



**NEW**



# ORION


PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE  
PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER

## ORION - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE

- Pressione nominale di 10 bar e temperatura vapore di 190°C
  - Caldaia in acciaio inox AISI 316 (PED certified)
  - Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
  - Regolazione vapore/detergente/acqua calda ON/OFF effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
  - Funzione iniezione detergente caldo
  - Funzione iniezione acqua surriscaldata direttamente dalla caldaia
  - Compatto e facile da movimentare
  - Drenaggio automatico della caldaia con comodo interruttore a bordo macchina
  - Abbinabile con aspiratori a 1/2/3 motori con o senza iniezione detergente (sistema di aggancio rapido a bordo macchina)
  - Sistema di costruzione a moduli per una comoda e rapida manutenzione
  - Ideale per la pulizia di macchinari nell'industria pesante, stampi, attrezzature di officine, piani di lavoro, con notevole risparmio sui consumi di acqua ed immissione nell'ambiente di agenti chimici. Adatto a tutti i tipi di pulizia e operazioni di sanificazione, anche in spazi ristretti
  - Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- *Nominal pressure of 10 bar and steam temperature of 190°C*
  - *AISI 316 stainless steel boiler (PED certified)*
  - *Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop*
  - *Steam/chemical/hot water ON/OFF regulation; activation on the gun grip with led indication on-board*
  - *Hot detergent injection function*
  - *Superheated water injection system directly from the boiler*
  - *Compact and easy to transport*
  - *Automatic boiler draining system with electric switch on board*
  - *Possibility to combine with 1/2/3 motor vacuum cleaners with or without detergent injection (quick coupling system on board)*
  - *Modular construction system for quick and convenient maintenance*
  - *Ideal for cleaning machinery in heavy industry, molds, workshop equipment, work plans, areas with significant savings on water consumption and the introduction of chemical agents into the environment. Suitable for all types of cleaning and sanitizing operations even in confined spaces*
  - *Wide range of accessories for cleaning any surface*



ACCESSORI IN DOTAZIONE (ORION) - SUPPLIED ACCESSORIES (ORION)

		N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1		1	S.010143	VAPORE - STEAM	Lancia per spazzolini Lance for brushes
2		2	B.CRCP00001	VAPORE - STEAM	Tubo flessibile 5m Flexible pipe 5m
3		3	S.010087	VAPORE - STEAM	Imbuto Funnel
4		4	S.180003	VAPORE - STEAM	Anticalcare ecologico (500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
5		5	S.010070	VAPORE - STEAM	Borsa porta accessori Accessories bag

ACCESSORI A RICHIESTA (ASPIRATORI ABBINABILI)  
ACCESSORIES ON DEMAND (COMBINABLE VACUUMS)

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMBINATI CON MACCHINA A INIEZIONE ED ESTRAZIONE WET & DRY VACUUM CLEANERS COMBINED WITH A CARPET/UPHOLSTERY CLEANING MACHINE	ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMBINATI CON MACCHINA A INIEZIONE ED ESTRAZIONE WET & DRY VACUUM CLEANERS COMBINED WITH A CARPET/UPHOLSTERY CLEANING MACHINE	ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI PER USO PROFESSIONALE WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR PROFESSIONAL USE																						
																								
<b>Mod. EX 40 F</b> (1 motore - 1 motor) <b>Cod. 08EX001</b>	<b>Mod. EX 50 F</b> (2 motori - 2 motors) <b>Cod. 08EX002</b>	<b>Mod. SM 50 F</b> (2 motori - 2 motors) <b>Cod. 08SM001</b>																						
	<b>Mod. EX 50 F</b> (3 motori - 3 motors) <b>Cod. 08EX003</b>	<b>Mod. SM 50 F</b> (3 motori - 3 motors) <b>Cod. 08SM002</b>																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>MOD.</th> <th>COD.</th> <th>TIPO-TYPE</th> <th>DESCRIZIONE - DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Tutti- All</td> <td>B.CRCP00002*</td> <td>VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC</td> <td>Tubo flessibile 5 m Flexible hose 5 m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>EX 40</td> <td>004.410*</td> <td rowspan="2">ASPIRAZIONE - VAC</td> <td rowspan="2">Filtro spugna Sponge filter</td> </tr> <tr> <td>EX 50 - SM 50</td> <td>004.367*</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Tutti- All</td> <td>004.414*</td> <td>ASPIRAZIONE - VAC</td> <td>Filtro Nylon Nylon filter</td> </tr> </tbody> </table>	N°	MOD.	COD.	TIPO-TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	1	Tutti- All	B.CRCP00002*	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo flessibile 5 m Flexible hose 5 m	2	EX 40	004.410*	ASPIRAZIONE - VAC	Filtro spugna Sponge filter	EX 50 - SM 50	004.367*	3	Tutti- All	004.414*	ASPIRAZIONE - VAC	Filtro Nylon Nylon filter	
N°	MOD.	COD.	TIPO-TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION																				
1	Tutti- All	B.CRCP00002*	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo flessibile 5 m Flexible hose 5 m																				
2	EX 40	004.410*	ASPIRAZIONE - VAC	Filtro spugna Sponge filter																				
	EX 50 - SM 50	004.367*																						
3	Tutti- All	004.414*	ASPIRAZIONE - VAC	Filtro Nylon Nylon filter																				

\* Accessori in dotazione a seconda dell'aspiratore scelto - Supplied accessories depending on the chosen aspirator

ACCESSORI A RICHIESTA (VAPORE)-ACCESSORIES ON DEMAND (STEAM)

KIT BASE - BASIC KIT (COD. 10AC005)



N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010137*	VAPORE STEAM	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
2	S.010138		Spazzola rettangolare Rectangular brush
3	S.010139		Snodo Elbow
4	S.010140		Tergivetro Window cleaner
5	S.010141		Telaio gommato (350 mm) per tergovetro industriale Rubber frame (350 mm) for industrial window cleaner
6	S.010146		Spazzolino (diam.60 mm) setolato nylon Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
7	S.010147		Spazzolino (diam.30 mm) setolato nylon Brush (diam.30 mm) with nylon bristles
8	S.010072		Cuscinetto rettangolare Rectangular pad
9	S.010152		Calza per spazzola rettangolare Sock for rectangular brush
10	S.010157		Spazzolino (diam.30 mm) setolato inox Brush (diam.30 mm) with inox bristles
11	S.010159		Spazzolino (diam.30 mm) setolato bronzo Brush (diam.30 mm) with bronze bristles
12	S.010204		Coprisetole nero per spazzola rettangolare Black bristle cover for rectangular brush
13	S.010035*		Salvietta bianca (x2) White cloth (x2)

\* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

KIT PREMIUM - PREMIUM KIT (COD. 10AC009)



N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010137*	VAPORE STEAM	Tubo prolunga (x3) Extension pipe (x3)
2	S.010138		Spazzola rettangolare Rectangular brush
3	S.010139		Snodo Elbow
4	S.010140		Tergivetro Window cleaner
5	S.010141		Telaio gommato (350 mm) per tergovetro industriale Rubber frame (350 mm) for industrial window cleaner
6	S.010144		Spazzola triangolare Triangular brush
7	S.010146		Spazzolino (diam.60 mm) setolato nylon Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
8	S.010147		Spazzolino (diam.30 mm) setolato nylon Brush (diam.30 mm) with nylon bristles
9	S.010072		Cuscinetto rettangolare Rectangular pad
10	S.010149		Calza per spazzola triangolare Sock for triangular brush
11	S.010071		Cuscinetto triangolare Triangular pad
12	S.010152		Calza per spazzola rettangolare Sock for rectangular brush
13	S.010156		Spazzolino (diam.60 mm) setolato inox Brush (diam.60 mm) with inox bristles
14	S.010157		Spazzolino (diam.30 mm) setolato inox Brush (diam.30 mm) with inox bristles
15	S.010158		Spazzolino (diam.60 mm) setolato bronzo Brush (diam.60 mm) with bronze bristles
16	S.010159		Spazzolino (diam.30 mm) setolato bronzo Brush (diam.30 mm) with bronze bristles
17	S.010160		Spazzolino (diam.60 mm) setolato crine Brush (diam.60 mm) with horse air bristles
18	S.010161		Spazzolino (diam.30 mm) setolato crine Brush (diam.30 mm) with horse air bristles
19	S.010204		Coprisetole nero per spazzola rettangolare Black bristle cover for rectangular brush
20	S.010035*		Salvietta bianca (x2) White cloth (x2)

\* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

**KIT INDUSTRIALE - INDUSTRIAL KIT (COD. 10AC015)**



N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	B.CRCP00003	VAPORE STEAM	Tubo flessibile 5 m Flexible hose 5 m
2	S.010099		Lancia industriale curva (450 mm) Industrial curved lance (450 mm)
3	S.250012		Lancia industriale (900 mm) Industrial lance (900 mm)
4	S.250040		Prolunga Per Lancia Lance extension
5	S.250041		Lancia Industriale Getto Largo Industrial lance with wide nozzle
6	S.010121		Tergivetro Industriale (500 mm) Industrial window cleaner (500 mm)
7	S.010224		Lancia spazzola con maniglia Brush lance with handel
8	S.010027*		Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato bronzo fosforato (x4) Brush (diam. 32,6 mm) with bronze bristles (x4)
9	S.010028*		Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere (x4) Brush (diam. 60 mm) with nylon bristles (x4)
10	S.010029*		Spazzolino (diam.60 mm) setolato acciaio inox (x2) Brush (diam. 60 mm) with stainless steel bristles (x2)
11	S.010030*		Spazzolino (diam.60 mm) setolato bronzo fosforoso (x2) Brush (diam. 60 mm) with bronze bristles (x2)

**KIT DI LAVAGGIO TWISTER - TWISTER CLEANING KIT (COD. 10AC013)**



N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	B.CRCP00003	VAPORE STEAM	Tubo flessibile 5 m Flexible hose 5 m
2	S.010173		Twister 10 BAR Twister 10 BAR

**KIT LAVA BARRIQUE - BARREL CLEANER KIT (COD. 10AC014)**



COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
10AC014	VAPORE STEAM	Lava barrique Barrel cleaner



ACCESSORI A RICHIESTA (VAPORE/ASPIRAZIONE)-ACCESSORIES ON DEMAND (STEAM/VAC)

**KIT BASE - BASIC KIT (COD. 10AC010)**



		N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	1	S.010045	VAPORE - ASPIRAZIONE STEAM - VAC	Bocchetta Industriale Industrial nozzle	
2	2	S.010035		Salvietta bianca White cloth	
3	3	S.010002*		Tubo prolunga industriale (x2) Industrial extension pipe (x2)	
4	4	S.010189		Spazzola (300 mm) Brush (300 mm)	
5	5	S.010006		Telaio tappeti per spazzola (300 mm) Carpet frame for brush (300 mm)	
6	6	S.010007		Telaio gommato per spazzola (300 mm) Rubber frame for brush (300 mm)	
7	7	S.010008		Telaio parquet per spazzola (300 mm) Parquet frame for brush (300 mm)	
8	8	S.010012		Tergivetro industriale (150 mm) Industrial window cleaner (150 mm)	
9	9	S.010014		Telaio gommato (150 mm) per tergovetro industriale Rubber frame (150 mm) for industrial window cleaner	
10	10	S.010017		Bocchetta orizzontale Horizontal crevice tool	
11	11	S.010032		Bocchetta trasparente (piccola attacco a S) Transparent crevice tool (small S connection)	
12	12	S.180002		Detergente ecologico Ecological detergent	
13	13	B.CCCP00006		Adattatore Adapter	

\* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

**KIT PREMIUM - PREMIUM KIT (COD. 10AC011)**



		N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	1	S.010035*	VAPORE - ASPIRAZIONE STEAM - VAC	Salvietta bianca (x2) White cloth (x2)	
2	2	S.010002*		Tubo prolunga industriale (x3) Industrial extension pipe (x3)	
3	3	S.010005		Spazzola industriale (400 mm) Industrial brush (400 mm)	
4	4	S.010009		Telaio tappeti per spazzola industriale (400mm) Carpet frame for industrial brush (400 mm)	
5	5	S.010010		Telaio pavimenti per spazzola industriale 400mm Rubber frame for industrial brush (400 mm)	
6	6	S.010011		Telaio parquet per spazzola industriale (400 mm) Parquet frame for industrial brush (400 mm)	
7	7	S.010012		Tergivetro industriale (150 mm) Industrial window cleaner (150 mm)	
8	8	S.010013		Telaio setolato (150 mm) per tergovetro industriale Bristle frame (150 mm) for industrial window cleaner	
9	9	S.010015		Telaio gommato per tergovetro Rubber frame for industrial window cleaner	
10	10	S.010016		Bocchetta verticale Vertical crevice tool	
11	11	S.010017		Bocchetta orizzontale Horizontal crevice tool	
12	12	S.010031		Bocchetta trasparente (grande attacco a S) Transparent crevice tool (big S connection)	
13	13	S.010032		Bocchetta trasparente (piccola attacco a S) Transparent crevice tool (small S connection)	
14	14	S.180002		Detergente ecologico Ecological detergent	

\* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

KIT CAR WASH - CAR WASH KIT (COD. 10AC012)



		N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1		1	S.010045	VAPORE - ASPIRAZIONE STEAM - VAC	Bocchetta Industriale Industrial nozzle
2		2	S.010146		Spazzolino (diam.60 mm) setolato nylon Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
3		3	S.010147		Spazzolino (diam.30 mm) setolato nylon Brush (diam.30 mm) with nylon bristles
4		4	S.010046		Spazzolino setole morbide Soft brush
5		5	10AC002		Spazzola lavasedili a freddo Car seat cold wash brush
6		6	B.CCCP00006		Riduttore Reduction cuff
		7	S.010032		Bocchetta trasparente (piccola attacco a S) Transparent crevice tool (small S connection)
		8	S.010247		Lancia nebulizzante Nebulizing lance

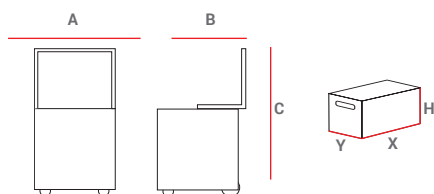
ACCESSORI A RICHIESTA (ASPIRAZIONE) - ACCESSORIES ON DEMAND (VAC)



		N°	MOD.	COD.	TIPO-TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1		1	EX 40	004.453	ASPIRAZIONE VAC	Bocchetta a mano + tubo (l= 1,8m) Upholstery hand tool, complete with flexible hose (l= 1,8m)
			EX 50	08AC005		
2		2	EX 40	004.391		Lancia pavimenti/moquette Floor/carpet wand
			EX 50	004.405		
3		3	EX 40	004.424		Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
4		4	EX 50 - SM 50	004.430		Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
5		5	Tutti- All	004.330		Kit diam.40 mm

# ORION - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE

## PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ORION	616	724	971	58,5	700	600	1470	75

		ORION
codice <i>code</i>		● 100R000
colore <i>colour</i>		NERO OPACO / MATT BLACK
capacità serbatoio detergente <i>detergent tank capacity</i>	[ l ]	7
capacità serbatoio acqua <i>water tank capacity</i>	[ l ]	13
pressione <i>pressure</i>	[ bar ]	10
temperatura caldaia vapore <i>boiler steam capacity</i>	[ °C ]	190
alimentazione <i>power supply</i>	[ V - ph - Hz ]	400 - 3 - 50
consumo potenza totale <i>total power consumption</i>	[ kW ]	8,9
consumo potenza caldaia <i>boiler power consumption</i>	[ kW ]	6
volume caldaia <i>boiler volume</i>	[ l ]	4,5
portata vapore max. <i>max. steam injection</i>	[ gr/min ]	130
portata vapore min. <i>min. steam injection</i>	[ gr/min ]	45
portata detergente+vapore <i>detergent/steam injection</i>	[ gr/min ]	250
portata acqua+vapore <i>hot water/steam injection</i>	[ gr/min ]	301
portata vapore + acqua + detergente <i>steam + water + detergent injection</i>	[ gr/min ]	421
caldaia <i>boiler</i>		AISI 316
portata detergente <i>detergent injection</i>	[ gr/min ]	120
consumo potenza motore aspiratore <i>vac motor power consumption</i>	[ kW ]	1/2/3
depressione <i>vac depression</i>	[ mm H <sub>2</sub> O ]	2.200/2.500
capacità bidone aspirazione <i>waste vac tank capacity</i>	[ l ]	40/50
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) <i>heating time (steam ready to use)</i>	[ min ]	6
lunghezza cavo elettrico <i>power cable lenght</i>	[ m ]	5