

Čerpadla Magnus a Kontra

- Velkoobjemové samonasávací čerpadlo s velkokapacitním předfiltrem ideální pro větší filtrační systémy
 - První robustní plastové čerpadlo dosahující vlastností litinového nebo bronzového čerpadla
 - Turbína z plastu noryl (bronzová na objednávku)
 - Tělo čerpadla a difusor z polypropylenu zesíleného skelným vláknem dodává nadstandardní životnost
 - Velký předfiltr spolu s excelentním hydraulickým výkonem zaručuje extrémě vysokou filtrační kapacitu
 - Průhledný polykarbonátový kryt se zavíráním na čtyři uzávěry pro jednoduchou kontrolu předfiltru
 - Nerezová (AISI 316) osa čerpadla není v kontaktu s čerpanou vodou – pracuje i se slanou a mořskou vodou při osazení mechanickou ucpávkou z AISI 316
 - Motorová ložiska s doživotním mazáním pro dlouhou životnost a tichý chod – nižší otáčky = nižší hlučnost a opotřebení = delší životnost oproti standardním čerpadlům
 - Nižší provozní teplota motoru, krytí motoru IP 55
 - Napojení přírubami Ø 110 mm (příruba není součástí)
- Každý kus je testován (má svůj evidenční „rodný“ list s naměřenými technickými údaji, přiložen na zadní straně návodu)

Magnus and Kontra pumps

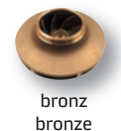
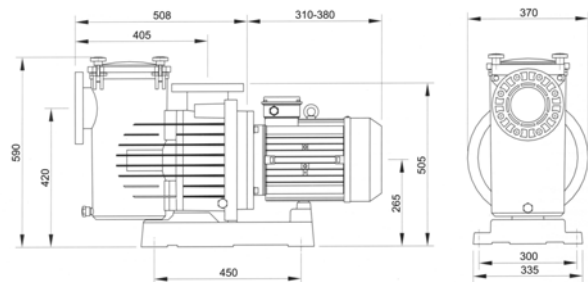
- High-volume self-priming pump with large pre-filter ideal for larger filtration systems
 - First robust plastics pump reaching quality of cast iron or bronze pump
 - Impeller made of plastic (bronze upon order)
 - Pump body and diffuser in polypropylene with fiber glass guarantee excellent duration
 - Features large pre-filter together with excellent hydraulic performance ensures extremely high filtration capacity
 - Transparent polycarbonate pre-filter cover with four pin closure system for easy viewing of pre-filter
 - Stainless steel AISI 316 shaft is not in contact with pumped water
 - Works with salt and sea water when fitted with AISI 316 mechanical seal
 - Motor bearings greased for life to ensure long duration and silent working – lower speed = lower noisiness and abrasion = longer operation life than standard pumps
 - Lower operating temperature of motor, protection of engine IP 55
 - Connection flanges Ø 110 mm (contra-flange is not included)
- Each piece is tested (it has its „birthcertificate“ with measured technical data enclosed on the last page of manual)

Technická data

- Krytí motoru: IP 55
- Otáčky: 1450/2850 ot./min
- Provedení čerpadla: horizontální
- Předfiltr: zesílený polypropylen
- Turbína: plastová/bronzová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Protection of engine: IP 55
- Revolutions: 1450/2850 turns/min.
- Type of pumps: horizontal
- Prefilter: reinforced polypropylene
- Impeller: plastic/bronze
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar



Magnus - s předfiltrem / with pre-filter
Kontra - bez předfiltru / without pre-filter

Průtok m³/h | Flow m³/h

| | 6 m | 8 m | 10 m | 12 m | 14 m | 16 m | 18 m | 20 m | 22 m | L |
|---------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| Magnus 300 / Kontra 300 | 62 | 54 | 43 | 26 | 10 | | | | | 840/903 |
| Magnus 400 / Kontra 400 | 74 | 66 | 56 | 42 | 29 | 14 | | | | 840/903 |
| Magnus 550 / Kontra 550 | 123 | 104 | 84 | 57 | 30 | | | | | 865/923 |
| Magnus 750 / Kontra 750 | 143 | 127 | 107 | 85 | 57 | 12 | | | | 888/923 |
| Magnus 1000 / Kontra 1000 | 160 | 145 | 126 | 107 | 80 | 48 | 14 | | | 888/923 |
| Magnus 1250 / Kontra 1250 | | 167 | 152 | 136 | 118 | 99 | 80 | 47 | | 888/923 |
| Magnus 1500 / Kontra 1500 | | 188 | 177 | 162 | 146 | 130 | 112 | 92 | 66 | 888/923 |

Čerpadla Magnus a Kontra | Magnus and Kontra pumps

| | | | Motor * | Otáčky rpm | Turbína ** | Sání / výtlač Inlet / Outlet | Příkon kW Input P1 kW | Výkon kW Output P1 kW | Napětí V Voltage V | m ³ /h | IC | cena Kč | € |
|------------|---|---------------------------|---------|------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|----------|---|
| 573MAG0300 | B | Magnus 300 / Kontra 300 | IE2/IE3 | 1450 | plast | 110/110 | 2,72 | 2,20 | 230/400 | 43 | 42,5 | 27 339,- | |
| 573MAG0400 | B | Magnus 400 / Kontra 400 | IE2/IE3 | 1450 | plast | 110/110 | 3,63 | 3,00 | 230/400 | 56 | 44,5 | 27 955,- | |
| 573MAG0550 | B | Magnus 550 / Kontra 550 | IE2/IE3 | 1450 | plast | 110/110 | 4,75 | 4,00 | 230/400 | 84 | 53,4 | 31 248,- | |
| 573MAG0750 | B | Magnus 750 / Kontra 750 | IE2/IE3 | 1450 | plast | 110/110 | 6,42 | 5,50 | 690/400 | 107 | 66,0 | 42 387,- | |
| 573MAG1000 | B | Magnus 1000 / Kontra 1000 | IE3 | 1450 | bronz | 110/110 | 8,62 | 7,50 | 690/400 | 126 | 76,0 | 43 565,- | |
| 573MAG1250 | B | Magnus 1250 / Kontra 1250 | IE3 | 2850 | bronz | 110/110 | 10,45 | 9,20 | 690/400 | 152 | 84,5 | 49 296,- | |
| 573MAG1500 | B | Magnus 1500 / Kontra 1500 | IE3 | 2850 | bronz | 110/110 | 12,44 | 11,0 | 690/400 | 177 | 85,5 | 50 902,- | |

* Motor standardně v provedení IE2 (IE3 na objednávku)

* Standard motor IE2 (IE3 upon order)

** Turbína v provedení plast (bronz na objednávku)

** Impeller made of plastic (bronze upon order)



Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Possible to use for sea or salt water.