

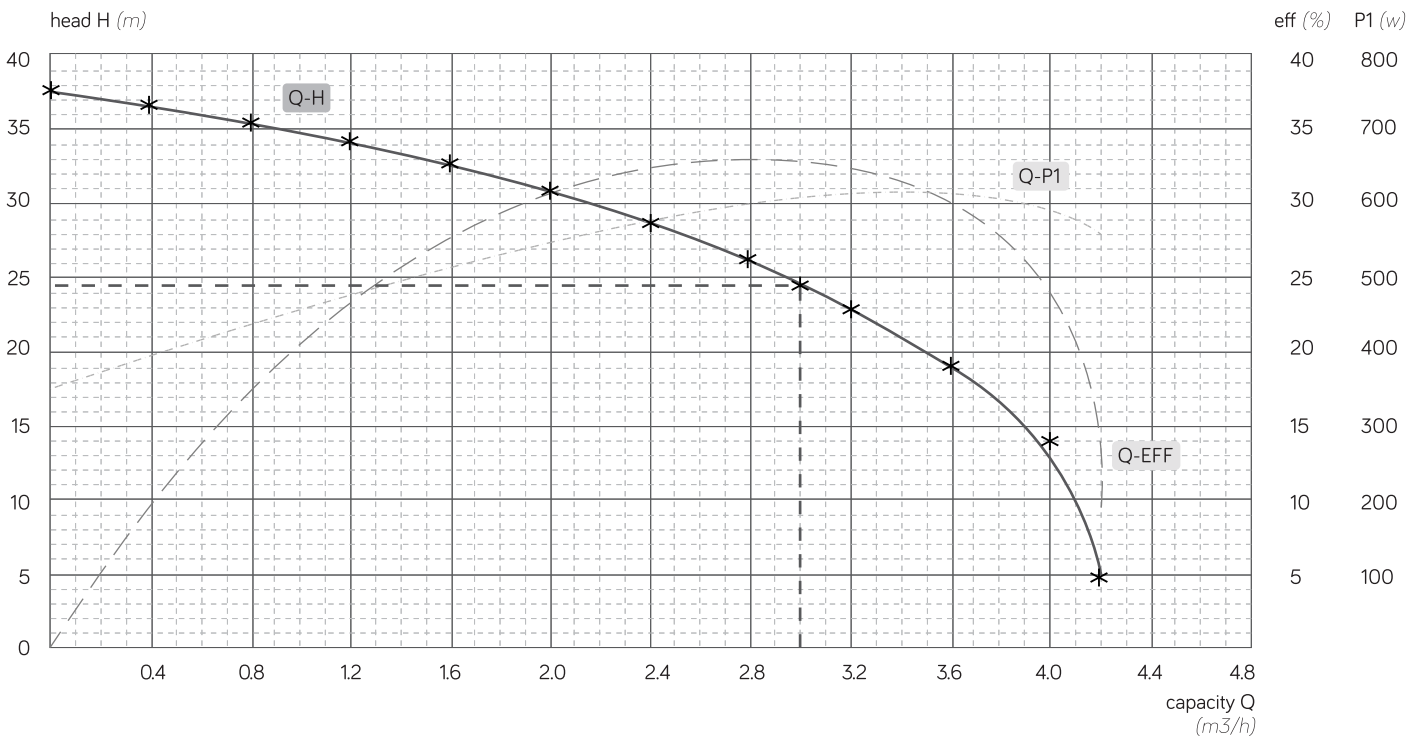


## MHS-3-38-SP

multistage stainless steel pump (self-priming)

voltage (U)	: 1 x 220 v~ / 50 hz	max water temp (t <sub>max</sub> )	: 70 °C
power (P1)*	: 604 w	max pressure (P <sub>max</sub> )	: 8 bar
power (P2)	: 550 w	capacitor	: 15 µF / 450 v
current (I)*	: 2.66 A	seal	: 560A-15 (graphite/ceramic)
pump (in x out)	: 1" F x 1" F	bearing	: AC6201-2RS / AC6202-2RS
nominal flow (Q <sub>nom</sub> )	: 3.0 m <sup>3</sup> /h • 50 lpm	inlet & outlet	: sus304
nominal head (H <sub>nom</sub> )	: 24.3 m	shaft	: sus304
max flow (Q <sub>max</sub> )	: 4.2 m <sup>3</sup> /h • 70 lpm	impeller	: sus304
total head (H <sub>max</sub> )	: 37.5 m	diffuser	: sus304
suction (H <sub>s</sub> )	: 6 m	insulasi	: F
		ip proteksi	: ip55

