



**ANNOVI
REVERBERI**®
The Power of Experience



SPRAYING AND GARDENING PUMPS
POMPE PER AGRICOLTURA E GIARDINAGGIO

Ed.14/13



Annovi Reverberi manufactures diaphragm pumps for crop protection spraying applications. The best indication of our success is the trust that our many clients all over the world have placed in us. As the market for spraying pumps evolves, we are working on new pump models to further extend our already wide range.

With an annual production output of approximately 1,000,000 pumps Annovi Reverberi currently represents an ever-expanding concern with a strong presence in the Italian, European and world markets with exports consisting of around 80% of overall turnover. AR - a reliable partner which has always firmly believed in the importance of reciprocal collaboration and a relationship based on trust with its customers.

I molti anni di esperienza nelle pompe per l'irrigazione agricola, l'elevato know-how acquisito nel corso degli anni, un marketing accurato sempre attento ai bisogni del cliente e ai mutamenti del mercato, una organizzazione moderna, l'entusiasmo continuo verso il proprio lavoro ed i propri prodotti sono stati le chiavi del successo per Annovi Reverberi per aprire le porte del mondo.

Con una produzione di circa 1.000.000 pompe all'anno, Annovi Reverberi rappresenta oggi una realtà in costante crescita con una forte presenza nei mercati italiani, europei e mondiali ed un'esportazione che si assesta attorno all'80% del proprio fatturato. Un partner affidabile, da sempre convinto dell'importanza della reciproca collaborazione e del rapporto di fiducia con i propri clienti.





1



2



3



4



5

- 1 Modena plant
Stabilimento di Modena
- 2 Bomporto plant
Stabilimento di Bomporto
- 3 Shanghai plant (PRC)
Stabilimento di Shanghai (PRC)
- 4 North American Branch,
Minneapolis, MN (USA)
Filiale di Minneapolis, MN (USA)
- 5 Bomporto logistics center
Centro logistico di Bomporto

index • indice



LOW PRESSURE
BASSA PRESSIONE

4



ANODIZED
MEDIUM PRESSURE
MEDIA PRESSIONE
ANODIZZATA

9



ANODIZED
HIGH PRESSURE
ALTA PRESSIONE
ANODIZZATA

10



ANODIZED
HIGH PRESSURE
ALTA PRESSIONE
ANODIZZATA

11



PLASTIC COATED
HIGH PRESSURE
ALTA PRESSIONE
PLASTIFICATA

12



BRASS
HIGH PRESSURE
ALTA PRESSIONE
OTTONE

13



PLASTIC COATED
MEDIUM PRESSURE
MEDIA PRESSIONE
PLASTIFICATA

14



HYD
14



MOTOR-DRIVEN PUMP AND
ELECTRIC PUMP ASSEMBLIES
WHEELED CHASSIS
CONTROL UNITS
ACCESSORIES
ELETTRO-MOTOPOMPE
CARRELLI
GUPPI COMANDO
ACCESSORI

low pressure bassa pressione

TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min gpm		PRESSIONE Pressure bar psi		POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
AR 45 bp	3	43,3	11,4	20	290	2,1	550	11	272	332	265	ø 35	ø 25
AR 80 bp	3	76,4	20,2	20	290	3,4	550	14	341	369	360	ø 40	ø 25
AR 70 bp	2	74,1	19,6	20	290	3,4	550	11,8	232	335	245	ø 30	ø 25
AR 115 bp	3	107,9	28,5	20	290	5,5	550	15,5	306	293	340	ø 40	ø 25
AR 135 bp	3	128	33,8	20	290	6,8	550	15,5	306	293	340	ø 40	ø 25
AR 115 bp/1000	3	94	25,4	15	220	4,2	1000	15,5	306	293	340	ø 40	ø 25
AR 120 bp	3	116,7	30,8	15	220	4,5	550	16	342	367	358	ø 40	ø 25
AR 140 bp	3	132,9	35,1	15	220	5,2	550	16	342	367	358	ø 40	ø 25
AR 125 bp	3	120,4	31,8	20	290	5,8	550	23	344	400	300	ø 40	ø 25
AR 145 bp	3	133	35,1	20	290	6,3	550	23	344	400	300	ø 40	ø 25



AR 45 bp



AR 80 bp



AR 120 bp
AR 140 bp



AR 70 bp



AR 115 bp
AR 115 bp/1000
AR 135 bp



AR 125 bp
AR 145 bp

4

PLASTIC AND PLASTIC-COATED LOW PRESSURE SPRAYING DIAPHRAGM PUMPS

Pompes à membrane de pulvérisation à basse pression plastifiées et en plastique • Kunststoff- und kunststoffbeschichtete Niederdruck-Membranpumpen zur Unkrautvernichtung • Bombas pulverizadoras de membrana de baja presión de plástico y plastificadas



