



# QP-S4

## 4" HIDRAULIKUS RÉSZEK

50 Hz  
2850 min<sup>-1</sup>



### TERMÉKLEÍRÁS

A QP-S4 sorozat minden egyes darabját különös gonddal tervezték. A visszacsapó szelep hőre lágyuló, ellenálló műanyagból készült és 600,000 kosütést 37baron (370m vízoszlop) bír el.

A hidraulikus részek (anyaguk Noryl) egyedi tervezésének köszönhető, hogy a szivattyú jól tűri az erős homokos közeget is. A szivattyú alacsony indítási nyomatéigényű, mely garantálja a hosszú élettartamot és megbízható működést még erős áramingadozás esetén is.

- A járókerekek és a diffúzor, egyfajta könnyű anyagból, Noryl-ból készülnek a hatásfok növelése és a korrózió elkerülése végett
- A rozsdamentes acél tengelykapcsolót túlméretezték, hogy jobban ellenálljon a mechanikai igénybevételnek.
- A vastag kábelvédő sín anyaga műanyag, mely ellenálló és merev, megvédi a kábelt a beépítés közbeni esetleges sérüléstől.
- A felső csatlakozó anyaga sárgaréz a motorcsatlakozó rozsdamentes acél.

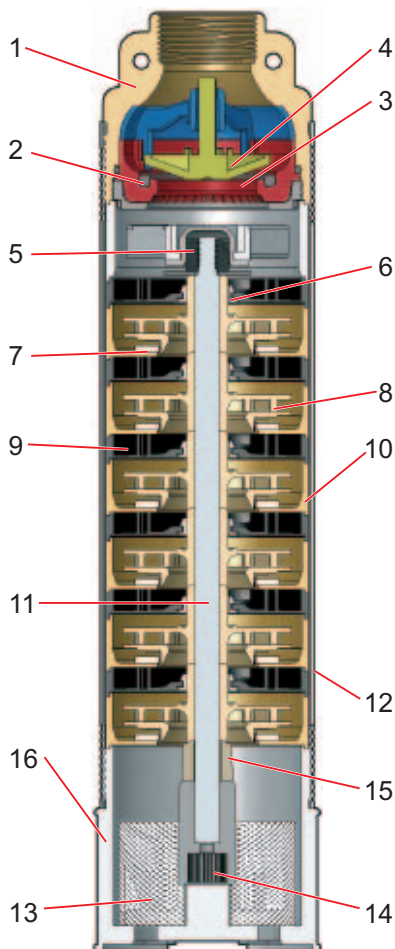
A QP-S4i modellek felső csatlakozója és kábelvédő burkolata rozsdamentes acélból is rendelhető.



### MŰSZAKI LEÍRÁS

- Szállítás (Q): 250l/perc-ig (15m<sup>3</sup>/h).
- Hmax: 314m-ig (1030láb).
- Átmérő max: 98 mm(beleértve a kábelvédőt is).
- Max homoktűrés(állandó üzemben): 120 g/m<sup>3</sup>.
- QP-S4.1 és QP-S4.2 modellek nyomó csatlakozó mérete: 1"¼ – radiális járókerekek.
- QP-S4.3 és QP-S4.5 modellek nyomó csatlakozó mérete: 1"¼ – radiális járókerekek.
- QP-S4.8 és QP-S4.10 modellek nyomó csatlakozó mérete: 2" – semiaxiális járókerekek.

### FELÉPÍTÉS



- A szivattyú lebegőgyűrűkkel és perselyekkel van ellátva, ami kiváló ellenállóságot és kopástűrést eredményez.
- A visszacsapó szelep a felső részben található, ami ellenáll a ránehezedő vízoszlop súlyának és a kosütéseknek, így megóvjá a járókerekeket és a diffúzereket.

