

Balma

AL PASSO
CON LA TUA
EVOLUZIONE.

LISTINO

2023/01

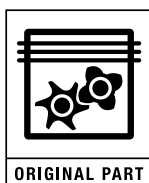
A Star in Air Compressors ★

Compressori rotativi a vite
Trattamento dell'aria compressa
AIRnet



INDICE

Info utili	3
Compressori rotativi a vite	
BRIO D 2,2 kW SILENZIATO E CARRELLATO	8
BRAVO 3-4 kW	10
BRIO 2,2 - 7,5 kW CON CONTROLLORE ELETTROPNEUMATICO	12
BRIO.E 2,2 - 7,5 kW CON CONTROLLORE ELETTROPNEUMATICO	13
BRIO 2,2 - 7,5 kW CON CONTROLLORE INFOLOGIC BASIC	14
BRIO.E 2,2 - 7,5 kW CON CONTROLLORE INFOLOGIC BASIC	15
BRIO 5,5 - 15 kW	16
BRIO.E 5,5 - 15 kW	17
BRIO 15X-22 kW	18
BRIO.E 15X-22 kW	19
MODULO - MODULO.E 5,5 - 15 kW	20
MODULO - MODULO.E 18,5 - 30 kW	21
MODULO.ES 5,5 - 15 kW	22
MODULO.ES 18,5 - 22 kW	23
MODULO.I 7,5 - 30 kW	24
MODULO.EI 7,5 - 30 kW	25
MODULO.ESI 7,5 - 22 kW	26
Compressori rotativi a vite a ingranaggi	
MODULO M 30-45 kW	27
MODULO M 30-45 kW (IVR)	28
Compressori oilless	
GAMMA SPIRALAIR 2-7,5 HP	30
GAMMA SPIRALAIR 10-30 HP	31
GAMMA WIS® OIL FREE AD INIZIEZIONE D'ACQUA DA 20 A 75 HP	32
Essiccatori a refrigerazione	
DRY BALMA	34
COOL	38
Qualità dell'aria	
FILTRI DI LINEA	41
GRADI DI FILTRAZIONE	44
FILTRO DI LINEA ACCESSORI	49
Accessori trattamento aria	
SEPARATORI D'ACQUA	50
D-ES SEPARATORI ACQUA OLIO	51
SERBATOI VERTICALI	52
SCARICATORI DI CONDENSA	55
AIRnet	
LINEA INDUSTRIAL	57
NOTE	71
CONDIZIONI DI VENDITA	75



PARTI ORIGINALI. GARANZIA DI QUALITÀ.

Il marchio "ORIGINAL PARTS" garantisce che tali componenti hanno superato regolarmente i nostri test più rigorosi. Tutte le parti sono state realizzate appositamente per il compressore e il loro utilizzo è limitato al compressore a cui sono destinate. Sono state testate accuratamente per ottenere il livello massimo di protezione, per prolungare la durata del compressore e per contenere i costi di gestione. L'uso di componenti originali certificati garantisce il funzionamento affidabile del compressore e non influisce sulla validità della garanzia, contrariamente all'uso di parti non originali.

SIMBOLI

	PIEDI FISSI
	CARRELLATO
	SERBATOIO (L)
	GRUPPO POMPANTE
	ARIA ASPIRATA L/MIN
	POTENZA MOTORE
	GIRI/MIN RPM
	TENSIONE
	FASI
	PRESSIONE MASSIMA
	DIMENSIONI
	PESO LORDO (KG)
	dB(A) RUMOROSITÀ
	SUPER SILENZIOSO
	COMPR. LUBRIFICATO
	COMPR. OILLESS
	OIL FREE
	PRODOTTO IN ITALIA
	FAD



**COMPRESSORE
HOBBISTICO**



**COMPRESSORE
SEMIPROFESSIONALE**



**COMPRESSORE
PROFESSIONALE**



**COMPRESSORE
INDUSTRIALE**

ICONS - Intelligent connectivity system

LA TRANQUILLITÀ
DI NON PENSARCI!

ICONS
INTELLIGENT CONNECTIVITY SYSTEM

ICONS (Intelligent Connectivity System) è il sistema di connettività intelligente, che permette al compressore di dialogare per via digitale, a monte e a valle del processo produttivo. I dati di funzionamento sono sempre disponibili su computer, tablet o smartphone.

Eventuali anomalie sono rilevate in anticipo, per prevenire il rischio di guasti. Permette di pianificare in anticipo le manutenzioni. Analizzando i dati della macchina nel tempo, ICONS migliora l'efficienza energetica, ottimizzando i consumi e permettendo di risparmiare sulla bolletta elettrica.



SCOPE

SERVICE CONTRACT FOR OPTIMAL PERFORMANCE AND EFFICIENCY



CONTRATTI DI MANUTENZIONE ED ESTENSIONE DI GARANZIA

Come ottenere il massimo dal compressore nel modo più conveniente?

La risposta è **SCOPE**, il piano di manutenzione dedicato, che consente al compressore di funzionare nel modo più efficiente dal punto di vista energetico e riduce il rischio di guasti.

SCOPE XT offre tutti i vantaggi del piano di manutenzione SCOPE e include una garanzia estesa del compressore a vite fino a 5 anni e con una copertura dei rischi completa.

Nessun'altra soluzione di manutenzione offre una protezione migliore contro gli imprevisti. Qualunque sia l'applicazione, l'affidabilità del compressore è fondamentale. **Con SCOPE, la manutenzione viene effettuata al momento giusto.**

Questo è la miglior garanzia per ridurre al minimo i tempi di inattività.

Quando è necessario sostituire delle parti, vengono utilizzate **parti di ricambio originali** progettate specificamente per le attrezzature utilizzate e che assicurano prestazioni ottimali nel tempo.

Il sistema di connettività intelligente ICONS monitora le ore di esercizio effettive e le condizioni della macchina e consente di effettuare la manutenzione in tempo, perchè rivela i problemi prima che possano causare un guasto del compressore.

I vantaggi di SCOPE e SCOPE XT

- minori costi di gestione
- puntualità delle manutenzioni
- ricambi di domani ai prezzi di oggi
- migliore performance e affidabilità del compressore
- migliore efficienza energetica
- nessuna preoccupazione grazie all'estensione di garanzia

Controller

INFOLOGIC BASIC Controller elettronico

- Display con icone
- Tempi di funzionamento e di carico sul display
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione della temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione e spagimento da remoto
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente.



INFOLOGIC 2, Controller elettronico di serie su MODULO 5,5 - 30 kW velocità fissa

- Gestione elettronica con display a icone, visualizzazione stato della macchina, allarmi e notifiche di manutenzione. Riavvio automatico in caso di arresto per mancanza di tensione.
- Visualizzazione della macchina su pagine web.
- Possibilità di gestione ingressi e uscite digitali, per controllo e gestione esterne
- Opzionale controllo ModBUS/Profibus o connettività ICONS



AIRLOGIC 2, Controller elettronico di serie su MODULO 5,5 - 30 kW velocità variabile, a richiesta su velocità fissa

Il controller elettronico AirLogic2 ha le seguenti funzioni aggiuntive rispetto al modello InfoLogic 2

- Il controllo ad un livello superiore con funzionalità aggiuntive come programmazione settimanale e gestione della doppia fascia di pressione per permettere una gestione ottimizzata e ulteriore risparmio energetico.
- Schermate grafiche user-friendly
- Opzionale controllo ModBUS/Profibus o connettività ICONS
- Opzionale abilitazione Eco6i per gestione sala compressori e ottimizzazione dei consumi e risparmio energetico



INFOLOGIC SWIPE Controller elettronico di serie sui MODULO M

- Una gestione intelligente del ciclo di carico/vuoto
- Il monitoraggio continuo della pressione
- La ripartenza automatica dopo la caduta di tensione
- Connettività ICONS integrata



INFOLOGIC TOUCH Controller elettronico su richiesta sui MODULO M

Il controller elettronico **TOUCH** ha le seguenti funzioni aggiuntive rispetto al modello SWIPE:

- Ampia disponibilità di timer
- Display retroilluminato e di maggiori dimensioni
- Grafica a colori
- Visualizzazione grafica di funzionamento e manutenzione
- Centrale di controllo integrata



Energy Recovery

**Quando si produce
aria compressa,
si produce
anche calore.**

Invece di essere disperso, il **calore** può essere **recuperato grazie** a uno **scambiatore di calore** posizionato sul circuito dell'olio e sfruttato per riscaldare un flusso d'acqua, utilizzabili per altre applicazioni quali riscaldamento o processi industriali.

Lo scambiatore può essere **installato a bordo del compressore**, come opzione di recupero energetico ordinabile con la macchina (non potrà essere affiancato alla macchina in un secondo momento).

È la soluzione ideale per il risparmio energetico, la riduzione dei costi, il miglioramento della produttività e la riduzione delle emissioni di CO₂.



Proteggi ciò che vale



**Cosa sei disposto
a fare per proteggere
ciò che più
ti sta a cuore?**

La tua professionalità è direttamente collegata all'integrità del compressore, che è parte fondamentale del tuo lavoro. Il primo passo è pertanto **assicurarsi che il compressore arrivi a destinazione così come uscito dalla fabbrica**. Eventuali danni causati dal trasporto significano infatti diseconomie e ritardi nel lavoro.

Balma ti offre l'**opportunità di proteggere il tuo compressore**, acquistando gli imballi a speciali prezzi netti, in modo da non correre rischi ed evitare ritardi nel tuo lavoro.

Balma

A Star in Air Compressors ★

BRIO D

LA FORZA DELLA VITE
IN UN COMPRESSORE COMPATTO,
LEGGERO E TRASPORTABILE!



BRIO D Compressori rotativi a vite 2,2 kW

Dimensioni contenute ■

Forte come un vite,
leggero, compatto
e trasportabile come
un pistone

Super silenziosi ■



Con le prestazioni tipiche dei compressori a vite, i nuovi BRIO D sono un prodotto unico nel loro genere, che unisce dimensioni contenute, mobilità e funzionamento continuo.

A differenza dei compressori a pistoni, infatti, i BRIO D non hanno bisogno di pause per il raffreddamento e sono super silenziosi: la rumorosità è meno di 59 dB(A).

Modello	Codice	Icona: Carrello		Icona: Pressione		Icona: Potenza		Icona: Silenziosità		Icona: Dimensioni	Icona: Alimentazione	Icona: Peso	Euro
		L	config	Bar	l/min	kW	HP	LPA dB(A)	LxPxA (mm)				
BRIO D2.2 90W 10	4152044030	90	C	10	272	2,2	3	59	1105x495x1085	230/1/50	112	6.606,00 €	
BRIO D2.2 200W 10	4152044031	200	C	10	272	2,2	3	59	1430x616x1268	230/1/50	160	6.844,00 €	
BRIO D2.2 200 10	4152044032	200	F	10	272	2,2	3	59	1430x450x1157	230/1/50	160	6.753,00 €	
BRIO D2.2 90W 10	4152044033	90	C	10	272	2,2	3	59	1105x495x1085	400/3/50	112	6.606,00 €	
BRIO D2.2 200W 10	4152044034	200	C	10	272	2,2	3	59	1430x616x1268	400/3/50	160	6.844,00 €	
BRIO D2.2 200 10	4152044035	200	F	10	272	2,2	3	59	1430x450x1157	400/3/50	160	6.753,00 €	

C = Carrellato F = Fisso



BRIO D 2,2 KW
3 hp, 90 litri, lubrificato

1

Nuovo blocco integrato



2

Funzionamento silenzioso
a meno di 59 dB(A)



3

Leggero e facilmente trasportabile
nella versione carrellata



4

Compatto e portatile per facilitarne
il trasporto.

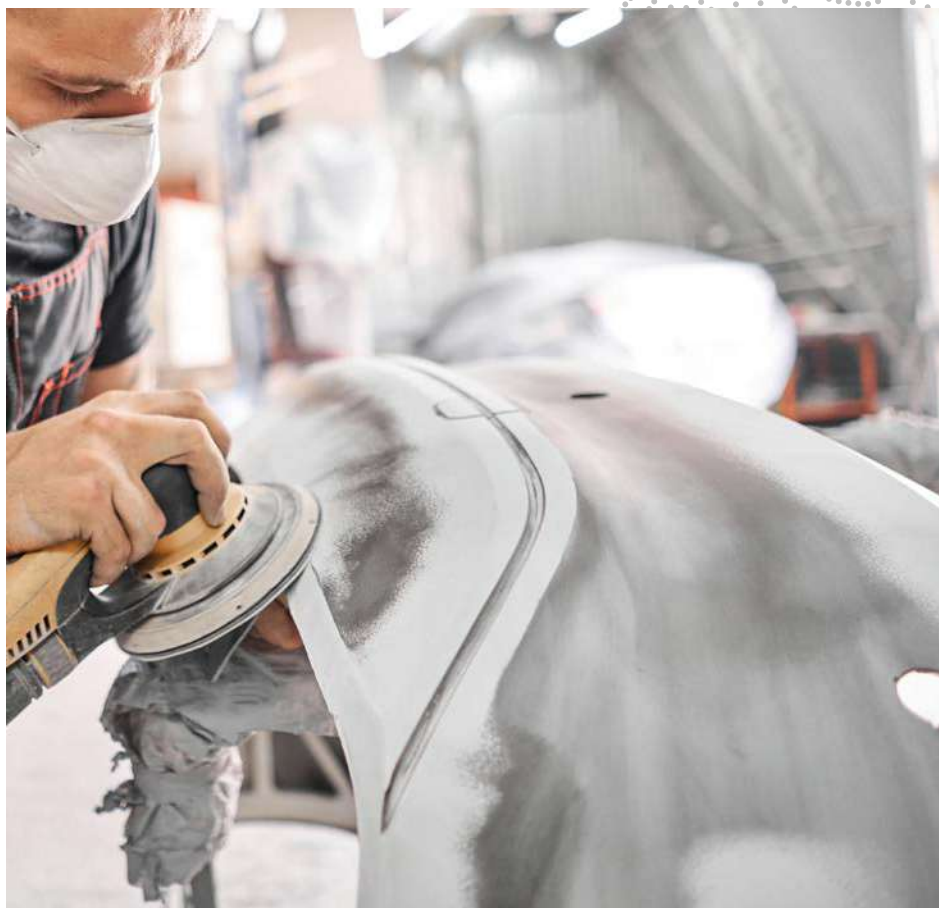


BRAVO Compressori rotativi a vite 3-4 kW

Potenza e volume aria resa (FAD) top di gamma ■







Design compatto ■

Silenzioso ■



Il compressore a vite Bravo di Balma si caratterizza per il suo design innovativo e compatto e un nuovo blocco integrato in alluminio, che lo rende la migliore soluzione per le piccole applicazioni sia industriali che

professionali. Bravo garantisce un facile accesso ai componenti interni e semplifica la manutenzione.

Modello	Codice	 bar	Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	 Lt	Dry	Attacco aria Ø Gas	 mm	 kg	Euro
BRAVO 3	4116001630	8	0,44	3/4	400/3/50	69	0	-	3/4"	750x591x675	95	5.020,00 €
	4116001631	10	0,35									
BRAVO 4	4116001632	8	0,56	4/5,5	400/3/50	69	0	-	3/4"	750x591x675	104	5.352,00 €
	4116001633	10	0,49									



BRAVO
4 hp, lubrificato

1

Nuovo blocco integrato in alluminio



2

Funzionamento silenzioso grazie alla cappotta insonorizzante



3

Adatto ad applicazioni industriali e professionali



4

Estremamente compatto con facile accesso ai componenti



BRIO 2,2 - 7,5 kW

Compressori rotativi a vite



Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Avviam.	Livello sonoro dB(A)	Lt	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU BASE												
BRIO 2,2	4152055226	8	0,37	2,2/3	230/1/50	diretto	61	0	3/4"	620x630x950	110	5.525,00 €
	4152055227	10	0,29									
BRIO 2,2	4152055166	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	0	3/4"	620x630x950	110	5.286,00 €
	4152055167	10	0,29									
BRIO 3	4152055176	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	0	3/4"	620x630x950	115	5.577,00 €
	4152055177	10	0,37									
BRIO 4 ST	4152055186	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	0	3/4"	620x630x950	120	5.947,00 €
	4152055187	10	0,52									
BRIO 4 ST	4152055196	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	0	3/4"	620x630x950	120	6.143,00 €
	4152055197	10	0,52									
BRIO 5,5	4152055206	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	0	3/4"	620x630x950	130	6.446,00 €
	4152055207	10	0,78									
BRIO 7,5	4152055216	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	0	3/4"	620x665x950	140	7.301,00 €
	4152055217	10	0,98									
VERSIONE SU SERBATOIO DA 200 LITRI												
BRIO 2,2 / 200	4152055228	8	0,37	2,2/3	230/1/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	165	5.932,00 €
	4152055229	10	0,29									
BRIO 2,2 / 200	4152055168	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	165	5.681,00 €
	4152055169	10	0,29									
BRIO 3 / 200	4152055178	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	170	5.969,00 €
	4152055179	10	0,37									
BRIO 4 / 200 ST	4152055188	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	200	3/4"	1430x600x1260	175	6.338,00 €
	4152055189	10	0,52									
BRIO 4 / 200 ST	4152055198	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	200	3/4"	1430x600x1260	175	6.532,00 €
	4152055199	10	0,52									
BRIO 5,5 / 200	4152055208	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	200	3/4"	1430x600x1260	185	6.846,00 €
	4152055209	10	0,78									
BRIO 7,5 / 200	4152055218	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	200	3/4"	1430x665x1260	195	7.548,00 €
	4152055219	10	0,98									
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI												
BRIO 2,2 / 270	4152055170	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	180	5.856,00 €
	4152055171	10	0,29									
BRIO 3 / 270	4152055180	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	185	6.142,00 €
	4152055181	10	0,37									
BRIO 4 / 270	4152055190	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	270	3/4"	1540x600x1350	190	6.511,00 €
	4152055191	10	0,52									
BRIO 4 / 270 ST	4152055200	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	270	3/4"	1540x600x1350	190	6.710,00 €
	4152055201	10	0,52									
BRIO 5,5 / 270	4152055210	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	270	3/4"	1540x600x1350	200	7.019,00 €
	4152055211	10	0,78									
BRIO 7,5 / 270	4152055220	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	270	3/4"	1540x665x1350	210	7.872,00 €
	4152055221	10	0,98									

OPZIONI

Olio Alimentare	0000050608	192,00 €
Filtro di linea G	0000050617	121,00 €
Termostatica Tropicalizzata	0000050630	35,00 €
Certificato di collaudo	0000050670	203,00 €
Serbatoio 500 lt *	0000050671	584,00 €
Scaldiglia	0000050694	170,00 €
Scaricatore temporizzato	0000050699	91,00 €

*A partire dal codice delle versioni su serbatoio da 200 lt.

OPZIONE IMBALLO

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050653	Cassa in legno	69,00 €
0000050674	Cassa in legno per opzione serbatoio 500 litri	69,00 €

BRIO.E 2,2 - 7,5 kW Compressori rotativi a vite



Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Avviam.	Livello sonoro dB(A)	Lt	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU SERBATOIO DA 200 LITRI ED ESSICCATORE												
BRIO 2,2E / 200	4152055230	8	0,37	2,2/3	230/1/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	190	7.483,00
	4152055231	10	0,29									
BRIO 2,2E / 200	4152055172	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	190	7.191,00
	4152055173	10	0,29									
BRIO 3E / 200	4152055182	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	195	7.474,00
	4152055183	10	0,37									
BRIO 4E / 200	4152055192	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	200	3/4"	1430x600x1260	200	7.853,00
	4152055193	10	0,52									
BRIO 4E / 200 ST	4152055202	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	200	3/4"	1430x600x1260	200	8.057,00
	4152055203	10	0,52									
BRIO 5,5E / 200	4152055212	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	200	3/4"	1430x600x1260	210	8.403,00
	4152055213	10	0,78									
BRIO 7,5E / 200	4152055222	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	200	3/4"	1430x665x1260	225	9.347,00
	4152055223	10	0,98									
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI ED ESSICCATORE												
BRIO 2,2E / 270	4152055174	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	205	7.377,00
	4152055175	10	0,29									
BRIO 3E / 270	4152055184	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	210	7.655,00
	4152055185	10	0,37									
BRIO 4E / 270	4152055194	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	270	3/4"	1540x600x1350	215	8.035,00
	4152055195	10	0,52									
BRIO 4E / 270 ST	4152055204	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	270	3/4"	1540x600x1350	215	8.240,00
	4152055205	10	0,52									
BRIO 5,5E / 270	4152055214	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	270	3/4"	1540x600x1350	225	8.589,00
	4152055215	10	0,78									
BRIO 7,5E / 270	4152055224	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	270	3/4"	1540x665x1350	240	9.742,00
	4152055225	10	0,98									

OPZIONI		
Olio Alimentare	0000050608	192,00 €
Filtro di linea G	0000050617	121,00 €
Termostatica Tropicalizzata	0000050630	35,00 €
Certificato di collaudo	0000050670	203,00 €
Serbatoio 500 lt *	0000050671	584,00 €
Scaldiglia	0000050694	170,00 €
Scaricatore temporizzato	0000050699	91,00 €

*A partire dal codice delle versioni su serbatoio da 200 lt.

**OPZIONE
IMBALLO**

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050653	Cassa in legno	69,00 €
0000050674	Cassa in legno per opzione serbatoio 500 litri	69,00 €

BRIO 2,2 - 7,5 kW Compressori rotativi a vite



Controller
di serie
Infologic basic

Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Avviam.	Livello sonoro dB(A)	Lt	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU BASE												
BRIO 2,2	4152052226	8	0,37	2,2/3	230/1/50	diretto	61	0	3/4"	620x630x950	110	5.690,00 €
	4152052227	10	0,29									
BRIO 2,2	4152052166	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	0	3/4"	620x630x950	110	5.451,00 €
	4152052167	10	0,29									
BRIO 3	4152052176	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	0	3/4"	620x630x950	115	5.741,00 €
	4152052177	10	0,37									
BRIO 4	4152052186	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	0	3/4"	620x630x950	120	6.109,00 €
	4152052187	10	0,52									
BRIO 4 ST	4152052196	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	0	3/4"	620x630x950	120	6.308,00 €
	4152052197	10	0,52									
BRIO 5,5 ST	4152052206	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	0	3/4"	620x630x950	130	6.612,00 €
	4152052207	10	0,78									
BRIO 7,5 ST	4152052216	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	0	3/4"	620x665x950	140	7.465,00 €
	4152052217	10	0,98									
VERSIONE SU SERBATOIO DA 200 LITRI												
BRIO 2,2 / 200	4152052228	8	0,37	2,2/3	230/1/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	165	6.097,00 €
	4152052229	10	0,29									
BRIO 2,2 / 200	4152052168	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	165	5.846,00 €
	4152052169	10	0,29									
BRIO 3 / 200	4152052178	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	170	6.133,00 €
	4152052179	10	0,37									
BRIO 4 / 200	4152052188	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	200	3/4"	1430x600x1260	175	6.501,00 €
	4152052189	10	0,52									
BRIO 4 / 200 ST	4152052198	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	200	3/4"	1430x600x1260	175	6.697,00 €
	4152052199	10	0,52									
BRIO 5,5 / 200 ST	4152052208	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	200	3/4"	1430x600x1260	185	7.011,00 €
	4152052209	10	0,78									
BRIO 7,5 / 200 ST	4152052218	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	200	3/4"	1430x665x1260	195	7.713,00 €
	4152052219	10	0,98									
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI												
BRIO 2,2 / 270	4152052170	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	180	6.297,00 €
	4152052171	10	0,29									
BRIO 3 / 270	4152052180	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	185	6.307,00 €
	4152052181	10	0,37									
BRIO 4 / 270	4152052190	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	270	3/4"	1540x600x1350	190	6.676,00 €
	4152052191	10	0,52									
BRIO 4 / 270 ST	4152052200	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	270	3/4"	1540x600x1350	190	6.873,00 €
	4152052201	10	0,52									
BRIO 5,5 / 270 ST	4152052210	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	270	3/4"	1540x600x1350	200	7.182,00 €
	4152052211	10	0,78									
BRIO 7,5 / 270 ST	4152052220	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	270	3/4"	1540x665x1350	210	8.038,00 €
	4152052221	10	0,98									

OPZIONI

Olio Alimentare	0000050608	192,00 €
Filtro di linea G	0000050617	121,00 €
Termostatica Tropicalizzata	0000050630	35,00 €
Certificato di collaudo	0000050670	203,00 €
Serbatoio 500 lt *	0000050671	584,00 €
Scaldiglia	0000050694	170,00 €
Scaricatore temporizzato	0000050699	91,00 €

*A partire dal codice delle versioni su serbatoio da 200 lt.



OPZIONE IMBALLO

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050653	Cassa in legno	69,00 €
0000050674	Cassa in legno per opzione serbatoio 500 litri	69,00 €

BRIO.E 2,2 - 7,5 kW Compressori rotativi a vite



Balma



Controller
di serie
Infologic basic

Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Avviam.	Livello sonoro dB(A)	Lt	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU SERBATOIO DA 200 LITRI ED ESSICCATORE												
BRIO 2,2E / 200	4152052230	8	0,37	2,2/3	230/1/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	190	7.648,00
	4152052231	10	0,29									
BRIO 2,2E / 200	4152052172	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	190	7.356,00
	4152052173	10	0,29									
BRIO 3E / 200	4152052182	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	200	3/4"	1430x600x1260	195	7.638,00
	4152052183	10	0,37									
BRIO 4E / 200	4152052192	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	200	3/4"	1430x600x1260	200	8.019,00
	4152052193	10	0,52									
BRIO 4E / 200 ST	4152052202	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	200	3/4"	1430x600x1260	200	8.223,00
	4152052203	10	0,52									
BRIO 5,5E / 200 ST	4152052212	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	200	3/4"	1430x600x1260	210	8.569,00
	4152052213	10	0,78									
BRIO 7,5E / 200 ST	4152052222	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	200	3/4"	1430x665x1260	225	9.508,00
	4152052223	10	0,98									
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI ED ESSICCATORE												
BRIO 2,2E / 270	4152052174	8	0,37	2,2/3	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	205	7.542,00
	4152052175	10	0,29									
BRIO 3E / 270	4152052184	8	0,47	3/4	400/3/50	diretto	61	270	3/4"	1540x600x1350	210	7.821,00
	4152052185	10	0,37									
BRIO 4E / 270	4152052194	8	0,6	4/5,5	400/3/50	diretto	62	270	3/4"	1540x600x1350	215	8.198,00
	4152052195	10	0,52									
BRIO 4E / 270 ST	4152052204	8	0,6	4/5,5	400/3/50	stella	62	270	3/4"	1540x600x1350	215	8.404,00
	4152052205	10	0,52									
BRIO 5,5E / 270 ST	4152052214	8	0,89	5,5/7,5	400/3/50	stella	66	270	3/4"	1540x600x1350	225	8.755,00
	4152052215	10	0,78									
BRIO 7,5E / 270 ST	4152052224	8	1,06	7,5/10	400/3/50	stella	68	270	3/4"	1540x665x1350	240	9.906,00
	4152052225	10	0,98									

OPZIONI	
Olio Alimentare	0000050608 192,00 €
Filtro di linea G	0000050617 121,00 €
Termostatica Tropicalizzata	0000050630 35,00 €
Certificato di collaudo	0000050670 203,00 €
Serbatoio 500 lt *	0000050671 584,00 €
Scaldiglia	0000050694 170,00 €
Scaricatore temporizzato	0000050699 91,00 €

*A partire dal codice delle versioni su serbatoio da 200 lt.

OPZIONE IMBALLO		
Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050653	Cassa in legno	69,00 €
0000050674	Cassa in legno per opzione serbatoio 500 litri	69,00 €

BRIO 5,5 - 15 kW

Compressori rotativi a vite



Controller di serie Infologic basic

Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Lt	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU BASE CON AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO											
BRIO 5,5X	4152023350	8	0,85	5,5/7,5	400/3/50	64	0	3/4"	850x720x980	160	7.794,00 €
	4152023351	10	0,70								
BRIO 7,5X	4152023352	8	1,14	7,5/10	400/3/50	65	0	3/4"	850x720x980	170	8.260,00 €
	4152023354	13	0,78								
BRIO 11	4152023355	8	1,62	11/15	400/3/50	69	0	3/4"	850x720x980	185	8.825,00 €
	4152023356	10	1,42								
BRIO 15	4152023357	13	1,15	15/20	400/3/50	71	0	3/4"	850x720x980	200	9.354,00 €
	4152023358	8	1,86								
	4152023359	10	1,68								
	4152023360	13	1,33								
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI CON AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO											
BRIO 5,5X/270	4152023399	8	0,85	5,5/7,5	400/3/50	64	270	3/4"	1543x720x1337	207	8.386,00 €
	4152023400	10	0,70								
BRIO 7,5X/270	4152023403	8	1,14	7,5/10	400/3/50	65	270	3/4"	1543x720x1337	217	8.846,00 €
	4152023404	10	1,00								
BRIO 11/270	4152023408	8	1,62	11/15	400/3/50	69	270	3/4"	1543x720x1337	232	9.406,00 €
	4152023409	10	1,42								
BRIO 15/270	4152023413	8	1,86	15/20	400/3/50	71	270	3/4"	1543x720x1337	247	9.938,00 €
	4152023414	10	1,68								
VERSIONE SU SERBATOIO DA 500 LITRI CON AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO											
BRIO 5,5X/500	4152023401	8	0,85	5,5/7,5	400/3/50	64	500	3/4"	1945x720x1468	257	8.533,00 €
	4152023402	10	0,70								
BRIO 7,5X/500	4152023405	8	1,14	7,5/10	400/3/50	65	500	3/4"	1945x720x1468	267	9.002,00 €
	4152023407	13	0,78								
BRIO 11/500	4152023410	8	1,62	11/15	400/3/50	69	500	3/4"	1945x720x1468	282	9.571,00 €
	4152023411	10	1,42								
BRIO 15/500	4152023412	13	1,15	15/20	400/3/50	71	500	3/4"	1945x720x1468	297	10.096,00 €
	4152023415	8	1,86								
	4152023416	10	1,68								
	4152023417	13	1,33								

OPZIONI

Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €
Olio alimentare	0000051349	315,00 €



OPZIONE IMBALLO










Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000051348	Cassa in legno 5,5-15 Kw	69,00 €

BRIO.E 5,5 - 15 kW Compressori rotativi a vite

Balma



Controller
di serie
Infologic basic

Modello	Codice	 bar	 Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	 Livello sonoro dB(A)	 Lt	 Attacco aria Ø Gas	 mm	 kg	Euro
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI CON ESSICCATORE E AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO											
BRIO.E 5,5X/270	4152023418	8	0,85	5,5/7,5	400/3/50	64	270	3/4"	1543x720x1337	242	9.944,00 €
	4152023419	10	0,70								
BRIO.E 7,5X/270	4152023422	8	1,14	7,5/10	400/3/50	65	270	3/4"	1543x720x1337	250	10.420,00 €
	4152023423	10	1,00								
BRIO.E 11/270	4152023427	8	1,62	11/15	400/3/50	69	270	3/4"	1543x720x1337	265	10.993,00 €
	4152023428	10	1,42								
BRIO.E 15/270	4152023432	8	1,86	15/20	400/3/50	71	270	3/4"	1543x720x1337	280	11.516,00 €
	4152023433	10	1,68								
VERSIONE SU SERBATOIO DA 500 LITRI CON ESSICCATORE E AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO											
BRIO.E 5,5X/500	4152023420	8	0,85	5,5/7,5	400/3/50	64	500	3/4"	1945x720x1468	292	10.109,00 €
	4152023421	10	0,70								
BRIO.E 7,5X/500	4152023424	8	1,14	7,5/10	400/3/50	65	500	3/4"	1945x720x1468	300	10.576,00 €
	4152023425	10	1,00								
	4152023426	13	0,78								
BRIO.E 11/500	4152023429	8	1,62	11/15	400/3/50	69	500	3/4"	1945x720x1468	315	11.148,00 €
	4152023430	10	1,42								
	4152023431	13	1,15								
BRIO.E 15/500	4152023434	8	1,86	15/20	400/3/50	71	500	3/4"	1945x720x1468	330	11.678,00 €
	4152023435	10	1,68								
	4152023436	13	1,33								

OPZIONI

Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €
Olio alimentare	0000051349	315,00 €



**OPZIONE
IMBALLO**







Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000051348	Cassa in legno 5,5-15 Kw	69,00 €

BRIO 15X - 22 kW

Compressori rotativi a vite



Controller di serie Infologic basic

Modello	Codice	 bar	Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	 Lt	 mm	 kg	Euro
VERSIONE SU BASE CON AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO										
BRIO 15X	4152028992	8	2,45	15/20	400/3/50	67	0	1130x780x1250	313	12.235,00 €
	4152028993	10	2,21							
BRIO 18	4152028994	8	3,00	18,5/25	400/3/50	69	0	1130x780x1250	328	13.753,00 €
	4152028995	10	2,59							
BRIO 22	4152028996	8	3,57	22/30	400/3/50	70	0	1130x780x1250	344	14.755,00 €
	4152028997	10	3,09							

OPZIONI		
Filtro di linea G e C (solo versione su serbatoio)	0000051873	729,00 €
Olio alimentare	0000051875	292,00 €

BRIO.E 15X - 22 kW Compressori rotativi a vite



Balma



Controller
di serie
Infologic basic

Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Lt	mm	kg	Euro
VERSIONE SU BASE CON AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO										
BRIO.E 15X	4152029004	8	2,45	15/20	400/3/50	67	0	1400x780x1250	362	15.362,00 €
	4152029005	10	2,21							
BRIO.E 18	4152029006	8	3,00	18,5/25	400/3/50	69	0	1400x780x1250	377	17.543,00 €
	4152029007	10	2,59							
BRIO.E 22	4152029008	8	3,57	22/30	400/3/50	70	0	1400x780x1250	393	18.979,00 €
	4152029009	10	3,09							
VERSIONE SU SERBATOIO DA 500 LITRI CON ESSICCATORE E AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO										
BRIO.E 15X/500	4152029016	8	2,45	15/20	400/3/50	67	500	1904x780x1833	588	17.795,00 €
	4152029017	10	2,21							
BRIO.E 18/500	4152029018	8	3,00	18,5/25	400/3/50	69	500	1904x780x1833	603	19.977,00 €
	4152029019	10	2,59							
BRIO.E 22/500	4152029020	8	3,57	22/30	400/3/50	70	500	1904x780x1833	619	21.444,00 €
	4152029021	10	3,09							

OPZIONI

Filtro di linea G e C (solo versione su serbatoio)	0000051873	729,00 €
Olio alimentare	0000051875	292,00 €

MODULO 5,5 - 15 kW

Compressori rotativi a vite



Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU BASE, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, VELOCITÀ FISSA										
MODULO 5,5*	4152025744	8	0,88	5,5/7,5	400/3/50	62	3/4"	1095x 620x1070	235	9.332,00 €
	4152025745	10	0,7							
MODULO 7,5*	4152025746	8	1,24	7,5/10	400/3/50	63	3/4"	1095x 620x1070	240	9.901,00 €
	4152025747	10	1,08							
MODULO 11*	4152025748	13	0,83	11/15	400/3/50	65	3/4"	1095x 620x1070	260	10.891,00 €
	4152025749	8	1,67							
	4152025750	10	1,5							
MODULO 15*	4152025751	13	1,21	15/20	400/3/50	67	3/4"	1065x 665x1070	270	13.347,00 €
	4152025814	8	2,32							
	4152025815	10	2,10							
	4152025816	13	1,68							
VERSIONE SU BASE, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ FISSA										
MODULO.E 5,5*	4152025752	8	0,88	5,5/7,5	400/3/50	62	3/4"	1095x 620x1070	265	11.534,00 €
	4152025753	10	0,70							
MODULO.E 7,5*	4152025754	8	1,24	7,5/10	400/3/50	63	3/4"	1095x 620x1070	270	12.112,00 €
	4152025755	10	1,08							
MODULO.E 11*	4152025756	13	0,83	11/15	400/3/50	65	3/4"	1095x 620x1070	290	12.714,00 €
	4152025757	8	1,67							
	4152025758	10	1,5							
MODULO.E 15*	4152025759	13	1,21	15/20	400/3/50	67	3/4"	1095x 620x1070	345	16.586,00 €
	4152025823	8	2,32							
	4152025824	10	2,10							
	4152025825	13	1,68							

OPZIONI

Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €	
olio alimentare	0000051349	315,00 €	
AirLogic2	0000051378	649,00 €	
AirLogic2+ECO6I PAD	0000051383	2.009,00 €	
ICONS - Kit retrofit 4G per Infologic2 e AirLogic2	1837002428	Su richiesta	
*Kit 2000 ore MODULO 5,5-7,5-11 kW	2200903283	Vedere Listino ricambi	
*Kit 4000 ore MODULO 5,5-7,5-11 kW	2200902606		
*Kit 4000 ore MODULO 15 kW	2200903284		
*Kit 2000 ore MODULO 15 kW	2200902708		
*Kit 2000 ore MODULO.E 5,5-7,5-11 kW	2200903266		
*Kit 4000 ore MODULO.E 5,5-7,5-11 kW	2200903267		
*Kit 2000 ore MODULO.E 15 kW	2200903268		
*Kit 4000 ore MODULO.E 15 kW	2200903269		
Energy Recovery (modelli 15-30 kW)	0000051002		1.995,00 €

*I Kit manutenzione sono compatibili solo con i prodotti a catalogo.



**OPZIONE
IMBALLO**

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000051348	Cassa in legno 5,5-15 Kw	69,00 €

MODULO e MODULO.E 18,5 - 30 kW

Compressori rotativi a vite



Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU BASE AD AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, VELOCITÀ FISSA										
MODULO 18,5	4152025817	8	3,12	18,5/25	400/3/50	68	1"	1210x810x1220	361	15.884,00 €
	4152025818	10	2,72							
	4152025819	13	2,30							
MODULO 22	4152025820	8	3,65	22/30	400/3/50	69	1"	1210x810x1220	377	17.043,00 €
	4152025821	10	3,24							
	4152025822	13	2,78							
MODULO 30	4152025876	8	4,30	30/40	400/3/50	71	1"	1210x810x1220	405	20.023,00 €
	4152025877	10	3,90							
	4152025878	13	3,40							
VERSIONE SU BASE, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ FISSA										
MODULO E 18,5	4152025826	8	3,12	18,5/25	400/3/50	68	1"	1660x810x1220	434	20.262,00 €
	4152025827	10	2,72							
	4152025828	13	2,30							
MODULO E 22	4152025829	8	3,65	22/30	400/3/50	69	1"	1660x810x1220	450	21.921,00 €
	4152025830	10	3,24							
	4152025831	13	2,78							
MODULO E 30	4152025879	8	4,30	30/40	400/3/50	71	1"	1660x810x1220	478	25.208,00 €
	4152025880	10	3,90							
	4152025881	13	3,40							

OPZIONI

Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €	
Olio alimentare	0000051349	315,00 €	
AirLogic2	0000051378	649,00 €	
AirLogic2+ECO6I PAD	0000051383	2.009,00 €	
ICONS - Kit retrofit 4G per Infologic2 e AirLogic2	1837002428	Su richiesta	
*Kit 2000 ore MODULO 18,5-22-30 kW	6229030400	Vedere Listino ricambi	
*Kit 4000 ore MODULO 18,5 kW	2200903275		
*Kit 4000 ore MODULO 22 kW	2200903276		
*Kit 4000 ore MODULO 30 kW	2200902714		
*Kit 2000 ore MODULO.E 18,5-22 kW	2200903272		
*Kit 4000 ore MODULO.E 18,5 kW	2200903273		
*Kit 4000 ore MODULO.E 22 kW	2200903274		
*Kit 2000/4000 ore MODULO.E 30 kW	6229030400 2200902714		
Energy Recovery	0000051002		1.995,00 €

*I Kit manutenzione sono compatibili solo con i prodotti a catalogo.












**OPZIONE
IMBALLO**

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050844	Cassa in legno 18,5-30 kW	69,00 €

MODULO.ES 5,5 - 15 kW

Compressori rotativi a vite



Modello	Codice	 bar	 Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	 Livello sonoro dB(A)	 Lt	 Attacco aria Ø Gas	 mm	 kg	Euro
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ FISSA											
MODULO.ES 5,5/270	4152025760	8	0,88	5,5/7,5	400/3/50	62	270	3/4"	1150x642x1687	330	12.711,00 €
	4152025761	10	0,7								
MODULO.ES 7,5/270	4152025762	8	1,24	7,5/10	400/3/50	63	270	3/4"	1150x642x1687	335	13.293,00 €
	4152025763	10	1,08								
	4152025764	13	0,83								
MODULO.ES 11/270	4152025765	8	1,67	11/15	400/3/50	65	270	3/4"	1150x642x1687	335	14.371,00 €
	4152025766	10	1,5								
	4152025767	13	1,21								
MODULO.ES 15/270	4152025832	8	2,32	15/20	400/3/50	67	270	3/4"	1150x642x1687	410	18.119,00 €
	4152025833	10	2,1								
	4152025834	13	1,68								
VERSIONE SU SERBATOIO DA 500 LITRI, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ FISSA											
MODULO.ES 5,5/500	4152025768	8	0,88	5,5/7,5	400/3/50	62	500	3/4"	1935x642x1689	415	12.869,00 €
	4152025769	10	0,7								
MODULO.ES 7,5/500	4152025770	8	1,24	7,5/10	400/3/50	63	500	3/4"	1935x642x1689	420	13.444,00 €
	4152025771	10	1,08								
	4152025772	13	0,83								
MODULO.ES 11/500	4152025773	8	1,67	11/15	400/3/50	65	500	3/4"	1935x642x1689	440	14.538,00 €
	4152025774	10	1,5								
	4152025775	13	1,21								
MODULO.ES 15/500	4152025835	8	2,32	15/20	400/3/50	70	500	3/4"	1935x642x1689	495	18.358,00 €
	4152025836	10	2,1								
	4152025837	13	1,68								

OPZIONI

Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €
Olio alimentare	0000051349	315,00 €
AirLogic2	0000051378	649,00 €
AirLogic2+ECO6I PAD	0000051383	2.009,00 €
ICONS - Kit retrofit 4G per Infologic2 e AirLogic2	1837002428	Su richiesta
*Kit 2000 ore MODULO.ES 5,5-7,5-11 kW Serbatoio 270/500	2200903266	Vedere Listino ricambi
*Kit 4000 ore MODULO.ES 5,5-7,5-11 kW Serbatoio 270/500	2200903267	
*Kit 2000 ore MODULO.ES 15 kW Serbatoio 270/500	2200903268	
*Kit 4000 ore MODULO.ES 15 kW Serbatoio 270/500	2200903269	
Energy Recovery	0000051002	1.995,00 €

*I Kit manutenzione sono compatibili solo con i prodotti a catalogo.












Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000051348	Cassa in legno 5,5-15 kW	69,00 €

MODULO.ES 18,5 - 22 kW

Compressori rotativi a vite




Modello	Codice	 bar	 Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	 Livello sonoro dB(A)	 Lt	 Attacco aria Ø Gas	 mm	 kg	Euro
VERSIONE SU SERBATOIO 500 LITRI, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ FISSA											
MODULO.ES 18,5 500	4152025838	8	3,12	18,5/25	400/3/50	72	500	1"	1939x786x1841	1"	23.074,00 €
	4152025839	10	2,72								
	4152025840	13	2,30								
MODULO.ES 22/500	4152025841	8	3,51	22/30	400/3/50	74	500	3/4"	1939x805x1841	3/4"	24.768,00 €
	4152025842	10	3,01								
	4152025843	13	2,61								

OPZIONI

Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €
Olio alimentare	0000051349	315,00 €
AirLogic2	0000051378	649,00 €
AirLogic2+ECO6I PAD	0000051383	2.009,00 €
ICONS - Kit retrofit 4G per Infologic2 e AirLogic2	1837002428	Su richiesta
*Kit 2000 ore MODULO.ES 18,5-22 kW Serbatoio 500	2200903272	Vedere Listino ricambi
*Kit 4000 ore MODULO.ES 18,5 kW Serbatoio 500	2200903273	
*Kit 4000 ore MODULO.ES 22 kW Serbatoio 500	2200903274	
Energy Recovery	0000051348	1.995,00 €

*I Kit manutenzione sono compatibili solo con i prodotti a catalogo.


OPZIONE IMBALLO

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050844	Cassa in legno 18,5-30 kW	69,00 €

MODULO.I 7,5 - 30 kW


Compressori rotativi a vite



Modello	Codice	 bar	Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Attacco aria Ø Gas	 mm	 kg	Euro
VERSIONE SU BASE, VELOCITÀ VARIABILE										
MODULO.I 7,5	4152025776	8	0,12-1,20	7,5/10	400/3/50	63	3/4"	1095x 620x1070	255	13.220,00 €
		10	0,33-1,08							
		13	0,42-0,83							
MODULO.I 11	4152025777	8	0,37-1,75	11/15	400/3/50	65	3/4"	1095x 665x1095	275	14.594,00 €
		10	0,40-1,5							
		13	0,45-1,21							
MODULO.I 15 - 10	4152025844	8	0,60-2,30	15/20	400/3/50	67	3/4"	1095x 665x1095	280	16.090,00 €
		10	0,67-1,99							
MODULO.I 15 - 13	4152025845	10	0,48-1,87	15/20	400/3/50	67	3/4"	1095x 665x1095	280	16.090,00 €
		13	0,61-1,72							
MODULO.I 18 - 10	4152025847	8	0,57-3,00	18/25	400/3/50	69	3/4"	1204x 805x1220	370	17.710,00 €
		10	0,77-2,62							
MODULO.I 18 - 13	4152025848	10	0,49-2,47	18/25	400/3/50	69	3/4"	1204x 805x1220	370	17.710,00 €
		13	0,61-2,15							
MODULO.I 22 - 10	4152025850	8	0,62-3,40	22/30	400/3/50	70	3/4"	1204x 805x1220	400	19.530,00 €
		10	0,87-3,08							
MODULO.I 22 - 13	4152025851	10	0,53-3,05	22/30	400/3/50	70	3/4"	1204x 805x1220	400	19.530,00 €
		13	0,75-2,51							
MODULO.I 30 - 10	4152025882	8	1,50-4,40	30/40	400/3/50	71	3/4"	1204x 805x1220	447	27.181,00 €
		10	1,80-4,00							
MODULO.I 30 - 13	4152025883	10	1,60-3,80	30/40	400/3/50	71	3/4"	1204x 805x1220	447	27.181,00 €
		13	1,30-3,20							

OPZIONI		
Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €
Olio alimentare	0000051349	315,00 €
ICONS - Kit retrofit 4G per Infologic2 e AirLogic2	1837002428	Su richiesta
*Kit 2000 ore MODULO.I 7,5-11 kW	2200903283	Vedere Listino ricambi
*Kit 4000 ore MODULO.I 7,5-11 kW	2200902606	
*Kit 2000 ore MODULO.I 15 kW	2200903284	
*Kit 4000 ore MODULO.I 15 kW	2200902708	
*Kit 2000 ore MODULO.I 18-22-30 kW	6229030400	
*Kit 4000 ore MODULO.I 18 kW	2200903275	
*Kit 4000 ore MODULO.I 22 kW	2200903276	
*Kit 4000 ore MODULO.I 30 kW	2200902714	
Energy Recovery	0000051002	1.995,00 €

*I Kit manutenzione sono compatibili solo con i prodotti a catalogo.

 OPZIONE IMBALLO		
Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000051348	Cassa in legno 5,5-15 kW	69,00 €
0000050844	Cassa in legno 18,5-30 kW	69,00 €

MODULO.EI 7,5 - 30 kW

Compressori rotativi a vite



Balma

Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Attacco aria Ø Gas	mm	kg	Euro
VERSIONE SU BASE, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ VARIABILE										
MODULO.EI 7,5	4152025778	8	0,12-1,20	7,5/10	400/3/50	63	3/4"	1095x 620x1070	285	15.833,00 €
		10	0,33-1,08							
		13	0,42-0,83							
MODULO.EI 11	4152025779	8	0,37-1,75	11/15	400/3/50	65	3/4"	1095x 620x1070	305	17.352,00 €
		10	0,40-1,5							
		13	0,45-1,21							
MODULO.EI 15 10	4152025852	8	0,60-2,30	15/20	400/3/50	67	3/4"	1095x 665x1070	307	20.000,00 €
		10	0,67-1,99							
MODULO.EI 15 13	4152025853	10	0,48-1,87							
		13	0,61-1,72							
MODULO.EI 18 10	4152025855	8	0,57-3,00	18/25	400/3/50	69	3/4"	1659x805x1220	445	21.473,00 €
		10	0,77-2,62							
MODULO.EI 18 13	4152025856	10	0,49-2,47							
		13	0,61-2,15							
MODULO.EI 22 10	4152025858	8	0,62-3,40	22/30	400/3/50	70	3/4"	1659x805x1220	490	22.903,00 €
		10	0,87-3,08							
MODULO.EI 22 13	4152025859	10	0,53-3,05							
		13	0,75-2,51							
MODULO.EI 30 10	4152025884	8	1,50-4,40	30/40	400/3/50	71	3/4"	1659x805x1220	585	32.539,00 €
		10	1,80-4,00							
MODULO.EI 30 13	4152025885	10	1,60-3,80							
		13	1,30-3,20							

OPZIONI		
Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €
Olio alimentare	0000051349	315,00 €
ICONS - Kit retrofit 4G per Infologic2 e AirLogic2	1837002428	Su richiesta
*Kit 2000 ore MODULO.EI 7,5-11 kW	2200903266	Vedere Listino ricambi
*Kit 4000 ore MODULO.EI 7,5-11 kW	2200903267	
*Kit 2000 ore MODULO.EI 15 kW	2200903268	
*Kit 4000 ore MODULO.EI 15 kW	2200903269	
*Kit 2000 ore MODULO.EI 18-22 kW	2200903272	
*Kit 4000 ore MODULO.EI 18 kW	2200903273	
*Kit 4000 ore MODULO.EI 22 kW	2200903274	
*Kit 2000/4000 ore MODULO.EI 30 kW	2200903272 2200903286	
Energy Recovery	0000051002	1.995,00 €






*I Kit manutenzione sono compatibili solo con i prodotti a catalogo.

