



**334**  
SERIES

PATENTED

**POMPE  
AR20 LFP AR25 LFP  
AR20 LFP AND AR25 LFP  
PUMPS**



Numero di giri : 1450  
Pressione max : 20 bar  
Portata AR 20 LFP: 20 l/min  
Portata AR 25 LFP: 25 l/min  
Peso: 4 kg  
LxHxW: 164x211x196 mm

Pompa a tre membrane con circuito in polipropilene rinforzato, valvole in Kynar/AISI 316, elementi di fissaggio delle membrane in AISI 316, tenute in Viton.  
Versioni: SP (cilindrico con chiavetta), CR (riduttore per motore a scoppio), EL (accoppiamento diretto a motore elettrico).

Regolatore di pressione incorporato o remoto in polipropilene con pastiglia in ceramica e con leva di sgancio in by-pass.

RPM: 1450  
Max. pressure: 20 bar  
Flow rate of AR 20 LFP: 20 l/min  
Flow rate of AR 25 LFP: 25 l/min  
Weight: 4 kg  
LxHxW: 164x211x196 mm

Three-diaphragm pump with reinforced Polypropylene circuit, Kynar/AISI 316 valves, AISI 316 diaphragm mounting components, Viton seals.  
Version: SP (cylindrical with shaft key), CR (reduction gearbox for internal combustion engine), EL (direct coupling to electric motor).

Integral or remote Polypropylene pressure regulator with ceramic valve and with bypassing release lever.



**POMPA AR 75 LFP  
AR 75 LFP PUMP**



**480**  
SERIES

PATENT PENDING  
N°102017000121760

Portata: 72 l/min  
Pressione Max: 15 bar  
R.P.M. Max : 550  
Peso: 9,5 kg

Pompa a tre membrane semi-idrauliche, per impieghi con prodotti chimicamente aggressivi in regime di bassa pressione. Parti in contatto con i liquidi pompanti in Nylon<sup>®</sup> rinforzato, Kynar<sup>®</sup> e AISI 316L. Membrane Blueflex™ e tenute in Viton<sup>®</sup>. Carter pressofuso con meccanica robusta a bagno d'olio, serbatoio in materiale plastico trasparente per controllo visivo del livello. Tappo di drenaggio olio e tappi di svuotamento sui condotti. Pistoni con segmento per una maggiore efficienza del sistema a "cuscinio d'olio" di protezione della membrana. Valvole con profilo a settore sferico che oppongono minor resistenza al passaggio del liquido e migliorano il rendimento volumetrico. Piedi robusti e fissati al carter pompa. Viteria in AISI 304. Completa di valvola di sovrappressione con riarmo e protezione cardano. Disponibile di flangiatura per motore idraulico e kit serbatoio a distanza.

Flow Rate: 19 GPM  
Max. pressure: 217 psi  
R.P.M. Max : 550  
Weight: 21 lb

Semi-hydraulic three-diaphragms pump, for use with chemically aggressive products in low pressure systems. Parts in contact with pumped liquids in Nylon<sup>®</sup>, Kynar<sup>®</sup> and AISI 316L Stainless Steel. Blueflex™ diaphragms and Viton<sup>®</sup> seals. Die-cast casing with rugged oil-bath mechanism, transparent plastic tank for visual inspection of the level. Oil drain plug and liquid drain plugs on manifolds. Piston rings for greater efficiency of "oil cushion" diaphragms protection system. Spherical sector profile valves for lower flow resistance and improved volumetric efficiency. Rugged base plate and fastened to the pump crankcase. Screws in AISI 304 Stainless Steel. Complete with overpressure valve with reset button and cardan protection. Available flange for hydraulic motor and remote tank kit.

