

Accessori / Accessories

Filtri a cartuccia in aspirazione
uso compressione
Inlet cartridge filters compressor duty



Filtri in linea uso vuoto
In-line vacuum filters



Cartuccia per filtro
Cartridge for filter



Manometri/Vuotometri
Pressure indicators/Vacuum gauges



Valvole di sicurezza
Safety valves



Kit di installazione
Installation kit



Campi di applicazione



- ATEX
- Alimentazione
- Aspiratore industriale
- Aspirazione reflui civili
- Depurazione sottosuolo
- Dighe e argini
- Essiccazione
- Filtrazione
- Giochi d'acqua
- Gonfiabili
- Impianti d'aspirazione centralizzati
- Impianti di trattamento d'acqua
- Impianti galvanici
- Isolanti edili
- Itticoltura
- Lame d'aria
- Movimentazione
- Piscine
- Posta pneumatica
- Presse a membrana
- Restauri
- Sabbiatrici
- Sistemi pneumatici
- Tavoli aspiranti
- Tubolari per tende
- Vasche accumulo ghiaccio
- Vasche di borbottaggio alimentare

Applications



- ATEX
- Air lift bank and dam
- Air knives
- Builder insulators
- Central vacuum system
- Conveying system
- Dryer
- Filter
- Fish farming
- Food
- Galvanic systems
- Ice machinery
- Industrial manipulator
- Inflatable
- Inflatable curtain
- Membrane presse
- Pneumatic poste systems
- Pool
- Restore
- Sanders
- Soil remediation
- Vacuum aspiration table
- Vacuum cleaner
- Washing tanks
- Waste vacuum cleaner
- Waste water treatment
- Water games



www.gevac.com

General Europe Vacuum S.r.l.
Via del Commercio, 9 - 20090 Buccinasco (MI) - Italy
Tel: +39 02 48.84.11.20 - Fax: +39 02 44.53.957
e-mail: info@gevac.com

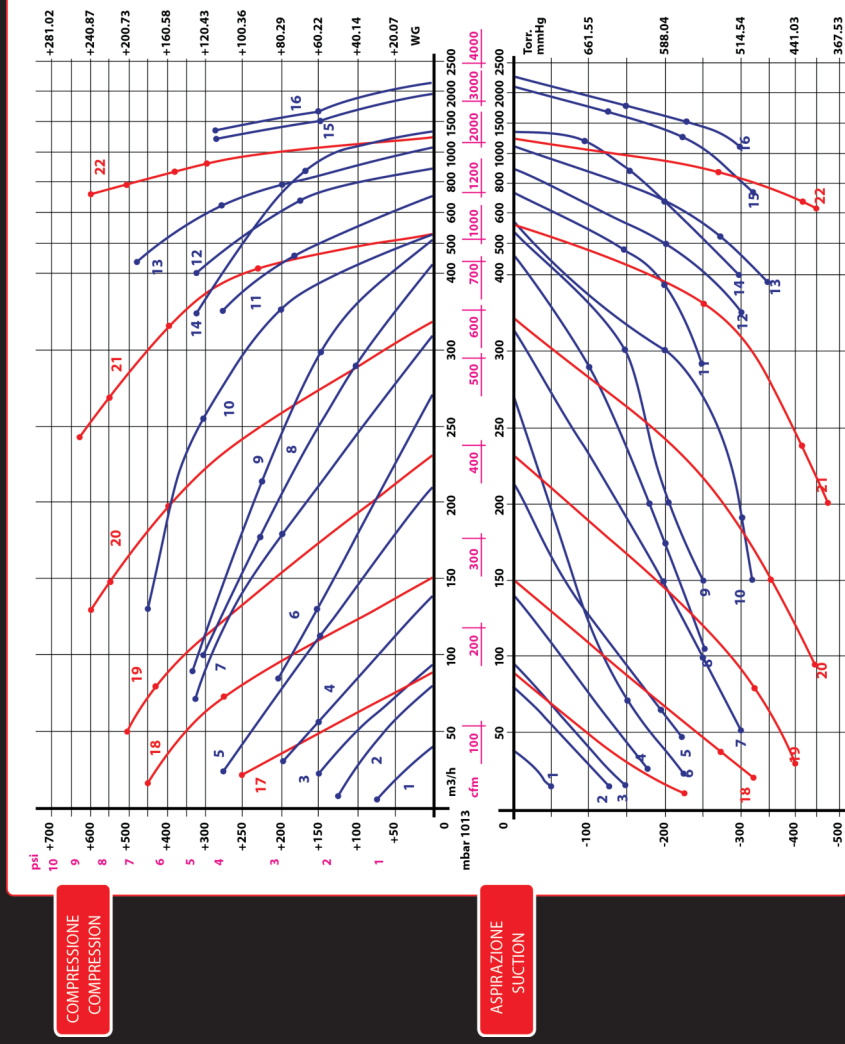


Soffianti a canale laterale *Side channel blowers*



Compressori / Aspiratori

Basate sul principio dei canali laterali, sono macchine a doppio effetto per vuoto / compressione. Progettate senza parti rotanti a contatto, quindi senza necessità di lubrificazione, per un servizio continuo. Costruite interamente in alluminio pressofuso, per ridurre il peso, sono dotate di silenziatori specifici per aumentarne la silenziosità e con protezione termica del motore. Su richiesta disponibili anche in versione ATEX.



Range di utilizzo

Portata: 55 - 2050 (m³/h)
Pressione: 0 ÷ +670 (mbar rel.)
*0 ÷ +1000 (mbar rel.)
Vuoto: 0 ÷ -450 (mbar rel.)
*0 ÷ -700 (mbar rel.)

Working range

Flow rate: 55 - 2050 (m³/h)
Pressure: 0 ÷ +670 (mbar rel.)
*0 ÷ +1000 (mbar rel.)
Vacuum: 0 ÷ -450 (mbar rel.)
*0 ÷ -700 (mbar rel.)

*Compressori e aspiratori a canale laterale ad alta pressione / alto vuoto
Side channel blowers and exhausters high pressure / high vacuum

Compressors / Exhausters

Based on side channel principle, are double effect machines vacuum / compression. Designed without contact rotating parts, no lubrications need, for continuous service. Full aluminium die casting construction, in order to reduce weight, equipped with specific silencers to increase silence, and motor thermal protector. ATEX certification available on request.

N°	Modello - Model	ΔT max °C	°F	kW
1	GK101GEV	35	95	0.2
2	GK201GEV	35	95	0.4
3	GK301GEV	35	95	0.55
4	GK401GEV	55	131	0.85-1.3
5	GK501GEV	75	167	1.5-2.2
6	GK531GEV	75	167	1.5-2.2
7	GK601GEV	88	190	1.6-2.3-4
8	GK631GEV	88	190	1.6-2.3-4
9	GK602PGEV	85	185	4-5.5-7.5
10	GK701GEV	85	185	4-5.5-7.5
11	GK731GEV	85	185	4-5.5-7.5
12	GK802PGEV	85	185	7.5-11
13	GK901GEV	100	212	8.5-12.5-18.5
14	GK931GEV	100	212	8.5-12.5-18.5
15	GK942PGEV	100	212	15-20-25
16	GK951GEV	100	212	15-20-25
17	GK302SGEV	52	127	0.7
18	GK402SGEV	110	230	1.6-2.2
19	GK503SGEV	108	226	3-4
20	GK602SGEV	80	176	4-5.5-7.5
21	GK902SGEV	100	212	5.5-7.5-11-15
22	GK902PGEV	95	203	12.5-16.5-20-25



GK101GEV



GK401GEV



GK901GEV



GK942PGEV



GK902SGEV



GK502SGEV