OPZIONE IMBALLO

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000051348	Cassa in legno 5,5-15 kW	69,00 €
0000050844	Cassa in legno 18,5-30 kW	69,00 €

MODULO.ESI 7,5 - 22 kW

Compressori rotativi a vite

Modello	Codice	 bar	Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Attacco aria Ø Gas	 mm	 kg	Euro
VERSIONE SU SERBATOIO DA 270 LITRI, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ VARIABILE										
MODULO.ESI 7,5 13 - 270	4152025780	8	0,12-1,20	7,5/10	400/3/50	63	3/4"	1150x642x1687	355	16.936,00 €
		10	0,33-1,08							
		13	0,42-0,83							
MODULO.ESI 11 13 - 270	4152025781	8	0,37-1,75	11/15	400/3/50	65	3/4"	1150x642x1687	370	18.756,00 €
		10	0,40-1,5							
		13	0,45-1,21							
MODULO.ESI 15 10 - 270	4152025860	8	0,60-2,30	15/20	400/3/50	67	3/4"	1150x665x1687	377	21.241,00 €
		10	0,67-1,99							
MODULO.ESI 15 13 - 270	4152025861	10	0,48-1,87	15/20	400/3/50	67	3/4"	1150x665x1687	377	21.241,00 €
		13	0,61-1,72							
VERSIONE SU SERBATOIO DA 500 LITRI, CON ESSICCATORE E FILTRO, VELOCITÀ VARIABILE										
MODULO.ESI 7,5 13 - 500	4152025782	8	0,12-1,20	7,5/10	400/3/50	63	3/4"	1935x642x1689	440	17.081,00 €
		10	0,33-1,08							
		13	0,42-0,83							
MODULO.ESI 11 13 - 500	4152025783	8	0,37-1,75	11/15	400/3/50	65	3/4"	1935x642x1689	460	18.907,00 €
		10	0,40-1,5							
		13	0,45-1,21							
MODULO.ESI 15 10 - 500	4152025862	8	0,57-3,00	15/20	400/3/50	69	3/4"	1935x665x1689	465	21.473,00 €
		10	0,77-2,62							
MODULO.ESI 15 13 - 500	4152025863	10	0,49-2,47	15/20	400/3/50	69	3/4"	1935x665x1689	465	21.473,00 €
		13	0,61-2,15							
MODULO.ESI 18 10 - 500	4152025865	8	0,62-3,40	18/25	400/3/50	70	3/4"	1939x786x1841	635	24.102,00 €
		10	0,87-3,08							
MODULO.ESI 18 13 - 500	4152025866	10	0,53-3,05	18/25	400/3/50	70	3/4"	1939x786x1841	635	24.102,00 €
		13	0,75-2,51							
MODULO.ESI 22 10 - 500	4152025868	8	1,50-4,40	22/30	400/3/50	71	3/4"	1939x805x1841	680	26.462,00 €
		10	1,80-4,00							
MODULO.ESI 22 13 - 500	4152025869	10	1,60-3,80	22/30	400/3/50	71	3/4"	1939x805x1841	680	26.462,00 €
		13	1,30-3,20							

OPZIONI

Lubrificante sintetico 8000 h	0000051333	107,00 €
Olio alimentare	0000051349	315,00 €
ICONS - Kit retrofit 4G per Infologic2 e AirLogic2	1837002428	Su richiesta
*Kit 2000 ore MODULO.EI 7,5-11 kW	2200903266	Vedere Listino ricambi
*Kit 4000 ore MODULO.EI 7,5-11 kW	2200903267	
*Kit 2000 ore MODULO.EI 15 kW	2200903268	
*Kit 4000 ore MODULO.EI 15 kW	2200903269	
*Kit 2000 ore MODULO.EI 18-22 kW	2200903272	
*Kit 4000 ore MODULO.EI 18 kW	2200903273	
*Kit 4000 ore MODULO.EI 22 kW	2200903274	
Energy Recovery	0000051002	1.995,00 €

*I Kit manutenzione sono compatibili solo con i prodotti a catalogo.



**OPZIONE
IMBALLO**

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000051348	Cassa in legno 5,5-15 kW	69,00 €
0000050844	Cassa in legno 18,5-30 kW	69,00 €

MODULO M 30 - 45 kW

Compressori rotativi a vite a ingranaggi

30-45 kW a velocità fissa

1 INSTALLAZIONE SEMPLICE E FACILE DA USARE

Essiccatore integrato plug-and-play. WSD integrato e filtro post come opzione Non sono necessarie basi speciali. Controller con connettività integrata (opzione controller touchscreen), facile panoramica dello stato sul telefono.

2 RISPARMIO SUI COSTI

Risparmio del 3% rispetto alle trasmissioni tradizionali a cinghia Motori IE3 di serie per unità a velocità fissa e a velocità variabile. Versioni a velocità variabile (risparmio del 30%).

3 DI FACILE MANUTENZIONE

Occhio di livello dell'olio nella parte anteriore. Controllo facile e veloce grazie al servizio porta e controller.



VELOCITÀ FISSA

Modello	Codice	bar	l/min	HP/kW	V/fasi/Hz	dB(A)	L x W x H (mm)	kg	BSP	Prezzo Euro
MODULO M30 7,5	4152035068	7,5	5310	40/30	400/3/50	72	1320x830x1555	589	1 1/4"	24.840,00 €
MODULO M30 8,5	4152035069	8,5	5130							
MODULO M30 10	4152035070	10	4560							
MODULO M30 13	4152035071	13	4020	40/30	400/3/50	72	1320x830x1555	589	1 1/4"	25.843,00 €
MODULO M37 7,5	4152035072	7,5	6600	50/37	400/3/50	73	1320x830x1555	610	1 1/4"	27.129,00 €
MODULO M37 8,5	4152035073	8,5	6090							
MODULO M37 10	4152035074	10	5700							
MODULO M37 13	4152035075	13	5160	50/37	400/3/50	73	1320x830x1555	610	1 1/4"	27.929,00 €
MODULO M45 7,5	4152035076	7,5	7560	60/45	400/3/50	75	1320x830x1555	629	1 1/4"	28.757,00 €
MODULO M45 8,5	4152035077	8,5	7260							
MODULO M45 10	4152035078	10	6600							
MODULO M45 13	4152035079	13	5820	60/45	400/3/50	75	1320x830x1555	629	1 1/4"	29.603,00 €

VELOCITÀ FISSA CON ESSICCATORE

Modello	Codice	bar	l/min	HP/kW	V/fasi/Hz	dB(A)	L x W x H (mm)	kg	BSP	Prezzo Euro
MODULO ME30 7,5	4152035098	7,5	5130	40/30	400/3/50	72	1810x830x1555	589	1 1/4"	28.543,00 €
MODULO ME30 8,5	4152035099	8,5	5130							
MODULO ME30 10	4152035100	10	4560							
MODULO ME30 13	4152035101	13	4020	40/30	400/3/50	72	1810x830x1555	589	1 1/4"	29.697,00 €
MODULO ME37 7,5	4152035102	7,5	6600	50/37	400/3/50	73	1810x830x1555	610	1 1/4"	30.275,00 €
MODULO ME37 8,5	4152035103	8,5	6090							
MODULO ME37 10	4152035104	10	5700							
MODULO ME37 13	4152035105	13	5160	50/37	400/3/50	73	1810x830x1555	610	1 1/4"	31.165,00 €
MODULO ME45 7,5	4152035106	7,5	7560	60/45	400/3/50	75	1810x830x1555	629	1 1/4"	33.439,00 €
MODULO ME45 8,5	4152035107	8,5	7260							
MODULO ME45 10	4152035108	10	6600							
MODULO ME45 13	4152035109	13	5820	60/45	400/3/50	75	1810x830x1555	629	1 1/4"	34.422,00 €

MODULO M 30 - 45 kW

Compressori rotativi a vite a ingranaggi a velocità variabile



1 Protezione interna ed esterna per il ventilatore elettrico.

2 Tutti i componenti di servizio si trovano nella parte anteriore della macchina per un'eccellente accessibilità.



VELOCITA' VARIABILE

Modello	Codice	bar	l/m			kW/HP	V/fasi/Hz	dB(A)	L x W x H (mm)	kg	BSP	Prezzo Euro
			Min 7 bar	7 bar	9,5 bar							
MODULO MI30 10	4152035080	4-10	1422	5304	4566	30/40	400/3/50	72	1330x830x1555	605	1 1/4"	33.437,00 €
MODULO MI37 10	4152035081	4-10	1812	6678	5712	37/50	400/3/50	73	1330x830x1555	626	1 1/4"	36.892,00 €
MODULO MI45 10	4152035082	4-10	1830	7452	6732	45/60	400/3/50	75	1330x830x1555	656	1 1/4"	39.103,00 €
			Min 7 bar	7 bar	12,5 bar							
MODULO MI30 13	4152035083	10-13	1422	5304	3750	30/40	400/3/50	72	1330x830x1555	605	1 1/4"	35.142,00 €
MODULO MI37 13	4152035084	10-13	1812	6678	4542	37/50	400/3/50	73	1330x830x1555	626	1 1/4"	37.976,00 €
MODULO MI45 13	4152035085	10-13	1830	7452	5880	45/60	400/3/50	75	1330x830x1555	656	1 1/4"	40.255,00 €

VELOCITA' VARIABILE CON ESSICCATORE

Modello	Codice	bar	l/m			kW/HP	V/fasi/Hz	dB(A)	L x W x H (mm)	kg	BSP	Prezzo Euro
			Min 7 bar	7 bar	9,5 bar							
MODULO MEI30 10	4152035110	4-10	1422	5304	4566	30/40	400/3/50	72	1810x830x1555	605	1 1/4"	38.322,00 €
MODULO MEI37 10	4152035111	4-10	1812	6678	5712	37/50	400/3/50	73	1810x830x1555	626	1 1/4"	41.575,00 €
MODULO MEI45 10	4152035112	4-10	1830	7452	6732	45/60	400/3/50	75	1810x830x1555	656	1 1/4"	43.787,00 €
			Min 7 bar	7 bar	12,5 bar							
MODULO MEI30 13	4152035113	10-13	1422	5304	3750	30/40	400/3/50	72	1810x830x1555	605	1 1/4"	39.872,00 €
MODULO MEI37 13	4152035114	10-13	1812	6678	4542	37/50	400/3/50	73	1810x830x1555	626	1 1/4"	42.796,00 €
MODULO MEI45 13	4152035115	10-13	1830	7452	5880	45/60	400/3/50	75	1810x830x1555	656	1 1/4"	45.076,00 €

OPZIONI

Separatore condensa con scaricatore intelligente	00000050907	956,00 €
Separatore condensa con scaricatore galleggiante	00000050912	496,00 €
Interruttore di alimentazione principale	00000050913	548,00 €
Scaldiglia interno macchina	00000050924	1.594,00 €
Olio 8000 hr	00000050933	550,00 €
Filtro a coalescenza	00000050949	714,00 €
Olio FOODGRADE	00000050951	731,00 €
Interruttore di alimentazione principale + scheda InfoLogic TOUCH	00000050963	956,00 €
Scheda InfoLogic TOUCH	00000050981	437,00 €
Controllo integrate EControl6i + scheda InfoLogic TOUCH	00000050990	2.065,00 €
Contr. Integr. EControl6i + InfoLogic TOUCH + Int. aliment. Principale	00000050991	2.615,00 €
Energy Recovery	00000050914	3.980,00 €



OPZIONE IMBALLO

Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050950	Cassa in legno	69,00 €

OILFREE

Balma

Settori di utilizzo

**AUTOMOBILISTICO
CIBO E BEVANDE
CHIMICO
ELETTRONICA
OLIO E GAS
TESSILE
FARMACEUTICO
BOTTIGLIE IN PET**



www.oilfreecompressors.eu/en

GAMMA SPIRALAIR

2-7,5 HP

Compressori SCROLL

oilless silenziosi



Modello	Codice	 bar	 Aria resa m ³ /min	 kW/HP	 V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Attacco aria Ø Gas	 LxPxA (mm)	 kg	Euro
VERSIONE SU BASE, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO SERBATOIO 270 O 500 LITRI OPZIONALE										
SPR2	8153612877	8	0,174	1,5/2	230/1/50	53	1/2"	760x690x840	120	11.328,00 €
	8153612885	10	0,114							11.328,00 €
SPR3	8153612893	8	0,252	2,2/3	230/1/50	55	1/2"	760x690x842	125	11.492,00 €
	8153612901	10	0,204							11.492,00 €
	8153612976	8	0,252	2,2/3	400/3/50	55	1/2"	760x690x844	125	11.492,00 €
	8153612984	10	0,204	3 / 2,2						11.492,00 €
SPR5	8153612992	8	0,402	4/5,5	400/3/50	57	1/2"	760x690x846	133	14.171,00 €
	8153613008	10	0,354	5,5 / 4						14.171,00 €
SPR8	8153613016	8	0,588	5,5/7,5	400/3/50	59	1/2"	760x690x848	157	16.971,00 €
	8153613024	10	0,456	7,5 / 5,5						16.971,00 €
VERSIONE SU BASE, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, CON ESSICCATORE E FILTRO SERBATOIO 270 O 500 LITRI OPZIONALE										
SPR2T	8153613032	8	0,174	1,5/2	230/1/50	53	1/2"	1025x690x840	151	15.291,00 €
	8153613040	10	0,114							15.291,00 €
SPR3T	8153613057	8	0,252	2,2/3	230/1/50	55	1/2"	1025x690x842	156	15.456,00 €
	8153613065	10	0,204							15.456,00 €
	8153613131	8	0,252	2,2/3	230/1/50	55	1/2"	1025x690x844	156	15.456,00 €
	8153613149	10	0,204							15.456,00 €
SPR5T	8153613156	8	0,402	4/5,5	400/3/50	57	1/2"	1025x690x846	164	18.135,00 €
	8153613164	10	0,354	18.135,00 €						
SPR8T	8153613172	8	0,588	5,5/7,5	400/3/50	59	1/2"	1025x690x848	188	20.933,00 €
	8153613180	10	0,456							20.933,00 €

OPZIONI

Separatore di Condensa su Scroll 2-8 senza serbatoio	0000008008	620,00 €
Relay di sequenza fasi	0000008013	655,00 €
Prefiltrazione	0000008019	372,00 €
Scaricatore elettronico su Scroll 2-8 con serbatoio	0000008067	1.115,00 €
Serbatoio da 270 lt	0000008069	1.359,00 €
Serbatoio da 500 lt	0000098041	1.782,00 €
Serbatoio interno 30 lt con scaricatore elettronico	0000098040	1.793,00 €
Upgrade controller grafico Airlogic2	su richiesta	su richiesta

GAMMA SPIRALAIR 10-30 HP Compressori SCROLL oilless silenziosi



Modello	Codice	bar	Aria resa m ³ /min	kW/HP	V/fasi/Hz	Livello sonoro dB(A)	Attacco aria Ø Gas	LxPxA (mm)	kg	Euro
VERSIONE SU BASE, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO										
SPR10	8153604429	8	0,804	2x3,7	400/3/50	63	1/2"	1670x750x1230	372	28.283,00 €
	8153604437	10	0,684	2x5						28.283,00 €
SPR15	8153604445	8	1,218	2x5,5	400/3/50	63	1/2"	1670x750x1230	418	38.533,00 €
	8153604452	10	0,900	2x7,5						38.533,00 €
SPR20	8153604825	8	1,584	4x3,7	400/3/50	63	1/2"	1630x750x1844	580	48.750,00 €
	8153604833	10	1,584	4x5						48.750,00 €
SPR22	8153604841	8	1,860	3x5,5	400/3/50	64	1/2"	1630x750x1844	573	59.669,00 €
	8153604858	10	1,422	3x7,5						59.669,00 €
SPR30	8153604866	8	2,448	4x5,5	400/3/50	65	1/2"	1630x750x1844	687	67.238,00 €
	8153604874	10	1,800	4x7,5						67.238,00 €
VERSIONE SU BASE, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO, CON ESSICCATORE E FILTRO										
SPR10T	8153604486	8	0,804	2x3,7	400/3/50	63	1/2"	1670x750x1230	371	31.836,00 €
	8153604494	10	0,684	2x5						31.836,00 €
SPR15T	8153604502	8	1,218	2x5,5	400/3/50	63	1/2"	1670x750x1230	418	42.220,00 €
	8153604510	10	0,900	2x7,5						42.220,00 €
SPR20T	8153604882	8	1,584	4x3,7	400/3/50	63	1/2"	1630x750x1844	580	54.217,00 €
	8153604890	10	1,584	4x5						54.217,00 €
SPR22T	8153604908	8	1,860	3x5,5	400/3/50	64	1/2"	1630x750x1844	573	65.136,00 €
	8153604916	10	1,422	3x7,5						65.136,00 €
SPR30T	8153604924	8	2,448	4x5,5	400/3/50	65	1/2"	1630x750x1844	687	72.702,00 €
	8153604932	10	1,800	4x7,5						72.702,00 €






OPZIONI

Scaricatore elettronico su Scroll 10-30 senza serbatoio	0000008103	1.242,00 €
EControl6i	0000086400	2.686,00 €
EControl4i	0000086451	1.075,00 €

WIS® Compressori OILFREE ad iniezione d'acqua da 20 a 75 HP








WIS - COMPRESSORE ROTATIVO A VELOCITÀ VARIABILE DA 20 A 75 HP RAFFREDDATA AD ARIA

ARIA Modello	Base 1420x1060 x1630	Codice	 kW/HP	 bar	 l/min					 dB(A)**	 Kg		Euro
	Essiccatore 2071x1060 x1630				Min 7 bar	Min 4,5 bar	Min 7,5 bar	Min 10 bar	Min 13 bar		Base	Essicc.	
WIS 20V A	Base	8153320323	20 (15)	4,5 - 13	1320	3012	2820	2260	1764	67	650	700	77.458,00 €
	Essiccatore	8153320000											82.662,00 €
WIS 25V A	Base	8153320331	25 (18)	4,5 - 13	1320	3726	3240	2672	2132	69	650	700	79.753,00 €
	Essiccatore	8153320018											86.051,00 €
WIS 30V A	Base	8153320349	30 (22)	4,5 - 13	1320	3948	3960	3252	2610	70	740	800	82.048,00 €
	Essiccatore	8153320026											89.439,00 €
WIS 40V A	Base	8153320356	40 (30)	4,5 - 13	1320	4768	4980	4512	3690	72	740	810	92.171,00 €
	Essiccatore	8153320034											100.656,00 €
WIS 50V A	Base	8153324382	50 (37)	4,5 - 13	2520	6480	6240	5340	4260	69	1195	1306	106.202,00 €
	Essiccatore	8153324093											115.783,00 €
WIS 75V A	Base	8153324390	75 (55)	4,5 - 13	2540	9610	9290	8110	6550	72	1195	1314	124.293,00 €
	Essiccatore	8153324101											134.963,00 €

** Livello di rumore misurato in osservanza a ISO 2151

WIS - COMPRESSORE ROTATIVO A VELOCITÀ VARIABILE DA 20 A 75 HP RAFFREDDATO AD ACQUA

ARIA Modello	Base 1420x1060 x1630	Codice	 kW/HP	 bar	 l/min					 dB(A)**	 Kg		Euro
	Essiccatore 2071x1060 x1630				Min 7 bar	Min 4,5 bar	Min 7,5 bar	Min 10 bar	Min 13 bar		Base	Essicc.	
WIS 20V W	Base	8153320364	20 (15)	4,5 - 13	1344	3018	2840	2286	1770	64	542	592	77.458,00 €
	Essiccatore	8153320042											82.662,00 €
WIS 25V W	Base	8153320372	25 (18)	4,5 - 13	1344	3738	3264	2682	2142	66	542	592	79.753,00 €
	Essiccatore	8153320059											86.051,00 €
WIS 30V W	Base	8153320380	30 (22)	4,5 - 13	1350	4032	3978	3306	2718	67	632	692	82.048,00 €
	Essiccatore	8153320067											89.439,00 €
WIS 40V W	Base	8153320398	40 (30)	4,5 - 13	1350	4908	4992	4662	3840	69	662	732	92.171,00 €
	Essiccatore	8153320075											100.656,00 €
WIS 50V W	Base	8153324523	50 (37)	4,5 - 13	2520	6480	6240	5340	4260	69	1195	1306	102.147,00 €
	Essiccatore	8153324242											111.724,00 €
WIS 75V W	Base	8153324531	75 (55)	4,5 - 13	2540	9800	9650	8533	7017	69	1090	1209	112.926,00 €
	Essiccatore	8153324259											123.597,00 €

** Livello di rumore misurato in osservanza a ISO 2151

WIS® - Opzioni Compressori OILFREE ad iniezione d'acqua da 20 a 75 HP

NOME	OPZIONI		
OPT WIS20-40V A e W	Interruttore generale	0000007809	2.363,00 €
	Valvola di intercettazione acqua	0000007837	1.783,00 €
	Ausiliari IT	0000007842	2.313,00 €
	Pompa booster per sistema ad osmosi inversa	0000007878	752,00 €
	Attacco ingresso flagiato	0000007879	1.816,00 €
	Ancoraggi ammortizzati	0000097894	599,00 €
	ECOnrol4i per WIS20-40	0000094983	1.045,00 €
	ECOnrol6i per WIS20-40	0000094984	2.621,00 €

NOME	OPZIONI		
OPT WIS50-75V A e W	Interruttore generale	0000007909	4.306,00 €
	Valvola di intercettazione acqua	0000007937	1.783,00 €
	Termistore e riscaldatori anti condensazione	0000007941	2.560,00 €
	Ausiliari IT	0000007942	3.036,00 €
	Ancoraggi ammortizzati	0000007955	599,00 €
	Pompa booster per sistema ad osmosi inversa	0000007978	752,00 €
	Attacco ingresso flagiato	0000007979	2.117,00 €
	Sirena di allarme	0000007980	2.268,00 €
	ICONS per WIS 50-75V	0000087956	428,00 €
	ECOnrol4i per WIS 50-75	0000092583	1.045,00 €
	ECOnrol6i per WIS 50-75	0000092584	2.621,00 €

Essiccatori a refrigerazione DRY BALMA

■ Il processo di essiccazione

Gli essiccatori a refrigerazione utilizzano un gas refrigerante per raffreddare l'aria compressa e avviare il processo di condensazione. In questo modo, l'umidità presente nell'aria si condensa e può quindi essere eliminata. Questa tecnologia di refrigerazione è, ad oggi, la più usata in oltre il 95% delle applicazioni industriali. La gamma D-AIR consente di raggiungere un punto di rugiada in pressione 3° C. Gli essiccatori a refrigerazione vengono comunemente usati nelle applicazioni pneumatiche e industriali generiche (ingegneria, acciaio, carta, conceria, garage, etc.)

Parte di una gamma completa di prodotti per aria di qualità

ALCUNI IMPIEGHI:

- Utensili e attrezzi pneumatici
- Sistemi di controllo pneumatici
- Sistemi di verniciatura
- Packaging
- Stampaggio e iniezione
- Officine
- Confiaggio di pneumatici



■ Vantaggi per l'utente

FACILE INSTALLAZIONE

- Design leggero e compatto
- Facile da trasportare
- Nessuna richiesta di attrezzature o fondazioni

QUALITÀ E ROBUSTEZZA

- L'elevata affidabilità ha costituito un fattore chiave nello sviluppo della gamma di essiccatori DRY
- Componenti di assoluta qualità, testati nelle peggiori condizioni operative possibili
- Punto di rugiada costante in tutte le condizioni di carico con il corretto dimensionamento.
- Eliminazione della contaminazione dell'acqua dalla rete di distribuzione dell'aria compressa.
- Misurato da apposito controllore

FACILE MANUTENZIONE E ACCESSIBILITÀ

- La manutenzione richiesta è facile da effettuare
- Componenti affidabili e facilmente accessibili
- Lunghi intervalli di manutenzione

RISPARMIO SUI COSTI

- Nessuna o poca manutenzione
- Basso consumo di energia
- Modeste cadute di pressione nell'intero sistema dell'essiccatore
- Nessuno spreco di aria compressa grazie allo scarico automatico intelligente della condensa.

