



Grundfos Heizungspumpe MAGNA3



Die MAGNA3 Umwälzpumpen sind für die Umwälzung von Flüssigkeiten in Heizungsanlagen mit variablem Förderstrombedarf bestimmt, bei denen zur Reduzierung der Energiekosten der Betriebspunkt automatisch an den tatsächlichen Bedarf angepasst werden soll. Sie sind zur Umwälzung von Flüssigkeiten in folgenden Anlagen bestimmt: Heizungsanlagen, Klimaanlage

und Kühlsysteme, häusliche Trinkwassersysteme. Die Pumpen können aber auch in folgenden Systemen eingesetzt werden: geothermische Wärmepumpen, Solarwärmanlagen.

Geringer Energieverbrauch: Alle MAGNA3 Umwälzpumpen erfüllen bereits heute die ab 2015 noch einmal verschärften Grenzwerte der EUP-Richtlinie.

Produkteigenschaften:

AUTOADAPT, FLOWADAPT und FLOWLIMIT, Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, Konstanttemperaturregelung, Betrieb mit konstanter Kennlinie, Betrieb mit MIN- oder MAX-Kennlinie, automatische Nachtabenkung, kein externer Motorschutz erforderlich, im Lieferumfang enthaltene Wärmedämmschalen für in Heizungsanlagen eingesetzte Einzelpumpen, grosser Temperaturbereich, keine Abhängigkeit zwischen der Medientemperatur und der Umgebungstemperatur.

Max. Förderstrom Q: 78.5 m³/h

Max. Förderhöhe: 18 m

Max. zul. Betriebsdruck: 1.6 MPa (16 bar)

Medientemperatur: -10 °C bis +110 °C

Lief.-Nr.	Typ	Anschluss DN	Länge mm	PN	Art.-Nr.
98333834	MAGNA3 32-40 F	32	220	6 / 10	31240-0377
98333832	MAGNA3 32-40 F	32	220	16	31240-0378
98333854	MAGNA3 32-60 F	32	220	6 / 10	31240-0379
98333852	MAGNA3 32-60 F	32	220	16	31240-0380
98333874	MAGNA3 32-80 F	32	220	6 / 10	31240-0381
98333872	MAGNA3 32-80 F	32	220	16	31240-0382
97924258	MAGNA3 32-100 F	32	220	6 / 10	31240-0383
97924264	MAGNA3 32-100 F	32	220	16	31240-0384
97924259	MAGNA3 32-120 F	32	220	6 / 10	31240-0385
97924265	MAGNA3 32-120 F	32	220	16	31240-0228
97924266	MAGNA3 40-40 F	40	220	6 / 10	31240-0386
97924273	MAGNA3 40-40 F	40	220	16	31240-0387
97924267	MAGNA3 40-60 F	40	220	6 / 10	31240-0388
97924274	MAGNA3 40-60 F	40	220	16	31240-0393
97924268	MAGNA3 40-80 F	40	220	6 / 10	31240-0389
97924275	MAGNA3 40-80 F	40	220	16	31240-0229
97924269	MAGNA3 40-100 F	40	220	6 / 10	31240-0231
97924276	MAGNA3 40-100 F	40	220	16	31240-0232
97924270	MAGNA3 40-120 F	40	250	6 / 10	31240-0390
97924277	MAGNA3 40-120 F	40	250	16	31240-0233
97924271	MAGNA3 40-150 F	40	250	6 / 10	31240-0234
97924278	MAGNA3 40-150 F	40	250	16	31240-0235
97924272	MAGNA3 40-180 F	40	250	6 / 10	31240-0236
97924279	MAGNA3 40-180 F	40	250	16	31240-0237
97924280	MAGNA3 50-40 F	50	240	6 / 10	31240-0391
97924287	MAGNA3 50-40 F	50	240	16	31240-0392
97924281	MAGNA3 50-60 F	50	240	6 / 10	31240-0239
97924288	MAGNA3 50-60 F	50	240	16	31240-0240
97924282	MAGNA3 50-80 F	50	240	6 / 10	31240-0241
97924289	MAGNA3 50-80 F	50	240	16	31240-0242
97924283	MAGNA3 50-100 F	50	280	6 / 10	31240-0243
97924290	MAGNA3 50-100 F	50	280	16	31240-0244
97924284	MAGNA3 50-120 F	50	280	6 / 10	31240-0245
97924291	MAGNA3 50-120 F	50	280	16	31240-0246
97924285	MAGNA3 50-150 F	50	280	6 / 10	31240-0247
97924292	MAGNA3 50-150 F	50	280	16	31240-0248
97924286	MAGNA3 50-180 F	50	280	6 / 10	31240-0249
97924293	MAGNA3 50-180 F	50	280	16	31240-0250
97924294	MAGNA3 65-40 F	65	340	6 / 10	31240-0251

