



PROFESSIONAL



CATALOGO **CLEANING**
DIVISION CATALOGUE



PROFESSIONAL

Engineered for **DURABILITY**
and designed to meet
the rigorous demands of
HEAVY-DUTY USE.

*Progettate per **DURARE** e
concepitate per soddisfare le
rigorose esigenze per
l'USO INTENSIVO.*

AR PROFESSIONAL, the new range of pressure washers designed for professionals. This new line was created to offer high performance and absolute reliability, even under the toughest working conditions. The AR PROFESSIONAL range — which includes cold water high pressure washers, petrol engine high pressure washers, and hot water high pressure washers — is specifically designed to meet the needs of professionals operating in high-intensity environments, where the quality of results and operational continuity cannot be compromised. The applications are multiple, spanning from construction to craftsmanship, from the automotive sector to car washes, and extending to the agricultural and food industries, where hygiene and precision are essential requirements. Every product in the AR PROFESSIONAL line is engineered to integrate seamlessly into a variety of working environments, ensuring versatility and consistently high performance over time.

AR PROFESSIONAL, la nuova gamma di idropultrici dedicate ai professionisti. Questa nuova linea nasce per offrire prestazioni elevate e affidabilità assoluta anche nelle condizioni di utilizzo più difficili. La gamma AR PROFESSIONAL, composta da idropultrici ad acqua fredda, con motore a scoppio e ad acqua calda, è infatti pensata per rispondere in modo mirato alle necessità dei professionisti che operano in contesti ad alta intensità, dove la qualità del risultato e la continuità operativa non possono essere compromesse. Le applicazioni di utilizzo sono molteplici e spaziano dall'edilizia all'artigianato, dal settore automotive al car wash, fino ai comparti agricolo e alimentare, dove l'igiene e la precisione sono requisiti imprescindibili. Ogni prodotto della linea AR PROFESSIONAL è progettato per integrarsi in modo efficace nei diversi ambienti operativi, garantendo versatilità e prestazioni costanti nel tempo.



Discover more on
www.ar-professional.it

/ Scopri di più su
www.ar-professional.it



AR1-8.17CM p. 08
AR1-10.19CMH p. 08



AR2-8.16CMK p. 10



AR2-10.15CM p. 12
AR2-10.15CMK p. 12



AR3-10.16CM p. 14
AR3-14.20CT p. 14



AR5-10.15CM p. 16
AR5-15.18CT p. 16



AR5-15.23CT p. 18
AR5-21.18CT p. 18
AR5-21.23CT p. 18



AR8-10.15CMW HW p. 20
AR8-14.20CTW HW p. 20



AR9-12.22CL p. 24
AR9-12.22CH p. 26



AR9-16.28CL p. 28
AR9-16.28CL PRO p. 28
AR9-16.28CH PRO p. 30



AR1-8.16HM p.38



AR4-10.16HM p.40
AR4-15.18HT p.40
AR4-15.23HT p.40



AR5-15.18HT p.42
AR5-15.23HT p.42
AR5-21.18HT p.42



AR6-21.23HT p.44
AR6-21.18HT p.44

COLD WATER

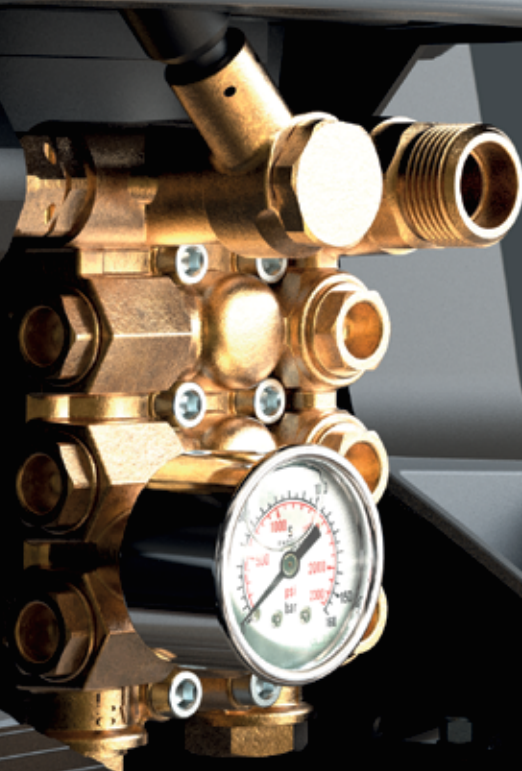
GASOLINE POWERED

HOT WATER



PROFESSIONAL

AR3-14.20CT



DUAL PRO APPLIANCE SYSTEM



DPA is the innovative technological system that allows to select the operating mode of the high pressure washer by acting on the three position switch: O / I / II. A system created for demanding users such as professionals who want to carry out heavy dirt removal work, it is ideal for washing cars, outdoor surfaces and objects and it is suitable for the maintenance of trucks and agricultural machinery.

DPA è l'innovativo sistema tecnologico che permette di selezionare la modalità di funzionamento dell'idropulitrice agendo sul selettore di accensione a tre posizioni: O / I / II. Un sistema pensato per l'utilizzatore esigente come il professionista che intende svolgere lavori di rimozione di sporco pesante, è ideale per lavare l'auto, superfici ed oggetti esterni ed è adatto per la manutenzione di camion e macchine agricole.

I TOTAL STOP SYSTEM

Particularly suitable during the normal use of the pressure washer and allows the immediate stop of the same when the gun is released. **This system guarantees lower energy consumption and reduces the wear of the pump and the motor.**

*Particolarmente indicato durante il normale utilizzo dell'idropulitrice permette l'arresto immediato della stessa quando viene rilasciata la pistola. **Questo sistema garantisce minori consumi energetici e diminuisce l'usura di pompa e motore.***



II BY-PASS SYSTEM

The by-pass system is suitable for **intensive use conditions** in which the pressure washer is subject to **frequent stops and restarts** or if it is used in harsh environmental conditions (e.g. high temperatures, high ambient humidity, environment with low air circulation).