■ Rischi da evitare

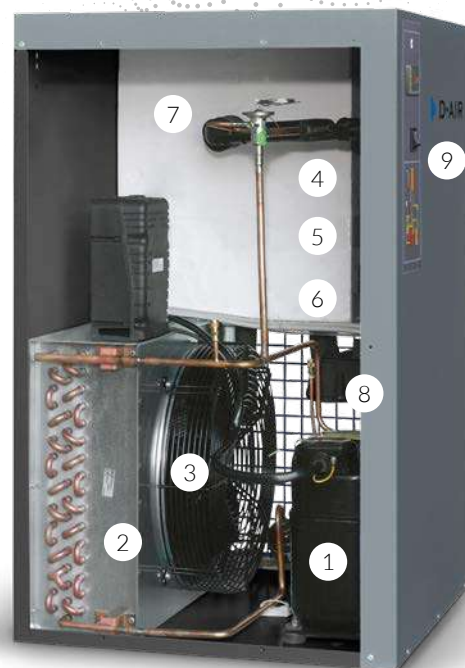
L'aria compressa umida e non pulita può causare:

- Corrosione, inquinamento, ruggine e perdite sulla rete di aria compressa (tubi) e su attrezzature/utensili a valle
- Costose interruzioni della produzione
- Una riduzione dell'efficienza dei componenti utilizzati
- Riduzione della vita utile di tutte le attrezzature coinvolte
- Rischio di contaminazione dell'acqua nella rete di aria compressa con potenziale congelamento nel periodo invernale
- Maggiori costi di manutenzione
- Minore qualità del prodotto finale e potenziali rischi di resi di prodotti

La scelta intelligente per un'alta affidabilità

Componenti

- 1 **COMPRESSORE DEL REFRIGERANTE**
azionato da un motore elettrico, raffreddato dal fluido refrigerante e protetto contro il sovraccarico termico.
- 2 **CONDENSATORE DEL REFRIGERANTE**
raffreddato ad aria e con un'ampia superficie di scambio per un elevato trasferimento termico.
- 3 **VENTOLA MOTORIZZATA**
per il raffreddamento del flusso d'aria del condensatore.
- 4 **EVAPORATORE ARIA/REFRIGERANTE**
ad elevato scambio termico e basse perdite.
- 5 **SEPARATORE DI CONDENZA**
ad alta efficienza.
- 6 **SCAMBIATORE ARIA-ARIA**
ad elevato scambio termico e basse perdite di carico.
- 7 **VALVOLA DI BYPASS GAS AD ALTA TEMPERATURA**
controlla la capacità refrigerante in tutte le condizioni di carico, evitando la formazione di ghiaccio all'interno del sistema.
- 8 **SCARICO AUTOMATICO DELLA CONDENZA**
Risparmio energetico e auto regolazione, permette il solo scarico dell'umidità e previene lo spreco di preziosa aria compressa.
- 9 **PANNELLO DI CONTROLLO**
che fornisce tutte le informazioni utili.



Caratteristiche e opzioni del prodotto

INDICATORE DEL PDP

Il funzionamento dell'essiccatore D-AIR è controllato da una centralina elettronica che fornisce tutte le informazioni utili:

FACILE INSTALLAZIONE

- Stato dell'essiccatore a refrigerazione
- Stato della ventola
- Indicazione del punto di rugiada

ALLARMI A DISPLAY:

- Allarme per un punto di rugiada elevato o ridotto
- Guasto ventola
- Avvertimento di manutenzione

PANNELLO DI CONTROLLO CON CONTATTO LIBERO (SU RICHIESTA) PER:

- Allarme PDP in remoto
- Temperatura elevata del refrigerante in remoto
- Guasto della ventola in remoto



SCARICO CAPACITIVO INTELLIGENTE

L'intera gamma di essiccatori a refrigerazione è dotata di scaricatori capacitivi di condensa, una gamma che utilizza sensori elettronici per lo scarico della sola condensa e senza sprechi di aria compressa.

VANTAGGI

- Viene scaricata solo l'acqua, non l'aria compressa
- Risparmio energetico
- Assenza di rumore e rispetto dell'ambiente

Essiccatori a refrigerazione DRY BALMA

Modello	Codice	Pressione bar	Portata		Potenza W	Alimentazione V/Hz/ph	Collegamenti gas/DIN	Dimensioni LxPxA	Peso kg	Euro
			l/min	m3/h						
DRY 20 (E0) 230/50 BL	4102005991	16	333	20	130	230/50/1	3/4" M	350x500x450	19	1.040,00 €
DRY 25 (E0) 230/50 BL	4102005992	16	417	25	130	230/50/1	3/4" M	350x500x450	19	1.100,00 €
DRY 45 (E1) 230/50 BL	4102005993	16	750	45	164	230/50/1	3/4" M	350x500x450	19	1.329,00 €
DRY 60 (E2) 230/50 BL	4102005994	16	1000	60	190	230/50/1	3/4" M	350x500x450	20	1.503,00 €
DRY 85 (E3) 230/50 BL	4102005995	16	1417	85	266	230/50/1	3/4" M	350x500x450	25	1.651,00 €
DRY 130 (E4) 230/50 BL	4102005996	16	2167	130	284	230/50/1	3/4" M	350x500x450	27	1.836,00 €
DRY 165(E5)230/50-I-CE-BL	4102005997	13	2750	165	609	230/50/1	1" F	370x500x764	44	2.083,00 €
DRY 210(E6)230/50-I-CE-BL	4102005998	13	3500	210	673	230/50/1	1" F	370x500x764	44	2.622,00 €
DRY 250 (E7) 230/50 BAL	4102005490	13	4167	250	793	230/50/1	1 1/2" F	460x560x789	53	2.973,00 €
DRY 290 (E7,5) 230/50 BAL	4102005491	13	4833	290	870	230/50/1	1 1/2" F	460x560x789	60	3.298,00 €
DRY 360 (E8) 230/50 BAL	4102005492	13	6000	360	1072	230/50/1	1 1/2" F	460x560x789	65	3.743,00 €
DRY 460 (E9) 230/50 BAL	4102005493	13	7667	460	1190	230/50/1	1 1/2" F	580x590x899	80	4.270,00 €
DRY 530 (E10) 230/50 BAL	4102005494	13	8833	530	1446	230/50/1	1 1/2" F	580x590x899	80	5.085,00 €
DRY 690 (E11) 400/3/50 BAL	4102005661	13	11500	690	1319	230/50/3	2" F	735x898x962	128	6.754,00 €
DRY 830 (E12) 400/3/50 BAL	4102005662	13	13833	830	1631	400/50/3	2" F	735x898x962	146	8.102,00 €
DRY 1040 (E13) 400/3/50 BAL	4102005663	13	17333	1040	1889	400/50/3	2" F	735x898x962	158	9.261,00 €
DRY 1260 (E14) 400/3/50 BAL	4102005664	13	21000	1260	2110	400/50/3	2" F	735x898x962	165	11.039,00 €

Numero articolo	Descrizione articolo	Euro
4101000653	Bypass supporto filtri A0-A4 1/2G	497,00
4101000652	Supporto filtri DRY20 - DRY130	131,00

Condizioni di riferimento:

- Pressione di esercizio: 7 bar
 - Temperatura di esercizio: 35 °C
 - Temperatura ambiente: 25 °C
 - Punto di rugiada in pressione: +5 °C +/-1
- Disponibile con varie tensioni e frequenze

Condizioni limite:

- Pressione di esercizio:
16 bar DRY 20-130 - 13 bar DRY 165-1260
- Temperatura di esercizio: 55 °C
- Temperatura ambiente min./max.: +5 °C; +45 °C

Fattore di correzione Formula per il calcolo del fattore di correzione: $K = A \times B \times C$
 Fattori di correzione della portata per condizioni diverse dalle condizioni di riferimento

Temperatura ambiente					
°C	25	30	35	40	45
A	1,00	0,92	0,84	0,80	0,74 (DRY 20-DRY 530)
A	1,00	0,91	0,81	0,72	0,62 (DRY 690-DRY 1260)

Temperatura di esercizio						
°C	30	35	40	45	50	55
B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45 (DRY 20-DRY 530)
B	1,00	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49 (DRY 690-DRY 1260)

Pressione di esercizio												
bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17 (DRY 20-DRY 530)
C	0,90	0,97	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12 (DRY 690-DRY 1260)			


**OPZIONE
IMBALLO**

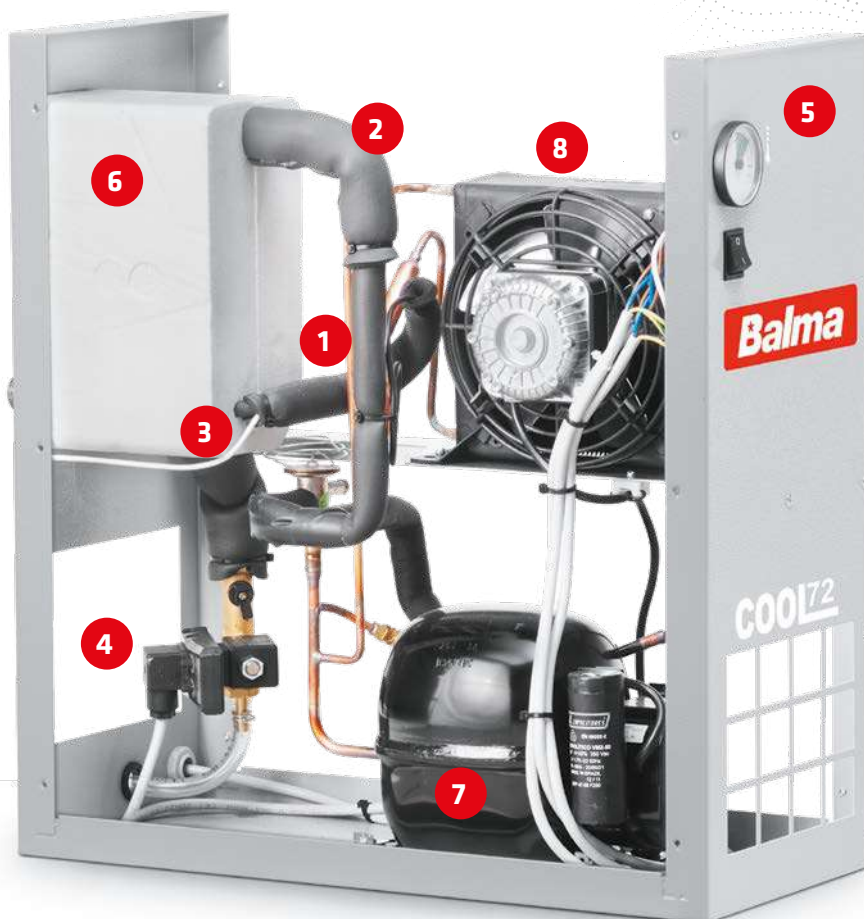
Codice	Opzioni	Prezzo NETTO
0000050753	Cassa in legno 0-4/Co-6	24,00 €
0000050758	Cassa in legno E5-6/B6	31,00 €
0000050763	Cassa in legno E7-E8	33,00 €
0000050768	Cassa in legno E9-E10	40,00 €
0000050773	Cassa in legno E11-E14	40,00 €
0000050778	Cassa in legno C7-C10	40,00 €

Essiccatori a refrigerazione GAMMA COOL

L'umidità è uno dei componenti dell'aria atmosferica, che possiamo ritrovare nei nostri impianti di distribuzione ed utilizzo di aria compressa, sotto forma di condensa e/o vapore.

Ad esempio da un compressore con portata di 10 Nm³/1' e che aspiri aria da un ambiente a 20 °C con 70 % di umidità relativa, funzionando ad una pressione di mandata di 8 bar (g) e raffreddandola a 30 °C, si formano 5,1 l/h di condensa.

Gli essiccatori a refrigerazione raffreddano l'aria compressa condensando l'umidità presente ed eliminando il vapore acqueo residuo rendendo l'aria perfettamente deumidificata.



- 1** Tubo capillare per ridurre considerevolmente la pressione e la temperatura del refrigerante, migliorando il processo di raffreddamento.
- 2** Filtro del refrigerante per proteggere il tubo capillare dal potenziale ingresso di particelle inquinanti.
- 3** Valvola di bypass gas caldi:
 - Immette gas caldi dallo scarico del compressore nell'aspirazione/ separatori di liquidi
 - Mantiene la capacità di refrigerazione in tutte le condizioni di carico
 - Mantiene costante la pressione nell'evaporatore, evitando il congelamento.
- 4** Scarico temporizzato per garantire uno scarico adeguato della condensa.
- 5** Pannello di controllo: indicatore PDP (zona verde) e interruttore principale di accensione/ spegnimento.
- 6** Scambiatore di calore aria/refrigerante e aria/aria con elevato scambio di calore e basse perdite di carico. Separatore d'acqua integrato per separazione acqua-aria estremamente efficace.
- 7** Compressore del refrigerante azionato da un motore elettrico, raffreddato dal fluido refrigerante e protetto contro il sovraccarico termico.
- 8** Condensatore del refrigerante raffreddato ad aria e dotato di un'ampia superficie per un elevato scambio termico.



Modello	Codice	Pressione Max	Capacità trattamento aria		Potenza	Alimentazione elettrica	Collegamenti di ingresso/uscita gas	Dimensioni mm	Peso	Tipo di gas refrigerante	Euro
			bar	l/min							
COOL 21	4102003614	16	350	21	126	230/50/1	1/2" F	233x559x561	19	R 134 a	949,00 €
COOL 36	4102003615	16	600	36	126	230/50/1	1/2" F	233x559x561	19	R 134 a	1.180,00 €
COOL 51	4102003616	16	850	51	163	230/50/1	1/2" F	233x559x561	19	R 134 a	1.302,00 €
COOL 72	4102003617	16	1200	72	228	230/50/1	1/2" F	233x559x561	20	R 134 a	1.394,00 €
COOL 110	4102003618	16	1825	110	293	230/50/1	1/2" F	233x559x561	25	R 134 a	1.550,00 €
COOL 129	4102003619	16	2150	129	380	230/50/1	3/4" F	233x559x561	27	R 134 a	1.754,00 €
COOL 180	4102001851	16	3000	180	419	230/50/1	1" F	233x559x561	30	R 134 a	2.212,00 €
COOL 216	4102005120	16	3600	216	664	230/50/1	1" F	310x706x994	52	R 404 A	2.514,00 €
COOL 246	4102005121	13	4100	246	767	230/50/1	1' 1/2" F	310x706x994	57	R 404 A	2.870,00 €
COOL 312	4102005122	13	5200	312	865	230/50/1	1' 1/2" F	310x706x994	59	R 404 A	3.260,00 €
COOL 390	4102005123	13	6500	390	1028	230/50/1	1' 1/2" F	310x706x994	80	R 404 A	3.618,00 €
COOL 462	4102005124	13	7700	462	1242	230/50/1	1' 1/2" F	310x706x994	80	R 404 A	4.062,00 €

Fattori di correzione della portata per condizioni diverse dalle condizioni di riferimento

Temperatura Ambiente

°C	25	30	35	40
A	1,00	0,92	0,84	0,80

Temperatura di esercizio

°C	30	35	40	45	50
B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58

Pressione di funzionamento

bar (psi)	5(72)	6(87)	7(100)	8(116)	9(130)	10(145)	11(159)	12(174)	13(188)	14(203)	15(218)	16(232)
C	0,9	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17

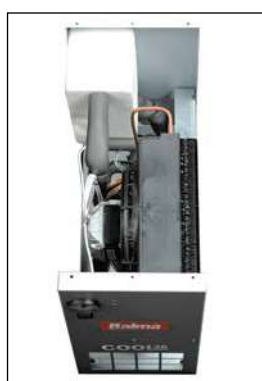
Formula di calcolo del fattore di correzione **K = A x B x C**

Condizioni di riferimento:

- Pressione di esercizio: 7 bar (100 psi)
- Temperatura di esercizio: 35 °C
- Temperatura ambiente: 25 °C
- Punto di rugiada in pressione: +5 °C +/-1

Condizioni limite:

- Pressione di esercizio: 16 bar COOL 21-216
13 bar COOL 246-462
- Temperatura di esercizio: 50 °C
- Temperatura ambiente min./max.: +5 °C; +40 °C



La gamma COOL offre componenti affidabili in una semplice disposizione verticale:

- Semplice installazione e facile utilizzo
- Accesso agevole per una manutenzione rapida e a costi ridotti
- Efficiente sistema di raffreddamento
- Flessibilità di trasporto
- Ingombro ridotto
- Punto di rugiada stabile



Balma

FILTRI DI LINEA

**RESISTENTI, FACILI, INTELLIGENTI.
AFFIDABILITÀ D'AVANGUARDIA NELLA GESTIONE DELL'ARIA COMPRESSA.**



Soluzioni per aria di qualità

■ Migliorare la qualità dell'aria

- Purifica l'aria compressa eliminando olio, polvere e altri contaminanti
- Ottimizza il tuo sistema di aria compressa
- Ottieni un prodotto finale di qualità più elevata

■ Risparmio

- Riduzione dei potenziali tempi di fermo macchina e maggiore durata del sistema
- Facilità di installazione
- Eccezionale semplicità di manutenzione

■ Manutenzione Facile E Veloce

- Compatibilità con qualsiasi tecnologia di compressori
- Può essere installata facilmente e integrata in un sistema esistente
- Dispositivo di caduta di pressione opzionale (indicatore o manometro)
- Facile sostituzione della cartuccia

I rischi che si evitano

■ Le impurità nell'aria compressa possono causare:

- Danni alle linee di distribuzione che aumentano i potenziali tempi di fermo macchina
- Aumento significativo dei costi di manutenzione
- Riduzione dell'efficienza e della durata dei dispositivi pneumatici
- Deterioramento della qualità del prodotto finale
- Limitazioni nell'affidabilità del processo di produzione e di tutti i suoi componenti
- Riduzione della redditività complessiva

- Un prodotto di alta qualità e una **tecnologia su cui fare affidamento.**
- I nostri prodotti sono **facili da usare e altamente affidabili.**
- I distributori sono sempre presenti, garantendo la **disponibilità** di prodotti e assistenza.
- Prodotti ad alte prestazioni e una **partnership** che potenzieranno la tua attività.
- Preserva la produttività a lungo termine grazie alla **facilità di manutenzione** e all'utilizzo di componenti originali.



Componenti di alta qualità



1 Gli Elementi Push-Fit:

- garantiscono una sigillatura perfetta all'interno dell'alloggiamento del filtro e ne facilitano la rimozione

2 Tappi terminali resistenti alla corrosione:

- stampati a iniezione a partire nylon rinforzato con fibra di vetro per una durata aggiuntiva

3 Cilindri in acciaio inossidabile di alta qualità:

- forniscono resistenza dalla corrosione e offrono resistenza e stabilità al corpo filtro

4 Progettazione su misura:

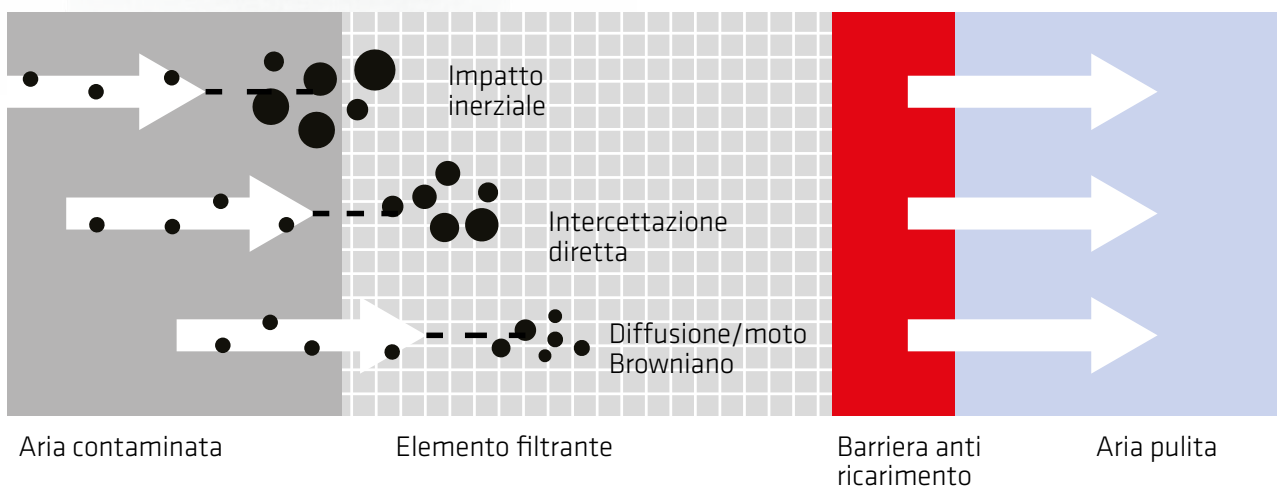
- del mezzo filtrante in borosilicato idrofobico e oleofobico specificamente sviluppato per fornire perdite di carico costantemente basse, combinato con la forma plissettata per un'elevata capacità di ritenzione della polvere e una maggiore superficie filtrante

5 Strato esterno di drenaggio:

- studiato specificatamente per prevenire i trafileamenti e migliorare la coalescenza

6 Esclusiva colorazione del tappo terminale:

- per identificare in modo semplice ed immediato il grado di filtrazione



Gradi di filtrazione



	P	G	C	V
RIMOZIONE PARTICOLATO (MICRON) ■	5	-	-	-
CONCENTRAZIONE DEGLI AEROSOL DELL'OLIO IN USCITA (MG/M³) ■	1	0,3	0,01	0,003
EFFICIENZA SULLA MASSA TOTALE (%)	>90	>99,25	>99,9	-
CLASSE DI QUALITÀ DELL'ARIA ALL'USCITA (PARTICELLE/OLIO) ▲	4/3	-/3	-/2	-/1
CADUTA PRESSIONE INIZIALE SOPRA IL FILTRO IN APPLICAZIONE ASCIUTTE (BAR)	0,05	0,055	0,085	0,115
CADUTA PRESSIONE INIZIALE SOPRA IL FILTRO IN APPLICAZIONI BAGNATE (BAR) *	0,08	0,125	0,125	-

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

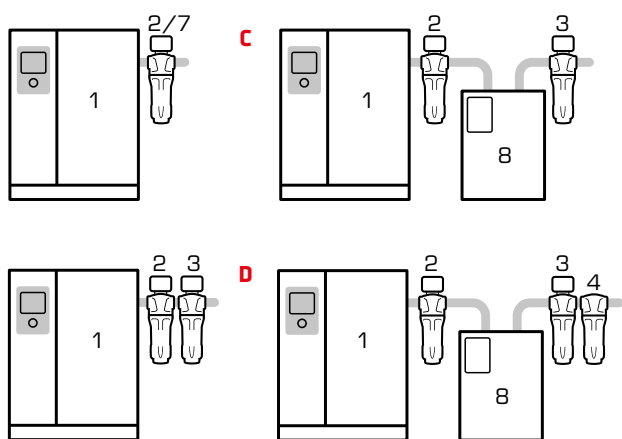
* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

Fattori di correzione

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio

PRESSIONE DI ESERCIZIO BAR (PSIG)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
FATTORE DI CORREZIONE	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

Installazione tipica



- A.** Protezione di livello generale purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010
G filter [3 : - : 3]
P filter [4 : - : 3]
- B.** Protezione di livello generale e ridotta concentrazione di olio purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010
[1 : - : 2]
- C.** Aria di alta qualità con punto di rugiada molto basso purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010
[1 : 4 : 2]
- D.** Aria di alta qualità con punto di rugiada ridotto e concentrazione di olio purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010
[1 : 4 : 1]

- 1 Compressore con refrigeratore finale
- 2 Filtro - G
- 3 Filtro - C
- 4 Filtro - V
- 7 Filtro - P
- 8 Essiccatore a refrigerazione

Classe di purezza	Particelle solide			Acqua		Olivo totale*
	Numero di particelle per m ³			Punto di rugiada in pressione		Concentrazione
	0,1 - 0,5 µm**	0,5 - 1,0 µm**	1,0 - 5,0 µm**	°C	°F	mg/m ³
Come specificata dall'utilizzatore o dal fornitore dell'apparecchio e più rigorosa della Classe 1.						
0	16	20,7				
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	≤ -70	≤ - 94	≤ 0,01
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	≤ -40	≤ - 40	≤ 0,1
3	-	≤ 90.000	≤ 1000	≤ -20	≤ - 4	≤ 1
4	-	-	≤ 10.000	≤ -3	≤ - 37,4	≤ 5
5	-	-	≤ 100.000	≤ -7	≤ - 44,6	-
6	≤ 5 mg/m ³			≤ -10	≤ - 50	-

Classe di purezza

- Aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010
- Il livello di purezza dell'aria deve corrispondere alle applicazioni richieste dal cliente. Questi livelli sono riportati in diverse classi di purezza dell'aria.
- Le classi di purezza vengono definite in base alla norma ISO 8576-1, edizione 2010.
- La tabella riportata a fianco definisce 7 classi di purezza, da 0 a 6, che si basano sulla regola: più bassa è la classe, più alta è la qualità dell'aria.

*Liquido, aerosol e vapore
**Diametro delle particelle

Filtro a coalescenza e particolato Gradazione P

DATI SULLE PRESTAZIONI ●

Dimensione	da 1 a 18
REMOZIONE DI PARTICELLE (MICRON) ■	5
CONCENTRAZIONE DI AEROSOL DELL'OLIO DI USCITA (MG / M³) ■	1
EFFICIENZA SULLA MASSA TOTALE (%)	>90
CLASSE DI QUALITÀ DELL'ARIA ALL'USCITA (PARTICELLE / OLIO) ▲	4 / 3
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI ASCIUTTE (BAR)	0.05
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI BAGNATE (BAR) *	0.08

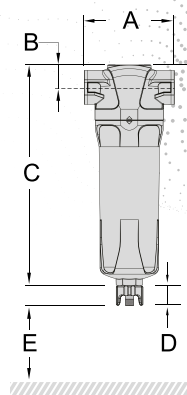
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

○ Qualunque sia la prima



FATTORI DI CORREZIONE

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio

PRESSIONE DI ESERCIZIO BAR (PSIG)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
FATTORE DI CORREZIONE	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	-

Codice	Modello	Capacità nominale *		Pressione massima		Attacchi filettati	Dimensioni				Spazio libero per la sostituzione delle cartucce	Peso	Prezzo	Cartuccia Filtro	Euro
				Con scaricatore a galleggiante	Con scaricatore manuale										
8102855130	FP 10 (G1/8) - BL	180	11	16	20,7	G 1/8	50	17	157	28	60	0,25	153,00 €	2258293501	Vedi listino ricambi
8102855131	FP 25 (G1/4) - BL	420	26	16	20,7	G 1/4	50	17	157	28	60	0,25	158,00 €	2258293502	Vedi listino ricambi
8102855132	FP 42 (G1/4) - BL	720	44	16	20,7	G 1/4	70	24	231	28	70	0,6	184,00 €	2258293503	Vedi listino ricambi
8102855133	FP 54 (G3/8) - BL	900	54	16	20,7	G 3/8	70	24	231	28	70	0,6	190,00 €	2258293504	Vedi listino ricambi
8102855134	FP 85 (G1/2) - BL	1440	87	16	20,7	G 1/2	70	24	231	28	70	0,6	203,00 €	2258293505	Vedi listino ricambi
8102855135	FP 119 (G1/2) - BL	1980	119	16	20,7	G 1/2	127	32	285	30	80	1,7	229,00 €	2258293506	Vedi listino ricambi
8102855136	FP 144 (G3/4) - BL	2400	144	16	20,7	G 3/4	127	32	285	30	80	1,7	294,00 €	2258293507	Vedi listino ricambi
8102855137	FP 178 (G1) - BL	2940	177	16	20,7	G 1	127	32	285	30	80	1,7	299,00 €	2258293508	Vedi listino ricambi
8102855138	FP 212 (G3/4) - BL	3540	213	16	20,7	G 3/4	127	32	371	30	80	2	320,00 €	2258293509	Vedi listino ricambi
8102855139	FP 297 (G1) - BL	4980	299	16	20,7	G 1	127	32	371	30	80	2	330,00 €	2258293510	Vedi listino ricambi
8102855140	FP 476 (G1 1/4) - BL	7920	476	16	20,7	G 1 1/4	140	40	475	30	80	3	406,00 €	2258293511	Vedi listino ricambi
8102855141	FP 545 (G1 1/2) - BL	11340	681	16	20,7	G 1 1/2	140	40	475	30	80	3	490,00 €	2258293512	Vedi listino ricambi
8102855142	FP 765 (G2) - BL	12780	767	16	20,7	G 2	170	53	508	30	100	4,9	695,00 €	2258293513	Vedi listino ricambi
8102857008	FP 1189 (G2) - BL	19800	1188	16	20,7	G 2	170	53	708	30	100	5,5	841,00 €	2258293514	Vedi listino ricambi
8102857009	FP 1444 (G2 1/2) - BL	24060	1444	16	20,7	G 2 1/2	220	70	736	30	100	10,5	899,00 €	2258293515	Vedi listino ricambi
8102857010	FP 1529 (G3) - BL	25500	1530	16	20,7	G 3	220	70	736	30	100	10,5	1.121,00 €	2258293516	Vedi listino ricambi
8102857011	FP 2125 (G3) - BL	35400	2124	16	20,7	G 3	220	70	857	30	100	11,5	1.339,00 €	2258293517	Vedi listino ricambi
8102857012	FP 2550 (G3) - BL	42480	2549	16	20,7	G 3	220	70	1005	30	100	12,5	1.722,00 €	2258293518	Vedi listino ricambi

Filtro a coalescenza Gradazione G

DATI SULLE PRESTAZIONI ●

Dimensione	da 1 a 18
RIMOZIONE DI PARTICELLE (MICRON) ■	-
CONCENTRAZIONE DI AEROSOL DELL'OLIO DI USCITA (MG / M³) ■	0.3
EFFICIENZA SULLA MASSA TOTALE (%)	>99.25
CLASSE DI QUALITÀ DELL'ARIA ALL'USCITA (PARTICELLE / OLIO) ▲	3
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI ASCIUTTE (BAR)	0.055
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI BAGNATE (BAR) *	0.125

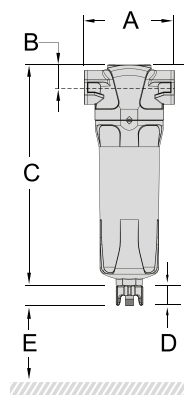
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

○ Qualunque sia la prima



FATTORI DI CORREZIONE

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio

PRESSIONE DI ESERCIZIO BAR (PSIG)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
FATTORE DI CORREZIONE	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	-

Codice	Modello	Capacità nominale *		Pressione massima		Attacchi filettati	Dimensioni				Spazio libero per la sostituzione delle cartucce	Peso	Prezzo	Cartuccia Filtro	Euro
		l/min	m ³ /h	Con scaricatore a galleggiante	Con scaricatore manuale		bar	bar	G"	A - mm					
8102855143	FG 10 (G1/8) - BL	180	11	16	20,7	G 1/8	50	17	157	28	60	0,25	153,00 €	2258293601	Vedi listino ricambi
8102855144	FG 25 (G1/4) - BL	420	26	16	20,7	G 1/4	50	17	157	28	60	0,25	158,00 €	2258293602	Vedi listino ricambi
8102855145	FG 42 (G1/4) - BL	720	44	16	20,7	G 1/4	70	24	231	28	70	0,6	184,00 €	2258293603	Vedi listino ricambi
8102855146	FG 54 (G3/8) - BL	900	54	16	20,7	G 3/8	70	24	231	28	70	0,6	190,00 €	2258293604	Vedi listino ricambi
8102855147	FG 85 (G1/2) - BL	1440	87	16	20,7	G 1/2	70	24	231	28	70	0,6	203,00 €	2258293605	Vedi listino ricambi
8102855148	FG 119 (G1/2) - BL	1980	119	16	20,7	G 1/2	127	32	285	30	80	1,7	229,00 €	2258293606	Vedi listino ricambi
8102855149	FG 144 (G3/4) - BL	2400	144	16	20,7	G 3/4	127	32	285	30	80	1,7	294,00 €	2258293607	Vedi listino ricambi
8102855150	FG 178 (G1) - BL	2940	177	16	20,7	G 1	127	32	285	30	80	1,7	299,00 €	2258293608	Vedi listino ricambi
8102855151	FG 212 (G3/4) - BL	3540	213	16	20,7	G 3/4	127	32	371	30	80	2	320,00 €	2258293609	Vedi listino ricambi
8102855152	FG 297 (G1) - BL	4980	299	16	20,7	G 1	127	32	371	30	80	2	330,00 €	2258293610	Vedi listino ricambi
8102855153	FG 476 (G1 1/4) - BL	7920	476	16	20,7	G 1 1/4	140	40	475	30	80	3	406,00 €	2258293611	Vedi listino ricambi
8102855154	FG 545 (G1 1/2) - BL	11340	681	16	20,7	G 1 1/2	140	40	475	30	80	3	490,00 €	2258293612	Vedi listino ricambi
8102855155	FG 765 (G2) - BL	12780	767	16	20,7	G 2	170	53	508	30	100	4,9	695,00 €	2258293613	Vedi listino ricambi
8102857013	FG 1189 (G2) - BL	19800	1188	16	20,7	G 2	170	53	708	30	100	5,5	841,00 €	2258293614	Vedi listino ricambi
8102857014	FG 1444 (G2 1/2) - BL	24060	1444	16	20,7	G 2 1/2	220	70	736	30	100	10,5	899,00 €	2258293615	Vedi listino ricambi
8102857015	FG 1529 (G3) - BL	25500	1530	16	20,7	G 3	220	70	736	30	100	10,5	1.121,00 €	2258293616	Vedi listino ricambi
8102857016	FG 2125 (G3) - BL	35400	2124	16	20,7	G 3	220	70	857	30	100	11,5	1.339,00 €	2258293617	Vedi listino ricambi
8102857017	FG 2550 (G3) - BL	42480	2549	16	20,7	G 3	220	70	1005	30	100	12,5	1.722,00 €	2258293618	Vedi listino ricambi

Filtro a coalescenza Gradazione C

DATI SULLE PRESTAZIONI ●

Dimensione	da 1 a 18
REMOZIONE DI PARTICELLE (MICRON) ■	-
CONCENTRAZIONE DI AEROSOL DELL'OLIO DI USCITA (MG / M³) ■	0.01
EFFICIENZA SULLA MASSA TOTALE (%)	>99.9
CLASSE DI QUALITÀ DELL'ARIA ALL'USCITA (PARTICELLE / OLIO) ▲	2
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI ASCIUTTE (BAR)	0.085
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI BAGNATE (BAR) *	0.125

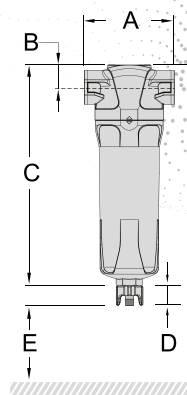
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

○ Qualunque sia la prima



FATTORI DI CORREZIONE

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio

PRESSIONE DI ESERCIZIO BAR (PSIG)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
FATTORE DI CORREZIONE	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	-

Codice	Modello	Capacità nominale *		Pressione massima		Attacchi filettati	Dimensioni				Spazio libero per la sostituzione delle cartucce	Peso	Prezzo	Cartuccia Filtro	Euro
				Con scaricatore a galleggiante	Con scaricatore manuale		bar	bar	A - mm	B - mm					
8102855156	FC 10 (G1/8) - BL	180	11	16	20,7	G 1/8	50	17	157	28	60	0,25	153,00 €	2258293701	Vedi listino ricambi
8102855157	FC 25 (G1/4) - BL	420	26	16	20,7	G 1/4	50	17	157	28	60	0,25	158,00 €	2258293702	Vedi listino ricambi
8102855158	FC 42 (G1/4) - BL	720	44	16	20,7	G 1/4	70	24	231	28	70	0,6	184,00 €	2258293703	Vedi listino ricambi
8102855159	FC 54 (G3/8) - BL	900	54	16	20,7	G 3/8	70	24	231	28	70	0,6	190,00 €	2258293704	Vedi listino ricambi
8102855160	FC 85 (G1/2) - BL	1440	87	16	20,7	G 1/2	70	24	231	28	70	0,6	203,00 €	2258293705	Vedi listino ricambi
8102855161	FC 119 (G1/2) - BL	1980	119	16	20,7	G 1/2	127	32	285	30	80	1,7	229,00 €	2258293706	Vedi listino ricambi
8102855162	FC 144 (G3/4) - BL	2400	144	16	20,7	G 3/4	127	32	285	30	80	1,7	294,00 €	2258293707	Vedi listino ricambi
8102855163	FC 178 (G1) - BL	2940	177	16	20,7	G 1	127	32	285	30	80	1,7	299,00 €	2258293708	Vedi listino ricambi
8102855164	FC 212 (G3/4) - BL	3540	213	16	20,7	G 3/4	127	32	371	30	80	2	320,00 €	2258293709	Vedi listino ricambi
8102855165	FC 297 (G1) - BL	4980	299	16	20,7	G 1	127	32	371	30	80	2	330,00 €	2258293710	Vedi listino ricambi
8102855166	FC 476 (G1 1/4) - BL	7920	476	16	20,7	G 1 1/4	140	40	475	30	80	3	406,00 €	2258293711	Vedi listino ricambi
8102855167	FC 545 (G1 1/2) - BL	11340	681	16	20,7	G 1 1/2	140	40	475	30	80	3	490,00 €	2258293712	Vedi listino ricambi
8102855168	FC 765 (G2) - BL	12780	767	16	20,7	G 2	170	53	508	30	100	4,9	695,00 €	2258293713	Vedi listino ricambi
8102857018	FC 1189 (G2) - BL	19800	1188	16	20,7	G 2	170	53	708	30	100	5,5	841,00 €	2258293714	Vedi listino ricambi
8102857019	FC 1444 (G2 1/2) - BL	24060	1444	16	20,7	G 2 1/2	220	70	736	30	100	10,5	899,00 €	2258293715	Vedi listino ricambi
8102857020	FC 1529 (G3) - BL	25500	1530	16	20,7	G 3	220	70	736	30	100	10,5	1.121,00 €	2258293716	Vedi listino ricambi
8102857021	FC 2125 (G3) - BL	35400	2124	16	20,7	G 3	220	70	857	30	100	11,5	1.339,00 €	2258293717	Vedi listino ricambi
8102857022	FC 2550 (G3) - BL	42480	2549	16	20,7	G 3	220	70	1005	30	100	12,5	1.722,00 €	2258293718	Vedi listino ricambi

Filtro a carboni attivi Gradazione V

DATI SULLE PRESTAZIONI ●

Dimensione	da 1 a 18
REMOZIONE DI PARTICELLE (MICRON) ■	-
CONCENTRAZIONE DI AEROSOL DELL'OLIO DI USCITA (MG / M³) ■	0.003
EFFICIENZA SULLA MASSA TOTALE (%)	-
CLASSE DI QUALITÀ DELL'ARIA ALL'USCITA (PARTICELLE / OLIO) ▲	1
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI ASCIUTTE (BAR)	0.115
CADUTA DI PRESSIONE INIZIALE SUL FILTRO IN APPLICAZIONI BAGNATE (BAR) *	-

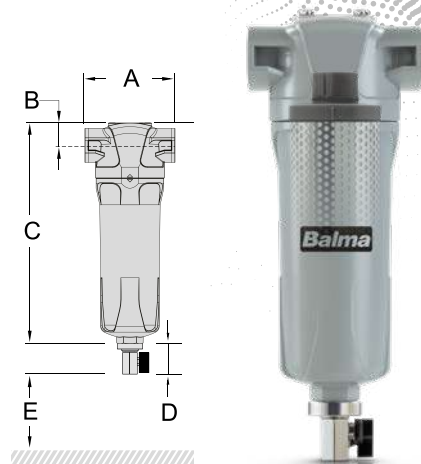
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

○ Qualunque sia la prima



FATTORI DI CORREZIONE

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio

PRESSIONE DI ESERCIZIO BAR (PSIG)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
FATTORE DI CORREZIONE	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

Codice	Modello	Capacità nominale *		Pressione massima		Attacchi filettati	Dimensioni				Spazio libero per la sostituzione delle cartucce	Peso	Prezzo	Cartuccia Filtro	Euro
		l/min	m ³ /h	Con scaricatore a galleggiante	Con scaricatore manuale		bar	bar	A - mm	B - mm					
8102855169	FV 10 (G1/8) - BL	180	11	16	20,7	G 1/8	50	17	157	28	60	0,25	153,00 €	2258293801	Vedi listino ricambi
8102855170	FV 25 (G1/4) - BL	420	26	16	20,7	G 1/4	50	17	157	28	60	0,25	158,00 €	2258293802	Vedi listino ricambi
8102855171	FV 42 (G1/4) - BL	720	44	16	20,7	G 1/4	70	24	231	28	70	0,6	184,00 €	2258293803	Vedi listino ricambi
8102855172	FV 54 (G3/8) - BL	900	54	16	20,7	G 3/8	70	24	231	28	70	0,6	190,00 €	2258293804	Vedi listino ricambi
8102855173	FV 85 (G1/2) - BL	1440	87	16	20,7	G 1/2	70	24	231	28	70	0,6	203,00 €	2258293805	Vedi listino ricambi
8102855174	FV 119 (G1/2) - BL	1980	119	16	20,7	G 1/2	127	32	285	30	80	1,7	229,00 €	2258293806	Vedi listino ricambi
8102855175	FV 144 (G3/4) - BL	2400	144	16	20,7	G 3/4	127	32	285	30	80	1,7	294,00 €	2258293807	Vedi listino ricambi
8102855176	FV 178 (G1) - BL	2940	177	16	20,7	G 1	127	32	285	30	80	1,7	299,00 €	2258293808	Vedi listino ricambi
8102855177	FV 212 (G3/4) - BL	3540	213	16	20,7	G 3/4	127	32	371	30	80	2	320,00 €	2258293809	Vedi listino ricambi
8102855178	FV 297 (G1) - BL	4980	299	16	20,7	G 1	127	32	371	30	80	2	330,00 €	2258293810	Vedi listino ricambi
8102855179	FV 476 (G1 1/4) - BL	7920	476	16	20,7	G 1 1/4	140	40	475	30	80	3	406,00 €	2258293811	Vedi listino ricambi
8102855180	FV 545 (G1 1/2) - BL	11340	681	16	20,7	G 1 1/2	140	40	475	30	80	3	490,00 €	2258293812	Vedi listino ricambi
8102855181	FV 765 (G2) - BL	12780	767	16	20,7	G 2	170	53	508	30	100	4,9	695,00 €	2258293813	Vedi listino ricambi
8102857023	FV 1189 (G2) - BL	19800	1188	16	20,7	G 2	170	53	708	30	100	5,5	841,00 €	2258293814	Vedi listino ricambi
8102857024	FV 1444 (G2 1/2) - BL	24060	1444	16	20,7	G 2 1/2	220	70	736	30	100	10,5	899,00 €	2258293815	Vedi listino ricambi
8102857025	FV 1529 (G3) - BL	25500	1530	16	20,7	G 3	220	70	736	30	100	10,5	1.121,00 €	2258293816	Vedi listino ricambi
8102857026	FV 2125 (G3) - BL	35400	2124	16	20,7	G 3	220	70	857	30	100	11,5	1.339,00 €	2258293817	Vedi listino ricambi
8102857027	FV 2550 (G3) - BL	42480	2549	16	20,7	G 3	220	70	1005	30	100	12,5	1.722,00 €	2258293818	Vedi listino ricambi

Filtro di linea Accessori

Misuratore di pressione differenziale



Indicatore di pressione differenziale



Indicatore pressione differenziale



Manometro differenziale incluso contatto a potenziale libero

Drains



Scarico manuale con adattatore



Scarico automatico (Floater) con adattatore



Scarico con livello controllato

Kit di installazione



Collegamento seriale e kit di montaggio a parete



Descrizione	Codice	Prezzo
Scarico manuale per filtri dal 10 all' 85 da 1/8"	8055241039	76,00 €
Scarico interno per filtri dal 119 al 2550 da 3/4"	8055241040	115,00 €
Scarico a galleggiante per filtri dal 10 all' 85	8055241041	76,00 €
Scarico a galleggiante per filtri da dal 119 al 2550 Con adattatore esterno	8055241042	100,00 €
Scarico intelligente a 230v (Idi)	8055241043	141,00 €
Scarico intelligente a 230v con adattatore Per filtri dal 10 all' 85	8055241044	158,00 €
Scarico intelligente a 230v con adattatore Per filtri dal 119 al 2550	8055241045	158,00 €
Contatto libero normalmente chiuso	8055241037	100,00 €
Contatto libero normalmente aperto	8055241038	100,00 €
Indicatore di intasamento (filtri da 42 a 85)	8055241035	76,00 €
Manometro differenziale (filtri da 42 a 2550)	8055241036	126,00 €
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 10 a 25)	8092353000	50,00 €
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 42 a 85)	8092353001	50,00 €
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 119 a 297)	8092353002	50,00 €
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 476 a 545)	8092353003	50,00 €
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 765 a 1189)	8092353004	63,00 €
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 1444 a 2550)	8092353005	100,00 €
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 10 a 25)	8092353006	63,00 €
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 42 a 85)	8092353007	63,00 €
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 119 a 297)	8092353008	63,00 €

Descrizione	Codice	Prezzo
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 476 a 545)	8092353009	63,00 €
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 765 a 1189)	8092353010	63,00 €
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 1444 a 2550)	8092353011	115,00 €
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 10 a 25)	8092353012	76,00 €
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 42 a 85)	8092353013	76,00 €
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 119 a 297)	8092353014	76,00 €
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 476 a 545)	8092353015	76,00 €
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 765 a 1189)	8092353016	89,00 €
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 1444 a 2550)	8092353017	126,00 €
Kit montaggio a muro (filtri da 10 a 25)	8092353020	76,00 €
Kit montaggio a muro (filtri da 42 a 85)	8092353021	76,00 €
Kit montaggio a muro (filtri da 119 a 297)	8092353022	89,00 €
Kit montaggio a muro (filtri da 476 a 545)	8092353023	89,00 €
Kit montaggio a muro (filtri da 765 a 1189)	8092353024	100,00 €
Kit montaggio a muro (filtri da 1444 a 2550)	8092353025	100,00 €
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 10 a 25)	8092353030	63,00 €
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 42 a 85)	8092353031	63,00 €
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 119 a 297)	8092353032	63,00 €
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 476 a 545)	8092353033	63,00 €
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 765 a 1189)	8092353034	63,00 €
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 1444 a 2550)	8092353035	63,00 €

Ampia gamma di filtri per il tuo settore

■ Separatori d'acqua

Integrati nella gamma di filtrazione dell'aria, i nuovi separatori d'acqua combinano la collaudata tecnologia centrifuga con un nuovo e innovativo design dell'alloggiamento con un'efficienza del 99% e garantendo una perdita di pressione costantemente bassa.

Il modulo centrifugo esclusivo è dotato di alette studiate per eliminare i punti di bassa efficienza e di un dispositivo di protezione del trascinarsi dell'acqua separata.

Questo assicura una minima perdita di carico e mantiene un'eccellente rimozione del liquido anche a basse velocità.



■ Filtri per aria compressa

La nostra gamma di filtri per aria compressa a coalescenza, polveri e vapori d'olio è disponibile in sei gradi di filtrazione, con differenti opzioni e certificazioni.

Codice	Separatori di condensa	bar	l/min	m ³ /h	Attacco filettato	Prezzo
8102855182	WSC 10 (G1/8) BL	16	167	10	G 1/8	223,00 €
8102855183	WSC 25 (G1/4) BL	16	417	25	G 1/4	229,00 €
8102855184	WSC 42 (G1/4) BL	16	700	42	G 1/4	254,00 €
8102855185	WSC 59 (G3/8) BL	16	983	59	G 3/8	294,00 €
8102855186	WSC 85 (G1/2) BL	16	1417	85	G 1/2	316,00 €
8102855187	WSC 119 (G1/2) BL	16	1983	119	G 1/2	382,00 €
8102855188	WSC 212 (G3/4) BL	16	3534	125	G3/4	459,00 €
8102855189	WSC 297 (G1) BL	16	4.950	175	G1	484,00 €
8102855190	WSC 476 (G1 1/4) BL	16	7933	476	G 1 1/4	574,00 €
8102855191	WSC 545 (G1 1/2) BL	16	9083	545	G 1 1/2	701,00 €
8102855192	WSC 1189 (G2) BL	16	19817	1189	G 2	1.262,00 €
8102855193	WSC 1444 (G2 1/2) BL	16	24067	1444	G 2 1/2	1.784,00 €
8102855194	WSC 2550 (G3) BL	16	42500	2550	G 3	2.192,00 €

■ Flusso ottimizzato

- Nuovi mezzi filtranti plissettati a pieghe profonde
- Percorso del flusso d'aria migliorato
- Ridotto consumo di energia
- Costo di proprietà ridotto

■ Prestazioni migliorate

- Perdita di carico estremamente bassa (< 125 mbar)
- Temperatura di esercizio fino a 120°C (248°F)
- Pressione d'esercizio: 20,7 bar (300 psig)

■ Facilità di manutenzione

- Serraggio testa corpo facilitato
- Corpo del filtro con profilo ergonomico ed elemento terminale esagonale per serraggio a chiave
- Elemento filtrante con inserimento guidato
- Nuovo scaricatore automatico accessibile esternamente



D-ES

Separatori acqua olio

- **Funzionamento più semplice e meno disordinato**
Le innovative cartucce rendono la separazione olio/acqua più facile e più pulita.
- **Basse esigenze di manutenzione**
Intervallo di manutenzione di 4000 ore
- **Eccezionale purezza delle acque reflue**
Le acque reflue raggiungono un'elevata purezza con un contenuto di olio fino a 5 ppm all'uscita
- **Filtrazione migliorata per un ambiente più pulito**
Rimuove anche l'olio da emulsioni stabili



OPZIONI

- Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri
- Collettore per più ingressi della condensa
- Kit per montaggio a parete

SEPARATORI ACQUA/OLIO	Capacità max Clima mite senza essiccatore e filtri		Capacità max Clima mite con essiccatore e filtri		IN - OUT	Peso	Dimensioni	Carbone attivo		Argilla organica	
	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h				Gas	kg	L - W - H mm	Codice
D-ES 54	900	54	720	43	1/4" - 3/8"	1,2	250x147x216	8102046970	301,00 €	n/a	
D-ES 113	1860	112	1500	90	1/4" - 3/8"	1,5	250x147x216	8102046974	463,00 €	n/a	
D-ES 225	3780	227	3000	180	2x1/2" - 1/2"	5,8	390x278x428	8102046980	845,00 €	8102046990	1.015,00 €
D-ES 383	6360	382	5100	306	2x1/2" - 1/2"	7,7	397x286x507	8102046981	1.235,00 €	8102046991	1.481,00 €
D-ES 765	12780	767	10200	612	2x3/4" - 3/4"	13,1	490x396x576	8102046982	1.635,00 €	8102046992	1.963,00 €
D-ES 1350	22500	1350	18000	1080	2x3/4" - 3/4"	25,3	583x446x721	8102046983	2.065,00 €	8102046993	2.478,00 €
D-ES 2813	46860	2812	37500	2250	2x3/4" - 3/4"	45,1	692x568x970	8102046984	3.065,00 €	8102046994	3.678,00 €
D-ES 5625	93780	5627	75000	4500	2x3/4" - 3/4"	86	975x782x1000	8102046985	6.345,00 €	8102046995	7.616,00 €
D-ES 11250	187500	11250	150000	9000	2x3/4" - 3/4"	172	975x1600x1000	8102046986	11.890,00 €	8102046996	14.268,00 €

OPZIONI	Codice	Descrizione	€
D-ES 54-113	8102047001	Kit per montaggio a parete	89,00 €
D-ES 54-11250	8102047020	Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri	554,00 €
D-ES 225-383	8102047030	Collettore 1/2" per più ingressi della condensa	179,00 €
D-ES 765-11250	8102047031	Collettore 3/4" per più ingressi della condensa	239,00 €

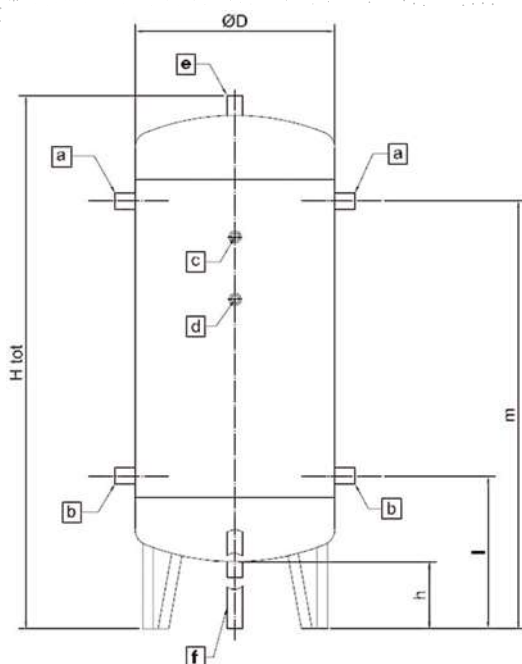
Kit cartucce Condizioni commerciali listino ricambi	Carbone attivo		Argilla organica	
	Codice	Euro	Codice	Euro
D-ES 54	n/a	vedere listino ricambi	n/a	vedere listino ricambi
D-ES 113	n/a		n/a	
D-ES 225	2901352600		2901352700	
D-ES 383	2901352610		2901352710	
D-ES 765	2901352620		2901352720	
D-ES 1350	2901352630		2901352730	
D-ES 2813	2901352640		2901352740	
D-ES 5625	2901352650		2901352750	
D-ES 11250	2901352660		2901352760	

SERBATOI VERTICALI

Codice	Descrizione	Lt	bar	KIT	Euro
Serbatoio Verticale verniciato RAL 5015					
2236100970	V100 11B	100	11	KIT 1	414,00 €
2236100971	V200 11B	200	11	KIT 2	620,00 €
2236100972	V270 11B	270	11	KIT 3	737,00 €
2236100973	V500 11B	500	11	KIT 4	1.363,00 €
2236100974	V720 11B	720	10,8	KIT 4	2.244,00 €
2236100975	V900 11B	900	11	KIT 6	2.456,00 €
2236100976	V1000 12B	1000	12	KIT 7	2.523,00 €
4101000924	V1500 12B	1500	12	KIT B	4.178,00 €
4101000928	V2000 12B	2000	11,5	KIT B	4.517,00 €
4101000932	V3000 12B	3000	11,5	KIT B	7.592,00 €
4101000936	V4000 12B	4000	11,5	Non incluso	12.717,00 €
4101000940	V5000 12B	5000	11,5	Non incluso	14.451,00 €
Serbatoio Verticale zincato					
2236112645	V100 11B ZINC	100	11	KIT 1	871,00 €
4101000902	V200 11B ZINC	200	11	KIT A	962,00 €
4101000906	V270 11B ZINC	270	11	KIT A	1.071,00 €
4101000910	V500 11B ZINC	500	11	KIT A	1.728,00 €
4101000914	V725 10,8B ZINC	725	10,8	KIT A	2.441,00 €
4101000918	V900 11B ZINC	900	11	KIT A	2.651,00 €
4101000922	V1000 11,5B ZINC	1000	11,5	KIT B	3.120,00 €
4101000926	V1500 11,5B ZINC	1500	11,5	KIT B	4.972,00 €
4101000930	V2000 11,5B ZINC	2000	11,5	KIT B	5.410,00 €
4101000934	V3000 11,5B ZINC	3000	11,5	KIT B	9.249,00 €
4101000938	V4000 11,5B ZINC	4000	11,5	Non incluso	14.482,00 €
4101000942	V5000 11,5B ZINC	5000	11,5	Non incluso	16.053,00 €
Serbatoio Verticale Vitroflex					
4101000952	V200 11B VITROFLEX	200	11	KIT A	1.200,00 €
4101000953	V270 11B VITROFLEX	270	11	KIT A	1.485,00 €
4101000954	V500 11B VITROFLEX	500	11	KIT A	1.997,00 €
4101000955	V725 10,8B VITROFLEX	725	10,8	KIT A	2.865,00 €
4101000956	V900 11B VITROFLEX	900	11	KIT A	3.137,00 €
4101000957	V1000 11,5B VITROFLEX	1000	11,5	KIT B	3.519,00 €
4101000958	V1500 11,5B VITROFLEX	1500	11,5	KIT B	5.508,00 €
4101000959	V2000 11,5B VITROFLEX	2000	11,5	KIT B	6.069,00 €
4101000960	V3000 11,5B VITROFLEX	3000	11,5	KIT B	10.100,00 €
4101000961	V4000 11,5B VITROFLEX	4000	11,5	Non incluso	15.720,00 €
4101000962	V5000 11,5B VITROFLEX	5000	11,5	Non incluso	17.914,00 €
Serbatoio Verticale Verniciati RAL5015 alta pressione					
2236100977	V500 15B	500	15	KIT 5	1.554,00 €
2236100978	V1000 15B	1000	15	KIT 8	2.527,00 €
4101000950	V2000 16B	2000	16	KIT C	7.501,00 €
4101000969	V3000 16B	3000	16	KIT C	8.526,00 €
4101000972	V4000 16B	4000	16	Non incluso	16.026,00 €
4101000975	V5000 16B	5000	16	Non incluso	17.900,00 €
Serbatoio Verticale Zincati alta pressione					
4101000963	V500 16B ZINC	500	16	KIT C	2.895,00 €
4101000965	V1000 16B ZINC	1000	16	KIT C	4.773,00 €
4101000967	V2000 16B ZINC	2000	16	KIT C	8.353,00 €
4101000970	V3000 16B ZINC	3000	16	KIT C	11.084,00 €
4101000973	V4000 16B ZINC	4000	16	Non incluso	18.414,00 €
4101000976	V5000 16B ZINC	5000	16	Non incluso	21.994,00 €
Serbatoio Verticale Vitroflex alta pressione					
4101000964	V500 16B VITROFLEX	500	16	KIT C	2.984,00 €
4101000966	V1000 16B VITROFLEX	1000	16	KIT C	4.926,00 €
4101000968	V2000 16B VITROFLEX	2000	16	KIT C	8.526,00 €
4101000971	V3000 16B VITROFLEX	3000	16	KIT C	11.252,00 €
4101000974	V4000 16B VITROFLEX	4000	16	Non incluso	18.585,00 €
4101000977	V5000 16B VITROFLEX	5000	16	Non incluso	22.164,00 €



SERBATOI VERTICALI



CAPACITÀ	100		200		270		500				720		900		1000					
Tipo	Vern.	Zinc.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.		
Pressione (bar)	11		11		11		11				10,8		11		12		16			
Diametro Ø	370		446	430	500		600				800	790	800	790	800	790	800	790	800	790
H tot (mm)	1172	1229	1570	1530	1668	1685	2055	2077	2055	2120	2030	1863	2120	2213	2315	2345	2315	2345	2315	2345
H (mm)	124	176	174	135	170	192	155	174	155	175	150	200	130	200	115	200	115	200	115	200
a	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/2"	1"	2"	2"	1"1/2"	1"1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
b	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/2"	1"	2"	2"	1"1/2"	1"1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
c	3/8"		3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"
d	3/8"		3/8"		n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1"1/4"	2"	2"	2"	1"1/4"	2"	1"1/4"	2"	1"1/4"	2"	1"1/4"	2"	2"
f	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1"1/4"	2"	2"	2"	1"1/4"	2"	1"1/4"	2"	1"1/4"	2"	1"1/4"	2"	2"
l (mm)	298	447	397		599	442	775	689	775	485	895	690	860	800	745	725	745	725	745	725
m (mm)	998	1055	1222	1280	1304	1422	1560	1689	1560	1745	1705	1440	1780	1800	1685	1725	1685	1725	1685	1725
Tipo di kit incluso	1		2/A		3	A	4	A	5	C	4	A	6	A	7	B	8	C	C	C
Peso (kg)	37	40	51	55/50	62	66/60	127	143/130	159	176/160	180	184/167	200	209/190	204	224/204	246	308/280	246	308/280
Norme e standard	2009/105/CE														97/23/CE (PED)					

CAPACITÀ	1500		2000		3000		4000		5000	
Tipo	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro..	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.
Pressione (bar)	11,5		11,5		16		11,5		16	
Diametro Ø	1000		1000		1200		1450		1430	
H tot (mm)	2305		2805		2810		2965		2930	
H (mm)	180		180		175		185		170	
a	2"		2"		3"		2"		3"	
b	2"		2"		3"		2"		3"	
c	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"	
d	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
e	1"1/4"		1"1/4"		2"		1"1/4"		2"	
f	1"1/4"		1"1/4"		2"		1"1/4"		2"	
l (mm)	590		595		565		700		645	
m (mm)	1860		2355		2340		2410		2370	
Tipo di kit incluso	B		B		C		B		C	
Peso (kg)	278/306/278		352/387/352		490/539/490		537/591/537		620/682/620	
Norme e standard	802/882/802		905/995/905		923/1025/932		1055/1160/1055		97/23/CE (PED)	

SERBATOI VERTICALI

	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 4	KIT 5	KIT 6	KIT 7	KIT 8
Tappo 3/8 GAS EI C	1	1	-	1	-	1	-	-
Rubinetto a sfera 1/2" MF	2	2	1	-	-	-	1	1
Rubinetto a sfera 3/4" MF	-	-	1	1	1	1	-	-
Rubinetto a sfera 1" MF	-	-	1	1	1	1	-	-
Riduzione 1/2" M 3/8" F	1	1	1	-	-	-	-	-
Riduzione 3/4" 1/2"	1	-	-	-	-	-	1	1
Riduzione 1 1/2" F	-	1	-	-	-	1	-	-
Riduzione 1 3/4" F	-	-	1	2	1	-	-	-
Riduzione 3/4" 3/8"	-	-	-	1	1	-	-	-
Riduzione 3/8" 1/4"	1	1	1	1	1	1	1	1
Raccordo a gomito	1	1	1	1	1	1	2	1
Valvola di sicurezza	1	1	1	1	1	1	1	1
Manometro 50mm/100 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
Raccordo galvanizzato	-	-	1	4	4	4	4	4
Flangia provaxcollaudo	-	-	-	-	-	-	1	1

	KIT A	KIT B	KIT C
Rubinetto portamanometro	1	1	1
Valvola a sfera 3/8"	-	-	-
Valvola a sfera 3/4"	-	-	1
Rubinetto scarico manuale 1 1/4"	1	1	-
Valvola di sicurezza	1	1	1
Manometro 50mm/100mm	1	1	1

SCARICATORI DI CONDENZA

BALMA offre una gamma completa di scaricatori di condensa, utilizzati nel campo dell'aria compressa per scaricare la condensa da serbatoi, filtri, essiccatori e separatori: scaricatori automatici a galleggiante, scaricatori automatici elettronici, scaricatori temporizzati.



G120 - Scaricatore di condensa meccanico

Lo scaricatore meccanico G120 non necessita di nessun collegamento elettrico ed è consigliato per l'applicazione in zone con pericolo di incendio o esplosione



E200 - Scaricatore di condensa temporizzato

Lo scaricatore temporizzato funziona con una valvola servo pilotata che periodicamente si apre in base al tempo impostato sul timer



LD - Scaricatore di condensa intelligente

La gamma di scaricatori capacitivi LD utilizza un sensore elettronico che rileva il livello della condensa all'interno del corpo dello scaricatore e pilota l'apertura dell'elettrovalvola per lo scarico

Codice	Descrizione	Euro
0079500000	Scaricatore meccanico G120	140,00 €
0079520000	Scaricatore a timer E200	175,00 €
4101000212	Scaricatore automatico LD200	451,00 €
4101000213	Scaricatore automatico LD202	661,00 €
4101000214	Scaricatore automatico LD203	1.240,00 €



AIRNET
Stainless Steel

D25
2812600525
Batch nr. 13

AIRNET
Stainless Steel D25

AIRnet linea Industrial

IL TUO IMPIANTO MERITA IL MIGLIOR SISTEMA DI TUBAZIONI PER ARIA COMPRESSA

La serie AIRnet Alluminio è una soluzione che si installa in modo facile e veloce, permettendo di risparmiare tempo e costi di installazione. Il design modulare supporta estensioni e modifiche per soddisfare nuove esigenze: i componenti, infatti, sono intercambiabili e riutilizzabili dopo lo smontaggio e gli attacchi rapidi si montano con semplicità, sia in orizzontale che in verticale.

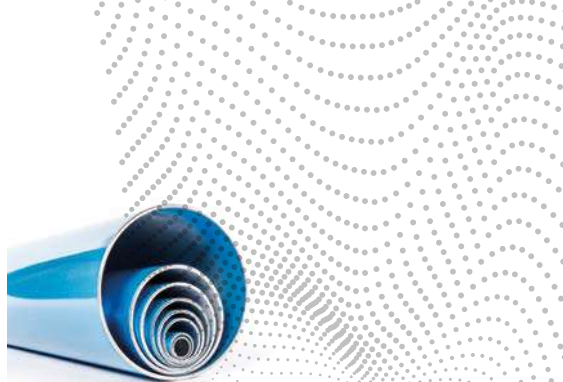
La gamma di prodotti AIRnet in acciaio inox è pensata per tutti i processi produttivi che necessitano di un sistema di tubazioni solido, sicuro e pulito. Queste tubazioni sono progettate per una rete di distribuzione veloce da installare, di facile utilizzo e affidabile per aria compressa, azoto e vuoto ed è particolarmente adatta per i settori che richiedono la massima qualità dell'aria.

AIRNET



Tubo blu (RAL 5012)

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo blu (RAL 5012)	1	D20	5700 mm	2811 1000 00	45,97 €
Tubo blu (RAL 5012)	1	D25	5700 mm	2811 2000 00	62,80 €
Tubo blu (RAL 5012)	1	D40	5700 mm	2811 4000 00	98,58 €
Tubo blu (RAL 5012)	1	D50	5700 mm	2811 5000 00	133,86 €
Tubo blu (RAL 5012)	1	D63	5700 mm	2811 6000 00	167,43 €
Tubo blu (RAL 5012)	1	D80	5700 mm	2811 7000 00	265,19 €
Tubo blu (RAL 5012)	1	D100	5700 mm	2811 8000 00	355,57 €
Tubo blu (RAL 5012)	1	D158	5700 mm	2811 9000 00	606,87 €



Tubo verde (RAL 6018)

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo verde (RAL 6018)	1	D20	5700 mm	2811 1061 00	47,73 €
Tubo verde (RAL 6018)	1	D25	5700 mm	2811 2061 00	63,14 €
Tubo verde (RAL 6018)	1	D40	5700 mm	2811 4061 00	103,52 €
Tubo verde (RAL 6018)	1	D50	5700 mm	2811 5061 00	140,54 €
Tubo verde (RAL 6018)	1	D63	5700 mm	2811 6061 00	203,45 €
Tubo verde (RAL 6018)	1	D80	5700 mm	2811 7061 00	288,74 €
Tubo verde (RAL 6018)	1	D100	5700 mm	2811 8061 00	408,20 €
Tubo verde (RAL 6018)	1	D158	5700 mm	2811 9061 00	650,39 €



Tubo grigio (RAL 7001)

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D20	5700 mm	2811 1062 00	49,16 €
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D25	5700 mm	2811 2062 00	63,14 €
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D40	5700 mm	2811 4062 00	103,52 €
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D50	5700 mm	2811 5062 00	140,54 €
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D63	5700 mm	2811 6062 00	175,80 €
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D80	5700 mm	2811 7062 00	288,74 €
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D100	5700 mm	2811 8062 00	408,66 €
Tubo grigio (RAL 7001)	1	D158	5700 mm	2811 9062 00	650,39 €



Tubo blu a S (RAL 5012)

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo blu a S (RAL 5012)	5	D20	440 mm	2811 1067 05	58,59 €
Tubo blu a S (RAL 5012)	5	D25	460 mm	2811 2067 05	63,21 €



Serratubi AIRnet e relativi accessori

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Serratubi	20	D20	M6	2811 1022 20	28,98 €
Serratubi	20	D25	M6	2811 2022 20	35,58 €
Serratubi	20	D40	M6	2811 4022 20	52,33 €
Serratubi	20	D50	M6	2811 5022 20	60,91 €
Serratubi	20	D63	M8	2811 6022 20	76,55 €
Serratubi	20	D80	M8	2811 7022 20	104,50 €
Serratubi	10	D100	M8/M10	2810 8122 10	104,64 €
Serratubi	10	D158	M8/M10	2810 9022 10	141,27 €
Bullone adattatore per Serratubi	1	D20-D50	M6/M8	2811 0072 00	4,77 €
Spaziatori per Serratubi	10	D20-D25	-	2811 0027 10	19,17 €
Spaziatori per Serratubi	10	D40-D63	-	2811 0127 10	38,34 €
Spaziatori per Serratubi	10	D80	-	2810 0227 10	61,08 €
Spaziatori per Serratubi	10	D80	-	2811 0227 10	61,08 €
Spaziatori per Serratubi	10	D100	-	2810 0327 10	130,39 €



Bullone adattatore per Serratubi



Spaziatori

Raccordi e filtri di linea

Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Manicotto	1	D20	2811 1002 80	12,54 €
Manicotto	1	D25	2811 2002 80	16,11 €
Manicotto	1	D40	2811 4002 80	27,54 €
Manicotto	1	D50	2811 5002 80	38,07 €
Manicotto	1	D63	2811 6002 90	72,67 €
Manicotto	1	D80	2811 7002 90	97,47 €
Manicotto	1	D100	2810 8802 00	89,73 €
Manicotto	1	D158	2810 9002 00	127,71 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
T normale	1	D20	2811 1005 80	17,47 €
T normale	1	D25	2811 2005 80	24,79 €
T normale	1	D40	2811 4005 80	43,45 €
T normale	1	D50	2811 5005 80	59,56 €
T normale	1	D63	2811 6005 90	85,82 €
T normale	1	D80	2811 7005 90	108,98 €
T normale	1	D100	2810 8005 00	104,15 €
T normale	1	D158	2810 9005 00	164,20 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Curva 90°	1	D20	2811 1003 80	13,25 €
Curva 90°	1	D25	2811 2003 80	17,62 €
Curva 90°	1	D40	2811 4003 80	30,78 €
Curva 90°	1	D50	2811 5003 80	48,76 €
Curva 90°	1	D63	2811 6003 90	76,77 €
Curva 90°	1	D80	2811 7003 90	97,47 €
Curva 90°	1	D100	2810 8003 00	93,83 €
Curva 90°	1	D158	2810 9003 00	127,71 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Curva 45°	1	D20	2811 1004 80	15,67 €
Curva 45°	1	D25	2811 2004 80	18,38 €
Curva 45°	1	D40	2811 4004 80	32,76 €
Curva 45°	1	D50	2811 5004 80	51,25 €
Curva 45°	1	D63	2811 6004 90	69,65 €
Curva 45°	1	D80	2811 7004 90	91,63 €
Curva 45°	1	D100	2810 8004 00	103,59 €
Curva 45°	1	D158	2810 9004 00	127,71 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Fine Linea	1	D20	2811 1006 80	12,53 €
Fine Linea	1	D25	2811 2006 80	14,87 €
Fine Linea	1	D40	2811 4006 80	24,21 €
Fine Linea	1	D50	2811 5006 80	35,44 €
Fine Linea	1	D63	2811 6006 90	61,41 €
Fine Linea	1	D80	2811 7006 90	76,81 €
Fine Linea	1	D100-D158	2810 9816 00	127,71 €



Nota: per i diametri 100 mm e 158 mm, considerare i manicotti per collegare gli altri raccordi (gomiti, raccordi a T, ecc.) alle tubazioni (vedere la Guida di installazione).

Raccordi riduttori

Descrizione	Codice	Lotto	Diametro	Riduzione	Prezzo
Manicotto riduttore	2811 2121 80	1	D25	D20	17,76 €
Manicotto riduttore	2811 4221 80	1	D40	D25	27,91 €
Manicotto riduttore	2811 5421 80	1	D50	D40	42,16 €
Manicotto riduttore	2811 6521 90	1	D63	D50	85,82 €
Manicotto riduttore	2811 7621 90	1	D80	D63	106,55 €
Manicotto riduttore	2810 8721 00	1	D100	D80	103,92 €
Manicotto riduttore	2810 9821 00	1	D158	D100	164,20 €



Descrizione	Codice	Lotto	Diametro	Riduzione	Prezzo
Riduzione doppia	2811 6462 80	1	D63	D40	73,01 €
Riduzione doppia	2811 7462 80	1	D80	D40	106,55 €
Riduzione doppia	2811 7562 80	1	D80	D50	106,55 €



Descrizione	Codice	Lotto	Diametro	Riduzione	Prezzo
T ridotta	2811 2107 80	1	D25	D20	23,80 €
T ridotta	2811 4107 80	1	D40	D20	42,44 €
T ridotta	2811 4207 80	1	D40	D25	42,44 €
T ridotta	2811 5107 80	1	D50	D20	57,81 €
T ridotta	2811 5207 80	1	D50	D25	57,81 €
T ridotta	2811 5407 80	1	D50	D40	57,81 €
T ridotta	2811 6407 90	1	D63	D40	85,82 €
T ridotta	2811 6507 90	1	D63	D50	106,67 €
T ridotta	2811 7407 90	1	D80	D40	123,29 €
T ridotta	2811 7507 90	1	D80	D50	123,29 €
T ridotta	2811 7607 90	1	D80	D63	137,01 €
T ridotta	2810 8507 00	1	D100	D50	169,02 €
T ridotta	2810 8607 00	1	D100	D63	169,02 €
T ridotta	2810 8707 00	1	D100	D80	169,02 €
T ridotta	2810 9707 00	1	D158	D80	267,05 €
T ridotta	2810 9807 00	1	D158	D100	267,05 €



Descrizione	Codice	Lotto	Diametro	Riduzione	Prezzo
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 0008 80	1	D20	D 3/8"	40,76 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 1008 80	1	D20	D 1/2"	40,54 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 2008 80	1	D25	D 1/2"	44,54 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 2108 80	1	D25	D 3/4"	47,00 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 4208 80	1	D40	D1"	75,43 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 5208 80	1	D50	D1"	92,70 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 6508 90	1	D63	D2"	85,82 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 7608 90	1	D80	D2 1/2"	157,59 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2811 7708 90	1	D80	D3"	180,78 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2810 8208 00	1	D100	D1"	169,02 €
T ridotta (ISO 228 Femmina)	2810 9208 00	1	D158	D1"	267,05 €



Diramazioni ad attacco rapido e a cravatta

Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
Diramazione ad attacco rapido	1	D25	D20	2811 2110 80	19,70 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D40	D20	2811 4110 80	27,05 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D40	D25	2811 4210 80	31,34 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D50	D20	2811 5110 80	37,80 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D50	D25	2811 5210 80	41,33 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D63	D20	2811 6110 80	49,97 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D63	D25	2811 6210 80	52,68 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D80	D20	2811 7110 80	76,01 €
Diramazione ad attacco rapido	1	D80	D25	2811 7210 80	76,58 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D25	D 1/2"	2811 2011 80	38,33 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D40	D 1/2"	2811 4011 80	45,27 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D40	D 3/4"	2811 4111 80	49,00 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D50	D 1/2"	2811 5011 80	53,05 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D50	D 3/4"	2811 5111 80	57,34 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D63	D 1/2"	2811 6011 80	68,18 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D63	D 3/4"	2811 6111 80	73,44 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D80	D 1/2"	2811 7011 80	95,20 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D80	D 3/4"	2811 7111 80	91,01 €
Diramazione ad attacco rapido (ISO 228 Femmina)	1	D100	D2"	2811 8511 80	131,54 €