SZÁM	ALKATRÉSZ	ANYAG
1	Felső csatlakozó	Sárgaréz(rozsdamentes acél AISI 304*)
2	O - gyűrű	NBR
3	Szelepülék	Technopolimer
4	Tányér szelep	Technopolimer
5	Tengelyvezető	NBR
6	Csapágy	Technopolimer
7	Lebegőgyűrű	Technopolimer
8	Járókerék	Technopolimer
9	Diffúzer	Technopolimer
10	Fokozat távtartó	Technopolimer
11	Tengely	Rozsdamentes acél AISI 304(DIN 1.4301)
12	Külső köpeny	Rozsdamentes acél AISI 304(DIN 1.4301)
13	Szűrő	Rozsdamentes acél AISI 304(DIN 1.4301)
14	Tengelykapcsoló	Rozsdamentes acél AISI 304(DIN 1.4301)
15	Távtartó	Rozsdamentes acél AISI 304(DIN 1.4301)
16	Motorcsatlakozó	Rozsdamentes acél AISI 304(DIN 1.4301)
-	Kábelvédő	Technopolimer (rozsdamentes acél AISI 304*)

\* QP-S4i modelleknél.

### TÍPUSOK ÉS JELMAGYARÁZAT

#### HIDRAULIKUS RÉSZ

**QP-S4. 1 - 12**

Modell

Fokozatok száma

Szállítás m<sup>3</sup>/h-ban a hatásfok maximumnál

#### SZIVATTYÚ

**QP-S4. 1 - 12 H2 025**

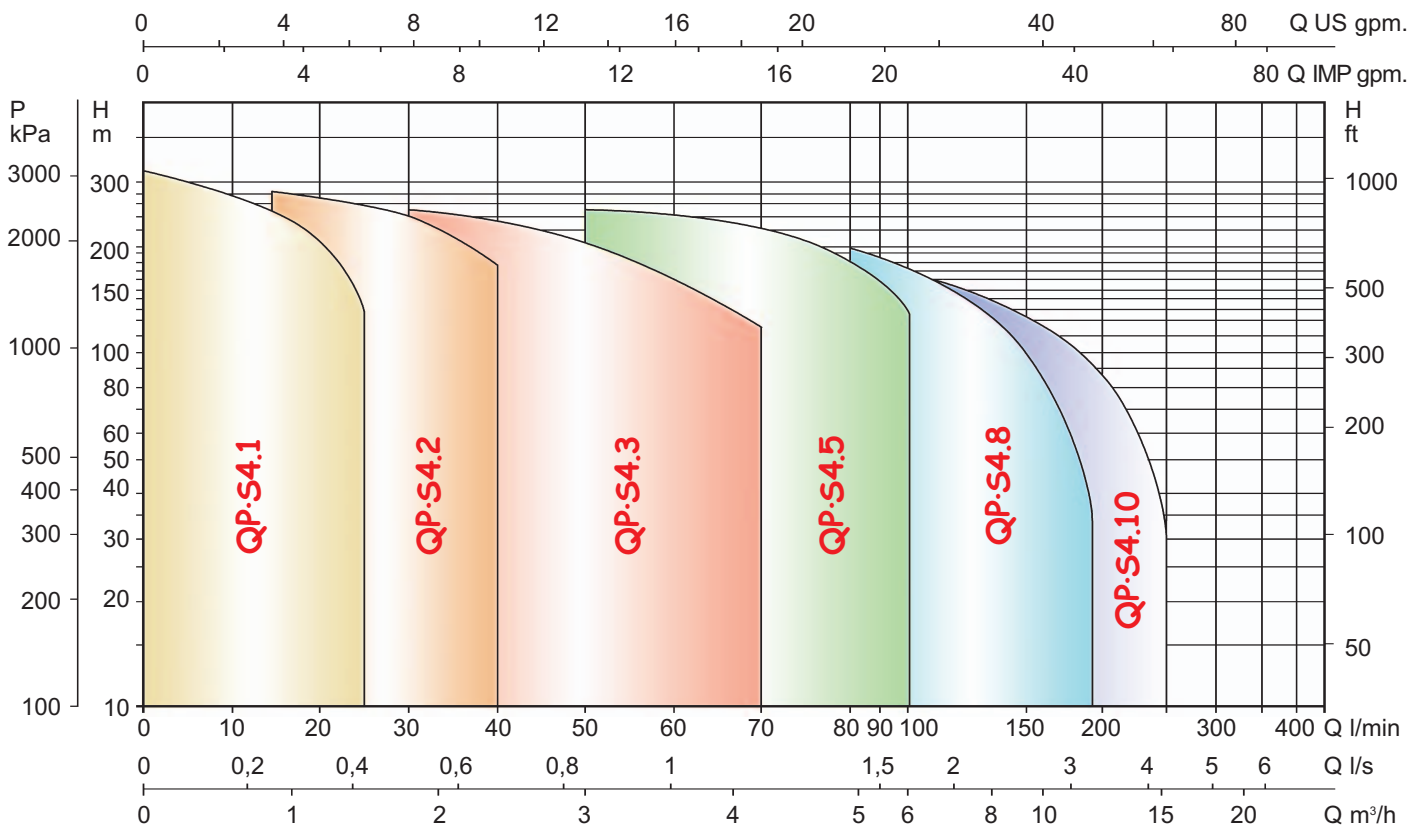
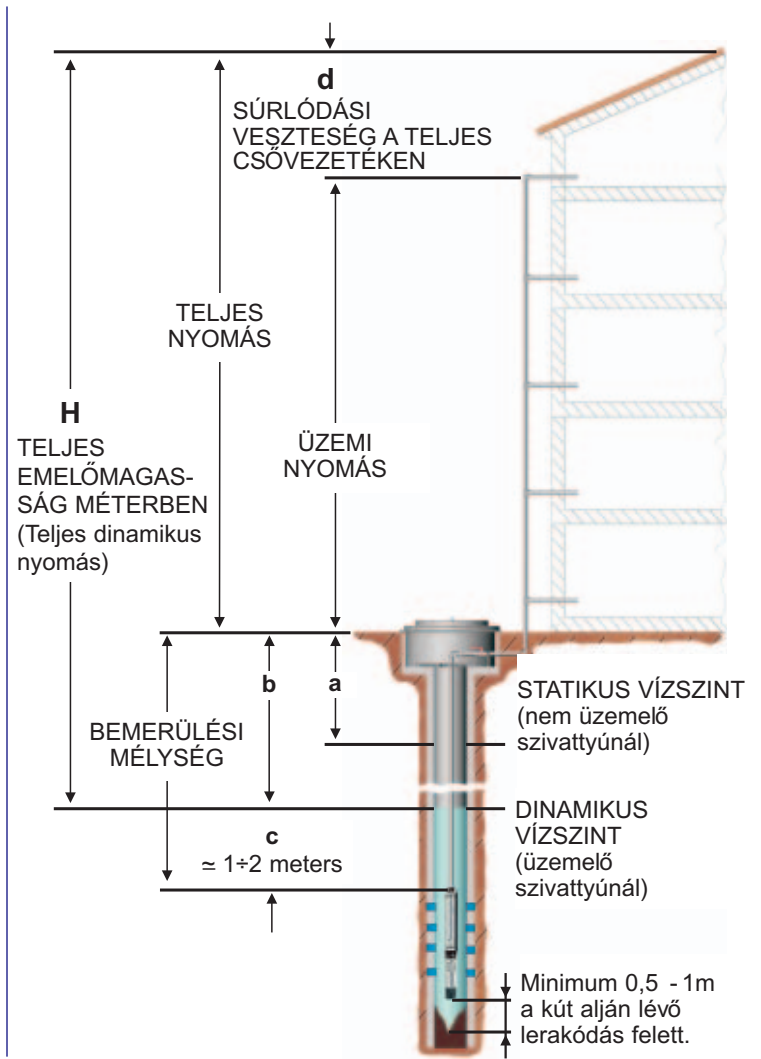
Hidraulikus rész