# AGRI CUL TURE

## POMPA A MEMBRANA MODULARE MODULAR DIAPHRAGM PUMP

# 408 SERIES



Portata max: 300 l/min  
Pressione max: 15 bar  
N° moduli: 2  
N° membrane: 4 (2 x modulo).  
Pompa modulare a membrana per  
diserbo a bassa pressione. Circuiti  
in alluminio anodizzato, membrane  
pistone e camera aria Blueflex™, valvole  
in plastica, particolari in acciaio a  
contatto con il liquido pompato in AISI  
316. Meccanica interna a bagno d'olio.  
Membrane semi-idrauliche.  
Opzioni : serbatoio a distanza. Albero  
speciale e coperchio per sensore R.P.M.  
Versioni : C/C e C/F Ø 32 per IDM

Max. flow rate: 79 gpm  
Max. pressure: 218 psi  
Number of modules: 2  
Number of diaphragms : 4 ( 2 diaphragms  
per module ).  
Modular pump for weedkilling and liquid  
fertiliser application. Pump heads and  
manifolds made of anodized aluminium,  
diaphragms and air chamber diaphragm  
in Blueflex™ material, valves with polymer  
cages, and wetted parts in contact  
with spray solution made in AISI 316  
steel. Internal mechanical components  
immersed in oil bath. Semi hydraulic  
diaphragm design.  
Options: remote mounted oil reservoir.  
Special shaft and cover designed for  
R.P.M. sensor.  
Shaft versions: C/C through shaft 1 3/8"  
six spline and C/F cardan female for  
hydraulic motor 32 mm male cylindrical  
shaft.

Modello Model	Flow		Pressure		RPM	Temperature		Moduli Modules
	L/1'	gpm	bar	psi		°C	°F	
AR 300 MLC	300	79	15	218	550	60	140	2
AR 450 MLC	450	119	15	218	550	60	140	3
AR 600 MLC	600	159	15	218	550	60	140	4
AR 750 MLC	750	198	15	218	550	60	140	5

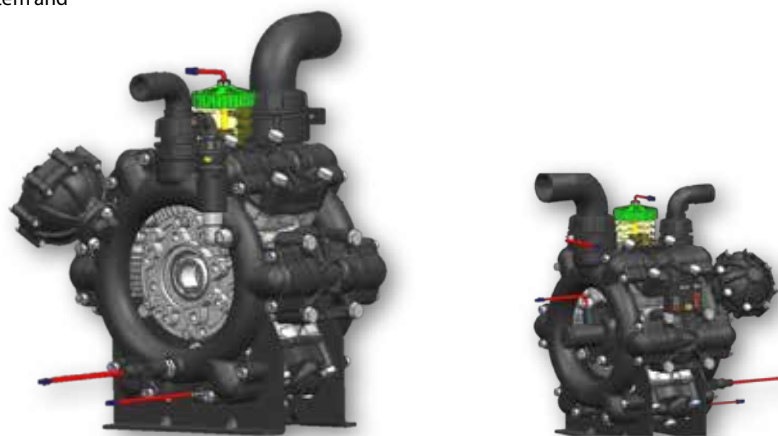
# AGRI CUL TURE

## AR DAM SYSTEM SISTEMA ACQUISIZIONE DATI AR DAM SYSTEM DATA ACQUISITION MODULE

# 478 SERIES

Applicazione su varie tipologie di pompe.  
Sistema formato da Scheda Acquisizione  
Dati collegata ai vari sensori con integrato  
sistema di trasmissione Bluetooth e con  
uscita CAN-BUS.  
Sensori rilevamento Dati:  
Sensore Livello OLIO.  
Sensore Temperatura OLIO.  
Sensore Depressione in Aspirazione.  
Sensore Pressione in Mandata.  
Sensore velocità di rotazione.

Application on various types of pumps.  
System comprising Data Acquisition Board  
connected to the various sensors, with  
integral Bluetooth transmission system and  
CAN-BUS outputs.  
Data acquisition sensors:  
OIL Level Sensor.  
OIL Temperature Sensor.  
Intake Vacuum Sensor.  
Delivery Pressure Sensor.  
Rotation Speed Sensor.



PATENT PENDING  
N°102017000124856



**ANNOVI  
REVERBERI**®  
The Power of Experience

**Annovi Reverberi spa**  
Via Martin Luther King 3  
41122 Modena (Italy)  
Tel +39 059 414 411  
Fax +39 059 253 505

infoar@annovireverberi.it  
www.annovireverberi.it