*Il sistema by-pass è indicato per condizioni di **uso intensivo** in cui l'idropulitrice è soggetta a **frequenti arresti e ripartenze** o se viene utilizzata in condizioni ambientali gravose (es. alte temperature, alta umidità ambientale, ambiente con bassa circolazione di aria).*





COLD WATER SERIES





AR1 - 8.17 CM
AR1 - 10.19 CMH


MAX bar
170÷190


MAX l/h
500÷600


kW
2.5÷2.7



AR1-8.17CM



AR1-10.19CMH

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer equipped with rubber wheels (Ø 200 mm), telescopic handle and hose reel (AR1-10.19CMH)
- Built-in accessory holder
- Pressure adjustment (AR1-10.19CMH)
- Pressure gauge
- Steel braided hose
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice dotata di ruote (Ø 200 mm) con battistrada in gomma, manico telescopico e avvolgitubo (AR1-10.19CMH)
- Porta accessori integrato
- Regolazione della pressione (AR1-10.19CMH)
- Manometro
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio
- Funzione autoadescente (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX		 MAX						 KG NET
		bar	psi	l/h	gph	kW	rpm	V	Hz	
AR1-8.17CM	15684	170	2465	500	132	2.5	2800	230	50	24.7
AR1-10.19CMH	15685	190	2600	600	159	2.7	2800	220-240~	50	25.0

HRM

- 3 Axial stainless steel pistons wobble-plate pump
- Tempered stainless steel pistons
- Brass pump head
- Integrated valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Single-phase induction motor with thermal protector
- Total Stop System for high pressure washer (TSS)
- High pressure sealing system with double seal

- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante
- Pistoni in acciaio inox temperato
- Testa pompa in ottone
- Valvola integrata
- Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico monofase a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale immediato dell'idropulitrice (TSS)
- Sistema di tenuta alta pressione con doppia guarnizione



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	3400810	4581720	4582260	5520540
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	quick coupling / attacco rapido	
outlet / uscita	M22x1,5 F	quick coupling / attacco rapido		-
model / modello			AR1-8.17CM	AR1-10.19CMH



		8 m	10 m		
code / codice	4582270	5520530	3083830	4581170	4581160
inlet / entrata	quick coupling / attacco rapido		M22x1,5 F	M22x1,5 F	M22x1,5 M
outlet / uscita	-	-	M22x1,5 F	M22x1,5 F	-
model / modello	AR1-8.17CM	AR1-10.19CMH	AR1-8.17CM	AR1-10.19CMH	

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg				
AR1-8.17CM	420 x 395 x 740	449 x 388 x 895	24.2	10*	330	224~	464~
AR1-10.19CMH	420 x 395 x 770	449 x 388 x 895	28	10*	330	210~	435~

*Europallet | ~ Floor loaded / sfuso



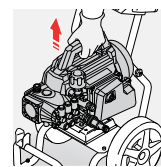
AR2 - 8.16 CMK


MAX bar
160


MAX l/h
500


kW
2.5

AR2-8.16CMK



Detachable /
sganciabile

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer with sturdy frame and rubber wheels (Ø 250 mm) for a better maneuverability
- Easy unlock button for stand alone use
- Pressure adjustment
- Steel braided hose (10 m)
- Built-in detergent suction
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice dotata di robusto carrello con ruote (Ø 250 mm) per una maggiore maneggevolezza
- Cerniere di sgancio per utilizzo stand alone
- Regolazione della pressione
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Aspirazione detergente incorporata
- Funzione autoadescente (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

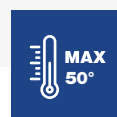
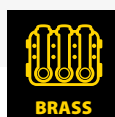
MODEL	AR CODE	 MAX	 MAX		 KG NET					
		bar	psi	l/h	gph	kW	rpm	V	Hz	kg
AR2-8.16CMK	15689	160	2320	500	132	2.5	2800	220-240~	50	26.7

HJRS



- Triplex pump with tempered stainless steel ceramic coated pistons and connecting rod system with brass pump head
- Integrated valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Single-phase induction motor with thermal protection
- Total Stop System for high pressure washer (TSS)
- High-pressure sealing system with double gasket

- Pompa a 3 pistoni in acciaio inox temperato con riporto ceramico con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola integrata
- Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico monofase a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale immediato dell'idropulitrice (TSS)
- Sistema di tenuta alta pressione con doppia guarnizione



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



10 m

code / codice	46880	43954	3960970
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	M22x1,5 F
outlet / uscita	M22x1,5 F	-	M22x1,5 F



code / codice	3082130
inlet / entrata	-
outlet / uscita	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	Δ Δ	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR2-8.16CMK	497 x 494 x 605	449 x 452 x 905	31.4	12*	312	132~	276~	276~

* Pallet | ~ Floor loaded / sfuso



AR2 - 10.15 CM
AR2 - 10.15 CMK*

*on request / a richiesta


MAX bar
150


MAX l/h
600

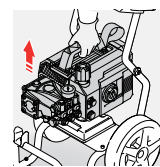

kW
2.6

AR2-10.15CMK

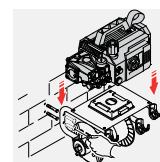
AR2-10.15CM



DPA system /
sistema DPA



Detachable /
sganciabile



Wall mounted /
montaggio a muro

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer with Dual PRO Appliance system that allows to select **by-pass** or **total stop system** mode
- Sturdy kart for an easy transport (AR2-10.15 CMK)
- Easy unlock button for stand alone use (AR2-10.15 CMK)
- Pressure adjustment
- Pressure gauge
- Gun with swivel
- Steel braided hose (10 m)
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice dotata di Sistema Dual PRO Appliance integrato, con possibilità di selezione **by-pass** o **total stop system**
- Telaio robusto per una migliore praticità (AR2-10.15 CMK)
- Cerniere di sgancio per utilizzo stand alone (AR2-10.15 CMK)
- Regolazione della pressione
- Manometro
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Funzione autoadescante (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

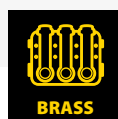
MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX								 NET
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	kg
AR2-10.15CM	15765	150	120	2175	1740	600	158	2.7	2.0	2.6	1450	220-240~	50	23.5
AR2-10.15CMK*	15692	150	120	2175	1740	600	158	2.7	2.0	2.6	1450	220-240~	50	34.5

* On request / a richiesta

HRC



- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Integrated valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Total Stop System for high pressure washer (TSS)
- High-pressure sealing system with double gasket
- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola integrata
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale immediato dell'idropulitrice (TSS)
- Sistema di tenuta alta pressione con doppia guarnizione



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



10 m

code / codice	47209	47748 (043)	3960970
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	M22x1,5 F
outlet / uscita	M22x1,5 F	-	M22x1,5 F



code / codice	3082130
inlet / entrata	-
outlet / uscita	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	20"	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR2-10.15CM	500 x 300 x 360	390 x 240 x 230	29	24*	792	264~	576~	792
AR2-10.15CMK	485 x 495 x 600	449 x 452 x 905	36	12*	312	120~	252~	-