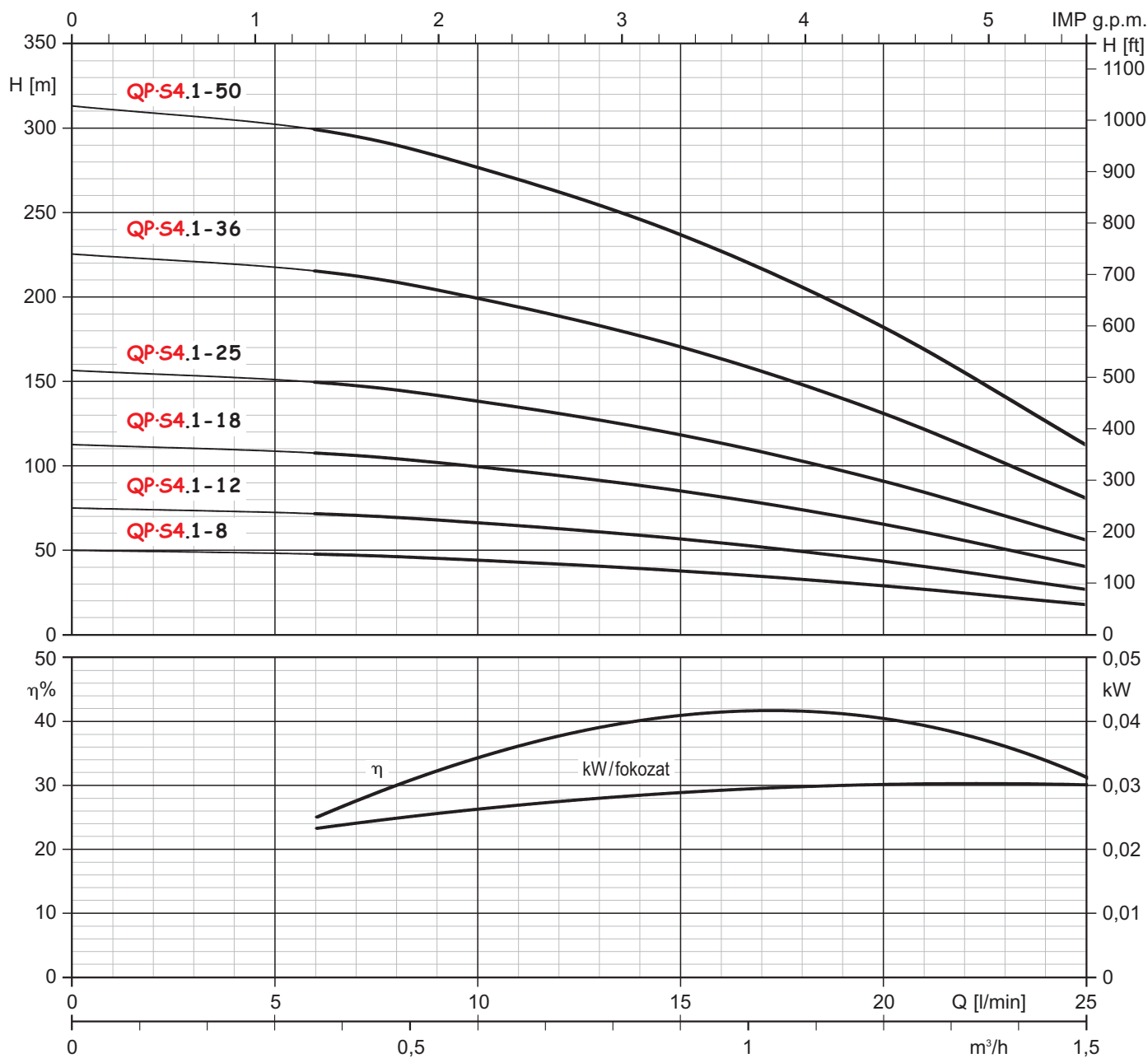
Névleges teljesítmény

Motor típusa

#### TÍPUSOK TELJESÍTMÉNY SZERINT:

- QP-S4.1 sorozat: 6 – 25 l/min (0,36 – 1,5 m<sup>3</sup>/h)
- QP-S4.2 sorozat: 10 – 40 l/min (0,60 – 2,4 m<sup>3</sup>/h)
- QP-S4.3 sorozat: 20 – 70 l/min (1,20 – 4,2 m<sup>3</sup>/h)
- QP-S4.5 sorozat: 30 – 100 l/min (1,80 – 6,0 m<sup>3</sup>/h)
- QP-S4.8 sorozat: 50 – 190 l/min (3,00 – 11,4 m<sup>3</sup>/h)
- QP-S4.10 sorozat: 50 – 250 l/min (3,00 – 15,0 m<sup>3</sup>/h)



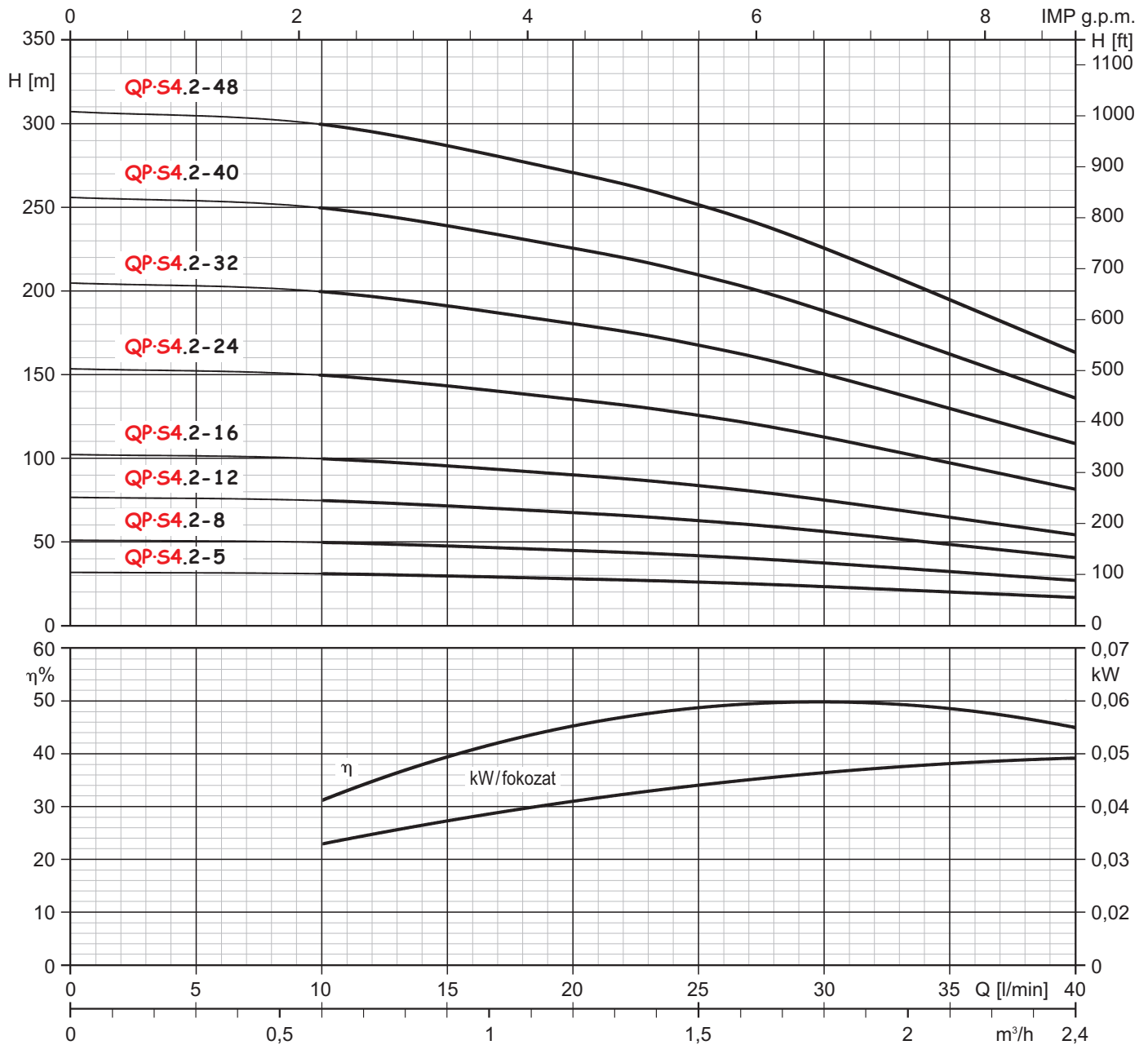


- Jelleggörbe 2850min<sup>-1</sup> • 20°C víz esetén.
- Teljesítmény határok: ISO 9906 -annex A, tömeggyártásban gyártott szivattyúkra vonatkozóan.

HIDRAULIKUS RÉSZ <b>QP-S4.1</b>	HIDRAULIKUS TÁBLÁZAT (n~2850 perc <sup>-1</sup> )						NYOMÓ CSATLAKOZÓ	HOSSZ	SÚLY	MOTOR				
	Szállítás (Q)									DNM	[mm]	[Kg]	P2 Névleges	
	m³/h	0	0,36	0,6	1,2	1,5							kW	HP
<b>QP-S4.1-8</b>	H= teljes emelőmagasság mben (teljes dinamikus nyomás)	50,2	48,0	44,4	29,2	18,0	1 1/4 G-F	357	3.4	0,25	0,33			
<b>QP-S4.1-12</b>		75,4	72,0	66,6	43,8	27,0	1 1/4 G-F	437	3.9	0,37	0,5			
<b>QP-S4.1-18</b>		113,0	108,0	99,9	65,7	40,5	1 1/4 G-F	557	4.7	0,55	0,75			
<b>QP-S4.1-25</b>		157,0	150,0	138,8	91,3	56,3	1 1/4 G-F	697	5.6	0,75	1			
<b>QP-S4.1-36</b>		226,1	216,0	199,8	131,4	81,0	1 1/4 G-F	950	7.1	1,1	1,5			
<b>QP-S4.1-50</b>		314,0	300,0	277,5	182,5	112,5	1 1/4 G-F	1230	8.9	1,5	2			

**QP-S4** hidraulikus részek a következő motorokkal szerelhetők:

- vízhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **H2**, PSC egyfázisú **H3**, Franklin 3-fázisú **TF**;
- olajhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **O2**, PSC egyfázisú **O3**, 3-fázisú **OT**.

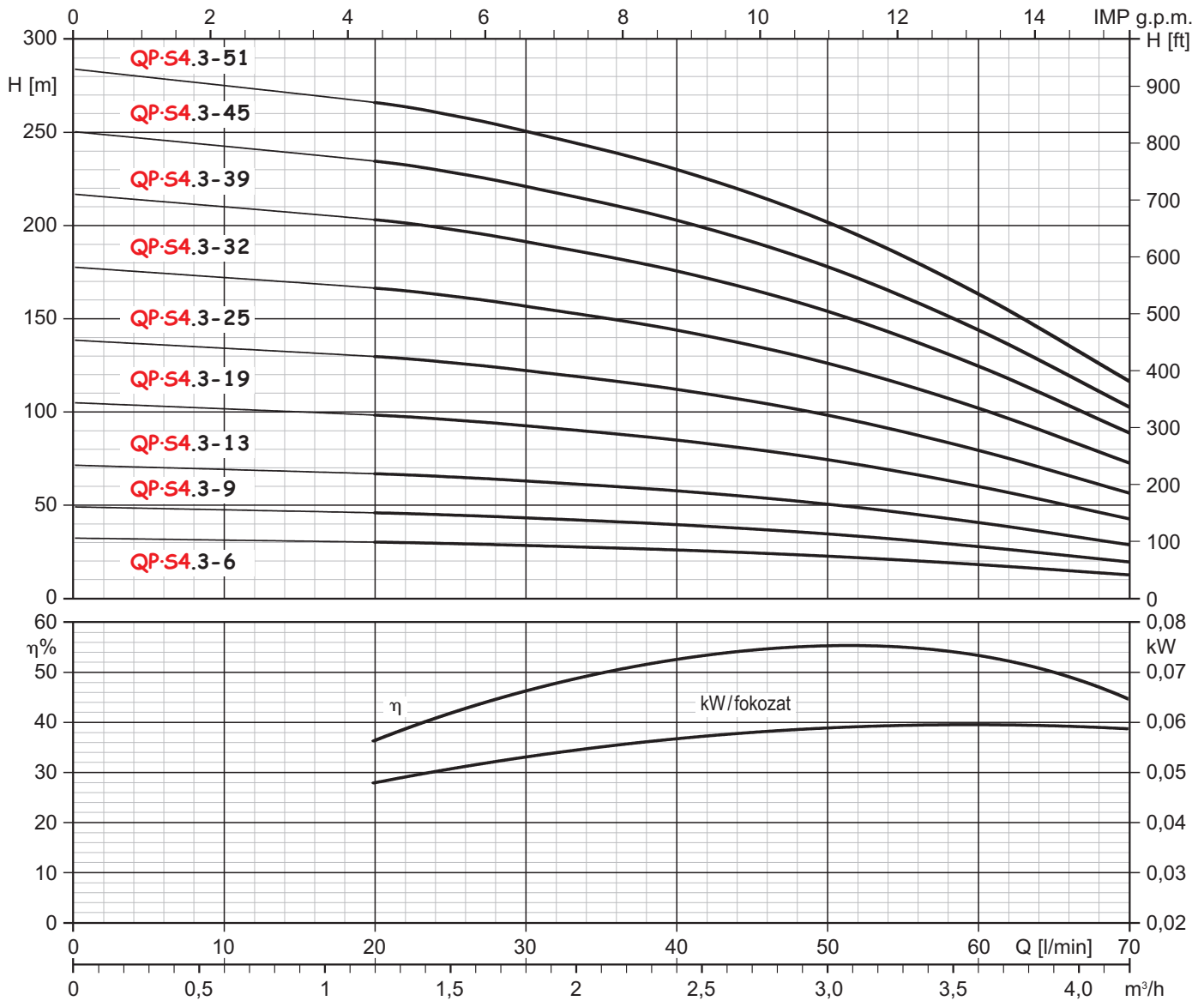


- Jelleggörbe 2850min<sup>-1</sup> • 20°C víz esetén.
- Teljesítmény határok: ISO 9906-annex A, tömeggyártásban gyártott szivattyúkra vonatkozóan.

HIDRAULIKUS RÉSZ QP-S4.2	HIDRAULIKUS TÁBLÁZAT (n~2850 perc <sup>-1</sup> )							NYOMÓ CSATLAKOZÓ	HOSSZ [mm]	SÚLY [Kg]	MOTOR	
	Szállítás (Q)										P2 Névleges	
	m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4				kW	HP
	l/min	0	10	20	25	30	40	DNM				
QP-S4.2-5	H= teljes emelőmagasság mben (teljes dinamikus nyomás)	32,0	31,2	28,2	26,2	23,5	17,0	1"¼ G-F	310	3.1	0,25	0,33
QP-S4.2-8		51,2	49,9	45.1	41.9	37.6	27.2	1"¼ G-F	377	3.5	0,37	0,5
QP-S4.2-12		76,8	74.9	67.7	62.9	56.4	40.8	1"¼ G-F	467	4.1	0,55	0,75
QP-S4.2-16		102,4	99.8	90.2	83.8	75.2	54.4	1"¼ G-F	557	4.6	0,75	1
QP-S4.2-24		153,6	149.8	135.4	125.8	112.8	81.6	1"¼ G-F	737	5.8	1,1	1,5
QP-S4.2-32		204,7	199.7	180.5	167.7	150.4	108.0	1"¼ G-F	917	6.9	1,5	2
QP-S4.2-40		255,9	249.6	225.6	209.6	188.0	136.0	1"¼ G-F	1130	8.1	2,2	3
QP-S4.2-48		307,1	299.5	270.7	251.5	225.6	163.2	1"¼ G-F	1310	9.2	2,2	3

QP-S4 hidraulikus részek a következő motorokkal szerelhetők:

- vízhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **H2**, PSC egyfázisú **H3**, Franklin 3-fázisú **TF**;
- olajhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **O2**, PSC egyfázisú **O3**, 3-fázisú **OT**.