BP series



TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min	gpm	PRESSIONE Pressure bar	psi	POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
AR 160 bp	4	166,2	43,9	20	290	8,4	550	27,5	382	422	316	ø 40	ø 25
AR 185 bp	4	182,1	48,1	20	290	9,3	550	27,5	382	435	316	ø 50	ø 35
AR 215 bp	6	219,1	57,9	20	290	9,9	550	38,5	409	480	316	ø 50	ø 35
AR 250 bp	6	254,4	67,2	20	290	11,4	550	38,5	409	480	316	ø 50	ø 35
AR 280 bp	6	277,8	73,4	20	290	12,9	550	38,5	409	498	316	ø 60	ø 35
AR 330 bp	4	318,8	84,2	20	290	15,4	550	60	510	541	570	ø 60	ø 35
AR 380 bp	4	367,7	97,1	20	290	17,4	550	60	510	541	570	ø 60	ø 35
AR 410 bp	6	401,2	106	20	290	19,4	550	78,5	566	619	500	ø 75	ø 40
AR 460 bp	6	450,3	119	20	290	22,4	550	78,5	566	619	500	ø 75	ø 40



AR 160 bp
AR 185 bp



AR 215 bp
AR 250 bp
AR 280 bp



AR 330 bp
AR 380 bp



AR 330 bp LFP
AR 380 bp LFP
AR 410 bp LFP
AR 460 bp LFP

LFP Version for the use of liquid

fertilizers. Max pressure 15 bar, nylon strengthened circuit
Versione per l'impiego con fertilizzante liquido. Pressione max 15 bar, circuito in nylon rinforzato.



AR 410 bp
AR 460 bp

PLASTIC AND PLASTIC-COATED LOW PRESSURE SPRAYING DIAPHRAGM PUMPS

Pompes à membrane de pulvérisation à basse pression plastifiées et en plastique • Kunststoff- und kunststoffbeschichtete Niederdruck-Membranpumpen zur Unkrautvernichtung • Bombas pulverizadoras de membrana de baja presión de plástico y plastificadas



BP series

low pressure bassa pressione

TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min gpm		PRESSIONE Pressure bar psi		POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
AR 320 bp Twin	8	321,2	84,9	20	290	16,8	550	58	464	412	632	ø 60	2 x ø 35
AR 370 bp Twin	8	371,5	98,2	20	290	17,3	550	58	464	412	632	ø 60	2 x ø 35
AR 500 bp Twin	12	489,4	129,3	20	290	23,6	550	75	497	487	697	2 x ø 50	2 x ø 35
AR 560 bp Twin	12	543,2	143,5	20	290	26,6	550	75	532	506	697	2 x ø 60	2 x ø 35



AR 320 bp Twin
AR 370 bp Twin



AR 500 bp Twin
AR 560 bp Twin



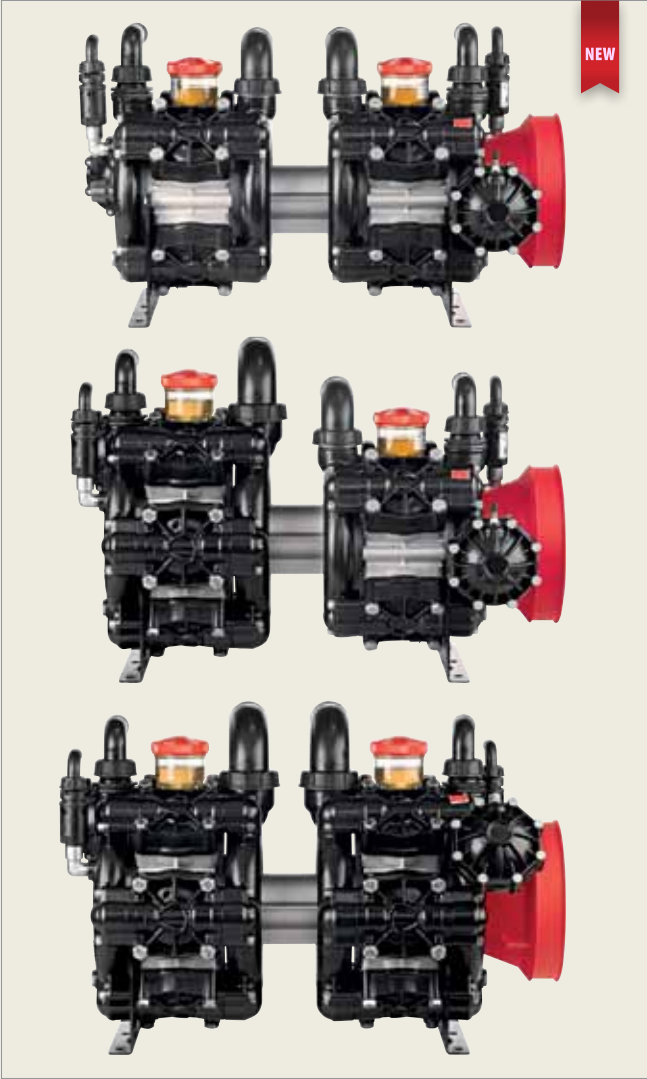
TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min gpm		PRESSIONE Pressure bar psi		POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
AR 320 bp Twin Top	8	321,2	84,9	20	290	16,8	550	58	460	422	635	2 x ø 40	2 x ø 25
AR 370 bp Twin Top	8	371,5	98,2	20	290	17,3	550	58	460	435	635	2 x ø 50	2 x ø 35
AR 500 bp Twin Top	12	489,4	129,3	20	290	23,6	550	75	450	480	635	2 x ø 50	2 x ø 35
AR 560 bp Twin Top	12	543,2	143,5	20	290	26,6	550	75	450	498	635	2 x ø 60	2 x ø 35



