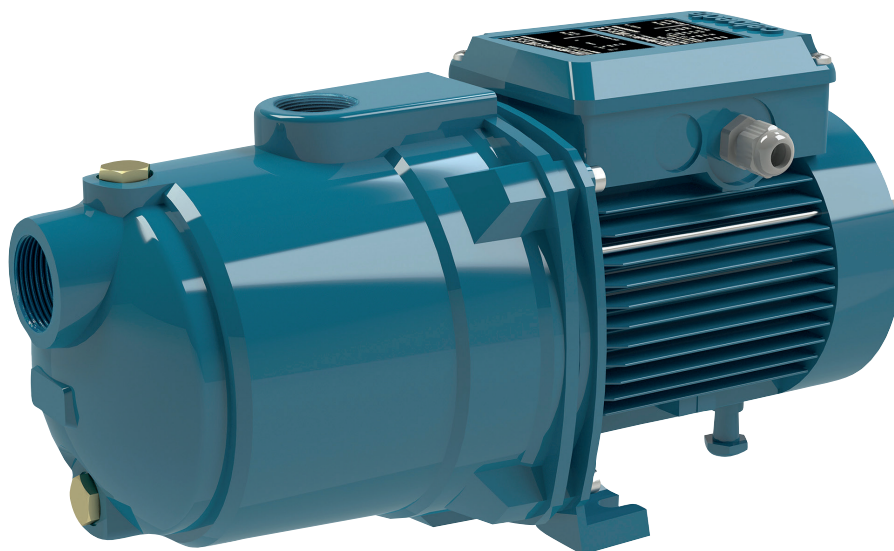
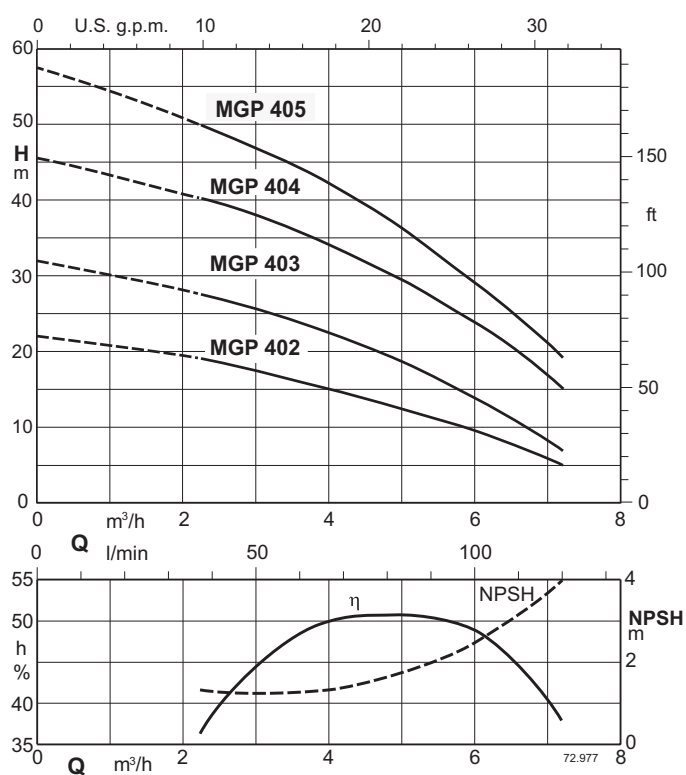
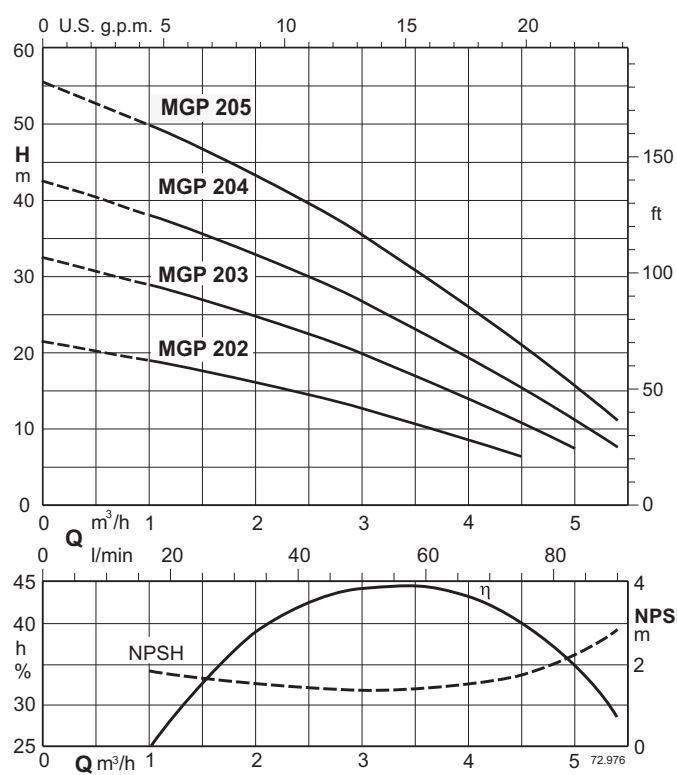