* Pallet | *Europallet | ~ Floor loaded / sfuso



AR3 - 10.16 CM
AR3 - 14.20 CT


MAX bar
160÷200


MAX l/h
600÷840


kW
3.0÷5.0



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata



Optional hose reel without hose /
avvolgitubo senza tubo opzionale

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer with Dual PRO Appliance system that allows to select **by-pass** or **total stop timed** system mode. Strudy frame and rubber wheels (Ø 220 mm)
- High pressure washer with dual use: horizontal and vertical
- Pressure adjustment and pressure gauge
- Gun with swivel
- Steel armed hose (10 m)
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice dotata di Sistema Dual PRO Appliance integrato, con possibilità di selezione **by-pass** o **total stop system timed**. Robusto carrello con ruote (Ø 220 mm)
- Idropulitrice con doppio utilizzo: orizzontale e verticale
- Regolazione della pressione e manometro
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Funzione autoadescente (SPF)

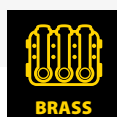
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX								 NET
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	kg
AR3-10.16CM	15723	160	130	2320	1885	600	158	3	2.2	3	1450	220-240 ~	50	37.6
AR3-14.20CT	15686	200	180	2900	2610	840	222	6.1	4.5	5	1450	400 3~	50	45.9

(15723) (15686)
HRC / HRC + VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Integrated valve (15723)
- Flanged valve (15686)
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST)
- High-pressure sealing system with double gasket

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola integrata (15723)
- Valvola flangiata (15686)
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST)
- Sistema di tenuta alta pressione con doppia guarnizione



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	50690	3086 (15045)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	-	-



10 m

code / codice	3083550
inlet / entrata	M22x1,5 F
outlet / uscita	M22x1,5 F

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	Δ Δ Δ	FULL TRUCK	20"	40"	40"HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR3-10.16CM	390 x 410 x 800	377 x 385 x 955	44.7	12°	396°	132*	288*	288*
AR3-14.20CT	390 x 410 x 800	377 x 385 x 955	47	12°	396°	132*	288*	288*

* Pallet | °Europallet



AR5 - 10.15 CM
AR5 - 15.18 CT


MAX bar
150÷180


MAX l/h
630÷900


kW
3.0÷5.0

AR5-10.15CM



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer with sturdy frame and rubber wheels (Ø 300 mm) for a better maneuverability
- Pressure adjustment
- Pressure gauge
- Gun with swivel
- Steel armed hose (10 m)
- Inspectable water intake filter
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice dotata di robusto carrello con ruote (Ø 300 mm) per una maggiore maneggevolezza
- Regolazione della pressione
- Manometro integrato
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Filtro ingresso acqua ispezionabile
- Funzione autoadescante (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX								 KG NET
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	
AR5-10.15CM	15653	150	120	2175	1740	630	166	3	2.2	3	1450	220-240~	50	39.8
AR5-15.18CT	15654	180	150	2600	2175	900	238	6.1	4.5	5	1450	400 3~	50	44

HRC+VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST)

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola flangiata
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST)



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3195 (15035)	3086 (15045)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-	-
model / modello			AR5-10.15CM	AR5-15.18CT



10 m

code / codice	3961050	41807 (mesh 80)
inlet / entrata	M22x1,5 F	-
outlet / uscita	M22x1,5 F	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	Δ Δ	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR5-10.15CM	720 x 520 x 565	700 x 480 x 990	45.1	12*	396	96~	192~	-
AR5-15.18CT	720 x 520 x 565	700 x 480 x 990	46.4	12*	396	96~	192~	-

* Pallet | ~ Floor loaded / sfuso



AR5 - 15.23 CT

AR5 - 21.18 CT

AR5 - 21.23 CT



MAX bar
180÷230



MAX l/h
900÷1260



kW
7.4÷9.6

AR5-15.23CT



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer with sturdy frame and rubber wheels (Ø 300 mm) for a better maneuverability
- Pressure valve adjustment
- Pressure gauge
- Gun with swivel
- Steel armed hose (10 m)
- Detergent injector
- Inspectable water intake filter
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice dotata di robusto carrello con ruote (Ø 300 mm) per una maggiore maneggevolezza
- Valvola di regolazione della pressione
- Manometro integrato
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Aspirazione detergente incorporata
- Filtro ingresso acqua ispezionabile
- Funzione autoadescante (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX								 KG NET
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	
AR5-15.23CT	15655	230	200	3336	2900	900	238	7.5	5.5	7.4	1450	400 3~	50	55.4
AR5-21.18CT	15687	180	150	2610	2175	1260	333	7.5	5.5	7.4	1450	400 3~	50	55.4
AR5-21.23CT	15688	230	200	3336	2900	1260	333	9.6	7	9.6	1450	400 3~	50	61.6

HRR+VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST)

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola flangiata
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST)



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3083 (1505)	3086 (15045)	3157 (1508)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M	1/4 NPT M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-	-	-
model / modello	AR5-21.23CT AR5-15.23CT AR5-21.18CT				



10 m

code / codice	3961050	41807 (mesh 80)
inlet / entrata	M22x1,5 F	-
outlet / uscita	M22x1,5 F	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	△△	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR5-15.23CT	770 x 550 x 550	910 x 540 x 980	61.5	6*	198	90~	180~	-
AR5-21.18CT	770 x 550 x 550	910 x 540 x 980	61.7	6*	198	90~	180~	-
AR5-21.23CT	770 x 550 x 550	910 x 540 x 980	65.5	6*	198	90~	180~	-

* Pallet | ~ Floor loaded / sfuso



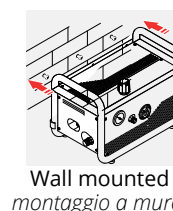
AR8 - 10.15 CMW HW
AR8 - 14.20 CTW HW


MAX bar
150÷200


MAX l/h
600÷840


kW
2.6÷5.0

AR8-10.15CMW HW



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer with Dual PRO Appliance system that allows to select **by-pass** or **total stop system** mode (15612) / **total stop system timed** (15613).
- Sturdy stainless steel cover
- Pressure adjustment
- Pressure gauge
- Non markin hose (10 m)
- Gun with swivel
- Idropulitrice dotata di Sistema Dual PRO Appliance integrato, con possibilità di selezione **by-pass** o **total stop system** (15612) / **total stop system temporizzato** (15613)
- Robusta copertura in acciaio inox
- Regolazione della pressione
- Manometro
- Tubo antitraccia rinforzato (10 m)
- Pistola con swivel