AR 320 bp Twin Top
AR 370 bp Twin Top



AR 500 bp Twin Top
AR 560 bp Twin Top



Twin Top

PLASTIC-COATED LOW PRESSURE SPRAYING DIAPHRAGM PUMPS
Pompe a membrana a bassa pressione da diserbo plastificate • Pompes à membrane de pulvérisation à basse pression plastifiées • Kunststoffbeschichtete Niederdruck- Membranpumpen zur Unkrautvernichtung • Bombas pulverizadoras de membrana de baja presión plastificadas



BP series

low pressure control units

gruppi comando bassa pressione

TIPO Type	PORTATA Delivery		PRESSIONE (Max) Pressure		N°RUBINETTI N°Valves	PESO Weight	DIMENSIONI Dimensions			Ingresso Inlet	Scarico Return	Uscita Outlet
	L/min	gpm	bar	psi		kg	LxHxW	mm		mm	mm	mm
ECM	160	42,3	20	290	2 - 4 - 6	1,2 ÷ 1,6	153÷306	250	252	Ø25	Ø25	Ø12 (10-20 Opt)
UCM	160	42,3	20	290	2 - 4 - 6	2,3 ÷ 2,7	235÷376	320	334	Ø25	Ø25	Ø12 (10-20 Opt)
IDROMINUS	160	42,3	20	290	4 - 5 - 6	3 ÷ 3,2	346÷426	320	340	Ø25	Ø25	Ø12 (10-20 Opt)
IDROCONSTANT M	280	74	20	290	4 - 5 - 6 - 7 - 8	7,2 ÷ 8	405÷610	535	412	Ø35	Ø35	Ø12 (10-20 Opt)
GS 20 S	80	21,1	20	290	3	1,6	240	220	205	Ø20	Ø18	Ø10
GS 25 S	50	13,2	20	290	2	1	229	279	167	Ø25	Ø18	Ø10
GS 35 S	100	26,4	20	290	4	1,7	314	212	257	Ø25	Ø25	Ø10
RM 20 S	80	21,1	20	290	3	1,6	257	193	266	Ø25	Ø25	Ø10
VDR 20 S	130	34,3	20	290	4	2,2	237	308	300	Ø25	Ø25	Ø10



ECM
AR 70bp÷AR160bp



UCM
AR 70bp÷AR160bp



IDROMINUS
AR 70bp÷AR160bp



IDROCONSTANT M
AR 70bp÷AR280bp



GS 25 S
AR 45bp



GS 35 S
AR45bp, AR 80bp



GS 20 S
AR 70bp



RM 20 S
AR 70bp÷AR115bp



VDR 20 S
AR 70bp÷AR135bp

medium pressure media pressione

TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min	gpm	PRESSIONE Pressure bar	psi	POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
AR DUE	2	13	3,5	20	290	0,6	1450	2,1	179	183	176	Ø 20	2 x Ø 8
AR 202	2	23,2	6,1	20	290	1,02	650	4	222	220	198	Ø 20	2 x Ø 8
AR 252	2	24,6	6,5	25	362	1,42	650	4	222	237	248	Ø 20	Ø 13
AR 303	3	34,7	9,2	40	580	3	550	9	271	268	179	Ø 25	Ø 13
AR 403	3	40,7	10,7	40	580	3,6	550	9	271	268	230	Ø 25	Ø 13
AR 503	3	54,1	14,3	40	580	5,6	550	11,5	372	274	294	Ø 30	Ø ¾"G(M)



AR DUE



AR 202



AR 252



AR 303



AR 403



AR 503

ANODIZED MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS

Pompe a membrana a media pressione anodizzate • Pompes à membrane a moyenne pression anodisées
Eloxierte Mitteldruck Membranpumpen • Bombas de membrana de media presión galvanizadas



