

B  
D  
Venditori Spares

**G8 WARRANTY**  
Our products are guaranteed for a period of 12 months after the date of delivery. Warranty will not be acknowledged if the products are not used according to the manufacturer's instruction or are badly maintained. Always ask for original spare-parts, otherwise warranty will not be acknowledged.

**F GARANTIE**  
Nos produits sont garantis pour 12 mois à partir de la date de livraison. Aucune garantie ne sera reconnue, suite au mauvais entretien ou emploi anormal des produits. Pour tous vos besoins de pièces de rechange, demandez toujours les rechanges originaux. Au contraire, aucune garantie ne sera reconnue.

**D GARANTIE**  
Die Firma gewährt eine Garantie von 12 Monaten, gerechnet vom Lieferdatum. Zweifelfremder Einsatz und/oder nachlässige Wartung schließen Jede Garantie aus. Im Bedarfsfall immer Original-Ersatzteile von der Firma anfordern. Andernfalls kann keine Garantie gewährt werden.

**E GARANTIA**  
Nuestros productos están garantizados por 12 meses desde la fecha de la entrega. Ninguna garantía será reconocida por mal uso, mantenimiento o por uso incorrecto de los productos. Pidan siempre repuestos originales. En caso contrario no se reconocerá ninguna garantía.

**I GARANZIA**  
I nostri prodotti sono garantiti per mesi 12 dalla consegna. La Ditta si assume la responsabilità per tutti quei particolari che presentassero difetti di materiale o di lavorazione. Non è riconosciuta la garanzia per cattiva manutenzione, anormale impiego e per quelle parti non costruite dalla Ditta. Le riparazioni dovranno essere effettuate presso la fabbrica o da personale autorizzato. Nello stesso istante in cui i prodotti saranno mantenuti da terzi, ogni garanzia sarà ritenuta scaduta. Per ogni verifica i prodotti dovranno essere inviati in Porto Franco. Nel caso di effettiva necessità di sostituzione di particolari sarà addebitato il costo della mano d'opera. Per il vostro fabbisogno di ricambi chiedete sempre ricambi originali. In caso diverso non sarà riconosciuta alcuna garanzia.  
**Numero per ordini telefonici:**  
(+39) 059.414.411  
**Numero per ordini con fax:**  
(+39) 059.253.505

Prescrizioni per Montaggio Prescription for Assembly	
	Avvitare con Loctite 2701/Frenafillett PORTE (Verde) Screw down with Loxal 83-21 STRONG (Green) thead sealer
	Incollare con Bladexivo acrilico VHB-3M-4945 Glue with VHB-3M-4945 acrylic bladhhesive
	Stigliare con Aexions MOTORSEIL D Seal with Aexions MOTORSEIL D
	Stigliare con Aexions Mastice Seal with Aexions Filler
	Stigliare con Aexions PIK Seal with Aexions PIK
	Spruzzare un velo di Molykote D-3218 Spray Spray on a light coat of Molykote D-3218
	Incollare con Loctite 454 Glue with Loctite 454
	Avvitare con Loxal 24-18 Frenafillett DEBOLE (Porpora) Screw down with Loxal 24-18 WEAK (Purple) thread sealer
	Avvitare con Loxal 55-14 Frenafillett MEDIO (Rosso) Screw down with Loxal 55-14 MEDIUM (Red) thread sealer
	Avvitare con Loxal 83-21 Frenafillett FORTE (Verde) Screw down with Loxal 83-21 STRONG (Green) thead sealer
	Monitorare caldo con RISCALDAPORTE Assemble hot with HEATER
	Montare con PRESSA Assemble with PRESS
	Lubrificare con GRASSO MINERALE Lubricate with MINERAL GREASE
	Lubrificare con OLIO MOTORE Lubricate with ENGINE OIL
	Coppia serraggio tolleranza +0/-10% Nm Tightening torque tolerance +0/-10% Nm
	Lubrificare con GRASSO P40 Lubricate with P40 GREASE
	Lubrificare con GRASSO Molykote 1000 Lubricate with Molykote 1000 GREASE
	Lubrificare con GRASSO Molykote PG54 Lubricate with Molykote PG54 GREASE
	Avvitare con Loctite 3331 (Bianca) Screw down with Loctite 3331 (White)
	Lubrificare con GRASSO Molykote GR07 Lubricate with Molykote GR07 GREASE

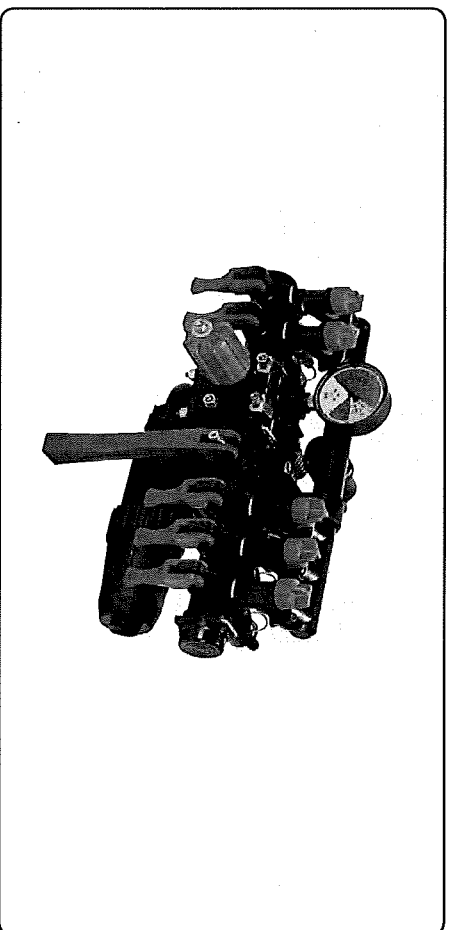
Characteristics and descriptions are not binding. -Données descriptions et illustrations n'engagement pas le constructeur. - Angaben, Beschreibungen, und illustrationen sind nicht verbindlich. - Noticias y ilustraciones no son empeniativas. - Os dados, descrições e ilustrações são fornecidos a título informativo e não comprometem o fabricante. - Dati, descrizioni ed illustrazioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo.



**ANNOVI REVERBERI**  
The Power of Experience

**ANNOVI REVERBERI S.p.A.**  
Via M.L. King,3 - 41122 Modena (Italy)  
Tel. (+39) 059.414.411 - Telefax (+39) 059.253.505  
E-Mail Italia: agricoltura.ital@annovireverberi.it  
E-Mail export: agricoltura.export@annovireverberi.it

Member of  

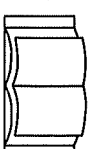



**- Remote control distributors for low pressure pumps**  
**- Grupos de mando separados para bombas baja presion**  
**- Grupos de commande separates pour pompes basse pression**  
**- Gruppi comando separati per pompe a bassa pressione**  
**- Separate Bedienungsarmaturen für Niederdruckpumpen**

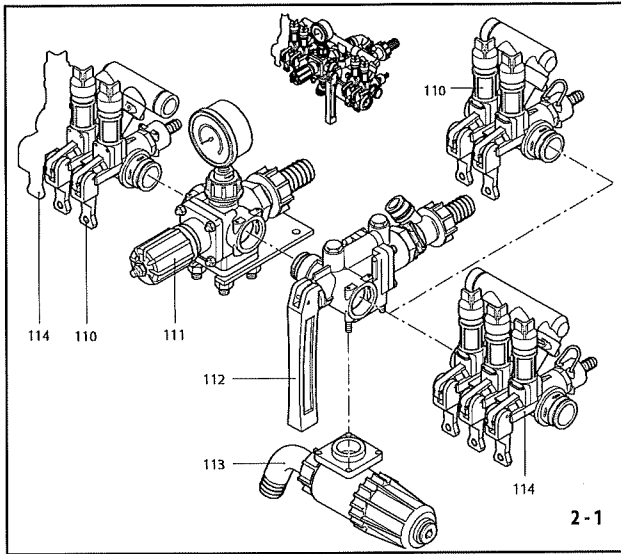
**IDROMINUS**

CONTROL UNITS GROUPES DE COMMANDE BEDIENUNGSARMATUREN GRUPOS DE MANDO GRUPPI COMANDO		OUTPUT DEBIT LEISTUNG CAUDAL PORTATA	PRESSURE PRESSION DRUCK PRESSIONE	N. VALVES N. ROBINETS N. VENTILLEN N. ROBINETS N. RUBINETTI	WEIGHT POIDS GEWICHT PESO PESO
<b>IDROMINUS</b>	160	42,3	20	290	4-5-6 3-3,2
	l/min	gpm (US)	bar	psi	kg

