

# EQS 10-80 130m Emtek 1-fas 3" Komplettpaket

Artikelnr	Beteckning
113826	EQS10-80M130HP60

## Installation

Styrning	Tryckvakt
Ansl. ut	PE 32

## Övrigt

Max Tryck	180 mVp
Max Flöde	3,0 m <sup>3</sup> /tim

## Elektrisk Data

Effekt	1,50 kW
Märkström	12,5 A
Spänning	1x230



Komplettpaket anpassat för monteringsdjup 130m inkl allt för nyinstallation. Tillbehör levereras monterade där tillämpligt.

Pumptyp: EMTEK 3" EQS 10-80 1x230V djupvattenpump med mjukstart och torrkörningsskydd  
Standard innehåll: Backventil, Dricksvattenkabel, Vatette-PE kopplingar och stödhylsor, Tejp, PEM-rör, Borrtopp, Enkeladapter, Membrantank och Rörelssats.

Emtek 3" EQS är speciellt framtagen för ersättning av gamla ejektorpumpar, trånga 4" brunnar samt brunnar med trasigt berg och därmed rasrisk.

EMTEK EQS 3" paketutförande följer EMTEKs traditionella paketlösning, vilket innebär att komponenterna är ihopmonterade så mycket som möjligt för att spara dig tid vid installationen. Emtek 3" EQS 1-fas pumpar matas med vanlig 1-fas 230V matning.

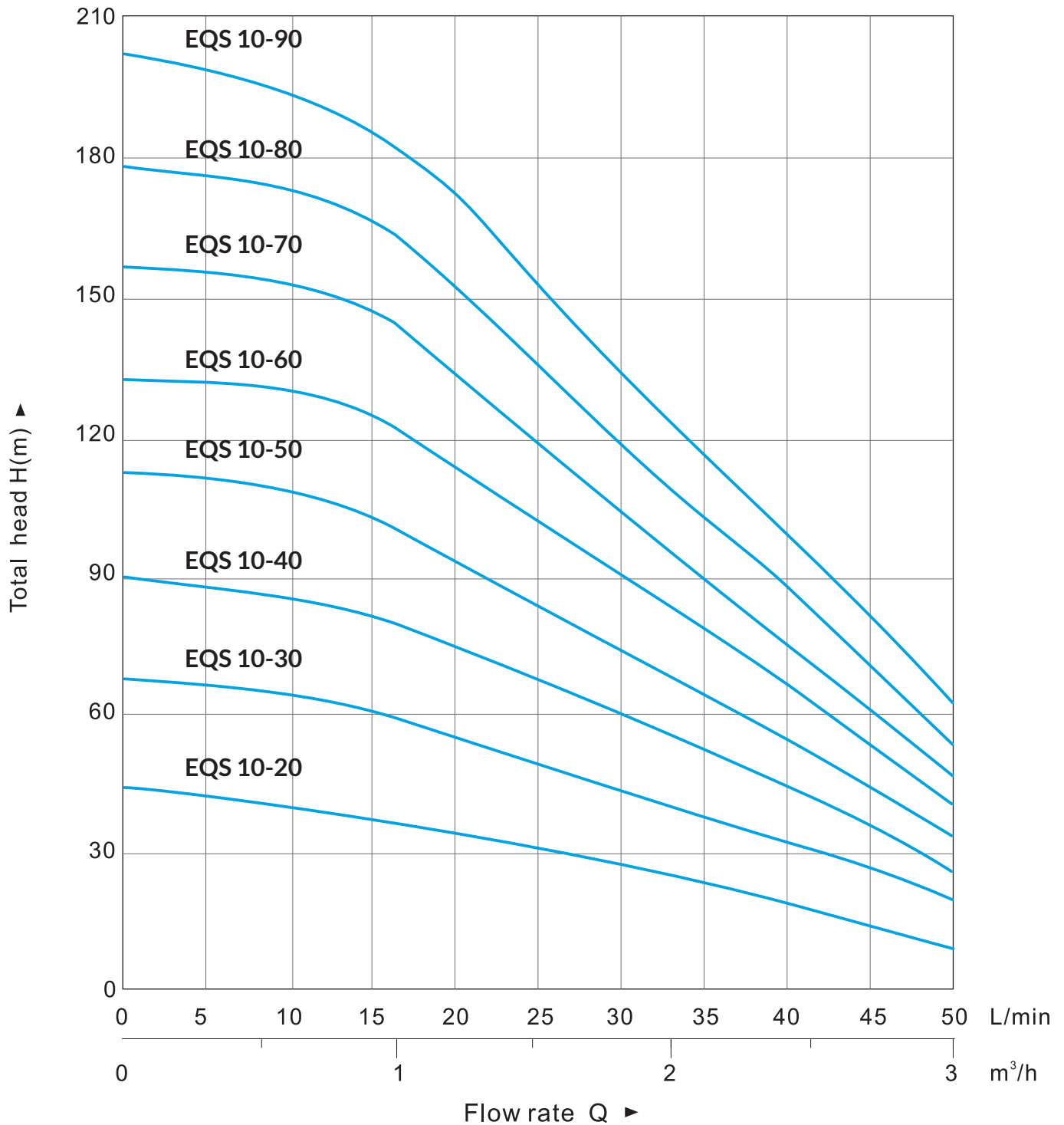
Emtek 3" EQS är försedda med permanentmagnetmotorer vilket innebär högre verkningsgrad och lägre vikt för enklare installation. Pumparna har inbyggd mjukstart för skonsam drift samt torrkörningsskydd för att skydda mot skada från låga vattennivåer.