AR series

high pressure alta pressione

TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min	gpm	PRESSIONE Pressure bar	psi	POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
AR 713	3	76,1	20,1	40	580	7,3	550	20,5	350	335	409	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
AR 813	3	79,9	21,1	50	725	8,8	550	20,5	350	335	409	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
AR 1064	4	108,5	28,7	50	725	13,1	550	23,5	348	375	409	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
AR 903	3	91,9	24,3	50	725	9,1	550	30,8	378	386	427	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
AR 1053	3	102,4	27,0	50	725	12,1	550	31,2	378	386	427	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
AR 1203	3	115,8	30,6	50	725	13,6	550	31,2	378	386	427	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
AR 1604	4	153	40,4	50	725	18,6	550	40	432	413	427	Ø 40	Ø 3/4"G(M)



AR 713
AR 813



AR 1064



AR 903



AR 1053



AR 1203



AR 1604

10

ANODIZED HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS

Pompe a membrana ad alta pressione anodizzate • Pompes à membrane à haute pression anodisées
Eloxierte Hochdruck Membranpumpen • Bombas de membrana de alta presión galvanizadas



AR series

anodized high pressure alta pressione anodizzata

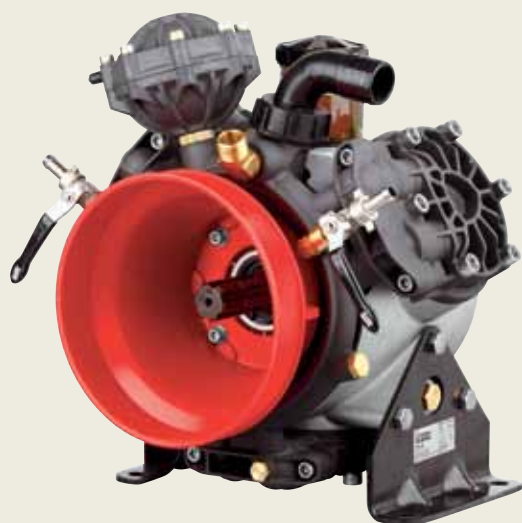
TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min gpm		PRESSIONE Pressure bar psi		POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
BHA 130	3	127,5	33,7	50	725	14,4	550	40	397	417	418	ø 40	ø3/4"G(M)
BHA 150	3	142,6	37,7	50	725	17,1	550	40	397	417	418	ø 40	ø3/4"G(M)
BHA 170	4	160,4	42,4	50	725	19,3	550	51	467	451	418	ø 40	ø3/4"G(M)
BHA 200	4	193,7	51,2	50	725	22,1	550	51	467	451	418	ø 40	ø3/4"G(M)



BHA 150



BHA 200



BHA 130



BHA 170

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE CON CONDOTTI ESTERNI E TESTATE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

High pressure diaphragm pumps with external manifolds and heads in anodized aluminium • Pompes à membrane à haute pression avec buses extérieures et têtes en aluminium anodisées • Hochdruck- Membranpumpen mit Aussen-Austrittleitungen aus Bronze und Köpfe aus eloxierte Aluminium • Bombas de membrana de alta presión con conductos en bronce y cabezas de aluminio galvanizadas



BHA series

plastic coated high pressure alta pressione plastificata

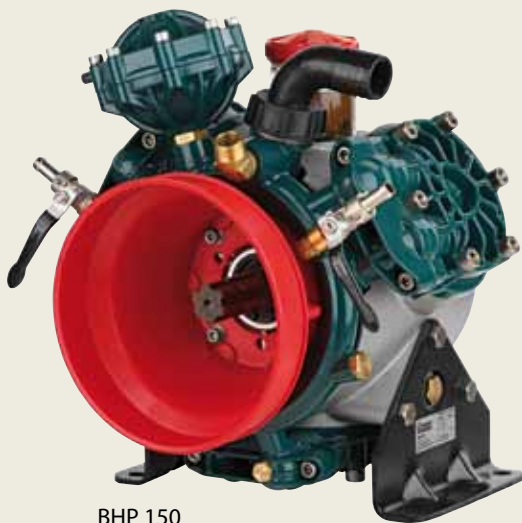
TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min	gpm	PRESSIONE Pressure bar	psi	POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
BHP 130	3	127,5	33,7	50	725	14,5	550	40	397	417	418	ø 40	ø3/4"G(M)
BHP 150	3	142,6	37,7	50	725	16,3	550	40	397	417	418	ø 40	ø3/4"G(M)
BHP 170	4	160,4	42,4	50	725	19,3	550	51	467	451	418	ø 40	ø3/4"G(M)
BHP 200	4	193,7	51,2	50	725	22,1	550	51	467	451	418	ø 40	ø3/4"G(M)