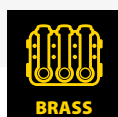
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX								 NET
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	kg
AR8-10.15CMW HW	15612	150	120	2175	1740	630	166	2.7	2	2.6	1450	220-240~	50	33.3
AR8-14.20CTW HW	15613	200	180	2900	2600	840	238	5.5	4	5	1450	400 3~	50	36.3

(15612) (15613) HRC / HRC + VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Integrated valve (15612)
- Flanged valve (15613)
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Total Stop System for high pressure washer (TSS) (15612)
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST) (15613)

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola integrata (15612)
- Valvola flangiata (15613)
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale immediato dell'idropulitrice (TSS) (15612)
- Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST) (15613)



15612

15613

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	47078	3082 (1504)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-



10 m



code / codice	5640190	51702
inlet / entrata	M22x1,5 F	-
outlet / uscita	M22x1,5 F	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	Δ Δ	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR8-10.15CMW HW	642 x 342 x 384	562 x 314 x 363	TBC	12'	396	264	300	-
AR8-14.20CTW HW	642 x 342 x 384	562 x 314 x 363	TBC	12'	396	264	300	-

*Europallet | Floor loaded / sfuso





GASOLINE POWERED SERIES





AR9 - 12.22 CL



MAX bar
220



MAX l/h
720



HP
5.3

AR9-12.22CL



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer powered by petrol
- Sturdy frame and rubber wheels (Ø 300 mm) for a better maneuverability
- Easy maintenance
- Thermostatic overtemperature protection valve
- Oil alert
- Drain plugs and slots to facilitate oil change
- Pressure adjustment
- Gun with swivel
- Steel braided hose (10 m)
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice ad alta pressione alimentata a benzina
- Telaio robusto e ruote (Ø 300 mm) con battistrada in gomma per una maggiore maneggevolezza
- Facile manutenzione
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura
- Dispositivo di sicurezza mancanza olio motore
- Tappi e asole di scarico per agevolare il cambio olio
- Regolazione della pressione
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Funzione autoadescente (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX						 KG NET	
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h max	l/h work	gph max	gph work	rpm	engine	kW	kg
AR9-12.22CL	15691	220	160	3190	2320	720	600	190	159	3400	LONCIN G200F - 5.3	4.1	34.7

RCV+VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Tempered stainless steel pistons
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Direct coupling pump with gasoline motor
- *Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone*
- *Pistoni in acciaio inox temperato*
- *Valvola flangiata*
- *Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa*
- *Accoppiamento diretto pompa-motore*



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3195 (15035)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	



10 m



code / codice	3960970	3082130
inlet / entrata	M22x1,5 F	-
outlet / uscita	M22x1,5 F	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	EURO PALLET	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR9-12.22CL	520 x 690 x 565	770 x 480 x 890	39.1	6*	198	140~	292~	-

*Europallet | ~ Floor loaded / sfuso



AR9 - 12.22 CH



MAX bar
220



MAX l/h
720



HP
5.7

AR9-12.22CH



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer powered by petrol
- Sturdy frame and rubber wheels (Ø 300 mm) for a better maneuverability
- Easy maintenance
- Thermostatic overtemperature protection valve
- Oil alert
- Drain plugs and slots to facilitate oil change
- Pressure adjustment
- Gun with swivel
- Steel braided hose (10 m)
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice ad alta pressione alimentata a benzina
- Telaio robusto e ruote (Ø 300 mm) con battistrada in gomma per una maggiore maneggevolezza
- Facile manutenzione
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura
- Dispositivo di sicurezza mancanza olio motore
- Tappi e asole di scarico per agevolare il cambio olio
- Regolazione della pressione
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Funzione autoadescente (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX							 KG NET
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h max	l/h work	gph max	gph work	rpm	engine	kW	kg
AR9-12.22CH	15690	220	160	3190	2320	720	600	190	159	3400	HONDA GP200H - 5.7	4.3	33.3

RCV+VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Tempered stainless steel pistons
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Direct coupling pump with gasoline motor

- *Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone*
- *Pistoni in acciaio inox temperato*
- *Valvola flangiata*
- *Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa*
- *Accoppiamento diretto pompa-motore*



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3195 (15035)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-



10 m



code / codice	3960970	3082130
inlet / entrata	M22x1,5 F	-
outlet / uscita	M22x1,5 F	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	△△	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR9-12.22CH	520 x 690 x 565	771 x 458 x 926	39.1	6	198	140~	296~	-

~ Floor loaded / sfuso



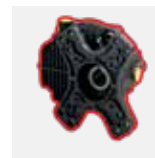
AR9 - 16.28 CL
AR9 - 16.28 CL PRO


MAX bar
280


MAX l/h
960


HP
11÷11.7

AR9-16.28CL



gear box / riduttore di giri
cod. 29897



throttle control /
deceleratore automatico
cod. 51534



puncture-proof wheels /
ruote antiforatura



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer powered by petrol
- Sturdy frame and puncture-proof rubber wheels (Ø 300 mm) for a better maneuverability
- Easy maintenance
- Thermostatic overtemperature protection valve
- Oil alert
- Throttle control (AR9 - 16.28 CL PRO)
- Pressure adjustment
- Gun with swivel
- Steel braided hose (10 m)
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice ad alta pressione alimentata a benzina
- Telaio robusto e ruote (Ø 300 mm) antiforatura con battistrada in gomma per una maggiore maneggevolezza
- Facile manutenzione
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura
- Dispositivo di sicurezza mancanza olio motore
- Riduttore di giri (AR9 - 16.28 CL PRO)
- Regolazione della pressione
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Funzione autoadescante (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX						 KG NET	
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h max	l/h work	gph max	gph work	rpm	engine	kW	kg
AR9-16.28CL	15693	280	230	4060	3335	960	830	254	219	3400	LONCIN G390F - 11	8.2	56.7
AR9-16.28CL PRO	15694	280	230	4060	3335	960	830	254	219	1750	LONCIN G390F - 11.7	8.7	56.7

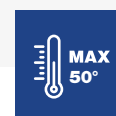
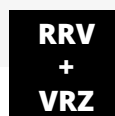
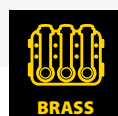
(15693) **RRV + VRZ** / (15694) **RAA + VRZ** + gear box (GB) /
riduttore di giri (CR)

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Tempered stainless steel pistons
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Direct coupling pump with gasoline motor (15693) / throttle control (15694)

- *Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone*
- *Pistoni in acciaio inox temperato*
- *Valvola flangiata*
- *Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa*
- *Accoppiamento diretto pompa-motore (15693) / riduttore di giri (15694)*



gear box (GB) /
riduttore di giri (CR)
for/per (15694)