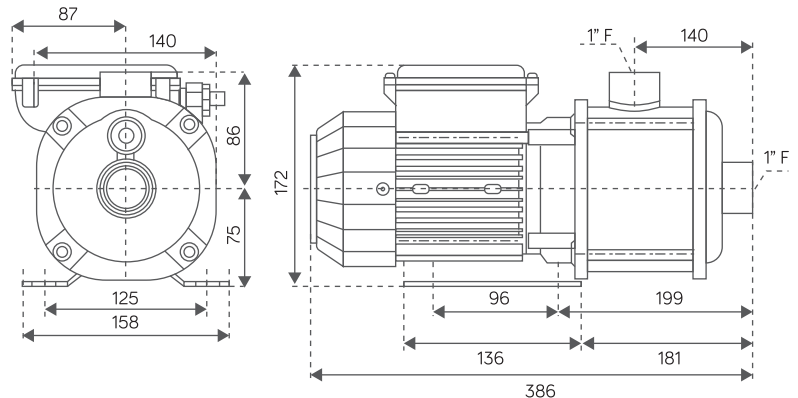
### PERFORMANCE CURVE / kurva performa



### PERFORMANCE TABLE / tabel performa

Q (m <sup>3</sup> /h)	H (m)	I (A)	p1 (w)	eff (%)
0.0	37.5	1.60	364	0.00
0.4	36.5	1.76	492	9.91
0.8	35.4	1.92	449	17.55
1.2	34.0	2.08	476	23.36
1.6	32.5	2.24	513	27.64
2.0	30.6	2.39	548	30.46
2.4	28.5	2.52	577	32.35
2.8	26.0	2.61	598	33.16
3.0	24.3	2.66	604	32.75
3.2	22.6	2.66	610	32.34
3.6	18.8	2.67	613	30.17
4.0	13.7	2.63	603	24.76
4.2	4.6	2.46	563	9.39

### TECHNICAL DRAWING / gambar teknik



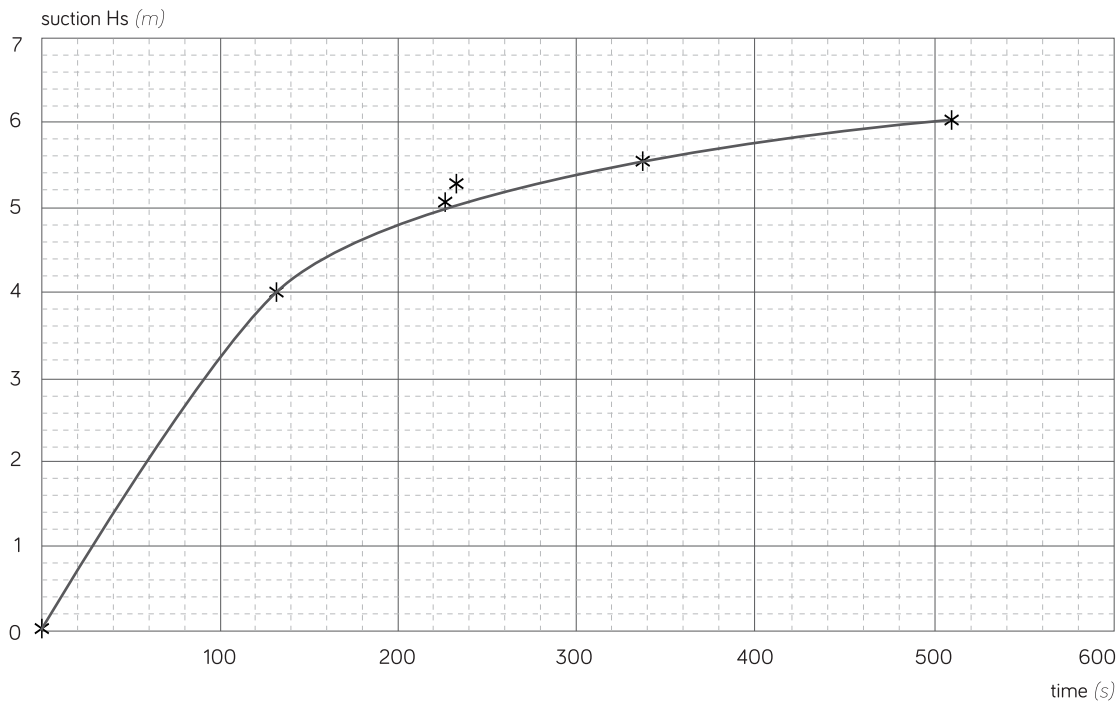
waterplus+ | service center: (021)-422-6888 • whatsapp: 0878 7453 9888 • email: info@waterplus.com

untuk setiap produk yang anda beli, kami akan memberikan satu liter air bersih untuk mereka yang membutuhkan. ONE FOR ONE.

\*rated current & power

\*\*konten pada dokumen ini dapat berubah karena persyaratan di berbagai situs, pasar dan/atau negara, kadaluwarsa atau termasuk kelalaian, ketidakakuratan atau hal lainnya, kesalahan. semua konten dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya

## SELF-PRIMING PERFORMANCE TABLE & CURVE / tabel & kurva performa hisap



Hs (m)	Ts (s)
0	0
4	132
5	226
5.2	231
5.5	337
6.0	511

waterplus+ | service center: (021)-422-6888 • whatsapp: 0878 7453 9888 • email: info@waterplus.com

untuk setiap produk yang anda beli, kami akan memberikan satu liter air bersih untuk mereka yang membutuhkan. ONE FOR ONE.

penolakan : konten pada dokumen ini dapat berubah karena persyaratan di berbagai situs, pasar dan/atau negara, kadaluwarsa atau termasuk kelalaian, ketidakakuratan atau hal lainnya, kesalahan. semua konten dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya