

EQS 10-70 120m Emtek 1-fas 3" Brunnspaket

Artikelnr	Beteckning
113813	EQS10-70M120GP2

Installation

Styrning	Tryckvakt
Ansl. ut	PE 32

Övrigt

Max Tryck	180 mVp
Max Flöde	3,0 m ³ /tim

Elektrisk Data

Effekt	1,50 kW
Märkström	11,0 A
Spänning	1x230



Brunnspaket anpassat för monteringsdjup 120m inkl allt ute vid brunnen. Tillbehör levereras monterade där tillämpligt.

Pumptyp: EMTEK 3" EQS 10-70 1x230V djupvattenpump med mjukstart och torrkörningsskydd
Standard innehåll: Backventil, Dricksvattenkabel, Vatette-PE kopplingar och stödhylsor, Tejp, PEM-rör, Borrtopp och Enkeladapter.

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

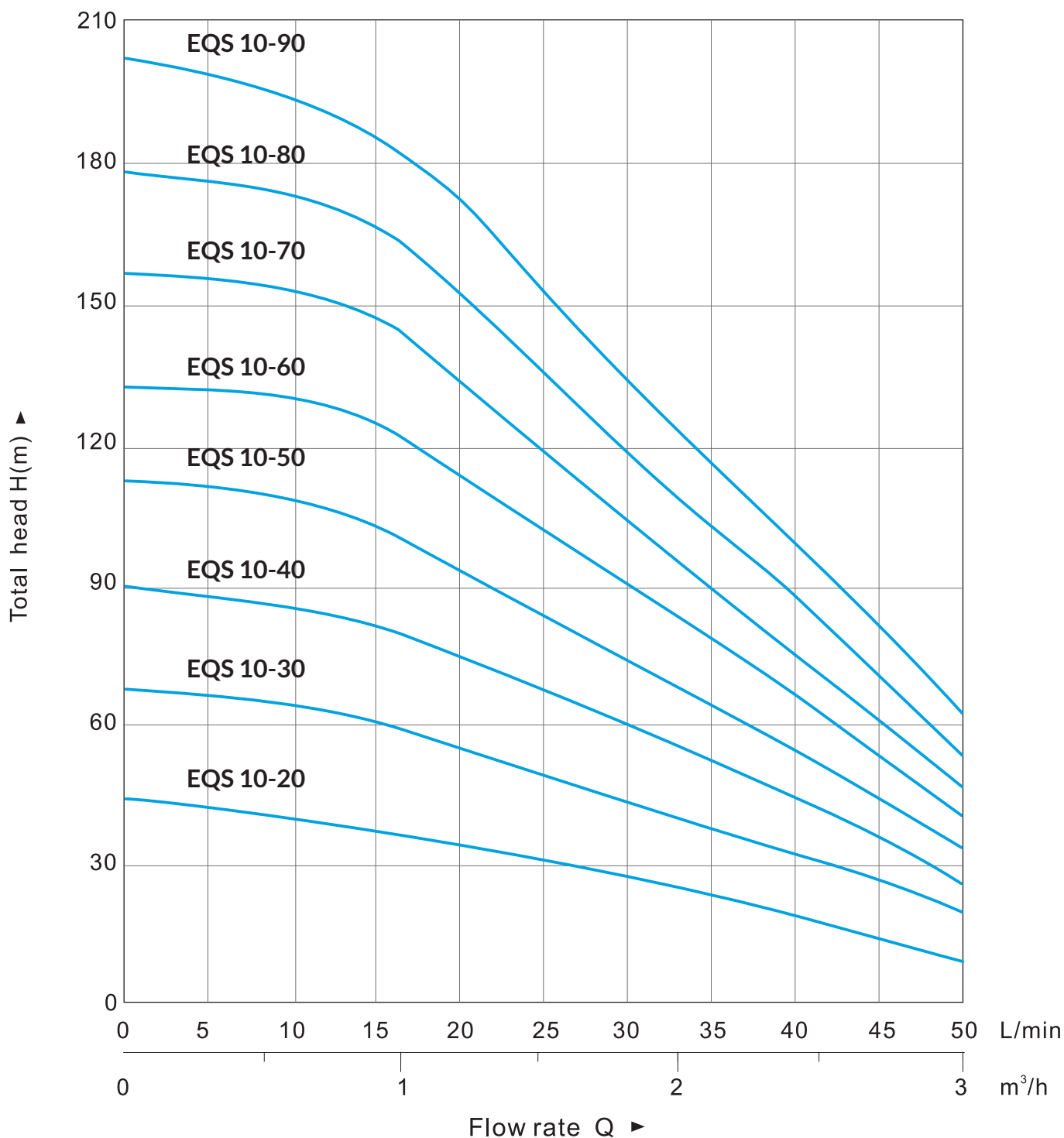
EMTEK EQS 3" paketutförande följer EMTEKs traditionella paketlösning, vilket innebär att komponenterna är hopmonterade så mycket som möjligt för att spara dig tid vid installationen. Emtek 3" EQS 1-fas pumpar matas med vanlig 1-fas 230V ström. Motorerna har inbyggd mjukstart för skonsam drift samt torrkörningsskydd 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:

- Brunnspaket utförande med allt till installationen i brunnen
- Permanentmagnetmotor med hög verkningsgrad
- Inbyggd mjukstart minskar mekaniskt slitage
- Torrkörningsskydd skyddar pumpen från överhettning

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./m³
- 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