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3082 (1504)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	



10 m



code / codice	4001180	3082130
inlet / entrata	M22x1,5 F	-
outlet / uscita	M22x1,5 F	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	△△	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR9-16.28CL	830 x 595 x 640	900 x 530 x 900	64.1	6	198	72~	153~	-
AR9-16.28CL PRO	830 x 595 x 640	900 x 530 x 900	64.9	6	198	72~	153~	-

~ Floor loaded / sfuso



AR9 - 16.28 CH PRO



MAX bar
280

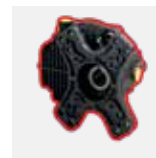


MAX l/h
960



HP
11.7

AR9-16.28CH PRO



gear box / riduttore di giri
cod. 29897



throttle control /
deceleratore automatico
cod. 51534



puncture-proof wheels /
ruote antiforatura



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- High pressure washer powered by petrol
- Sturdy frame and puncture-proof rubber wheels for a better maneuverability
- Easy maintenance
- Throttle control
- Pressure adjustment
- Built-in detergent suction
- Gun with swivel
- Steel braided hose (10 m)
- Self-priming function (SPF)
- Idropulitrice ad alta pressione alimentata a benzina
- Telaio robusto e ruote antiforatura con battistrada in gomma per una maggiore maneggevolezza
- Facile manutenzione
- Riduttore di giri
- Regolazione della pressione
- Aspirazione detergente integrata
- Pistola con swivel
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)
- Funzione autoadescante (SPF)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX						 KG NET	
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h max	l/h work	gph max	gph work	rpm	engine	kW	kg
AR9-16.28CH PRO	15695	280	230	4060	3335	960	830	254	219	1750	HONDA GX 390 - 11.7	8.7	56.7

RRA + VRZ +

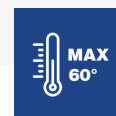
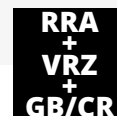
gear box (GB) /
riduttore di giri (CR)

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Tempered stainless steel pistons
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Gear box

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Pistoni in acciaio inox temperato
- Valvola flangiata
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Riduttore di giri



gear box (GB) /
riduttore di giri (CR)



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3082 (1504)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	



10 m



code / codice	4001180	3082130
inlet / entrata	M22x1,5 F	-
outlet / uscita	M22x1,5 F	-

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	PACKAGING SIZE	UNIT SIZE	KG GROSS	EURO PALLET	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg					
AR9-16.28CH PRO	830 x 595 x 640	900 x 530 x 900	64	4*	132	75~	162~	-

*Europallet | ~ Floor loaded / sfuso



ACCESSORIES





STANDARD & OPTIONAL ACCESSORIES

MODEL	DESCRIPTION	AR CODE																				
			AR1-8.17CM	AR1-10.19CMH	AR2-8.16CMK	AR2-10.15CM	AR2-10.15CMK	AR3-10.16CM	AR3-14.20CT	AR5-10.15CM	AR5-15.18CT	AR5-15.23CT	AR5-21.18CT	AR5-21.23CT	AR8-10.15CMW HW	AR8-14.20CTW HW	AR9-12.22CL	AR9-12.22CH	AR9-16.28CL	AR9-16.28CL PRO	AR9-16.28CH PRO	
	Trigger gun / Pistola	3400810	S	S																		
	Trigger gun / Pistola	46880			S																	
	Trigger gun / Pistola	47209				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Gun extension / Prolunga pistola	4581720	S	S																		
	Gun extension (043) / Prolunga pistola (043)	43954			S																	
		47748				S	S															
	Lance extension / Prolunga lancia	50690						S	S													
		46221									S	S	S	S	S			S	S	S	S	S
		47078														S	S					
	Adjustable nozzle head / Testina getto regolabile	4582260	S																			
		5520540		S																		
	Rotary nozzle head / Testina getto rotante	4582270	S																			
		5520530		S																		
	Wash nozzles 1/4 MEG / Ugelli	3082 (1504)													S	S			S	S	S	
		3083 (1505)										S		S								
		3086 (15045)						S	S		S											
		3157 (1508)											S									
		3195 (15035)									S							S	S			

ACCESSORI STANDARD E OPZIONALI

MODEL	DESCRIPTION	AR CODE																				
			AR1-8.17CM	AR1-10.19CMH	AR2-8.16CMK	AR2-10.15CM	AR2-10.15CMK	AR3-10.16CM	AR3-14.20CT	AR5-10.15CM	AR5-15.18CT	AR5-15.23CT	AR5-21.18CT	AR5-21.23CT	AR8-10.15CMW HW	AR8-14.20CTW HW	AR9-12.22CL	AR9-12.22CH	AR9-16.28CL	AR9-16.28CL PRO	AR9-16.28CH PRO	
	HP foam lance bottle (600 ml) / Schiumogeno AP	4581160	S	S																		
	Reinforced HP hose (8 m) / Tubo armato AP	3083830	S																			
		4581170		S																		
		3960970			S	S	S									S	S	S				
	Reinforced HP hose (10 m) / Tubo armato AP	3083550						S	S													
		3961050								S	S	S	S	S								
		4001180																	S	S	S	
	Reinforced HP hose (10 m) non-marking / Tubo armato AP antitraccia	5640190													S	S						
	Water filter / Filtro acqua	41807						O	O	S	S	S	S	S								
	Water filter / Filtro acqua	3082130	S	S	S	S	S										S	S	S	S	S	
	Water filter / Filtro acqua	1340260						S	S													
	Y water filter / Filtro acqua a Y	51702													S	S						
	Throttle control / deceleratore automatico di giri	51534															O	O		O	O	
	Detergent suction kit / Kit aspirazione detergente	47497				O	O								O							
		47791														O						
	High pressure foam lance / Schiumogeno alta pressione	51486	O	O	O			O	O	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	
	Trolley kit / Kit carrello	43972				O	S															





HOT WATER SERIES





AR1 - 8.16 HM



MAX bar
160



MAX l/h
500



kW
2.7

AR1-8.16HM



GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- Professional hot water high pressure washer
- Vertical boiler with double heating coil and refractory compound base
- With safety pressure switch to shut down the boiler in case of lack of water
- Fuel tank capacity 15 l
- Water filter and fuel inlet filter
- Steel braided reinforced hose (8 m)
- Gear pump for diesel handling
- Independent boiler ventilation motor
- Idropulitrice professionale ad acqua calda
- Caldaia verticale, doppia serpentina e fondo in materiale refrattario
- Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua
- Serbatoio gasolio 15 l
- Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (8 m)
- Pompa a ingranaggi per gasolio
- Motore ventilazione caldaia indipendente

