Datablad

EQS 10-90 Emtek 3" 1x230V Djupvattenpump

Artikelnr	Beteckning
113783	EQS 10-90:1,5/1x230/G32

Installation	
Vikt	7,1 kg
Styrning	Tryckvakt
Ansl. ut	G32 inv

Övrigt	
Max Tryck	203 mVp
Max Flöde	3,0 m3/tim

Elektrisk Data	
Effekt	1,50 kW
Märkström	14,0 A
Spänning	1x230



Med inbyggd mjukstart och torrkörningsskydd

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

EQS-serien prioriterar underhållsfri drift samt kompakt och ekonomisk konstruktion utan att kompromissa på vår kvalitetsstandard. Pumparna konstrueras med ”flytande” pumphjul vilket minimerar risken att gruskorn låser pumpen i startmomentet.

EQS-pumpar är försedda med permanentmagnetmotorer vilket innebär högre verkningsgrad och lägre vikt för enklare installation. Inbyggd mjukstart och torrkörningsskydd säkerställa en lång livslängd för pumpanläggningen. 1-fas utförande med 2-wire motorer utan behov för extern startbox, för enkel inkoppling av matning.

Snabbfakta:

- Permanentmagnetmotor med hög verkningsgrad.
- Inbyggd mjukstart minskar mekaniskt slitage.
- Torrkörningsskydd skyddar pumpen från överhettning.
- Smal pump lämplig för trånga brunnar.
- Ejektorpumpersättare.
- Ingen startbox behövs.
- Finns som färdiga paket.

© Scandia Pumps AB
Med reservation för tryckfel

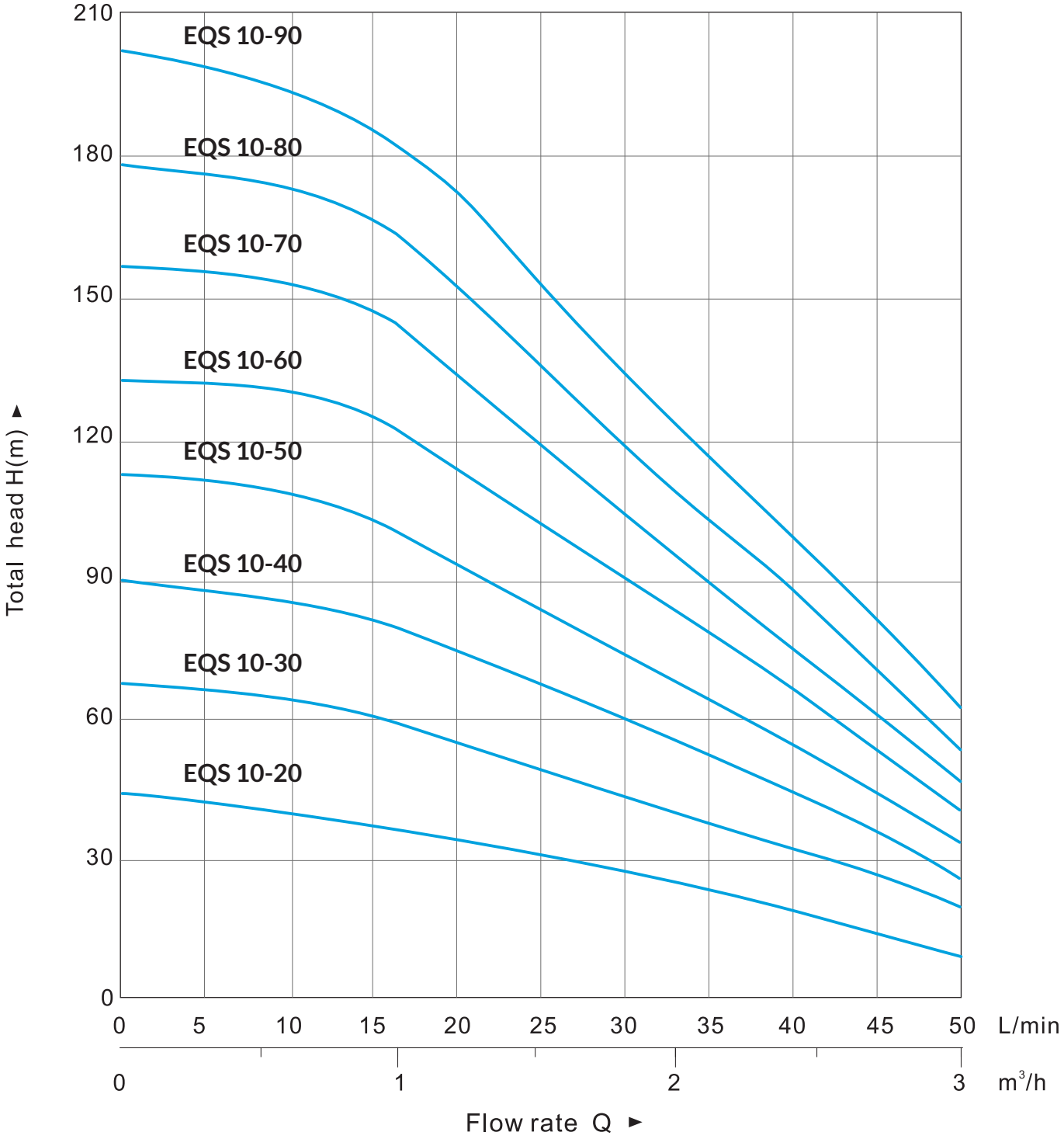
Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Styrning

w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com

Datablad

Scandia Pumps

Pumpkurva



MODEL	STAGE	POWER(P2) KW	HP	A	FLOW (m^3/h)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	OUTLET	LENGTH mm.	WEIGHT Kg.
EQS 10-20	2	0.75	1	3.5		43	42	38	34	26	18		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	H(m)	112	110	102	85	65	55	1¼"	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

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk

Datablad

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:
• Högvarvig permanetmagnet synkronmotor med inbyggd borstlös körning och styrning
• Skärmad 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 nedsänkningsdjup: 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

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk