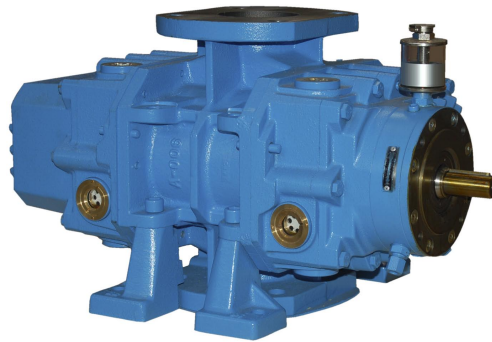


## Roots vuoto Vacuum roots



### Serie GV/GV model

			Tipo di pompa Pump type							
			20.10	20.20	21.20	21.30	22.20	22.30	23.20	23.30
Portata nominale	<i>Displacement</i>	m <sup>3</sup> /h	200	280	500	740	1000	1430	2000	2880
Velocità di rotazione	<i>R.P.M.</i>	g/1'	2850	2850	2860	2860	2895	2895	2910	2910
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	<i>Maximum pressure difference with continuous operation</i>	mbar	130	80	80	80	80	66	50	40
Potenza motore	<i>Motor power</i>	kW	0,75	1,1	2,2	3,0	4,0	4,0	5,5	7,5
Consumo acqua di raffreddamento	<i>Cooling water consumption</i>	lt/h	60	60	80	80	100	100	120	120
Quantità d'olio	<i>Oil quantity</i>	lt	0,7/1,0	0,7/1,0	1,1/1,6	1,1/1,6	1,6/2,5	1,6/2,5	3,1/4,8	3,1/4,8
Peso con olio e motore	<i>Weight with oil and motor</i>	Kg	73	85	130	158	240	270	360	400

### Serie GNV/GNV model

			Tipo di pompa Pump type						
			24.20	25.10	25.20	26.20	26.30	27.10	27.20
Portata nominale	<i>Displacement</i>	m <sup>3</sup> /h	3725	5422	7295	7954	9478	11515	15558
Velocità di rotazione	<i>R.P.M.</i>	g/1'	2915	2925	2930	1460	1460	1465	1465
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	<i>Maximum pressure difference with continuous operation</i>	mbar	50	66	50	50	40	40	30
Potenza motore	<i>Motor power</i>	kW	11	15	18,5	22	22	30	30
Consumo acqua di raffreddamento	<i>Cooling water consumption</i>	lt/h	140	160	160	180	180	200	200
Quantità d'olio	<i>Oil quantity</i>	lt	5,0/8,5	7,5/12,5	7,5/12,5	16/27	16/27	27/35	27/35
Peso con olio e motore	<i>Weight with oil and motor</i>	Kg	580	755	850	1600	1700	2490	2690

## Serie GNP/GNP model

			Tipo di pompa Pump type							
			30.20	31.20	32.20	33.20	34.20	35.20	36.20	37.20
Portata nominale	<i>Displacement</i>	m <sup>3</sup> /h	280	500	1000	2000	3000	4000	8000	10000
Velocità di rotazione	<i>R.P.M.</i>	g/1'	3000	3000	3000	3000	2200	1800	1500	1000
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	<i>Maximum pressure difference with continuous operation</i>	mbar	800	800	800	800	800	800	800	800
Potenza motore	<i>Motor power</i>	kW	7,5	18,5	30,0	55,0	75,0	132,0	250,0	300,0
Quantità d'olio	<i>Oil quantity</i>	lt	1,0	1,6	2,45	4,8	8,5	12,5	27,0	35,0
Peso (asse nudo)	<i>Weight (free shaft)</i>	Kg	90	125	210	330	448	675	1380	2442

## Serie GV-GNVP/GVP-GNVP model

			Tipo di pompa Pump type							
			20.20	21.20	22.20	23.20	24.20	25.20	26.20	27.20
Portata nominale	<i>Displacement</i>	m <sup>3</sup> /h	280	500	1000	2000	3000	4000	8000	10000
Velocità di rotazione	<i>R.P.M.</i>	g/1'	3000	3000	3000	3000	2200	1800	1500	1000
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	<i>Maximum pressure difference with continuous operation</i>	mbar	400	400	400	300	300	300	300	300
Potenza motore	<i>Motor power</i>	kW	4,0	7,5	15,0	30,0	37,0	55,0	90,0	132,0
Consumo acqua di raffreddamento	<i>Cooling water consumption</i>	lt/h	60	80	100	120	120	140	160	180
Quantità d'olio	<i>Oil quantity</i>	lt	1,0	1,6	2,45	4,8	8,5	12,5	27,0	35,0
Peso (asse nudo)	<i>Weight (free shaft)</i>	Kg	90	125	215	335	455	682	1385	2450

Certificazione secondo Direttiva Europea 94/9/CE ATEX per funzionamento in atmosfera potenzialmente esplosiva.  
Complying with 94/9/EC fit for running into potentially explosive area.