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX		 MAX							
		bar	psi	l/h	gph	kW	rpm	V	Hz	°C	kg NET
AR1-8.16HM	15789	160	2320	500	132	2.7	2800	230 ~	50	90	66

HRM

- 3 Axial stainless steel pistons wobble-plate pump
- Tempered stainless steel pistons
- Brass pump head
- Integrated valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Single-phase induction motor with thermal protector
- Total Stop System for high pressure washer (TSS)
- High pressure sealing system with double seal

- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante
- Pistoni in acciaio inox temperato
- Testa pompa in ottone
- Valvola integrata
- Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico monofase a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale immediato dell'idropulitrice (TSS)
- Sistema di tenuta alta pressione con doppia guarnizione



STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3104 (1503)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-



8 m

code / codice	3960920
inlet / entrata	M22x1,5 F
outlet / uscita	M22x1,5 F

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	UNIT SIZE	PACKAGING SIZE	KG GROSS	EU	20"	40"	40"HQ	FULL TRUCK
	mm	mm	kg					
AR1-8.16HM	760 x 520 x 920	735 x 500 x 800H	72	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC



AR4 - 10.16 HM

AR4 - 15.18 HT

AR4 - 15.23 HT



MAX bar
130÷200



MAX l/h
600÷900



kW
2.6÷5

AR4-15.23HT



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- Professional hot water high pressure washer
- Coated steel vertical boiler with coil burner cooling function driven by independent electric motor and double coil
- With safety pressure switch to shut down the boiler in case of lack of water
- Heating boiler shut-down delay circuit
- Pressure adjustment built-in
- Fuel tank with drain plug (16 l)
- Thermostat
- Water filter and fuel inlet filter
- Steel braided reinforced hose
- Idropulitrice professionale ad acqua calda
- Caldaia verticale in acciaio verniciato, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiocciola azionata da motore elettrico indipendente e doppia serpentina
- Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua
- Scheda di ritardo per spegnimento caldaia
- Regolazione pressione
- Serbatoio gasolio 16 l, con tappo di scarico
- Termostato
- Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI															
MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX									 NET
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	°C Max	kg
AR4-10.16HM	15806	160	130	2320	1885	600	158	-	-	3	1450	230 ~	50	110	84
AR4-15.18HT	15807	180	150	2610	2175	900	237	5.5	4	5	1450	400 3 ~	50	110	87
AR4-15.23HT	15808	230	200	3335	2900	900	237	7.5	5.5	7.4	1450	400 3 ~	50	110	89

(15806 - 15807) HRC + VRZ + / (15808) HRR + VRZ +

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST)

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola flangiata
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST)



TST®
Total Stop
SYSTEM
TIMED

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	47209	46221	3082 (1504)	3083 (1505)	3086 (15045)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M	1/4 NPT M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-	-	-

AR4-10.16HM AR4-15.18HT AR4-15.23HT



10 m

code / codice	3160160
inlet / entrata	M22x1,5 F
outlet / uscita	M22x1,5 F

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	UNIT SIZE	PACKAGING SIZE	KG GROSS	EU	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	mm	mm	kg			pcs		
AR4-10.16HM	1000x570x820	740x1140x1100	112	1	72	30	64	-
AR4-15.18HT	980x590x920	740x1140x1100	138	1	72	30	64	-
AR4-15.23HT	980x590x920	740x1140x1100	138	1	72	30	64	-



AR5 - 15.18 HT
AR5 - 15.23 HT
AR5 - 21.18 HT



MAX bar
180÷230



MAX l/h
900÷1260



kW
5.0÷7.4



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

AR5-21.18HT



GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- Professional hot water high pressure washer
- Stainless steel vertical boiler with coil burner cooling function driven by independent motor and double coil
- With safety pressure switch to shut down the boiler in case of lack of water
- Minor leak detector PCB with buzzer
- Heating boiler shut-down delay circuit
- Pressure adjustment built-in
- Fuel tank with drain plug (15 l)
- Thermostat
- Built-in detergent tank capacity 4/5 l
- Water filter and fuel inlet filter
- Steel braided reinforced hose (10 m)
- Idropulitrice professionale ad acqua calda*
- Caldia verticale in acciaio inox, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiocciola azionata da motore elettrico indipendente e doppia serpentina*
- Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua*
- Scheda microperte con segnalatore acustico*
- Scheda di ritardo per spegnimento caldaia*
- Regolazione pressione*
- Serbatoio gasolio 15 l, con tappo di scarico*
- Termostato*
- Serbatoio detergente 4/5 l incorporato*
- Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio*
- Tubo rinforzato con treccia in acciaio (10 m)*

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX								 NET	
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	°C Max	kg
AR5-15.18HT	15809	180	150	2610	2175	900	237	5.5	4	5	1450	400 3 ~	50	110	110
AR5-15.23HT	15810	230	200	3335	2900	900	237	7.5	5.5	7.4	1450	400 3 ~	50	110	114
AR5-21.18HT	15811	180	150	2610	2175	1260	332	7.5	5.5	7.4	1450	400 3 ~	50	110	116

HRR + VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST)

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola flangiata
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST)



TST®
Total Stop
SYSTEM
TIMED

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	41089	46221	3083 (1505)	3086 (15045)	3157 (1508)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M	1/4 NPT M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-	-	-

AR5-15.18HT AR5-15.23HT AR5-21.18HT



10 m

code / codice	3160160
inlet / entrata	M22x1,5 F
outlet / uscita	M22x1,5 F

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	UNIT SIZE	PACKAGING SIZE	KG GROSS	EU	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	mm	mm	kg			pcs		
AR5-15.18HT	980x590x920	740x1140x1100	138	1	72	30	64	-
AR5-15.23HT	980x590x920	740x1140x1100	145	1	72	30	64	-
AR5-21.18HT	1100x700x1040	740x1140x1140	173	1	72	30	64	-