BHP 130



BHP 170



BHP 150



BHP 200

12

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS WITH EXTERNAL MANIFOLDS AND HEADS IN PLASTIC-COATED ALUMINIUM

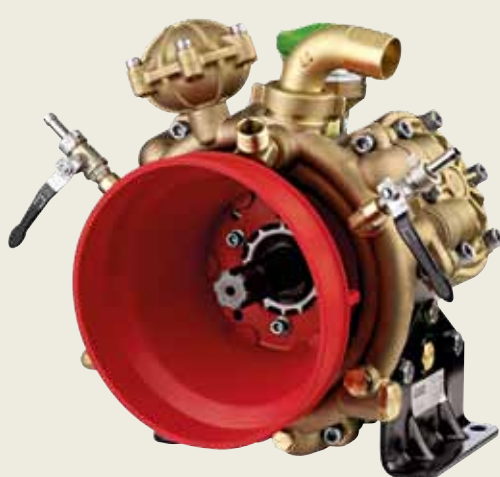
Pompe a membrana ad alta pressione con condotti esterni e testate in alluminio plastificato • Pompes à membrane à haute pression avec buses extérieures et têtes en aluminium plastifié. • Hochdruck- Membranpumpen mit Aussen-Austrittleitungen und Köpfe aus kunststoffbeschichtete Aluminium. • Bombas de membrana de alta presión con conductos y cabezas de aluminio plastificada.



BHP series

brass high pressure alta pressione ottone

TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min	gpm	PRESSIONE Pressure bar	psi	POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm			Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
BHS 90	3	90,6	23,9	50	725	10,5	550	42,8	397	417	438	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
BHS 105	3	101,9	26,9	50	725	12,0	550	42,8	397	417	438	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
BHS 120	3	113,0	29,8	50	725	13,3	550	42,8	397	417	438	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
BHS 130	3	127,5	33,7	50	725	14,5	550	52	397	417	418	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
BHS 150	3	142,6	37,7	50	725	16,3	550	52	397	417	418	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
BHS 170	4	160,4	42,4	50	725	19,3	550	65	467	451	418	Ø 40	Ø 3/4"G(M)
BHS 200	4	193,7	51,2	50	725	22,1	550	65	467	451	418	Ø 40	Ø 3/4"G(M)



BHS 90



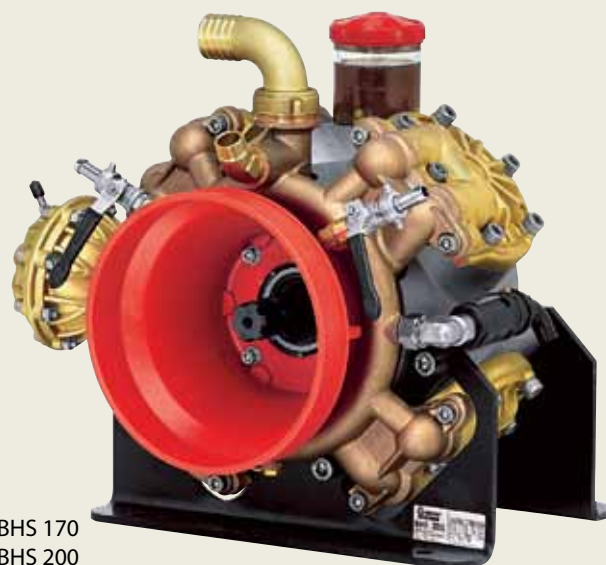
BHS 105



BHS 120



BHS 130
BHS 150



BHS 170
BHS 200

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS WITH EXTERNAL BRONZE MANIFOLDS AND BRASS HEADS

Pompe a membrana ad alta pressione con condotti esterni in bronzo e testate in ottone • Pompes à membrane à haute pression avec buses extérieures en bronze et têtes en laiton • Hochdruck- Membranpumpen mit Aussen-Austrittleitungen aus Bronze und Köpfe aus Messing • Bombas de membrana de alta presión con conductos en bronce y cabezas en latón



BHS series

PLASTIC-COATED MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS

Pompe a membrana a media pressione plastificate • Pompes à membrane a moyenne pression plastifiées
Kunststoffbeschichtete Mitteldruck Membranpumpen • Bombas de membrana de media presión plastificadas



AR series



AR 30



AR 50

TIPO Type	N° mem- brane N° of diaph.	PORTATA Delivery L/min	gpm	PRESSIONE Pressure bar	psi	POTENZA Power HP	Giri/min R.P.M.	PESO Weight kg	DIMENSIONI Dimensions LxHxW mm	Aspira- zione Suction mm	Mandata Outlet mm
AR 30	2	36,2	9,6	40	580	2,9	550	9,3	252 319 303	Ø 25	Ø 13
AR 50	2	65,8	17,4	40	580	5,2	550	16	302 328 350	Ø 30	Ø 13



HYD - XJS 11.14



HYD - XM 15.15



HYD - RK 15.20



HYD - XW 30.10



TIPO Type	N° Pistoni N° Piston	PORTATA Delivery L/min	gpm	PRESSIONE Pressure bar	psi	Giri/min R.P.M.	Mot. Sauer Danfoss Tipo / Type	Cilindrata Volume cm³	Pressione Pressure bar	Portata Delivery L/min	Potenza Power HP
HYD - XJS 11.14	3	11	2,90	140	2030	2800	SNM2/8 CI06 LFU1F 1	8,3	123	24,5	4
HYD - XM 15.15	3	15	3,96	150	2200	1450	SNM2/19 CI06 LFU1F 1	19,2	105	29	5,5
HYD - RK 15.20	3	15	3,96	200	2900	1450	SNM2/19 CI06 LFU1F 1	19,2	175	29	7,5
HYD - XW 30.10	3	30	7,92	100	1450	1450	SNM2/22 CI06 LFU1F 1	22,8	125	36	7,5

14

Hydraulically driven high pressure pumps complete with unloader valve, pressure gauge, mt. 16 high pressure hose, lance and gun for boom sprayers, tractor mounted, trailed and self-propelled atomizers washing

Pompe a pistoni alta pressione, con motore idraulico, complete di valvola di regolazione automatica, manometro, mt. 16 tubo mandata, pistola e lancia per lavaggio di impianti da diserbo, atomizzatori portati, trainati e semoventi • Pompes à pistons haute pression, avec moteur hydraulique, avec soupape de réglage automatique, manomètre, tuyau de refoulement 16 mt., pistolet et lance pour

le nettoyage d'installations de désherbage, de pulvérisateurs montés, trainés et automobiles • Hochdruck-Kolbenpumpen, mit Hydromotor, mit Regelsventil, Manometer, 16 Mt. Druckleitung, Pistole und Lanze für Reinigung von Unkrautverteilungsmaschine und Getragen-, Anhänge- und SelbstfahrerstAuber • Bombas de pistones, con motor hidráulico, completas de válvulas de regulación automática, manómetro, mt. 16 manguera salida, pistola y lanza para la limpieza de instalaciones para pulverizar, atomizadores portados, que arrastran y semovientes



HYD series

medium pressure control units

gruppi comando media pressione

TIPO Type	PORTATA Delivery		PRESSIONE (Max) Pressure		N°RUBINETTI N°Valves	PESO Weight	DIMENSIONI Dimensions			Ingresso Inlet	Scarico Return	Uscita Outlet
	L/min	gpm	bar	psi		kg	LxHxW mm			mm	mm	mm
VR 20 S	25	5,7	20	290	1	1	200	180	144	13	16	8
GR 20 S	40	10,6	20	290	2 (+1)	1,2	161	180	210	13	18	10
GR 30	40	10,6	25	360	2 (+1)	1,2	256	188	184	13	18	10
GR 40	40	10,6	40	580	2 (+1)	1,2	220	188	181	13	18	10
GI 30	80	21,1	30	435	(1)	1,6	240	220	205	13	18	10
GI 40	80	21,1	40	580	2 (+1)	1,6	240	220	205	13	18	10
RM 40	80	21,1	40	580	2 (+1)	1,6	257	193	266	3/4" G	18	10



VR 20 S*
AR DUE, AR 202



GR 20 S*
AR DUE, AR 202, AR 252,
AR 303, AR 403



GR 30*
AR 252



GI 30
AR 252



GI 40*
AR 30, AR 50, AR 303
AR 403, AR 503



GR 40*
AR 303, AR 403, AR 503



RM 40*
AR 503, AR 30, AR 50

* The photos are relative to "remote" control unit versions • * Le foto si riferiscono a gruppi comando versione "a distanza" • * Les photos se réfèrent à groupes de commande variante "à distance" • * Die Photo beziehen sich auf "Entfernung-Bedienungsarmaturen" • * Las fotos se refieren a grupos de mando "a distancia"

CONTROL UNITS

Gruppi di comando
Groupes de commande
Bedienungsarmaturen
Grupos de mando



AR series

high pressure control units

gruppi comando alta pressione

TIPO Type	PORTATA Delivery		PRESSIONE (Max) Pressure		N°RUBINETTI N°Valves	PESO Weight	DIMENSIONI Dimensions			Ingresso Inlet	Scarico Return	Uscita Outlet
	L/min	gpm	bar	psi		kg	LxHxW mm			mm	mm	mm
VDR 50	130	34,3	50	725	2 (+2)	2,2	237	308	300	3/4" G	25	10
GH 50	200	52,8	50	725	(2)	3,8	175	200	325	3/4" G	25	13
VH 50	200	52,8	50	725	(2)	2,5	128	142	270	3/4" G	25	13
BY MATIC 50	200	52,8	50	725	2 (+2)	2,7	158	282	316	3/4" G	25	13
BMH 50	200	52,8	50	725	2 (+2)	3,1	156	292	316	3/4" G	25	13
BMS 50	200	52,8	50	725	2	5	156	292	316	3/4" G	25	13



VDR 50*
BHA-BHP 130, BHS 90-105-110-120
AR 503, AR 30, AR 50



GH 50
BHA-BHP 130-150-170-200
BHS 90-105-120-130-150-170-200



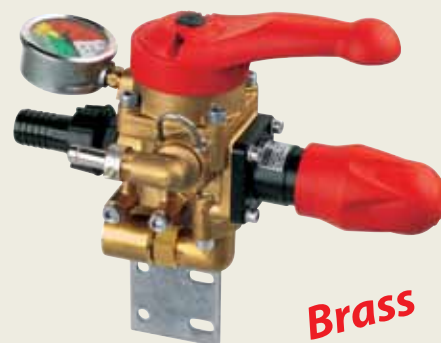
VH 50
BHA-BHP 130-150-170-200
BHS 90-105-120-130-150-170-200



BY MATIC 50*
BHA-BHP 130-150-170-200



BMH 50*
BHA-BHP 130-150-170-200
BHS 90-105-120-130-150-170-200



BMS 50*
BHS 90-105-120-130-150-170-200

Aluminium

Aluminium
Brass

Brass

16

* The photos are relative to "remote" control unit versions • * Le foto si riferiscono a gruppi comando versione "a distanza" • * Les photos se réfèrent à groupes de commande variante "à distance" • * Die Photo beziehen sich auf "Entfernung-Bedienungsarmaturen" • * Las fotos se refieren a grupos de mando "a distancia"

CONTROL UNITS

Gruppi di comando
Groupes de commande
Bedienungsarmaturen
Grupos de mando



AR series

ELECTRIC MOTOR PUMP ASSEMBLIES

Gruppi elettropompa • Groupes électropompe
Elektropumpenaggregate • Grupos electrobomba



AR DUE EM
AR DUE DC 12-24 volt



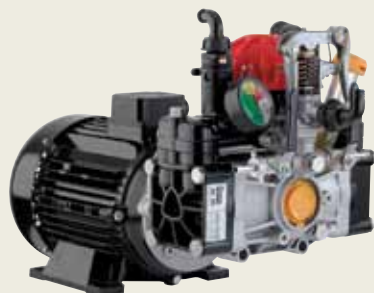
AR 202 EM-ET
AR 252 EM-ET



AR 303 EM-ET
AR 403 EM-ET



AR 45bp EM



AR 30 EM-ET
AR 50 EM-ET
AR 303 EM-ET



AR 813 ET



AR 202 S Oleomac S 50



AR 252 S Honda



AR 303 S Honda
AR 403 S B&S



AR 30 S Honda
AR 50 S B&S



AR 1064 S Honda
AR 813 S B&S



AR 115bp S B&S
AR 135bp S Honda

MOTOR-DRIVEN PUMP ASSEMBLIES

Gruppi motopompa • Groupes motopompe •
Motorpumpenaggregate • Grupos motobomba



wheel barrow carrelli



CAR 75 / A



CAR 90



CAR 130 / A



CAR 35



CAR/A



CAR 50 / A

accessories accessori



Signal Box



Pump Saver



Remote tank kit



Guard closed



Lance with handle



Lance with lever



Special lance



Turbo lance



Universal shaft guard



Universal joint guard for constant velocity shaft



Universal joint guard for constant velocity shaft



Suction filter

Signal Box for Pump Saver® Kit

Signal Box per Pump Saver® Kit • Signal Box pour Pump Saver® Kit • Signal Box für Pump Saver® Kit • Signal Box para Pump Saver® Kit

Pump Saver®

Salvamembrana • Protection des membranes • Membran-schutz • Salva membranas

Remote tank kit

Kit serbatoio a distanza • Kit réservoir à distance • Ferntank-Bausatz • Kit depósito a distancia

Guard closed

Cuffia protezione chiusa • Protection fermée • Geschlossener Schutzkasten • Capuchón de protección cerrado

Lance with handle

Lancia a manopola • Lance avec poignée • Lanze mit Handgriff • Lanza con manilla

Lance with lever

Lancia a leva • Lance avec levier • Lanze mit Hebel • Lanza de palanca

Special lance

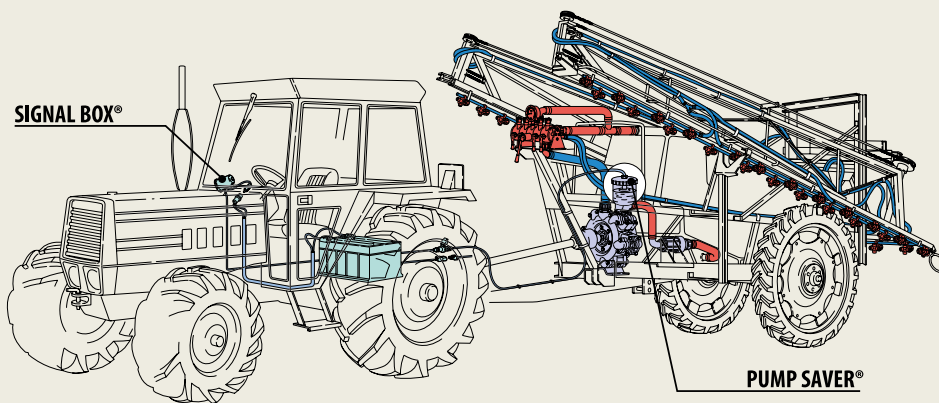
Lancia a mitra • Lance a mitraillette • Speziallanze • Lanza tipo ametralladora

Turbo lance

Lancia Turbo • Lance Turbo • Turbo lanze • Lanza tipo Turbo

Suction filter

Filtri aspirazione • Filtre d'aspiration • Ansaugfilter • Filtro de aspiración



The PUMP SAVER®, an accessory for showing membrane breakage and oil loss, provides remote monitoring of the "out-of-range" oil level variations within the pump, and thus signals membrane breakage. Whenever there is a fluctuation in oil level, the PUMP SAVER® kit, integrated with the SIGNAL BOX kit, alerts the operator if a fault is detected in the pump with the illumination of a warning light. The device is easy to use. Simply replace the cap fitted as standard with the PUMP SAVER® kit, connect it to the SIGNAL BOX kit in the cab, make the electrical connection using the handy cigarette lighter attachment, and it is already operational.

Segnalatore di rottura membrane e perdite olio, il kit PUMP SAVER® permette di verificare a distanza le variazioni del livello olio nella pompa, quindi segnalare la rottura di membrane. Al variare del livello olio, il kit PUMP SAVER® integrato al kit SIGNAL BOX avverte l'utilizzatore, con l'accendersi di una spia luminosa, l'eventuale anomalia della pompa. Dal facile impiego, basta sostituire il tappo di serie con il kit PUMP SAVER®, collegarlo al kit SIGNAL BOX in cabina, alimentare con il comodo attacco all'accendisigari ed è già operativo.

Signal derupture membranes et fuites d'huile, le kit PUMP SAVER® permet de vérifier à distance les variations "hors plage" de l'huile dans la pompe, puis de signaler la rupture de membranes. Lorsque le niveau de l'huile change, le kit PUMP SAVER® intégré au kit SIGNAL BOX informe l'utilisateur, par l'allumage d'un voyant, de l'eventuelle anomalie de la pompe. Il est d'une utilisation facile: il suffit de remplacer le bouchon de série par le kit PUMP SAVER®, de le raccorder au kit SIGNAL BOX dans la cabine, de l'alimenter par la fixation rapide à l'allume-cigares et il est déjà opérationnel.

Anzeigergerät für Membranbruch und Ölaustritt, der PUMPSAVER®-Bausatz ermöglicht eine ferngeschaltete Ölstandskontrolle der Pumpe und liefert bei Membranbruch daher eine entsprechende Meldung. Im Fall einer unerwarteten Ölstandsänderung meldet der an die SIGNAL BOX angeschlossene PUMP SAVER®-Bausatz die Pumpenstörung durch Leuchten einer Kontrollleuchte. Der Einbau des PUMP SAVER®-Bausatzes ist absolut unkompliziert. Es genügt, den serienmäßigen Verschluss durch den PUMP SAVER®-Bausatz zu ersetzen, diesen an die SIGNAL BOX in der Fahrerkabine anzuschließen und über den Zigarrenanzünder mit Strom zu versorgen. Hiernach ist das Anzeigergerät betriebsbereit.

Indicador rotura de membranas y pérdidas de aceite. El kit PUMP SAVER® permite verificar a distancia las variaciones que exceden el "range" permitido del aceite en la bomba y, por lo tanto, detectar la rotura de membranas. Al variar el nivel del aceite, el kit PUMP SAVER® integrado en el kit SIGNAL BOX advierte al usuario la eventual anomalía en la bomba mediante encendido de un testigo luminoso. De fácil uso, basta sustituir el tapón de serie con el kit PUMP SAVER®, conectarlo al kit SIGNAL BOX en cabina y alimentarlo mediante la cómoda conexión al encendedor de cigarrillos, con lo cual queda en estado operativo.



**ANNOVI
REVERBERI**®
The Power of Experience

Annovi Reverberi s.p.a.

Via M. L. King 3

41122 Modena (Italy)

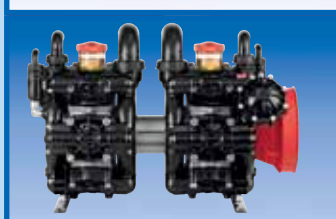
Tel +39 059 414 411

Fax +39 059 253 505

agricoltura.it@annovireverberi.it

agriculture.export@annovireverberi.it

www.annovireverberi.it



cod.5653-CS