

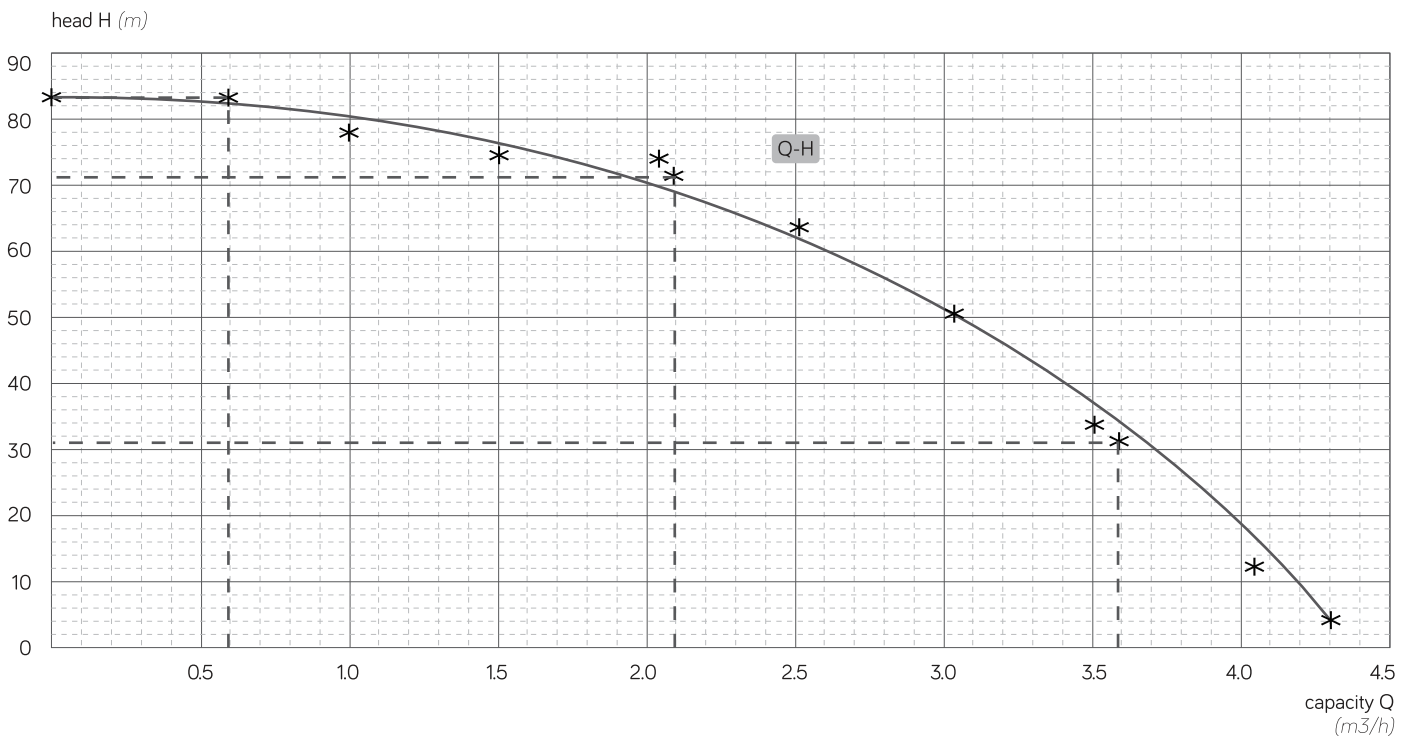


## DS-3P-321-100K

deep-well submersible pump

voltage (U)	: 1 x 220 v~ / 50 hz	max water temp (t <sub>max</sub> )	: 40 °C
power (P1)	: 162 hp • 121 kw	cable length	: 60.0 m
power (P2)	: 100 hp • 0.75 kw	capacitor	: 30 µF / 450 v
current (I)*	: 5.2 A	mechanical seal	: 108-16 (ceramic/graphite)
overload (wokema)	: 10.0 A	bearing	: 6202 / 6003
pipe (out)	: 10" F	motor shaft	: sus304
head (H)	: 83   71   31 m	pump shaft	: 2cr13
capacity (Q)	: 10   35   60 lpm	impeller	: POM
nominal flow (Q <sub>nom</sub> )	: 3.0 m <sup>3</sup> /h • 50 lpm	diffuser	: PC
max flow (Q <sub>max</sub> )	: 4.3 m <sup>3</sup> /h • 72 lpm	housing	: stainless steel
nominal head (H <sub>nom</sub> )	: 50.1 m	insulasi	: F
total head (H <sub>max</sub> )	: 83.4 m	ip proteksi	: IP58 (kontrol box)

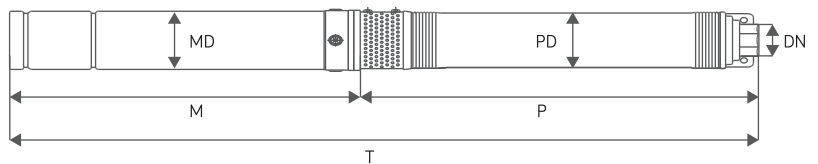
### PERFORMANCE CURVE/kurva performa



### PERFORMANCE TABLE/tabel performa

Q (m <sup>3</sup> /h)	H (m)
0.00	83.4
0.60	83.0
1.01	77.7
1.51	74.2
2.05	73.5
2.10	71.0
2.52	63.3
3.04	50.1
3.51	33.5
3.60	31.0
4.05	12.1
4.31	3.8

### TECHNICAL DRAWING/gambar teknik



M (motor)	: 486 mm	MD (motor diameter)	: 71 mm
P (pump)	: 756 mm	PD (pump diameter)	: 67 mm
T (total)	: 1242 mm	DN (outlet diameter)	: 1"

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.

\*arus & daya pengenal

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