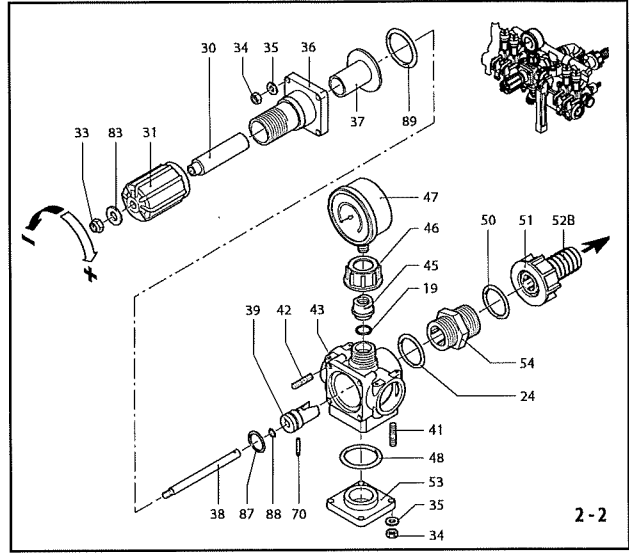
**ATTENTION:** This manual must be read before beginning installation of the unit.  
**ATTENTION:** Ce livret doit être lu avant d'installer et d'employer le produit.  
**ACHTUNG:** Das vorliegende Handbuch ist vor der Installation und dem Gebrauch des Produkts aufmerksam zu lesen.  
**ATENCIÓN:** Este manual debe ser leído antes de proceder a la instalación y uso del producto.  
**ATTENÇÃO:** Este manual deve ser lido antes de proceder a la instalação e ao uso do produto.  
**ATTENZIONE:** Il presente libretto va letto prima di procedere all'installazione ed uso del prodotto.



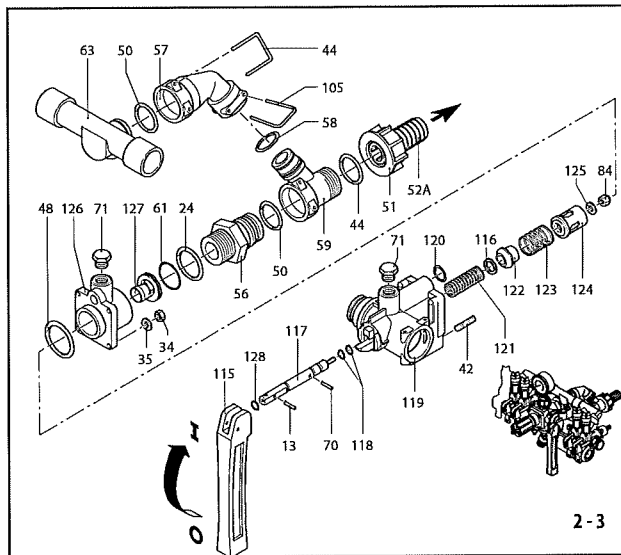
# IDROMINUS



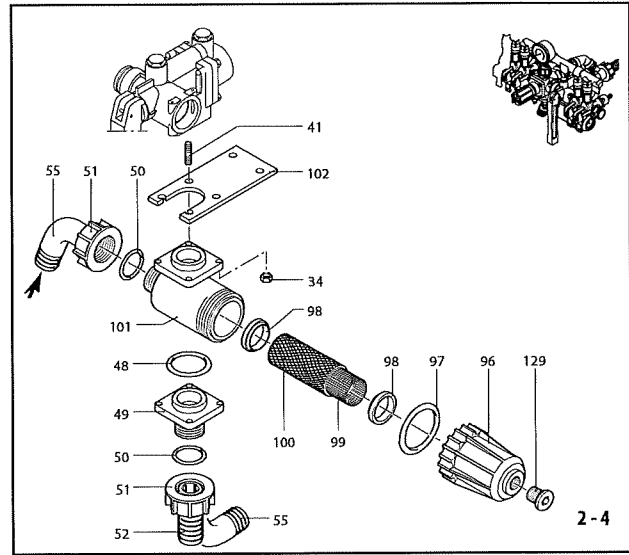
UN970187-DD



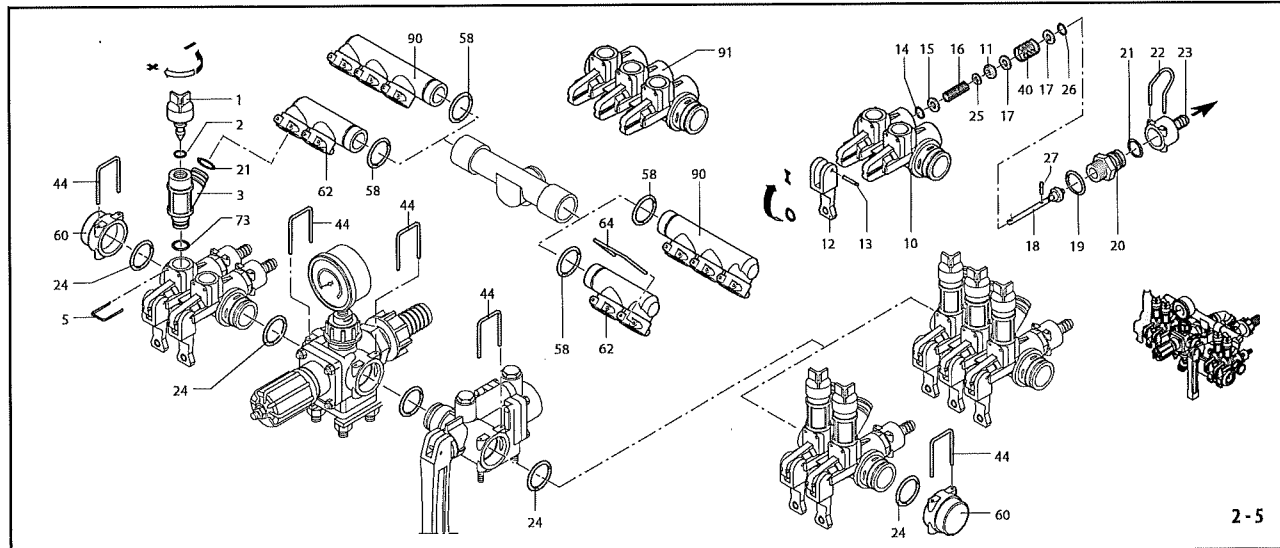
UN970188-DD



UN970189-DD



SLO00112-GY



UN970191-DD

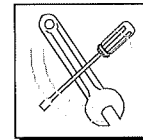
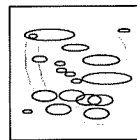
# IDROMINUS

Pos.	Cod.	Descrizione	Description	Q.ty	Note
1	395430	Reg. scarico pressione	Press.discharge adjust.	4	
2	395590	OR ø 8x2,5	O-Ring	4	▶
3	395420	Deviatore	Body	4	
5	395410	Forcella	Fork	4	
10	395400	Corpo rubinetto 2 vie	2-way valve body	2	
11	395470	Valvola chiusura	Valve	4	
12	394690	Leva rubinetto rossa	Red valve lever	4	
13	390330	Spina elastica	Pin	5	
14	390341	OR ø 5x2	O-Ring	4	
15	393790	Rosetta øi 6,4	Washer	4	
16	395480	Molla	Spring	4	
17	390313	Rosetta øi 9	Washer	8	
18	395450	Asta valvola completa	Complete valve rod	4	
19	180101	OR ø 17,5x2	O-Ring	5	
20	392600	Niples sede 20x1,5	Threaded adapter	4	
21	392604	Tappo	Plug	-	Optional
21	640070	OR ø 13,95x2,62	O-Ring	8	▶
22	392580	Forcella	Fork	4	
22	392870	Portagomma ø 10	Hose tail	4	
22	392590	Portagomma ø 12	Hose tail	4	
22	392620	Portagomma ø 20	Hose tail	4	
24	390291	OR ø 28,25x2,62	O-Ring	7	▶
25	395490	Rosetta øi 6	Washer	4	
26	1080190	OR ø 2,90x1,78	O-Ring	4	
27	393300	Spina elastica	Pin	4	
30	395560	Distanziale	Spacer	1	
31	394790	Manopola regolazione	Adjustment knob	1	
33	391560	Dado M 6 H 8	Nut	1	
34	390440	Dado M 6	Nut	16	
35	550331	Rosetta øi 6,5	Washer	12	
36	394780	Corpo superiore	Upper body	1	▶
37	395570	Centraggio	Spigot	1	☒
38	395541	Asta valvola	Complete valve rod	1	
39	395551	Valvola volumetrica	Volumetric valve	1	
40	395460	Molla	Spring	4	
41	394830	Prigioniero M 6x34	Stud	8	
42	392330	Prigioniero M 6x30	Stud	8	
43	394700	Corpo valvola reg.	Regulating valve body	1	
44	395530	Forcella	Fork	7	
45	394800	Attacco manometro	Pressure gauge attach.	1	
46	550450	Girello 3/4" G	Ring nut	1	
47	391240	Manometro ø 63	Pressure gauge	1	0-24bar ☉
48	660170	OR ø 31,42x2,62	O-Ring	3	
49	394810	Flangia entrata	Flange	1	
50	550350	OR ø 23,81x2,62	O-Ring	5	▶
51	550242	Girello 1" G	Ring nut	3	
52	550210	Tubetto ø 25	Hose tail	3	
53	394840	Flangia chiusura	Flange cover	1	
54	550340	Niples 1" G(M)-1" G(M)	Threaded adapter	1	
55	550370	Curva ø 25	Elbow	1	
56	395000	Niples collettore	Manifold nipples	1	
57	395520	Collettore corpo reg.	Body manifold	1	
58	390060	OR ø 20,63x2,62	O-Ring	3	
59	395020	Coll. corpo principale	Body manifold	1	
60	395440	Tappo chiusura lat.	Plug	2	
61	770260	OR ø 23,52x1,78	O-Ring	1	
62	395500	Collettore laterale 2vie	2-way lateral manifold	2	
63	395510	Collettore centrale	Central manifold	1	
64	395580	Biforcella	Fork	2	
70	392120	Spina elastica	Pin	2	
71	880581	Tappo 1/4" G	Plug	2	☉ ☉ 20
73	390080	OR ø 11,91x2,62	O-Ring	4	▶
83	392551	Rosetta øi 6	Washer	1	
84	395390	Dado M6	Nut	1	
87	880830	OR ø 15,54x2,62	O-Ring	1	
88	480480	OR ø 4,48x1,78	O-Ring	1	
89	1660580	OR ø 40,95x2,62	O-Ring	1	
90	395760	Collettore laterale 3vie	3-way lateral manifold	2	
91	395770	Corpo rubinetto 3 vie	3-way valve body	2	
96	396100	Coperchio filtro	Filter cover	1	
97	395081	OR ø 47,30x2,62	O-Ring	1	Viton
98	395071	Guarnizione filtro	Filter gasket	2	

Pos.	Cod.	Descrizione	Description	Q.ty	Note
99	396110	Filtro interno	Internal filter	1	
100	396130	Rete esterna	External grid	1	
101	395030	Scatola filtro	Filter box	1	
102	394820	Staffa	Bracket	1	
105	850730	Forcella	Fork	1	
110	1452	Gruppo rubinetto 2vie	2-way valve	2	Uscita/Outlet ø 12
111	1450	Valvola reg. completa	Compl.reg.valve	1	
112	1351	Corpo distributore+R	Distributor body+R	1	
113	1553	Gruppo filtro compl.	Complete filter	1	
114	1451	Gruppo rubinetto 3vie	3-way valve	2	Uscita/Outlet ø 12
115	1660560	Leva comando	Control lever	1	
116	1660140	Rosetta øi 10,5	Washer	1	
117	1660020	Asta valvola	Complete valve rod	1	☉
118	480561	OR ø 6,85x1,78	O-Ring	2	☒
119	1660010	Corpo valvola reg.	Main valve	1	
120	1660230	OR ø 13x2	O-Ring	1	
121	1660541	Molla	Spring	1	
122	1660050	Valvola aliment.barra	Feed rod valve	1	
123	1660090	Molla	Spring	1	
124	1660080	Guida comando risuc.	Guide	1	
125	393790	Rosetta øi 6,4	Washer	1	
126	1660060	Flangia risucchio	Flange	1	
127	1660100	Sede risuc. ø 7 Rosso	Red seat	1	Vedi/See ●
127	1660110	Sede risuc. ø 9 Arancio	Orange seat	1	Vedi/See ▲
127	1660120	Sede risuc. ø 10,5 Blu	Blue seat	1	Vedi/See ■
128	1660551	OR ø 7x2	O-Ring	1	Viton
129	396590	Tappo 3/8" G+guarn.	Plug & gasket	1	☉ ☉

Nota: Le quantità espresse sono riferite alla versione a 4 rubinetti  
Note: The quantities refer to the 4 valves version

- Per/For: AR 70 bp
- Per/For: AR 60 bp
- ▲ Per/For: AR 115-135 bp - AR 125-145 bp
- ▲ Per/For: AR 100 bp - AR 120 bp
- Per/For: AR 160 bp
- Per/For: AR 150 bp



KIT 2334 OR O-Rings			
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
2	4	87	1
14	4	88	1
19	5	89	1
21	8	97	1
24	7	118	2
26	4	120	1
48	3	128	1
50	5		
58	3		
61	1		
73	4		

KIT 2335 Pronto Intervento Maintenance repair			
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
2	4	60	1
11	2	61	1
12	2	73	4
14	4	87	1
18	4	98	2
22	2	115	1
24	7	118	2
39	1	122	1
51	1	124	1
55	1	128	1
58	3		