Prestazioni n $\approx$ 2800 1/min


Pompe multistadio orizzontali monoblocco

Esecuzione

Pompe multistadio orizzontali monoblocco.
Corpo pompa in ghisa, aperto su un solo lato (barrel casing), con bocca di aspirazione frontale sopra l'asse della pompa e bocca di mandata radiale in alto.
Stadi in Noryl.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.
Per l'impiego domestico, per giardinaggio e irrigazione.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido: da 0 °C a +50 °C.
Temperatura ambiente fino a 40 °C.
Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 8 bar.
Servizio continuo.

Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ($n \approx 2800$ 1/min).
MGP: trifase 230/400 V $\pm$ 10%.
MGPM: monofase 230 V $\pm$ 10% con termoprotettore
Condensatore inserito nella scatola morsetti.
Isolamento Calsse F.
Protezione IP 54
Motore predisposto per il funzionamento con inverter da 1,1 kW.
Motori monofasi con classe di efficienza IE2.
Motori trifasi con classe di efficienza IE3 (IE2 fino a 0,65 kW).
Esecuzione secondo EN 60034-1; EN 60034-30-1.
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Esecuzioni speciali a richiesta

Altre tensioni.
Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).
Motore predisposto per funzionamento con inverter fino a 0,75 kW.

Designazione

Esempio: MGP 206/B
MGP = Serie
2 = Portata nominale in m³/h
06 = Numero di giranti
/A = Indica la revisione

Materiali

Componenti	Materiale
Corpo pompa	Ghisa GJL 200 EN 1561
Coperchio del corpo	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Albero	Acciaio 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)
Corpo stadio	PPO-GF20 (Noryl)
Girante	PPO-GF20 (Noryl)
Tenuta meccanica	Carbone-Ceramica-NBR

Prestazioni n ≈ 2800 1/min

Trifase

Modello					Q = Portata												
					m³/h		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4
					230V	400V		P2		l/min	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6
			A	kW	HP	H (m) = Prevalenza											
MGP 202	1,7	1	0,25	0,34		21,5	19	17,5	16	14,5	12,5	10,5	8,5	6,5	-	-	
MGP 203	2,4	1,4	0,37	0,5		32,5	29	27	25	22,5	20	17	14	11	7,5	-	
MGP 204	2,8	1,6	0,45	0,6		43	38	35,5	32,7	29,7	26,5	23	19,2	15,2	11	7,5	
MGP 205/A	3,5	2	0,75	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11	

Monofase

					Q = Portata											
					m³/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4
Modello	230V	P2		P1	l/min		16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	90
	A	kW	HP	kW	H (m) = Prevalenza											
MGPM 202	2,3	0,25	0,34	0,42		21,5	19	17,5	16	14,5	12,5	10,5	8,5	6,5	-	-
MGPM 203	3	0,37	0,5	0,57		32,5	29	27	25	22,5	20	17	14	11	7,5	-
MGPM 204	3,5	0,45	0,6	0,67		43	38	35,5	32,7	29,7	26,5	23	19,2	15,2	11	7,5
MGPM 205	5,7	0,75	1	1,01		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11

Trifase

					Q = Portata									
					m³/h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7,2
Modello	230V	400V	P2		l/min			37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100
	A		kW	HP	H (m) = Prevalenza									
MGP 402	2,4	1,4	0,37	0,5		22	19	17,5	16,5	15	14	12,5	9,5	5
MGP 403/A	2,8	1,6	0,55	0,75		32	27,5	25,5	23,7	22	20	18	13,3	7
MGP 404/A	3,5	2	0,75	1		46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	15
MGP 405	4,5	2,6	1,1	1,5		56	50	47	45	42,5	39,5	36	29	19