Diramazioni ad attacco rapido e a cravatta

Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
Pres a muro ad una uscita (ISO 228 Femmina)	1	D20	D 3/4"	2811 1040 80	23,22 €
Pres a muro ad una uscita (ISO 228 Femmina)	1	D25	D1"	2811 2040 80	28,14 €
Pres a muro a tre uscite (ISO 228 Femmina)	1	D20	D 1/2"	2811 1023 80	23,87 €
Pres a muro a tre uscite (ISO 228 Femmina)	1	D25	D 1/2"	2811 2023 80	34,67 €
Tappi per Prese a muro (ISO 228 Femmina)	2	-	D 1/2"	2811 0074 02	7,43 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
Pres a muro, filettato (ISO 7-3 Maschio) con tre uscite (ISO 228 Femmina)	1	D1/2"	D 1/2"	2811 0025 80	21,95 €
Pres a muro, filettato (ISO 7-3 Maschio) con tre uscite (ISO 228 Femmina)	1	D3/4"	D 1/2"	2811 1025 80	21,82 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
Pres a passante a 6 uscite (ISO 228 Femmina)	1	D20	D 1/2"	2811 1042 80	95,59 €
Pres a passante a 6 uscite (ISO 228 Femmina)	1	D25	D 1/2"	2811 2042 80	98,22 €



Valvole

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Valvola a sfera + spaziatore	1	D20	-	2811 1051 81	59,03 €
Valvola a sfera + spaziatore	1	D25	-	2811 2051 81	70,02 €
Valvola a sfera + spaziatore	1	D40	-	2811 4051 81	156,51 €
Valvola a sfera + spaziatore	1	D50	-	2811 5051 81	288,20 €

Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Valvola a sfera (ISO 228 Femmina) + Spaziatore	1	D20	D 3/4"	2811 1152 81	54,50 €
Valvola a sfera (ISO 228 Femmina) + Spaziatore	1	D25	D1"	2811 2252 81	62,37 €
Valvola a sfera (ISO 228 Femmina) + Spaziatore	1	D40	D1 1/2"	2811 4452 81	146,98 €
Valvola a sfera (ISO 228 Femmina) + Spaziatore	1	D50	D2"	2811 5552 81	244,17 €

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Spaziatore per Valvola a sfera	1	D20-D25	-	2811 1264 10	10,62 €

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Valvola a farfalla + flange (escluso supporto)	1	D63	-	2811 6051 90	268,57 €
Valvola a farfalla + flange (escluso supporto)	1	D80	-	2811 7051 90	341,05 €
Valvola a farfalla (esclusi flange, supporto, guarnizioni e bulloni)	1	D158	-	2810 9051 00	534,31 €

Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Valvola a farfalla ISO 228 Femmina (escluso supporto)	1	D63	D2 1/2"	2811 6652 90	268,57 €
Valvola a farfalla (ISO 228 Femmina) (escluso supporto)	1	D80	D3"	2811 7752 90	341,05 €

Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Valvola filettata	1	D25	1 npt	2811225381	47,20 €

Flange e Accessori

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Flangia	1	D63	-	2811 6054 90	66,75 €
Flangia	1	D80	-	2811 7054 90	84,76 €
Flangia	1	D100	-	2810 8154 00	127,53 €
Flangia	1	D158	-	2810 9154 00	199,38 €

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Viti e Bulloni per Flange + Valvola	8	D100	-	2810 0154 08	32,50 €
Viti e Bulloni per Flange + Valvola	8	D158	-	2810 0354 08	86,44 €
Guarnizione	1	D63	-	2810606510	10,72 €
Guarnizione	1	D80	-	2810706510	18,60 €
Supporto flangia / Supporto valvola	1	D63	-	2810 0006 38	33,47 €
Supporto flangia / Supporto valvola	1	D80	-	2810 0007 38	33,47 €
Supporto flangia / Supporto valvola	1	D100	-	2810 8064 00	25,77 €
Supporto flangia / Supporto valvola	1	D158	-	2810 9064 00	34,43 €



D63-D80

D63-D80 (ISO 228)



D158



D63-D80



D100-D158



D63-D80



D100-D158

Raccordi filettati

Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Raccordo filettato femmina (ISO 228 Femmina)	1	D20	D 3/4"	2811 1113 80	45,00 €
Raccordo filettato femmina (ISO 228 Femmina)	1	D25	D1"	2811 2213 80	73,27 €
Raccordo filettato femmina (ISO 228 Femmina)	1	D40	D1 1/2"	2811 4413 80	89,63 €
Raccordo filettato femmina (ISO 228 Femmina)	1	D50	D2"	2811 5513 80	99,86 €
Raccordo filettato femmina (ISO 228 Femmina)	1	D63	D2 1/2"	2811 6613 90	126,15 €
Raccordo filettato femmina (ISO 228 Femmina)	1	D80	D3"	2811 7713 90	167,94 €




Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D20	D 3/8"	2811 0019 80	28,44 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D20	D 1/2"	2811 1019 80	28,44 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D25	D 1/2"	2811 2019 80	30,99 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D25	D 3/4"	2811 2119 80	31,06 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D40	D1"	2811 4219 80	48,42 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D50	D1 1/2"	2811 5419 80	65,22 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D50	D2"	2811 5519 80	65,22 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D63	D2"	2811 6519 90	99,25 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D80	D2 1/2"	2811 7619 90	126,03 €
Kit adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D80	D3"	2811 7719 90	126,03 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D20	D 1/2"	2811 1017 80	23,76 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D20	D 3/4"	2811 1117 80	23,76 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D25	D 3/4"	2811 2117 80	27,22 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D25	D1"	2811 2217 80	27,22 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D40	D1 1/4"	2811 4317 80	41,34 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D40	D1 1/2"	2811 4417 80	41,34 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D50	D1 1/2"	2811 5417 80	86,46 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D50	D2"	2811 5517 80	84,92 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D63	D2"	2811 6517 90	85,82 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D63	D2 1/2"	2811 6617 90	85,82 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D80	D2 1/2"	2811 7617 90	105,93 €
Raccordo filettato (ISO 7-R Maschio)	1	D80	D3"	2811 7717 90	105,93 €



Raccordi filettati

Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Guarnizione per Attacco rapido	10	D25	2811 2065 10	39,74 €
Guarnizione per Attacco rapido	10	D40-D50	2811 4065 10	19,56 €
Guarnizione per Attacco rapido	10	D63-D80	2811 6065 10	15,45 €



Striscette conduttrici

Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Striscette conduttrici	1	D20-D158	2810 0191 00	39,82 €
Striscette conduttrici per Manicotti	5	D20-D25	2811 1002 90	87,31 €
Striscette conduttrici per Manicotti	5	D40	2811 4002 90	104,97 €
Striscette conduttrici per Manicotti	5	D50	2811 5002 90	280,20 €
Striscette conduttrici per Curve 90°	5	D20	2811 1003 90	70,00 €
Striscette conduttrici per Curve 90°	5	D25	2811 2003 90	70,00 €
Striscette conduttrici per Curve 90°	5	D40	2811 4003 90	104,97 €
Striscette conduttrici per Curve 90°	5	D50	2811 5003 90	216,30 €
Striscette conduttrici per Curve 45°	5	D20	2811 1004 90	175,30 €
Striscette conduttrici per Curve 45°	5	D25	2811 2004 90	142,30 €
Striscette conduttrici per Curve 45°	5	D40	2811 4004 90	146,98 €
Striscette conduttrici per Curve 45°	5	D50	2811 5004 90	195,95 €
Striscette conduttrici per T normali	5	D20	2811 1005 90	146,98 €
Striscette conduttrici per T normali	5	D25	2811 2005 90	146,98 €
Striscette conduttrici per T normali	5	D40	2811 4005 90	220,44 €
Striscette conduttrici per T normali	5	D50	2811 5005 90	293,92 €



Etichette

Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Etichetta (Pressione)	5	D20-D158	2810 8067 05	18,62 €

PRESSURE

Cinghie di protezione e Tubi flessibili

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Cinghia di protezione	1	D20-D32	550 mm	2810 0055 00	70,79 €
Cinghia di protezione	1	D40-D80	1000 mm	2810 0055 01	156,35 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo flessibile, terminale dritto (ISO 228 Femmina)	1	D 3/4"	750 mm	2810 1055 00	156,86 €
Tubo flessibile, terminale dritto (ISO 228 Femmina)	1	D 3/4"	1500 mm	2810 1155 00	174,75 €
Tubo flessibile, terminale dritto (ISO 228 Femmina)	1	D1"	750 mm	2810 2055 00	184,17 €
Tubo flessibile, terminale dritto (ISO 228 Femmina)	1	D1"	1500 mm	2810 2155 00	273,30 €
Tubo flessibile, terminale dritto (ISO 228 Femmina)	1	D1 1/2"	1500 mm	2810 4155 00	455,45 €
Tubo flessibile, terminale dritto (ISO 228 Femmina)	1	D2"	1500 mm	2810 5155 00	633,97 €
Tubo flessibile, terminale a 90° (ISO 228 Femmina)	1	D1 1/2"	1000 mm	2810 4055 00	451,42 €
Tubo flessibile, terminale a 90° (ISO 228 Femmina)	1	D2"	1000 mm	2810 5055 00	609,93 €



Tubo flessibile, terminale dritto (ISO 228 Femmina)



Tubo flessibile, terminale a 90° (ISO 228 Femmina)

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo flessibile, terminale dritto flangiato	1	D63	1500 mm	2810 6155 00	855,57 €
Tubo flessibile, terminale a 90° flangiato	1	D63	1000 mm	2810 6055 00	2.124,70 €
Tubo flessibile, terminale dritto flangiato	1	D80	1500 mm	2810 7155 00	1.363,06 €
Tubo flessibile, terminale a 90° flangiato	1	D80	1000 mm	2810 7055 00	2.047,66 €



Connettori

Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D1/2"	2811 0078 00	34,00 €
Adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D3/4"	2811 1178 00	13,67 €
Adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D1"	2811 2278 00	17,88 €
Adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D11/4"	2811 3378 00	30,17 €
Adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D11/2"	2811 4478 00	29,72 €
Adattatore filettato (ISO 228 Femmina)	1	D2"	2811 5578 00	48,24 €

Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Nippli esagonali (ISO 7-R Maschio)	1	D1/2"	2811 0076 00	13,89 €
Nippli esagonali (ISO 7-R Maschio)	1	D3/4"	2811 1176 00	29,36 €
Nippli esagonali (ISO 7-R Maschio)	1	D1"	2811 2276 00	28,52 €
Nippli esagonali (ISO 7-R Maschio)	1	D11/2"	2811 4476 00	52,66 €


Soluzioni per la sospensione

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Canalina con profilo a C	5	D20-D158	2 000 mm	2810 0030 05	194,86 €
Staffa a parete, per attacco canalina	5	D20-D158	71 mm	2810 0031 05	154,64 €
Mensola a parete	5	D20-D158	300 mm	2810 0032 05	162,15 €
Mensola a parete	1	D20-D158	534 mm	2810 0132 00	43,80 €
Tappo di protezione per mensola	10	D20-D158	-	2810 0034 10	16,47 €
Gancio per canalina	5	D20-D158	-	2810 0250 05	320,00 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
T-bolt (30mm)	10	D20-D158	M8	2810 0033 10	45,30 €
T-bolt (40mm)	10	D20-D158	M8	2810 0133 10	133,00 €
T-bolt (60mm)	10	D20-D158	M8	2810 0333 10	34,88 €
Testa a scorrimento	10	D20-D158	M6	2810 1033 10	51,14 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Morsetto push-in per trave (2-3 mm)	10	D20-D158	M8	2810 0035 10	101,30 €
Morsetto push-in per trave (3-8 mm)	10	D20-D158	M8	2810 0135 10	73,24 €
Morsetto push-in per trave (8-14 mm)	10	D20-D158	M8	2810 0235 10	74,30 €
Morsetto push-in per trave (14-20 mm)	10	D20-D158	M8	2810 0335 10	80,36 €
Morsetto push-in per trave (2-3 mm)	10	D20-D158	M6	2810 1035 10	86,75 €
Morsetto push-in per trave (3-8 mm)	10	D20-D158	M6	2810 1135 10	82,38 €
Morsetto push-in per trave (8-14 mm)	10	D20-D158	M6	2810 1235 10	91,41 €
Morsetto push-in per trave (14-20 mm)	10	D20-D158	M6	2810 1335 10	92,33 €
Morsetto a C per trave	10	D20-D158	M8	2810 0036 10	124,20 €
Morsetto a C per trave	10	D20-D158	M6	2810 1036 10	124,20 €
Morsetto per trave con vite a U	10	D20-D158	M6	2810 0037 10	147,35 €
Morsetto appeso per trave (1.5-4 mm)	10	D20-D158	M8	2810 0038 10	96,75 €
Morsetto appeso per trave (4-6.5 mm)	10	D20-D158	M8	2810 0138 10	96,75 €
Morsetto appeso per trave (1.5-4 mm)	10	D20-D158	M6	2811 1038 10	137,15 €
Morsetto appeso per trave (4-6.5 mm)	10	D20-D158	M6	2811 1138 10	137,15 €
Aggancio a soffitto (0.8-3 mm)	10	D20-D158	M8	2810 0039 10	75,60 €
Aggancio a soffitto (0.8-3 mm)	10	D20-D158	M6	2810 1039 10	240,00 €
Clip da muro	20	D20	1/4	2811112220	26,06 €



Strumenti di montaggio

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Chiave AIRnet	1	D20	-	2811 1028 00	23,91 €
Chiave AIRnet	1	D25	-	2811 2028 00	23,91 €
Chiave AIRnet	1	D40	-	2811 4028 00	31,56 €
Chiave AIRnet	1	D50	-	2811 5028 00	55,37 €
Chiave AIRnet (per tenere il corpo mentre si stringe)	1	D63	-	2811 6628 00	136,74 €
Chiave AIRnet (per tenere il corpo mentre si stringe)	1	D80	-	2811 7728 00	135,00 €
Chiave a cinghia	1	D40-D80	-	2810 8028 00	30,81 €
Chiave dinamometrica calibrata (manico)	1	D63-D80	-	2811 0028 80	391,73 €
Testa per Chiave dinamometrica (calibrata)	1	D63	-	2811 6128 80	174,12 €
Testa per Chiave dinamometrica (calibrata)	1	D80	-	2811 7128 80	226,30 €
Punta esagonale per avvitatore	1	D158	-	0462 3601 23	47,92 €
Marcatore per tubi	1	-	-	2811022990	9,21 €
Tagliatubi	1	D20-D63	-	2810 0040 00	356,62 €
Tagliatubi	1	D40-D100	-	2810 0140 00	512,40 €
Tagliatubi	1	D100-D158	-	2810 0240 00	692,44 €
Lama per tagliatubi (ricambio)	1	D20-D63	-	2810 0340 00	49,16 €
Lama per tagliatubi (ricambio)	1	D40-D158	-	2810 0440 00	54,63 €
Tagliatubi elettrica 220V/230V	1	-	-	2810 0540 80	2.928,25 €
Tagliatubi elettrica 100V/120V	1	-	-	2810 0640 80	2.515,95 €
Lama per Tagliatubi elettrica (ricambio)	1	-	-	2810 0740 00	202,56 €
Sbavatore (plastica)	1	D20-D25	-	2810 0041 00	52,10 €
Sbavatore (metallo)	1	D20-D50	-	2810 0141 00	319,99 €
Sbavatore per fori (heavy duty)	1	-	-	2810 0641 00	63,01 €
Sbavatore per fori (light duty)	1	-	-	2810 0042 00	60,93 €
Punta trapano per Attacchi rapidi	1	Calate D20	14 mm	2810 0143 00	25,36 €
Punta trapano per Attacchi rapidi	1	Calate D25	24 mm	2810 0243 00	25,36 €
Attacco per punta trapano	1	-	14-30 mm	2810 0044 00	22,34 €
Lubrificante Gymna Gel	1	-	-	2810 0148 00	34,74 €
Chiave a brugola esagonale	1	-	5 mm	2811 0149 00	4,11 €
Scatola attrezzi	1	D20-D50	-	2811 0045 00	1.382,73 €
Scatola attrezzi	1	D63-D158	-	2811 0245 00	2.018,19 €
Kit di connessione	1	D20	3/8	2811002080	35,10 €



Chiave AIRnet



Chiave a cinghia



Marcatore per tubi AIRnet



Chiave dinamometrica (calibrata)



Tagliatubi e lama di ricambio



Tagliatubi elettrica e lama di ricambio



Sbavatori per tubi e per fori



Attacco per punta trapano e Punta trapano



Chiavi a brugola



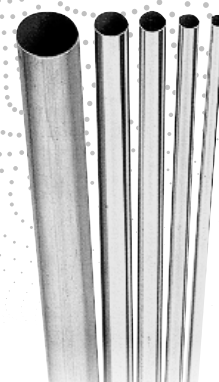
Gel

Tubi



Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo 304L	1	D15	5700 mm	2812 1000 00	74,69 €
Tubo 304L	1	D42	5700 mm	2812 4000 00	196,22 €
Tubo 304L	1	D54	5700 mm	2812 5000 00	243,94 €
Tubo 304L	1	D76	5700 mm	2812 6000 00	439,37 €
Tubo 304L	1	D89	5700 mm	2812 7000 00	706,87 €
Tubo 304L	1	D108	5700 mm	2812 8000 00	842,94 €

Descrizione	Lotto	Diametro	Lunghezza	Codice	Prezzo
Tubo 316L	1	D15	5700 mm	2812 1001 00	81,32 €
Tubo 316L	1	D28	5700 mm	2812 2001 00	146,74 €
Tubo 316L	1	D42	5700 mm	2812 4001 00	219,47 €



Serratubi AIRnet

Descrizione	Lotto	Diametro	Bullone	Codice	Prezzo
Serratubi 304L	20	D15	M6	2812 1022 20	62,40 €
Serratubi 304L	20	D28	M6	2812 2022 20	67,87 €
Serratubi 304L	20	D35	M6	2812 3022 20	75,85 €
Serratubi 304L	20	D42	M6	2812 4022 20	84,04 €
Serratubi 304L	20	D54	M6	2812 5022 20	98,86 €
Serratubi 304L	20	D76	M6	2812 6022 20	196,32 €
Serratubi 304L	10	D89	M6	2812 7022 20	214,19 €
Serratubi 304L	10	D108	M6	2812 8022 20	248,09 €



Raccordi filettati

Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Raccordo filettato femmina 316L (ISO 228 Femmina)	1	D15	1/2"	2812 1113 00	43,33 €
Raccordo filettato femmina 316L (ISO 228 Femmina)	1	D28	1"	2812 2213 00	80,88 €
Raccordo filettato femmina 316L (ISO 228 Femmina)	1	D35	1 1/4"	2812 3313 00	101,10 €
Raccordo filettato femmina 316L (ISO 228 Femmina)	1	D42	1 1/2"	2812 4413 00	121,31 €
Raccordo filettato femmina 316L (ISO 228 Femmina)	1	D54	2"	2812 5513 00	155,98 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D15	1/2"	2812 1017 00	40,78 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D15	3/4"	2812 1117 00	40,78 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D28	3/4"	2812 2117 00	76,13 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D28	1"	2812 2217 00	76,13 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D35	1"	2812 3217 00	95,14 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D35	1 1/4"	2812 3317 00	95,14 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D42	1 1/4"	2812 4317 00	114,17 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D42	1 1/2"	2812 4417 00	114,17 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D54	1 1/2"	2812 5417 00	152,30 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D54	2"	2812 5517 00	152,30 €
Raccordo filettato 316L (ISO 7-R Maschio)	1	D108	4"	2812 8817 00	565,06 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Filettatura	Codice	Prezzo
Raccordo filettato 316L (ISO 228 Femmina)	1	D15	3/4"	2812 1119 00	40,78 €
Raccordo filettato 316L (ISO 228 Femmina)	1	D28	1"	2812 2219 00	76,13 €
Raccordo filettato 316L (ISO 228 Femmina)	1	D35	1"	2812 3319 00	95,14 €
Raccordo filettato 316L (ISO 228 Femmina)	1	D42	1"	2812 4419 00	114,17 €
Raccordo filettato 316L (ISO 228 Femmina)	1	D54	2"	2812 5519 00	152,30 €



Raccordi e Fine linea

Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Manicotto 316L	1	D15	2812 1002 00	18,42 €
Manicotto 316L	1	D28	2812 2002 00	34,39 €
Manicotto 316L	1	D35	2812 3002 00	50,55 €
Manicotto 316L	1	D42	2812 4002 00	60,65 €
Manicotto 316L	1	D54	2812 5002 00	77,06 €
Manicotto 316L	1	D76	2812 6002 00	150,43 €
Manicotto 316L	1	D89	2812 7002 00	175,75 €
Manicotto 316L	1	D108	2812 8002 00	213,50 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
T normale 316L	1	D15	2812 1005 00	27,09 €
T normale 316L	1	D28	2812 2005 00	59,47 €
T normale 316L	1	D35	2812 3005 00	74,33 €
T normale 316L	1	D42	2812 4005 00	89,21 €
T normale 316L	1	D54	2812 5005 00	114,69 €
T normale 316L	1	D76	2812 6005 00	285,75 €
T normale 316L	1	D89	2812 7005 00	333,81 €
T normale 316L	1	D108	2812 8005 00	398,74 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Curva 90° 316L	1	D28	2812200302	23,48 €
Curva 90° 316L	1	D35	2812 3003 00	50,55 €
Curva 90° 316L	1	D42	2812 4003 00	60,65 €
Curva 90° 316L	1	D54	2812 5003 00	77,06 €
Curva 90° 316L	1	D76	2812 6003 00	179,34 €
Curva 90° 316L	1	D89	2812 7003 00	202,05 €
Curva 90° 316L	1	D108	2812 8003 00	245,45 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Curva 45° 316L	1	D35	2812 3004 00	50,55 €
Curva 45° 316L	1	D42	2812 4004 00	60,65 €
Curva 45° 316L	1	D54	2812 5004 00	77,06 €
Curva 45° 316L	1	D76	2812 6004 00	150,43 €
Curva 45° 316L	1	D89	2812 7004 00	209,54 €
Curva 45° 316L	1	D108	2812 8004 00	245,45 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Fine linea 316L	1	D15	2812 1006 00	18,42 €
Fine linea 316L	1	D28	2812 2006 00	34,39 €
Fine linea 316L	1	D35	2812 3006 00	50,55 €
Fine linea 316L	1	D42	2812 4006 00	60,65 €
Fine linea 316L	1	D54	2812 5006 00	77,06 €
Fine linea 316L	1	D76	2812 6006 00	150,43 €
Fine linea 316L	1	D89	2812 7006 00	175,75 €
Fine linea 316L	1	D108	2812 8006 00	213,50 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Compensatore 316L	1	D15	2812 1055 00	144,52 €
Compensatore 316L	1	D28	2812 2055 00	224,21 €
Compensatore 316L	1	D35	2812 3055 00	276,47 €
Compensatore 316L	1	D42	2812 4055 00	329,42 €
Compensatore 316L	1	D54	2812 5055 00	406,39 €



Raccordi riduttori

Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
Manicotto riduttore 316L (ISO 7-3 Maschio x ISO 228 Femmina)	1	D28	D15	2812 2121 00	11,70 €
Manicotto riduttore 316L (ISO 7-3 Maschio x ISO 228 Femmina)	1	D35	D28	2812 3221 00	17,34 €
Manicotto riduttore 316L (ISO 7-3 Maschio x ISO 228 Femmina)	1	D42	D35	2812 4321 00	20,32 €
Manicotto riduttore 316L ISO 7-3 Maschio x ISO 228 Femmina)	1	D54	D42	2812 5421 00	22,24 €
Manicotto riduttore 316L (ISO 7-3 Maschio x ISO 228 Femmina)	1	D76	D54	2812 6521 00	105,81 €
Manicotto riduttore 316L (ISO 7-3 Maschio x ISO 228 Femmina)	1	D89	D76	2812 7621 00	152,50 €
Manicotto riduttore 316L (ISO 7-3 Maschio x ISO 228 Femmina)	1	D108	D89	2812 8721 00	174,35 €

Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
T ridotta 316L	1	D28	D15	2812 2107 00	80,88 €
T ridotta 316L	1	D35	D28	2812 3207 00	101,10 €
T ridotta 316L	1	D42	D35	2812 4307 00	121,31 €
T ridotta 316L	1	D54	D42	2812 5407 00	155,98 €
T ridotta 316L	1	D76	D54	2812 6507 00	292,39 €
T ridotta 316L	1	D89	D76	2812 7607 00	341,59 €
T ridotta 316L	1	D108	D89	2812 8707 00	414,97 €

Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
T ridotta 316L (ISO 228 Femmina)	1	D35	3/4"	2812 3108 00	101,10 €
T ridotta 316L (ISO 228 Femmina)	1	D42	3/4"	2812 4108 00	121,31 €
T ridotta 316L (ISO 228 Femmina)	1	D54	3/4"	2812 5108 00	155,98 €
T ridotta 316L (ISO 228 Femmina)	1	D76	3/4"	2812 6108 00	292,39 €
T ridotta 316L (ISO 228 Femmina)	1	D89	3/4"	2812 7108 00	341,59 €
T ridotta 316L (ISO 228 Femmina)	1	D108	3/4"	2812 8108 00	414,97 €

