

# Niro Soavi Machine Models

The relationship between capacity and operating pressures is given in the table below.

## Metric Units (GB & US)

Machine Model	Maximum Pressure (bar)															Max kW
	100	120	150	180	200	250	300	350	400	450	600	700	1000	1200	1500	
	Maximum Flow Capacity (l/h)															
NS1001	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1
NS2002	55	55	55	55	55	55	55	55	55	30	30					1.5
NS2006	650	650	650	450	450	320	250	250	200	200	80	80	80	80	35	5.5
NS3006	1000	1000	1000	750	700	600	500	400	350	300	220	120	120	120	50	5.5
NS3011	3000	2700	2200	1800	1600	1300	1100	900	800	700	550					11
NS3015	4500	3700	3000	2500	2200	1800	1500	1200	1100	900	750	600	400	270	170	15
NS3024/18	5000	4600	3700	3000	2700	2200	1800	1500	1300	950	900					18.5
NS3024	7200	6000	4800	4000	3500	2700	2100	2000	1500	1000	1000	700	550	310	300	30
NS3037/30	9500	8000	6500	5400	4800	3900	3200	2700	2400	2100	1600					30
NS3037	12000	10000	8000	6700	6000	5000	4000	3400	3000	2600	2000	1700	1200	900	800	37
NS3075/45	12000	12000	9800	8000	7300	5800	4900	4200	3600							45
NS3075/55	14000	14000	12000	10000	9000	7200	6000	5100	4500	4000	2800					55
NS3075			14000	12000	11000	8200	7000	6000	4900	4900	3100	2000	1400	1400	1000	75
NS3110/90	17500	17500	17500	16000	14500	11700	9800	8400	7300	6500	4900					90
NS3110	22000	22000	22000	20000	18000	15000	12000	10000	8500	7400	5500	4200	2600	2600	1800	110
NS5132	28000	28000	28000	23900	21500	17200	14300	12200	10700	9500	7000					132
NS5180	37000	37000	36000	32000	28000	24000	19500	16500	14000	12000	9500	7000	5500	4200	3000	180
NS6200	40000	40000	40000	35000	31000	25000	21500	18500	16000	14000	10800	9000				200
NS8315	52000	52000	52000	48000	45000	36000	28000	25000	21000	18000	14550	11500				315
NS5355		60000	55000	50000	45000	37000	31000		23000	20000	15000	12000	8000	6000	5000	355

The capacity data are subject to updates and revisions.

# Niro Soavi Machine Models

The relationship between capacity and operating pressures is given in the table below.

## Imperial Units (GB & US)

Machine Model	Maximum Pressure (psi)															Max HP
	1500	1700	2200	2600	2900	3600	4400	5100	5800	6500	8700	10000	15000	17000	22000	
	Maximum Flow Capacity (GPH)															
NS1001	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	1.3
NS2002	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	8	8					1.3
NS2006	170	170	170	120	120	90	70	50	50	20	20	20	20	20	7.9	7.4
NS3006	260	260	260	200	190	160	130	110	90	80	60	30	30	30	10	7.4
NS3011	790	710	580	480	420	340	290	240	210	190	150					15
NS3015	1190	980	790	660	580	480	400	320	290	240	200	160	110	70	50	20
NS3024/18	1320	1220	980	790	710	580	480	400	340	250	240					25
NS3024	1900	1590	1270	1060	930	710	560	530	400	260	270	190	150	90	80	40
NS3037/30	2510	2110	1720	1430	1270	1030	850	710	630	560	430					40
NS3037	3170	2640	2110	1770	1590	1320	1060	890	790	690	530	450	320	240	210	50
NS3075/45	3170	3170	2590	2110	1930	1530	1300	1110	950							60
NS3075/55	3700	3700	3170	2640	2380	1900	1590	1350	1190	1060	740					74
NS3075			3700	3170	2910	2170	1850	1590	1300	1300	820	530	370	370	260	100
NS3110/90	4620	4620	4620	4230	3830	3090	2590	2220	1930	1720	1290					121
NS3110	5810	5810	5810	5280	4760	3690	3170	2640	2250	1960	1450	1110	690	690	480	147
NS5132	7499	7400	7400	6310	5680	4540	3780	3220	2830	2510	1850					177
NS5180	9740	9740	9510	8450	7400	6340	5150	4360	3700	3170	2510	1850	1450	1110	800	241
NS6200	10580	10580	10580	9250	8190	6600	5680	4890	4230	3700	2850	2380				268
NS8315	13740	13740	13740	12680	11890	9510	7400	6600	5550	4760	3840	3040				422
NS5355		15800	14500	13200	11900	9800	8200		6100	5300	4000	3150	2100	1600	1300	500

The capacity data are subject to updates and revisions.