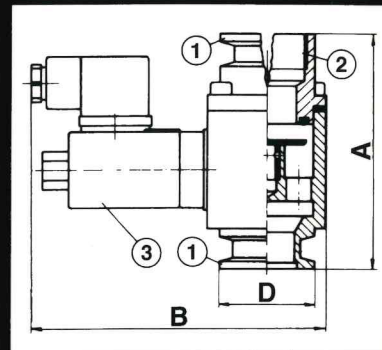


ACCESSORI/OPTIONALS

Serie ECKF

Dispositivo automatico di sicurezza per isolamento in vuoto all'aspirazione e rientro aria in pompa
Automatic safety device for system isolation under vacuum and air release to pump

Modello Model	Attacco pneurop KF Pneurop connection KF	Attacco filettato "G" Connection gas threaded	Dimensioni d'ingombro (mm) Overall dimensions			
			A (1)	A (2)	B	D
ECKF 16	DN16	1/2"G	74	70	97	30
ECKF 25	DN25	1"G	99	95	122	40
ECKF 32	DN32	1"1/4G	113	108	142	55
ECKF 40	DN40	1"1/2G	123	118	152	55
ECKF 50	DN50	2"G	130	125	162	75



NOTE

- (1) ECKF con attacco inferiore e superiore flangiato PNEUROP KF
- (2) ECKF con attacco inferiore flangiato PNEUROP KF e superiore filettato Gas
- (3) Elettrovalvola con pressacavo a norme DIN

NOTES

- (1) ECKF with both connection ports PNEUROP KF
- (2) ECKF with lower connection port PNEUROP KF and upper connection port Gas threaded
- (3) Solenoid valve with leadthrough according DIN specifications

Serie FCA

Filtro aria ad effetto ciclonico con attacchi flangiati.
Cyclonic air filter with flanged connections

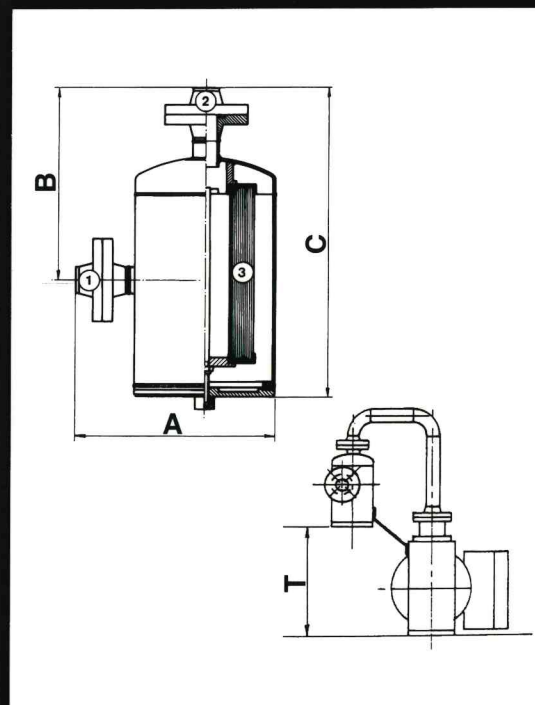
Modello Model	DN DN	Portata nominale (m³ h-1) Nominal flow	Dimensioni d'ingombro (mm) Overall dimensions				Peso(kg) Weight (Kgs)
			A	B	C	T	
FCA 200	40	200	265	236	372	400	13,5
FCA 400	65	400	315	240	395	500	21,5
FCA 600	80	600	345	260	506	600	35

NOTE

- (1) Entrata (dall'impianto)
- (2) Uscita (alla pompa vuoto)
- (3) Cartuccia a secco
- T Distanza minima da terra

NOTES

- (1) Inlet (from plant)
- (2) Outlet (to vacuum pump)
- (3) Dry cartridge
- T Minimum height from floor



La società si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

We reserve the right to make modifications without notice.



ing. brizio basi & c.

I-20128 Milano - Viale Monza, 198-200
Tel. (02) 2552751 (5 linee r.a.) - Fax (02) 2570291
Telex 313841 BASIMI I

ing. brizio basi & c.

