/4 M	1	
66	1219 0041	Gruppo Valvola Sicur.	Safety Valve Assembly	50 bar	1	
67	0402 0143	Coperchio Compens. Vol.	Volum. Compensator Cover		1	
68	1210 0373	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x73,03	1	
69	3605 0112	Vite Speciale	Special Screw		1	
70	0421 0023	Compensat. Volumetr.	Volumetric Compensator		1	
71	1210 0357	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x40,95	1	
72	1208 0020	Kit Compens. Volum.	Volum. Compensator Kit		1	
73	0403 0548	Carter Pompa	Pump Crankcase		1	
74	3020 0032	Seeger Interno	Inner Seeger		1	
75	0019 0087	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø40x80x10	1	

N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty	Model
76	0205 0074	Kit Biella	Connecting Rod Assembly		1	
77	2409 0110	Pistone	Piston	Ø78	4	IDS HD 2001
	2409 0106	Pistone	Piston	Ø73	4	
78	3011 0025	Spinotto	Gudgeon Pin	Ø22x67,5	4	IDS HD 2001
	3011 0027	Spinotto	Gudgeon Pin	Ø22x63,5	4	
79	3020 0022	Seeger Interno	Inner Seeger	Ø22	8	
80	0020 0012	Anello Compressione	Compression Ring	Ø78x2,5x3	4	IDS HD 2001
80	0020 0013	Anello Compressione	Compression Ring	Ø73x2,5x3	4	
81	0400 0083	Camicia	Piston Sleeve	Ø78	4	IDS HD 2001
	0400 0082	Camicia	Piston Sleeve	Ø73	4	
82	1800 0012	Membrana Pompa	Pump Diaphragm	Gomma Nitrilica Buna Rubber	4	
	1800 0098	Membrana Pompa	Pump Diaphragm	Desmopan®	4	
	1800 0103	Membrana Pompa	Pump Diaphragm	Viton®	4	
83	2419 0042	Prigioniero	Stud Bolt	12MBx30	4	
84	0602 0056	Disco Tenuta Membrana	Disc		4	
85	3609 0189	Vite	Screw	M12x40	32	
86	3218 0340	Testata Pompa	Pump Valvechamber		4	

A Richiesta

On Request

88	2806 0028	Raccordo Colleg. Mand.	Elbow Delivery Coupling	G3/4" F	4	a Richiesta on Request
----	-----------	------------------------	-------------------------	---------	---	------------------------

Varianti

Version

90	0001 0489	Albero Eccentrico	Eccentric Shaft	1"3/8 M-M	1	6119 0102 6120 0102
91	2813 0078	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	50x115x3,5	1	6119 0102 6120 0102
92	0601 0300	Distanziale	Spacer	Ø50,3xØ70x14	1	6119 0102 6120 0102
93	0438 0133	Cuscinetto a Sfere	Ball Bearing	Ø50x110x27	1	6119 0102 6120 0102
94	0019 0117	Anello Tenuta	Oil Seal	50x80x10	1	6119 0102 6120 0102

Kit

Optional

100	1009 0044	Flangia Calettata	Flange	1"3/8-6F	1	
101	2819 0001	Rosetta Elastica	Spring Washer	Ø10,5x17,5x2,2	1	
102	3609 0051	Vite	Screw	M10x90	1	
103	2424 0035	Puleggia	Pulley	3A - Øp350	1	
	2424 0017	Puleggia	Pulley	3B - Øp290	1	
104	3609 0095	Vite	Screw	M10x50	3	
105	5001 0071	Kit Puleggia	Pulley Kit	3A - Øp350	1	IDS HD 1701
	5001 0074	Kit Puleggia	Pulley Kit	3B - Øp290	1	IDS HD 1701 IDS HD 2001

Varianti

Version

106	3607 0070	Vite Testa Esagonale	Hexagonal Screw	M8x30	8	6119 0103 6120 0103
107	0003 0018	Accumulat. Press. Sup.	Pressure Accumulator		1	6119 0103 6120 0103
108	1800 0034	Membrana Accumulatore	Diaphragm		1	6119 0103 6120 0103
109	0002 0008	Accumul. Press. Infer.	Pressure Accumulator		1	6119 0103 6120 0103
110	0604 0039	Dado	Nut	M8	8	6119 0103 6120 0103
111	3610 0003	Valvola Aria	Air Valve		1	6119 0103 6120 0103
112	1209 0033	Guarnizione	Gasket	Ø14x7,5x2	2	6119 0103 6120 0103
113	0102 0020	Kit Accumulatore	Accumulator kit		1	6119 0103 6120 0103
114	3202 0113	Tappo	Plug	G1"	1	6119 0103 6120 0103

IDS HD 1701 - 2001

550 RPM

N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty	Model
115	1210 0033	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3x28	1	6119 0103 6120 0103

Kit Manutenzione

Maintenance Kit

120	5025 0023	Kit Valvole Asp./Mandata	Sucton/Delivery Valve Kit		1	
121	5026 0279	Kit Ricambi Manutenzione	Ordinary Maintenance Kit		1	
122	5026 0376	Kit Ricambi Manutenzione Variante Accumulatore Press. Superiore	Ordinary Maintenance Kit Version Upper Pressure Accumulator		1	