Grundfos Heizungspumpe MAGNA3 (Fortsetzung)

Lief.-Nr.	Typ	Anschluss DN	Länge mm	PN	Art.-Nr.
97924300	MAGNA3 65-40 F	65	340	16	31240-0252
97924295	MAGNA3 65-60 F	65	340	6 / 10	31240-0253
97924301	MAGNA3 65-60 F	65	340	16	31240-0254
97924296	MAGNA3 65-80 F	65	340	6 / 10	31240-0255
97924302	MAGNA3 65-80 F	65	340	16	31240-0256
97924297	MAGNA3 65-100 F	65	340	6 / 10	31240-0257
97924303	MAGNA3 65-100 F	65	340	16	31240-0258
97924298	MAGNA3 65-120 F	65	340	6 / 10	31240-0053
97924304	MAGNA3 65-120 F	65	340	16	31240-0259
97924299	MAGNA3 65-150 F	65	340	6 / 10	31240-0260
97924305	MAGNA3 65-150 F	65	340	16	31240-0261
97924306	MAGNA3 80-40 F	65	360	6	31240-0262
97924316	MAGNA3 80-40 F	80	360	10	31240-0263
97924326	MAGNA3 80-40 F	80	360	16	31240-0264
97924307	MAGNA3 80-60 F	80	360	6	31240-0265
97924317	MAGNA3 80-60 F	80	360	10	31240-0266
97924327	MAGNA3 80-60 F	80	360	16	31240-0267
97924308	MAGNA3 80-80 F	80	360	6	31240-0268
97924318	MAGNA3 80-80 F	80	360	10	31240-0269
97924328	MAGNA3 80-80 F	80	360	16	31240-0270
97924309	MAGNA3 80-100 F	80	360	6	31240-0271
97924319	MAGNA3 80-100 F	80	360	10	31240-0272
97924329	MAGNA3 80-100 F	80	360	16	31240-0273
97924310	MAGNA3 80-120 F	80	360	6	31240-0274
97924320	MAGNA3 80-120 F	80	360	10	31240-0275
97924330	MAGNA3 80-120 F	80	360	16	31240-0276
97924311	MAGNA3 100-40 F	100	450	6	31240-0277
97924321	MAGNA3 100-40 F	100	450	10	31240-0278
97924331	MAGNA3 100-40 F	100	450	16	31240-0279
97924312	MAGNA3 100-60 F	100	450	6	31240-0280
97924322	MAGNA3 100-60 F	100	450	10	31240-0281
97924332	MAGNA3 100-60 F	100	450	16	31240-0282
97924313	MAGNA3 100-80 F	100	450	6	31240-0283
97924323	MAGNA3 100-80 F	100	450	10	31240-0284
97924333	MAGNA3 100-80 F	100	450	16	31240-0285
97924314	MAGNA3 100-100 F	100	450	6	31240-0286
97924324	MAGNA3 100-100 F	100	450	10	31240-0287
97924334	MAGNA3 100-100 F	100	450	16	31240-0288
97924315	MAGNA3 100-120 F	100	450	6	31240-0289
97924325	MAGNA3 100-120 F	100	450	10	31240-0290
97924335	MAGNA3 100-120 F	100	450	16	31240-0291

312608