Pompe per alto, medio e basso vuoto
Strumenti di misura
Valvole ed accessori per vuoto
Impianti completi per:
liofilizzazione, impregnazione,
trattamento oli isolanti
Impianti speciali

Pumps for low, medium, high vacuum
Vacuum gauges
Vacuum valves and accessories
Complete plants for:
freeze-drying, impregnation,
treatment of insulating oil
Special plants

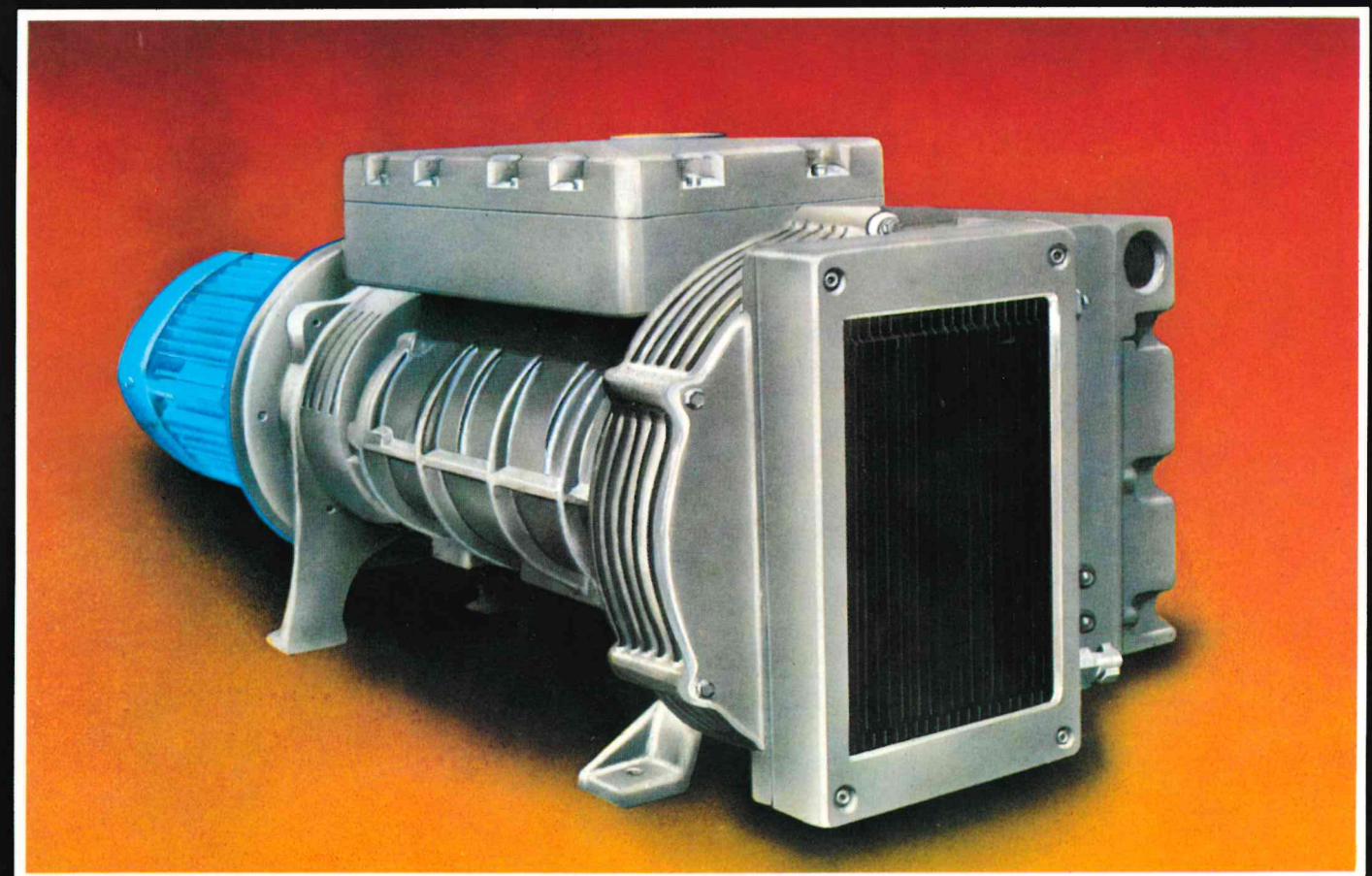
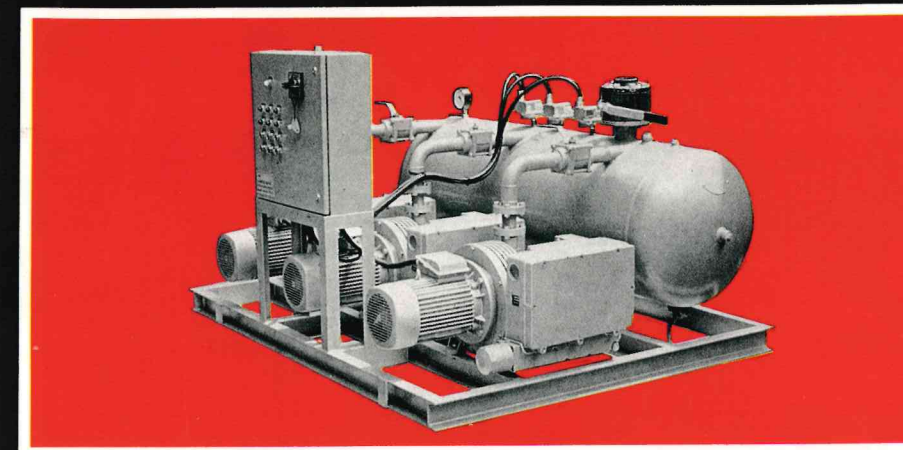


serie
series

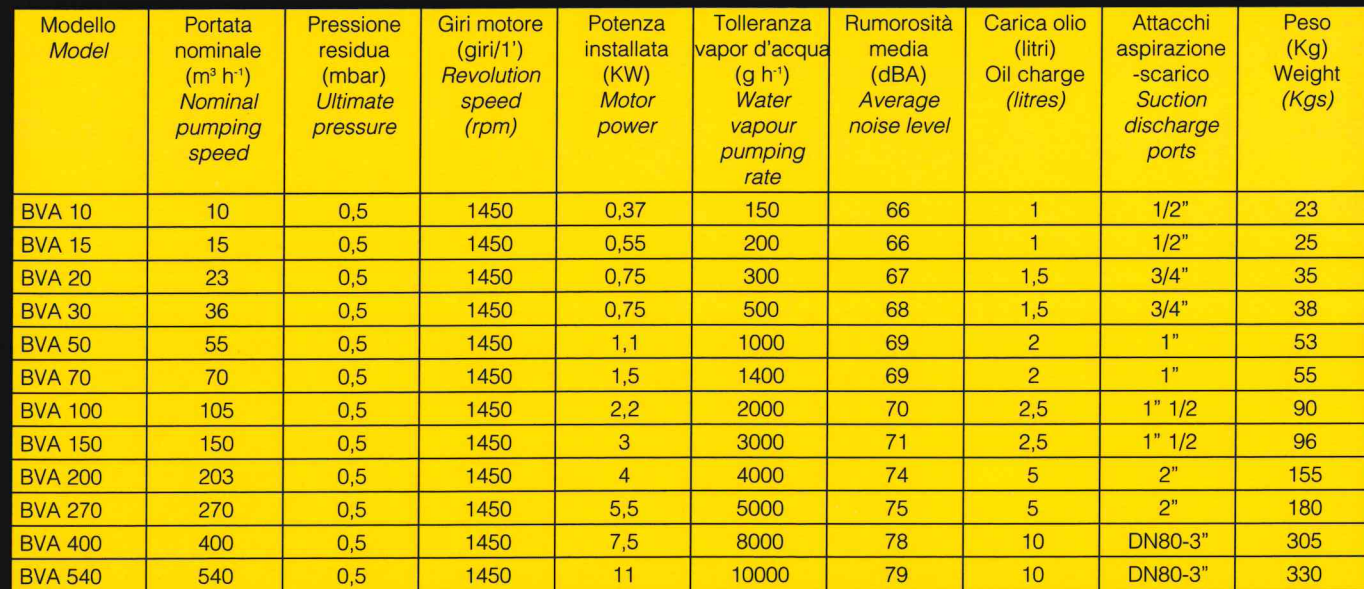
BVA

Pompe per vuoto
rotative a sigillo d'olio

Oil sealed rotary
vacuum pumps



Caratteristiche tecniche / Technical data



- Elevate prestazioni
- Potenze assorbite ed installate molto contenute
- Raffreddamento ad aria
- Servizio continuo 24 ore su 24
- Notevole silenziosità
- Realizzazione compatta monoblocco
- Trasmissione diretta
- Valvola di ritegno in aspirazione
- Zavorratore d'aria ad alto rendimento
- Ottima tolleranza al vapor d'acqua
- Disolame allo scarico con efficienza del 99,9%
- Ricircolazione continua dell'olio lubrificante senza necessità di rabbocchi
- Equilibratura dinamica con vibrazioni trascurabili

- *High performances*
- *Low absorbed and installed power*
- *Air Cooling*
- *Continuous service*
- *Quiet running*
- *Compact design*
- *Direct drive*
- *Oil anti-suckback valve*
- *High efficiency gas ballast*
- *Excellent water vapour handling 99,9% oil free exhaust*
- *Continuous recirculation of lubricating oil without make up*
- *Dynamic balancing with negligible vibrations*

- Possibilità d'installazione di motori monofase sino al modello BVA 50
- Esecuzione con motori a tensioni e frequenze differenti
- Versioni (BVA/B) per impieghi da 500 a 1000 mbar

- Possibility to fit a single phase electric motor up to the model BVA 50
- Others supply with different voltages and frequencies
- Versions (BVA/B) for operating suction pressure within 500 ÷ 1000 mbar

- Dal modello BVA 50: raffreddamento a ventilazione forzata
- dal modello BVA 150: scambiatore di calore aria/olio
- dal modello BVA 200: sistema filtrante incorporato all'aspirazione con cartucce a secco (grado di filtraggio 20 micron)

- From model BVA 50: cooling by forced ventilation
- from model BVA 150: air/oil heat exchanger
- from model BVA 200: integral filtration system with dry cartridges in the suction port (filtration degree 20 micron)

Technical drawing of the Aspir. 77 G pump assembly, showing front and side views with dimensions.

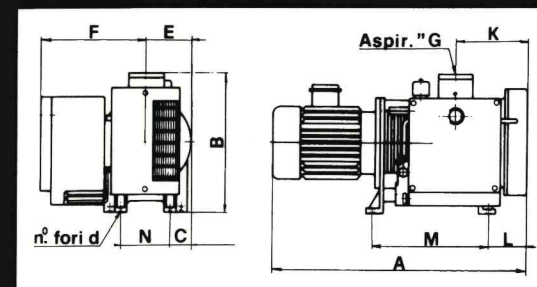
Front View (Left):

- Overall width: A
- Overall height: K
- Mounting flange diameter: L
- Mounting flange thickness: M
- Label: Aspir. 77 G

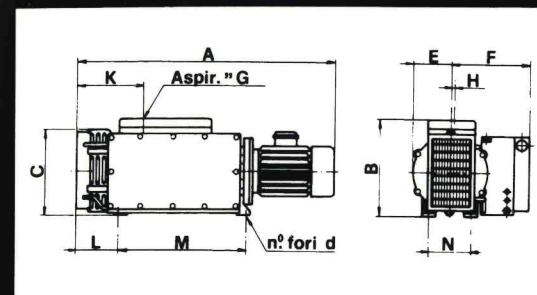
Side View (Right):

- Overall width: F
- Overall height: B
- Top flange thickness: E
- Top flange diameter: H
- Bottom flange diameter: N
- Number of holes: $n^{\circ} \text{ fori } d$
- Label: C

MOD.	A	B	C	n°/d	E	F	H	K	L	M	N	"G	
BVA 10	375	190	205	4/8	75	170	36	70	15	225	80	1/2	
BVA 15	407	200	218		4/8	80	195	36	70	16	225	80	3/4
BVA 20	455	260	275	3/10		110	220	48	96	18	285	160	1"
BVA 30													
BVA 50	532	260	280	3/10	110	220	48	96	18	285	160	1"	
BVA 70	558												



MOD.	A	B	C	n°d	E	F	H	K	L	M	N	°G
BVA 100	670	340	25	4/12	130	315	-	137,5	70,5	312	210	1°1/2
BVA 150	740							208	141			



MOD.	A	B	C	n°/d	E	F	H	K	L	M	N	"G
BVA 200	915	462	420	4/12	150	308	-	325	225	392	230	2"
BVA 270	980											
BVA 400	1280	535	440	4/12	200	402	5	347	245	637	230	DN8
BVA 540	1380											