

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	Displacement	m³/h	200	280	500	740	1000	1430	2000	2880
Velocità di rotazione	R.P.M.	g/1'	2850	2850	2860	2860	2895	2895	2910	2910
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	Maximum pressure difference with continuous operation	mbar	130	80	80	80	80	66	50	40
Potenza motore	Motor power	kW	0,75	1,1	2,2	3,0	4,0	4,0	5,5	7,5
Consumo acqua di raffreddamento	Cooling water consumption	lt/h	60	60	80	80	100	100	120	120
Quantità d'olio	Oil quantity	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	Weight with oil and motor	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	Displacement	m³/h	3725	5422	7295	7954	9478	11515	15558
Velocità di rotazione	R.P.M.	g/1'	2915	2925	2930	1460	1460	1465	1465
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	Maximum pressure difference with continuous operation	mbar	50	66	50	50	40	40	30
Potenza motore	Motor power	kW	11	15	18,5	22	22	30	30
Consumo acqua di raffreddamento	Cooling water consumption	lt/h	140	160	160	180	180	200	200
Quantità d'olio	Oil quantity	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	Weight with oil and motor	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	Displacement	m³/h	280	500	1000	2000	3000	4000	8000	10000
Velocità di rotazione	R.P.M.	g/1'	3000	3000	3000	3000	2200	1800	1500	1000
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	Maximum pressure difference with continuous operation	mbar	800	800	800	800	800	800	800	800
Potenza motore	Motor power	kW	7,5	18,5	30,0	55,0	75,0	132,0	250,0	300,0
Quantità d'olio	Oil quantity	lt	1,0	1,6	2,45	4,8	8,5	12,5	27,0	35,0
Peso (asse nudo)	Weight (free shaft)	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	Displacement	m³/h	280	500	1000	2000	3000	4000	8000	10000
Velocità di rotazione	R.P.M.	g/1'	3000	3000	3000	3000	2200	1800	1500	1000
Massima pressione differenziale per funzionamento continuo	Maximum pressure difference with continuous operation	mbar	400	400	400	300	300	300	300	300
Potenza motore	Motor power	kW	4,0	7,5	15,0	30,0	37,0	55,0	90,0	132,0
Consumo acqua di raffreddamento	Cooling water consumption	lt/h	60	80	100	120	120	140	160	180
Quantità d'olio	Oil quantity	lt	1,0	1,6	2,45	4,8	8,5	12,5	27,0	35,0
Peso (asse nudo)	Weight (free shaft)	Kg	90	125	215	335	455	682	1385	2450