Vid installation i fritidshus eller icke-permanent boende, är det viktigt att montera en vinterdräneringssats för att undvika frostskada.

Snabbfakta:

- Komplettpaket med allt

# Pumpkurva



MODEL	STAGE	POWER(P2)			FLOW (m³/h)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	OUTLET	LENGTH mm.	WEIGHT Kg.
		KW	HP	A										
EQS 10-20	2	0.75	1	3.5	H(m)	43	42	38	34	26	18	1¼"	690	6.1
EQS 10-30	3	0.75	1	5		66	65	58	53	38	30		715	6.2
EQS 10-40	4	0.75	1	6.5		90	88	79	70	52	42		740	6.3
EQS 10-50	5	0.75	1	8		112	110	102	85	65	55		765	6.4
EQS 10-60	6	0.75	1	9.5		132	130	123	100	78	66		815	6.8
EQS 10-70	7	1.5	2	11		156	154	144	117	92	78		840	6.9
EQS 10-80	8	1.5	2	12.5		180	177	165	135	106	90		865	7
EQS 10-90	9	1.5	2	14		203	200	182	152	120	100		890	7.1

## Teknisk Data

### Material:

- Ythölje: Rostfritt stål AISI 304
- Flytande pumphjul och diffusorer: Polyamid med tungstenkarbid/aluminium oxid axiallager i varje pumpsteg
- Inbyggd fjäderbelastad backventil av kägel typ
- Motoraxel: Rostfritt stål EN 1.4462 med tungstenkarbid ytbehandling
- Axiallager: Kol/Kiselkarbid

### Motor:

- Högarvig permanentmagnet synkronmotor med inbyggd borstlös körning och styrning
- Skärmd design för lång livslängd och underhållsfrihet
- 1-fas 220-240 VAC -10%/+6% 50/60Hz
- Direktstart utan kontrollpanel
- Motorlass IEC: IE5
- Isolationsklass: F
- IP-Klass: IP68
- Varvtal: 8000 rpm
- Vattenkyld, epoxybehandlad stator

### Driftförhållanden:

- Max nedsänkingsdjup: 150m
- Max vätsketemperatur: 55°C
- Max arbetstemperatur: 55°C
- Max sandinnehåll: 50gr./m<sup>3</sup>
- Max starter/timme: 30
- Max partikelstorlek: 1,8mm
- Vertikal eller horisontell installation

### Egenskaper:

- Diameter: Ø76mm
- Högeffektiv hydraulik och motor
- Låg ljudnivå: <65dB
- God resistans mot erosion från sandpartiklar
- Insug i botten – forcerad kylning av motor
- Mjukstart
- Blockeringsfri design

### Inbyggda automatiska skydd:

- Överspänning och underspänning
- Överlast
- Överhettning
- Torrkörning