AR6 - 21.18 HT
AR6 - 21.23 HT



MAX bar
180÷280



MAX l/h
900÷1260



kW
7.4÷9.3

AR6-21.23HT



Flanged pressure unloader /
Valvola di regolazione flangiata

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- Professional hot water high pressure washer
- Stainless steel vertical boiler with coil burner cooling function driven by independent motor and double coil
- With safety pressure switch to shut down the boiler in case of lack of water
- Minor leak detector PCB with buzzer
- Heating boiler shut-down delay circuit
- Pressure adjustment built-in
- Fuel tank with drain plug (24 l)
- Thermostat
- Built-in detergent suction
- Built-in detergent tank capacity 8 l
- Water filter and fuel inlet filter
- Double steel braided reinforced hose (10 m)
- Idropulitrice professionale ad acqua calda
- Caldaia verticale in acciaio inox, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiocciola azionata da motore elettrico indipendente e doppia serpentina
- Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua
- Scheda microperdite con segnalatore acustico
- Scheda di ritardo per spegnimento caldaia
- Regolazione pressione
- Serbatoio gasolio 24 l, con tappo di scarico
- Termostato
- Aspirazione detergente incorporata
- Serbatoio detergente 8 l incorporato
- Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio
- Tubo rinforzato con doppia treccia in acciaio (10 m)

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MODEL	AR CODE	 MAX				 MAX								 NET	
		bar max	bar work	psi max	psi work	l/h work	gph work	hp	kW	kW work	rpm	V	Hz	°C Max	kg
AR6-21.18HT	15813	180	150	2610	2175	1260	332	7.5	5.5	7.4	1450	400 ~	50	110	156
AR6-21.23HT	15812	230	200	3335	2900	1260	332	9.6	7	9.3	1450	400 ~	50	110	160

HJK + VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST)

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone
- Valvola flangiata
- Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST)



TST®
Total Stop
SYSTEM
TIMED

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSORI STANDARD



code / codice	41089	46221	3157 (1508)	3153 (15065)
inlet / entrata	M22x1,5 M 14 mm	M22x1,5 M	1/4 NPT M	1/4 NPT M
outlet / uscita	M22x1,5 F	1/4 NPT F	-	-
			AR6-21.18HT	AR6-21.23HT



10 m

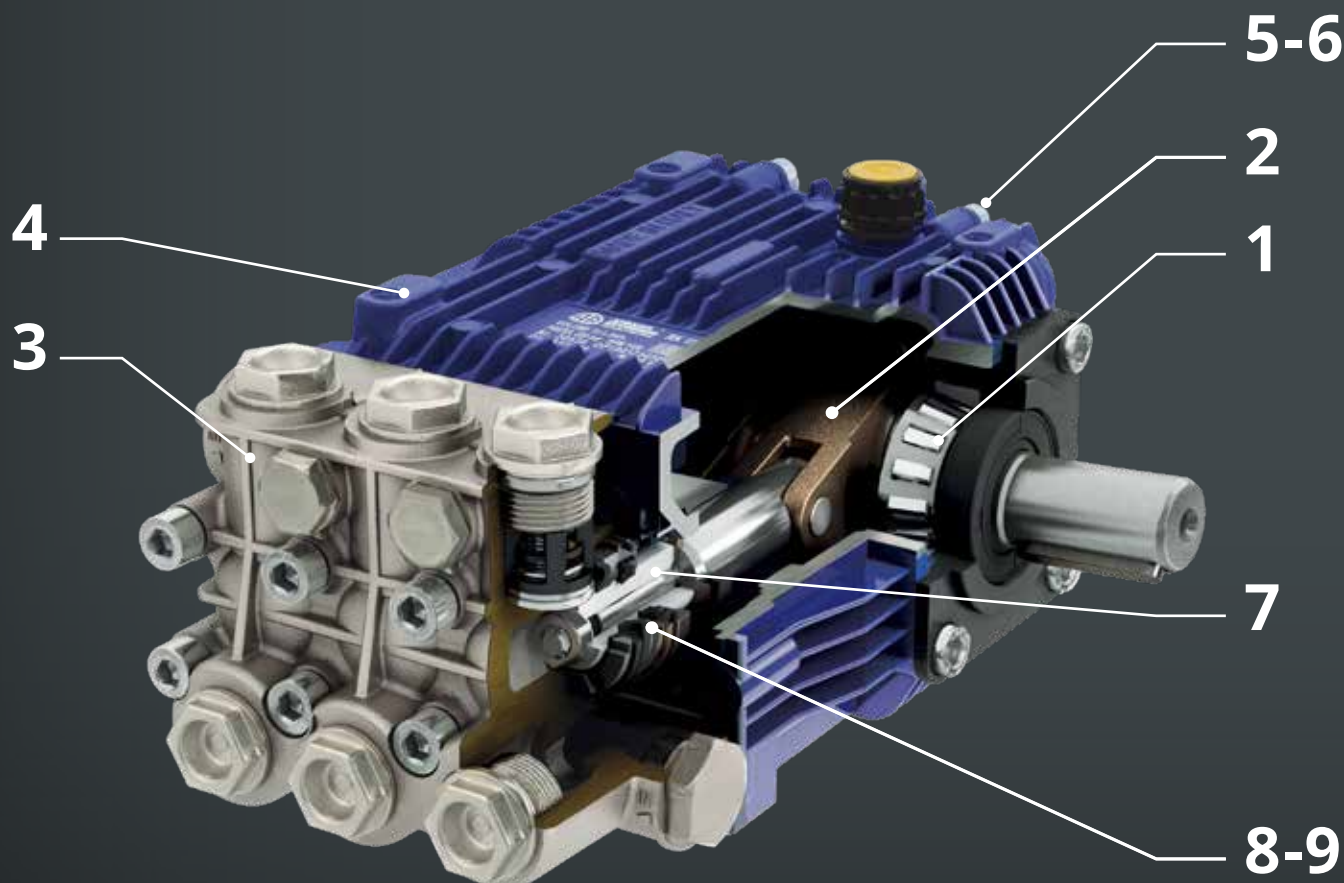
code / codice	3160170
inlet / entrata	M22x1,5 F
outlet / uscita	M22x1,5 F

LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	UNIT SIZE	PACKAGING SIZE	KG GROSS	EU	FULL TRUCK	20"	40"	40" HQ
	mm	mm	kg			pcs		
AR6-21.18HT	1100x700x1040	740x1140x1140	173	1	72	30	64	-
AR6-21.23HT	1100x700x1040	740x1140x1140	180	1	72	30	64	-

JK PREMIUM SERIES

- 1** Premium quality tapered roller bearings.
I Cuscinetti a rulli conici di livello Premium.
- 2** Connecting rods in a special bronze alloy with excellent low-friction and mechanical performance.
I Bielle in speciale lega in bronzo con eccellenti proprietà antifrizione e meccaniche.
- 3** Nickel-plated brass pump head for added protection against chemicals.
I Testa in ottone nichelato per una maggiore resistenza agli agenti chimici.
- 4** Crankcase in pressure die-cast aluminium alloy with a paint treatment that increases the corrosion resistance.
I Corpo in lega di alluminio pressofuso con trattamento di verniciatura a polvere per una maggiore resistenza alla corrosione.
- 5** Extended back cover to contain a larger amount of oil and ensure a better lubrication.
I Coperchio posteriore maggiorato per contenere una maggiore quantità di olio e per garantire quindi una migliore lubrificazione.
- 6** Magnetic discharge oil cap to attract all microscopic metal particles arising from heavy duty usage.
I Tappo scarico olio magnetico per raccolta di particelle metalliche provenienti dall'usura delle parti meccaniche in movimento.
- 7** Ceramic plungers.
I Pistoni in ceramica.
- 8** Special machining for plungers guide aimed at reducing the risk of oil leaks.
I Lavorazione speciale per i pistoni di guida mirata a ridurre i rischi di perdite di olio.
- 9** Long life double sealing system to ensure longer duration and prevent water leakage.
I Doppia guarnizione Long Life per una durata maggiore e prevenire perdite di acqua.



ACCESSORIES





STANDARD & OPTIONAL ACCESSORIES

MODEL	DESCRIPTION	AR CODE									
			AR1-8.16HM	AR4-10.16HM	AR4-15.18HT	AR4-15.23HT	AR5-15.18HT	AR5-15.23HT	AR5-21.18HT	AR6-21.18HT	AR6-21.23HT
	Trigger gun / Pistola	47209	S	S	S	S					
	Trigger gun / Pistola	41089					S	S	S	S	S
	Lance extension / Prolunga lancia	46221	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Wash nozzles 1/4 MEG / Ugelli	3082 (1504)		S							
		3083 (1505)			S		S				
		3086 (15045)				S		S			
		3104 (1503)	S								
		3157 (1508)							S	S	
		3153 (15065)									S
	Tubo AP / Hose HP	3960920	S								
		3160160		S	S	S	S	S	S		
		3160170								S	S

ACCESSORI STANDARD E OPZIONALI

MODEL	DESCRIPTION	AR CODE										
				</								

Compatibility and availability on request
 / *Compatibilità e disponibilità a richiesta



LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

MODEL	AR CODE	EAN CODE	PACK. DIM.	OUTER DIM.						
			(LxWxH) mm	(LxWxH) mm	kg	n°	n°	n°	n°	n°
AR1-8.17CM	15684	8016287156844	420x395x720	449x388x895	24.2	10	330	224~	464~	552
AR1-10.19CMH	15685	8016287156851	420x395x770	449x388x895	28	10	330	210~	435~	-
AR2-8.16CMK	15689	8016287156899	497x494x605	449x452x905	31.4	12*	312	132~	276~	276~
AR2-10.15CM	15765	8016287157650	500x300x360	390x240x230	29	24*	792	264~	576~	-
AR2-10.15CMK	15692	8016287156929	485x495x600	449x452x905	36	12*	312	120~	252~	-
AR3-10.16CM	15723	8016287157230	390x430x800	377x385x955	44,7	12*	396*	132*	288*	288*
AR3-14.20CT	15686	8016287156868	390x430x800	377x385x955	46,3	12*	396*	132*	288*	288*
AR5-10.15CM	15653	8016287156530	520x690x565	700x480x990	43	12*	396	96~	192~	-
AR5-15.18CT	15654	8016287156547	520x690x565	700x480x990	47	12*	396	96~	192~	-
AR5-15.23CT	15655	8016287156554	770x550x550	910x540x980	61.5	6*	198	90~	180~	-
AR5-21.18CT	15687	8016287156875	770x550x550	910x540x980	61.7	6*	198	90~	180~	-
AR5-21.23CT	15688	8016287156888	770x550x550	910x540x980	65.5	6*	198	90~	180~	-
AR8-10.15CMW HW	15612	8016287156128	642x342x384	562x314x363	TBC	12*	396	264	300	-
AR8-14.20CTW HW	15613	016287156134	642x342x384	562x314x363	TBC	12*	396	264	300	-
AR9-12.22CL	15691	8016287156912	520x690x565	770x480x890	39.1	6	198	140~	292~	-
AR9-12.22CH	15690	8016287156905	520x690x565	771x458x926	39.1	6	198	140~	292~	-
AR9-16.28CL	15693	8016287156936	830x595x640	900x530x900	64.9	6	198	72~	153~	-
AR9-16.28CL PRO	15694	8016287156943	830x595x640	900x530x900	64.9	6	198	72~	153~	-
AR9-16.28CH PRO	15695	8016287156950	830x595x640	900x530x900	64	4*	132	75~	162~	-
AR1-8.16HM	15789	8016287157896	735x500x800	760 x 520 x 920	72	1	TBC	TBC	TBC	-
AR4-10.16HM	15806	8016287158060	740x1140x1100	1000x570x820	112	1	72	30	64	-
AR4-15.18HT	15807	8016287158077	740x1140x1100	980x590x920	138	1	72	30	64	-
AR4-15.23HT	15808	8016287158084	740x1140x1100	980x590x920	138	1	72	30	64	-
AR5-15.18HT	15809	8016287158091	740x1140x1100	980x590x920	138	1	72	30	64	-
AR5-15.23HT	15810	8016287158107	740x1140x1100	980x590x920	145	1	72	30	64	-
AR5-21.18HT	15811	8016287158114	740x1140x1140	1100x700x1040	173	1	72	30	64	-
AR6-21.18HT	15813	8016287158138	740x1140x1140	1100x700x1040	173	1	72	30	64	-
AR6-21.23HT	15812	8016287158121	740x1140x1140	1100x700x1040	180	1	72	30	64	-

*Pallet | •Europallet | ~Floor loaded / *sfuso*



Discover more on
www.ar-professional.it

*/ Scopri di più su
www.ar-professional.it*

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

AR North America Inc.

140 - 81st Avenue Northeast
Fridley, MN USA 55432
Ph. +1 763 398 2008
Fax +1 763 398 2009
info@arnorthamerica.com
www.arnorthamerica.com

AR China Distribution Co., Ltd

2nd Floor, Build. 1, No. 651 Jiangting Rd.
Jinhui Town, Fengxian District, Shanghai
201404 China
Ph./Fax. +86 21 54846800 ext 815
info@ar-china.cn
www.ar-china.cn

AR Latin America

Rua Jandaia do Sul 125, Pinhais
Curitiba, Brasil, CEP 83324-440
Ph. +55 41 3059-2748
info@arlatam.com.br
www.annovireverberi.com.br
www.arlatam.com.br