Diramazioni ad attacco rapido e a cravatta

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Tubo a collo di cigno 316L	1	D15	-	2812 1067 00	37,67 €
Tubo a collo di cigno 316L	1	D28	-	2812 2067 00	64,89 €



Descrizione	Lotto	Diametro	Riduzione	Codice	Prezzo
Attacco a cravatta 316L	1	D76	D35	2812 6310 00	113,11 €
Attacco a cravatta 316L	1	D89	D42	2812 7410 00	132,01 €
Attacco a cravatta 316L	1	D108	D54	2812 8510 00	160,55 €



Prese a muro

Descrizione	Lotto	Diametro	-	Codice	Prezzo
Preso a muro a una uscita 316L (ISO 228 Femmina)	1	D15	1/2"	2812 1040 00	34,67 €

Valvole

Codice	Lotto	Descrizione	Diametro	Prezzo
2812 2051 00	1	Valvola a sfera 316L	D28	136,53 €
2812 5051 00	1	Valvola a sfera 316L	D54	366,99 €
2812 6051 00	1	Valvola a sfera 316L	D76	804,10 €
2812 7051 00	1	Valvola a sfera 316L	D89	1.045,82 €
2812 8051 00	1	Valvola a sfera 316L	D108	1.783,41 €



Flange e accessori

Codice	Lotto	Descrizione	Diametro	Prezzo
2812 1054 00	1	Flangia DIN PN 16	D15	48,54 €
2812 2054 00	1	Flangia DIN PN 16	D28	76,13 €
2812 5054 00	1	Flangia DIN PN 16	D54	152,30 €
2812 6054 00	1	Flangia DIN PN 16	D76	336,26 €
2812 7054 00	1	Flangia DIN PN 16	D89	392,83 €
2812 8054 00	1	Flangia DIN PN 16	D108	477,21 €



Codice	Lotto	Descrizione	Diametro	Prezzo
2812 1065 20	20	Guarnizione FKM	D15	19,97 €
2812 2065 20	20	Guarnizione FKM	D28	30,86 €
2812 3065 20	20	Guarnizione FKM	D35	43,56 €
2812 4065 20	20	Guarnizione FKM	D42	62,62 €
2812 5065 20	20	Guarnizione FKM	D54	75,33 €
2812 6065 10	10	Guarnizione FKM	D76	163,17 €
2812 7065 10	10	Guarnizione FKM	D89	214,21 €
2812 8065 10	10	Guarnizione FKM	D108	337,35 €



Strumenti di montaggio

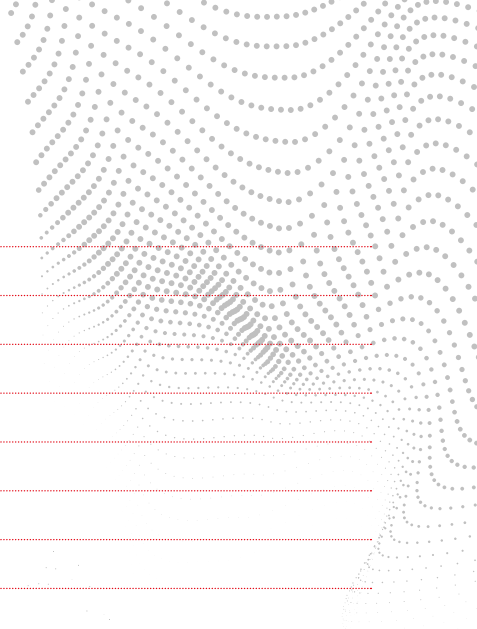
Descrizione	Lotto	Diametro	Codice	Prezzo
Pressatrice	1	D15-D54	2812 0030 00	
Pressatrice	1	D76-D108	2812 0128 00	
Collare per pressatrice	1	D15	2812 1028 00	
Collare per pressatrice	1	D28	2812 2028 00	
Collare per pressatrice	1	D35	2812 3028 00	
Collare per pressatrice (richiede adattatore)	1	D42	2812 4030 00	
Collare per pressatrice (richiede adattatore)	1	D54	2812 5030 00	
Collare per pressatrice	1	D76	2812 6028 00	
Collare per pressatrice	1	D89	2812 7028 00	
Collare per pressatrice	1	D108	2812 8028 00	
Attrezzo adattatore per collari D42 e D54	1	D42-D54	2812 4530 00	
Batteria per pressatrice	1	-	2812 0228 00	
Caricabatteria per pressatrice	1	-	2812 0328 00	
Alimentatore con cavo per pressatrice	1	-	2812 0428 00	
Tagliatubi manuale (D15-D54)	1	D15-D54	2812 0040 00	
Lama di ricambio per tagliatubi manuale 2812004000	1	D15-D54	2812 0140 00	
Attrezzatura per postazione taglio tubi AIRnet SS (1)+(2)+(3)+(4)	1	-	2812 0240 80	
Tagliatubi elettrica per tubi inox (230 V) (1)	1	-	2812 0240 81	
Banco di supporto con ruote (2)	1	-	2812 0740 00	
Supporto per tubi (x2) (3)	1	-	2812 0840 00	
Lama circolare per tagliatubi elettrica 2812024081 (4)	1	-	2812 0640 00	
Rulli di ricambio per tagliatrice elettrica 2812024081	1	-	2812 0940 00	
Materiale dimostrativo	1	D25-D50	2811004600	
Materiale dimostrativo tools	1	-	2810084600	
Pressa per acciaio inox	1	D15-D54	2812003000	

A richiesta



Note

Note

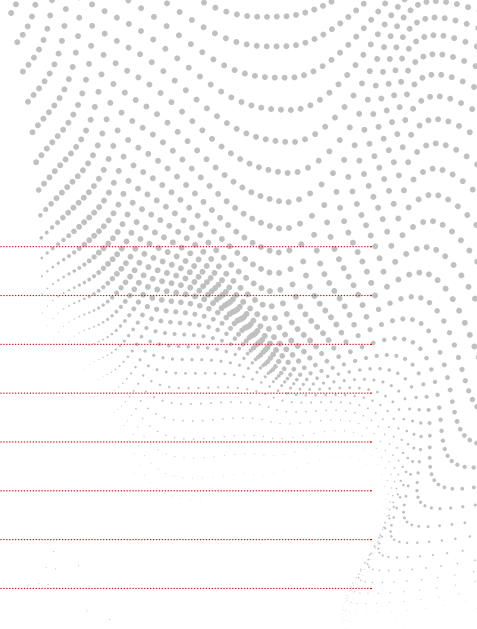


A series of horizontal red dotted lines spanning the width of the page, intended for writing notes.

Note

Lined writing area with horizontal red dotted lines.

Note



A series of horizontal red dashed lines spanning the width of the page, designed for taking notes. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ART. 1: PREMESSA

1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita (le "Condizioni Generali") si applicano, salvo espresso patto contrario, a tutte le forniture aventi ad oggetto i prodotti commercializzati da Multiair Italia S.r.l. (di seguito anche la "Venditrice") contraddistinti dal marchio **BALMA**, ivi compresi i relativi accessori e le parti di ricambio.

Le presenti condizioni generali si intendono conosciute ed accettate dall'acquirente (di seguito anche "il Cliente") anche per mero fatto o comportamento concludente.

1.2. Eventuali deroghe e/o modifiche alle presenti condizioni generali saranno valide ed efficaci solo se concordate dalle parti in forma scritta.

ART. 2: ORDINE DI FORNITURA E CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

2.1. Salvo espresso patto contrario, l'ordine di fornitura deve ritenersi accettato e, conseguentemente, il contratto di compravendita concluso, a seguito della sua sottoscrizione per accettazione da parte della venditrice, o a seguito dell'invio all'acquirente, da parte della venditrice, della relativa conferma d'ordine, ovvero per fatti concludenti. Fatto salvo ogni diverso accordo, eventuali preventivi inviati dalla venditrice al cliente non costituiscono pertanto in alcun modo proposte contrattuali di vendita bensì un mero invito alla formulazione dell'ordine da parte del cliente stesso.

2.2. L'ordine di fornitura inviato dal cliente non impegna la venditrice sino alla sua accettazione secondo le modalità indicate al precedente art. 2.1. ed è da intendersi quale proposta irrevocabile d'acquisto ex art. 1329 c.c. avente efficacia di gg. 7 decorrenti dalla data di ricezione da parte della venditrice stessa. L'ordine di fornitura inviato dal cliente è dunque irrevocabile e non può essere revocato e/o modificato senza il preventivo consenso scritto della venditrice.

ART. 3: TERMINI DI CONSEGNA

3.1. I termini di consegna, computati in giorni lavorativi, non sono mai vincolanti per la venditrice e devono quindi ritenersi meramente indicativi e non essenziali. In nessun caso la venditrice potrà quindi ritenersi responsabile per eventuali danni, anche indiretti e/o di qualsivoglia natura, che dovessero derivare al cliente in conseguenza della mancata consegna della merce nei termini eventualmente indicati.

I termini di consegna si considerano decorrenti dal perfezionamento del contratto di compravendita, così come indicato al precedente art. 2.1., e possono in ogni caso essere interrotti nelle seguenti ipotesi:

- caso fortuito e/o forza maggiore e/o altre circostanze non imputabili a dolo e/o a colpa della venditrice, quali, a titolo esemplificativo, scioperi, agitazioni sindacali, serratte, incendi, inondazioni, impreviste difficoltà aziendali, imprevista scarsità di manodopera, imprevista scarsa disponibilità di materie prime e/o di energia;
- impedimenti, ritardo o mancata consegna dei materiali da parte dei fornitori della venditrice per fatti non imputabili a quest'ultima;
- inadempimento del cliente qualora non fornisca tempestivamente quanto richiesto dalla venditrice per la corretta evasione dell'ordine ed in particolare modo non consegna eventuali schede tecniche e/o costruttive ritenute dalla venditrice essenziali per l'installazione e/o il montaggio dei prodotti acquistati;
- mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;
- intervenute modifiche all'ordine di fornitura da parte del cliente, anche se accettate dalla venditrice.

I termini per la consegna ricominceranno a decorrere ex novo dal giorno successivo a quello in cui cesserà il motivo che ne ha determinato l'interruzione.

3.2. Il termine si intende rispettato e la consegna effettuata ad ogni effetto dal giorno di invio all'acquirente dell'avviso di merce pronta e/o dal ritiro della stessa da parte dell'acquirente e/o di un suo incaricato.

3.3. Nel caso in cui dovessero risultare a carico dell'acquirente protesti, sequestri, pignoramenti e/o, più in generale, qualsiasi atto pregiudizievole da metterne in dubbio la solvibilità ed il conseguente pagamento del corrispettivo nei termini convenuti (ad esempio la revoca di un fido), la venditrice potrà, a proprio insindacabile giudizio, sospendere l'esecuzione del contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1461 c.c. sino a quando l'acquirente non avrà prestato idonea garanzia.

ART. 4: CONSEGNA E SPEDIZIONE

4.1. Salvo patto contrario, la merce è normalmente venduta franco magazzino della venditrice e dovrà essere ritirata dall'acquirente, e/o da un terzo da questi specificatamente incaricato, entro e non oltre 10 giorni dall'invio dell'avviso di merce pronta. È onere del cliente comunicare tempestivamente alla venditrice il nominativo del vettore eventualmente incaricato del ritiro della merce.

4.2. Qualora la merce dovesse essere spedita all'acquirente, tale operazione sarà sempre effettuata con rischio e costi a carico di quest'ultimo, anche nel caso di vendita franco destino. Nessuna responsabilità potrà dunque essere addebitata alla venditrice per danni subiti dalla merce durante il trasporto.

4.3. Nell'ipotesi in cui l'acquirente non dovesse provvedere al ritiro della merce nel termine indicato al precedente articolo 4.1, ovvero non dovesse tempestivamente comunicare istruzioni scritte relative alle modalità preferite di spedizione, la venditrice si considererà libera di effettuare la consegna nel modo da essa ritenuto più opportuno con esplicita esclusione di qualsivoglia responsabilità e con costi ad esclusivo carico dell'acquirente. In ogni caso la venditrice avrà diritto di procedere alla fatturazione dei prodotti ordinati, nonché facoltà di richiedere all'acquirente, a titolo di risarcimento dei danni, i costi relativi all'immagazzinamento, al deposito ed alla custodia della merce.

4.4. Dal momento della consegna i rischi, le spese di custodia e/o di manutenzione e/o di assicurazione si trasferiscono all'acquirente, con liberazione totale della venditrice.

4.5. La stipulazione di eventuali polizze assicurative a copertura dei rischi derivanti dal trasporto è rimessa alla libera determinazione dell'acquirente che supporterà anche i relativi costi.

ART. 5: PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

5.1. Fatta salva ogni diversa pattuizione, alla fornitura si applicano i prezzi indicati nel listino prezzi ufficiale riferito al marchio **BALMA** del prodotto oggetto di compravendita ed in vigore alla data di perfezionamento del contratto così come individuata al precedente art. 2.1.. È facoltà della venditrice concedere eventuali sconti all'acquirente, ovvero apportare modifiche ai prezzi indicati nei rispettivi listini.

5.2. I prezzi sono sempre da intendersi espressi in Euro al netto dell'aliquota Iva in vigore al momento della fatturazione.

5.3. I pagamenti devono essere effettuati direttamente al domicilio della venditrice secondo le modalità ed i termini convenuti. Qualsiasi eventuale spesa per tasse, imballaggi, carichi, trasporti, assicurazioni, noli, soste dogane, ecc. ecc. è ad esclusivo carico dell'acquirente e verrà separatamente indicata in fattura.

5.4. In caso di mancato o ritardato pagamento nei termini convenuti verranno addebitati all'acquirente interessi moratori nella misura determinata dall'art. 5 del d.lgs 231/2002, decorrenti dal giorno successivo a quello indicato quale scadenza del termine per il pagamento, fatto salvo ogni eventuale maggior danno. Qualora non venga dalle parti indicato alcun termine di pagamento, si farà riferimento al disposto dell'art. 4 d.lgs 231/2002.

5.5. Resta inteso che l'eventuale proroga dei termini di pagamento convenuti e/o il rinnovo dei titoli cambiali rilasciati e/o il richiamo, su richiesta del cliente, di assegni già portati all'incasso, non costituiscono in alcun modo novazione del rapporto contrattuale in essere ma semplice tolleranza da parte della venditrice e non escludono l'addebito degli interessi moratori nella misura indicata al precedente art. 5.4..

5.6. Salvo patto contrario, eventuali acconti versati dal cliente al momento della conclusione del contratto verranno trattenuti dalla venditrice a titolo di caparra confirmatoria ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1385 c.c.... In caso di adempimento detti importi saranno quindi computati in detrazione sul prezzo di acquisto; per contro, in caso di inadempimento dell'acquirente la venditrice Italia avrà facoltà di recedere dal contratto ritenendo la caparra, fatto comunque salvo ogni maggior danno.

5.7. Per nessuna ragione e per nessun titolo l'acquirente potrà sospendere e/o differire il versamento del corrispettivo convenuto, neppure in caso di controversia e/o reclami in ordine ad eventuali vizi e/o difetti della merce fornita.

5.8. Il cliente non potrà compensare il proprio debito derivante dalla fornitura con eventuali propri crediti vantati nei confronti della venditrice senza il consenso scritto di quest'ultima.

ART. 6: IMBALLAGGI

6.1. I costi degli imballaggi di cartone sono generalmente ricompresi nei prezzi di fornitura. Eventuali richieste e/o necessità di imballaggi speciali verranno quindi addebitati al cliente ed i relativi costi saranno indicati separatamente in fattura. Gli imballaggi non saranno accettati di ritorno.

ART. 7: GARANZIA

7.1. Salvo diverso accordo, la venditrice riconosce ai propri acquirenti una garanzia di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna della merce. Trovano applicazione i termini e le condizioni sancite dall'art. 1495 c.c..

7.2. La garanzia consiste nella mera riparazione o sostituzione, parziale o totale, franca officina e/o magazzino della venditrice, della merce difettosa. Qualsiasi ulteriore eventuale spesa è dunque a carico esclusivo dell'acquirente. In particolare, il prodotto in contestazione dovrà essere inviato e/o consegnato dall'acquirente, a proprie cure e spese, presso l'officina autorizzata indicatagli dalla venditrice. Sono parimenti esclusi dalla garanzia i costi relativi ad eventuali interventi sul posto da parte del personale tecnico incaricato dalla venditrice come, a titolo esemplificativo, manodopera, spese di viaggio, vitto, alloggio ecc.... ecc..

7.3. La garanzia si intende comunque subordinata alla riferibilità del riscontrato malfunzionamento ad un difetto di fabbricazione del prodotto sulla base dell'insindacabile giudizio della venditrice. È dunque esclusa qualsivoglia forma di garanzia per guasti e/o rotture dovuti ad uso improprio, incuria, negligenza o imperizia dell'acquirente, o alla mancata osservanza, da parte di quest'ultimo, delle istruzioni riportate nell'eventuale manuale d'uso e manutenzione. È parimenti esclusa qualsivoglia forma di garanzia per vizi e/o difetti derivanti da componenti esterni (agenti chimici e/o atmosferici) ovvero da riparazioni, interventi e/o sostituzioni eseguiti sul macchinario direttamente dall'acquirente e/o da terzi da questi incaricati, senza l'intervento di un centro di assistenza autorizzato dalla venditrice e/o con l'utilizzo di parti di ricambio non originali.

7.4. La garanzia è espressamente esclusa per quelle parti del bene che, per loro natura ed uso, sono soggette a naturale usura ed a rapido consumo.

7.5. L'acquirente decade dalla garanzia di cui al presente articolo nel caso in cui non adempia agli obblighi contrattuali assunti, ed in particolare modo non sia in regola con il versamento del corrispettivo nei modi e nei termini convenuti.

ART. 8: RECLAMI E CONTESTAZIONI

8.1. All'atto della consegna della merce l'acquirente è tenuto a verificare la conformità all'ordine del prodotto acquistato. Eventuali reclami e/o contestazioni dovranno essere inoltrati in forma scritta presso la sede della venditrice, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna. In caso di spedizione, eventuali reclami per ammanchi, manomissioni e/o segni di danneggiamento verranno presi in considerazione solo se segnalati direttamente al vettore al momento del ricevimento della merce ed indicati nella bolla di consegna. In difetto di segnalazioni nei termini e nei modi sopra indicati la merce fornita si considera pienamente accettata.

8.2. Qualsiasi contestazione relativa ad una singola fornitura non inficia la validità delle restanti forniture, né degli ordini presenti o futuri, e non autorizza in alcun modo l'acquirente a non adempiere la propria obbligazione di corresponsione del prezzo dovuto per le forniture effettuate.

ART. 9: INSTALLAZIONE E ALLACCIAMENTI

9.1. Salvo diverso accordo scritto, l'installazione del prodotto e gli allacciamenti elettrici ed idraulici non sono ricompresi nel prezzo della fornitura. I relativi costi verranno dunque fatturati a parte così come l'eventuale intervento di un tecnico specializzato per il collaudo di primo avviamento.

ART. 10: PROGETTI E DOCUMENTAZIONE TECNICA

10.1. Le illustrazioni e le caratteristiche contenute nei cataloghi e/o in altra documentazione relativa al marchio dei prodotti commercializzati dalla venditrice devono ritenersi meramente indicative. Ai prodotti commercializzati potranno dunque essere apportate dalla venditrice e/o dai produttori quelle modifiche ritenute tecnicamente opportune, senza obbligo di preavviso nei confronti dell'acquirente, ma con mera comunicazione ad esso, purché non ne venga alterata la funzionalità. Conseguentemente, la venditrice si riserva la facoltà di mutare l'importo dovuto quale corrispettivo nell'ipotesi di aumento del costo della manodopera o dei materiali.

10.2. Sono espressamente vietati l'utilizzo, la riproduzione, la copia e/o la cessione a terzi, anche a titolo gratuito, delle informazioni e del know-how contenuti nella documentazione tecnica e nei progetti consegnati unitamente ai prodotti, fatta salva un'espressa autorizzazione in tal senso della venditrice.

ART. 11: PATTO DI RISERVATO DOMINIO

11.1. Ai sensi e per gli effetti di cui agli art. 1523 e ss. c.c., la venditrice si riserva la proprietà dei prodotti oggetto di fornitura sino all'integrale ricevimento del corrispettivo convenuto. Il patto di riservato dominio trova applicazione sia in caso di vendita con corresponsione rateale del prezzo sia nel caso in cui il pagamento del corrispettivo venga interamente e/o parzialmente differito rispetto alla consegna.

I rischi connessi alla vendita vengono assunti dall'acquirente sin dal momento della consegna, acquirente che avrà quindi l'obbligo di custodire la merce e garantirne la conservazione e la manutenzione a favore della venditrice sino al giorno del passaggio di proprietà che avverrà appunto ad intervento saldo del prezzo pattuito. In particolare, l'acquirente non potrà alienare, dare in uso o in pegno, muovere, lasciare sequestrare o pignorare i prodotti oggetto di fornitura senza dichiararne la proprietà della venditrice e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo di lettera raccomandata a/r ovvero di altra forma di comunicazione equipollente purché vi sia prova dell'avenuta ricezione.

11.2. La venditrice si riserva la facoltà di trascrivere a proprie spese il patto di riservato dominio ex art. 1524 c.c.

11.3. In caso di risoluzione del contratto per inadempimento dell'acquirente, le rate corrisposte e/o l'entità di corrispettivo già versato resteranno acquisite dalla venditrice a titolo di indennità ex art. 1526, comma 2, c.c., fatto salvo il maggior danno.

ART. 12: CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

12.1. In caso di mancato e/o ritardato pagamento, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c.

12.2. Nell'ipotesi di vendita con corresponsione rateale del prezzo, il mancato pagamento di n. 2 (due) rate, anche se non consecutive, del prezzo pattuito, alle scadenze stabilite, comporterà per l'acquirente l'automatica decadenza dal beneficio del termine. La venditrice potrà pertanto agire per ottenere l'integrale pagamento del prezzo ancora dovuto, ovvero richiedere la risoluzione ipso iure del contratto ex art. 1456 c.c.

ART. 13: RESI

13.1. La venditrice si riserva la facoltà di accettare la restituzione di prodotti consegnati e non utilizzati, purché in imballo integro. La restituzione della merce dovrà comunque avvenire entro e non oltre 30 giorni dalla consegna a cura, rischi e spese a carico del cliente. In tal caso la venditrice emetterà relativa nota di credito, con facoltà di decurtazione del 20% del prezzo imponibile fatturato a copertura delle spese interne e previa, in ogni caso, verifica dell'integrità del materiale restituito.

ART. 14: RECESSO

14.1. È attribuita alla venditrice la facoltà di recedere unilateralmente e con effetto immediato dal contratto di compravendita nel caso in cui prima della consegna dei prodotti compravenditi dovessero sorgere fondati dubbi circa la solvibilità dell'acquirente, anche sulla base delle ipotesi indicate al precedente art. 3.3, e quest'ultimo, nonostante una corrispondente richiesta, non sia disposto ad effettuare un pagamento anticipato e/o a prestare ogni più idonea garanzia. L'esercizio di tale facoltà non attribuisce all'acquirente il diritto ad alcun indennizzo e/o risarcimento del danno.

ART. 15: CESSIONE DEL CREDITO

15.1. La venditrice potrà cedere a terzi, in qualunque momento, il credito vantato nei confronti dell'acquirente a titolo di corrispettivo della fornitura.

15.2. L'eventuale intervenuta cessione verrà comunicata all'acquirente a mezzo di lettera raccomandata a/r presso la propria sede legale

ART. 16: FORO ESCLUSIVAMENTE COMPETENTE

16.1. Nel caso in cui dovesse insorgere controversia sull'esecuzione e/o applicazione e/o interpretazione delle presenti condizioni generali di vendita, le parti concordano nel ritenere esclusivamente competente il Foro di Monza, con esplicita esclusione degli altri fori competenti ex lege.

ART. 17: INFORMATIVA E CONSENSO AI SENSI DEL D.LGS 196/2003

17.1. Ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. 196/2003 l'acquirente dichiara di essere informato che i dati forniti saranno trattati con i criteri e sistemi atti a garantire la loro riservatezza e sicurezza e potranno essere comunicati da Multiair Italia S.r.l. a terzi; costituisce diritto del cliente la facoltà di opporsi per motivi legittimi, chiederne, con richiesta scritta, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione.



MultiAir Italia S.r.l.
Società del Gruppo Atlas Copco AB - Società a socio unico
Sede operativa
Via Cristoforo Colombo, 3
10070 Robassomero (TO) Italy

www.balma.com

2023, Balma. Tutti i diritti riservati. Tutti i brand, i nomi di prodotto, i nomi di aziende, i marchi di fabbrica e i marchi di servizio menzionati sono proprietà dei rispettivi proprietari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Per tale ragione ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso.