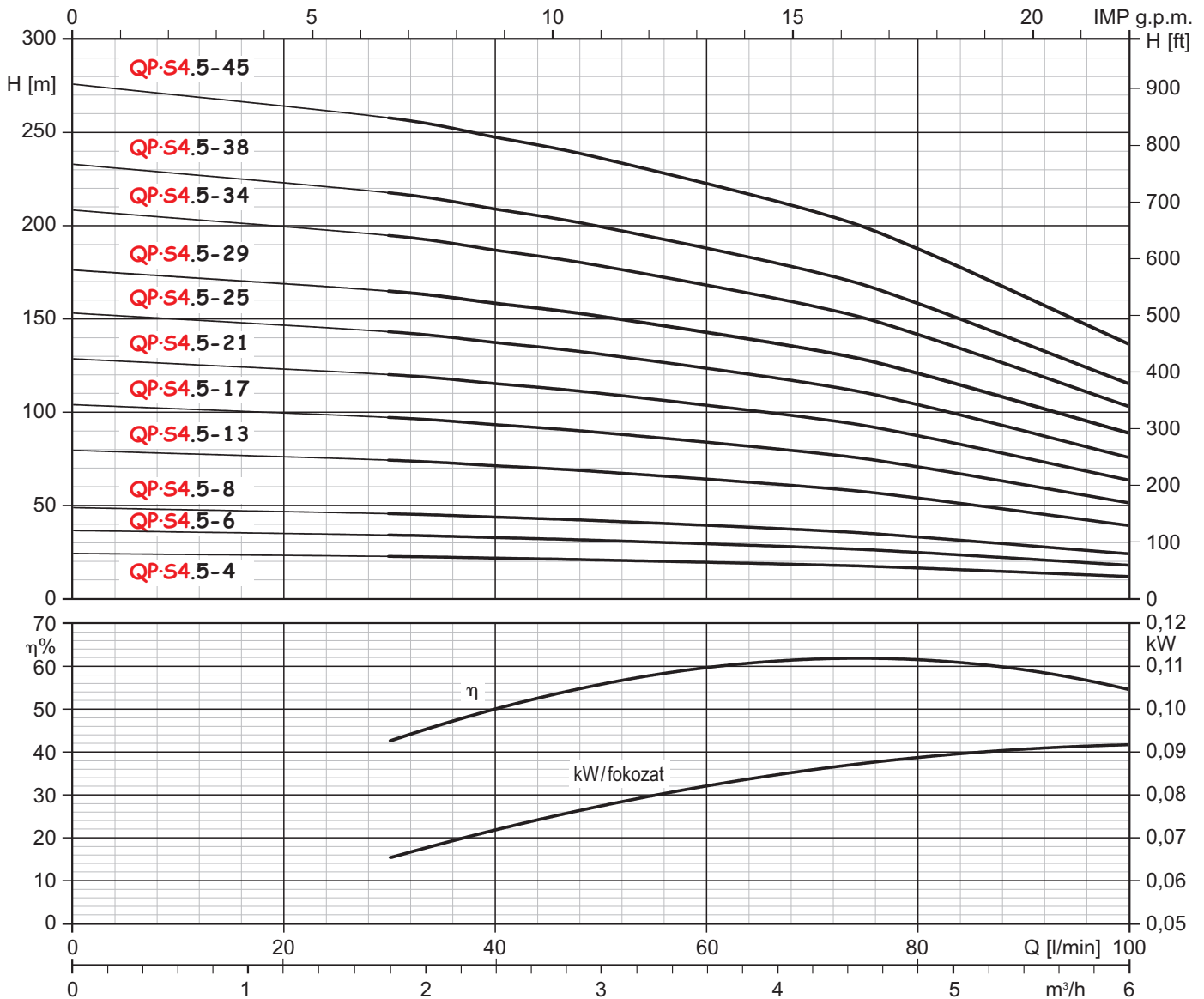


- Jelleggörbe 2850min<sup>-1</sup> • 20°C víz esetén.
- Teljesítmény határok: ISO 9906-annex A, tömeggyártásban gyártott szivattyúkra vonatkozóan.

HIDRAULIKUS RÉSZ <b>QP-S4.3</b>	HIDRAULIKUS TÁBLÁZAT (n~2850 perc <sup>-1</sup> )								NYOMÓ CSATLAKOZÓ	HOSSZ	SÚLY	MOTOR				
	Szállítás (Q)											DNM	[mm]	[Kg]	P2 Névleges	
	m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2							kW	HP
l/min	0	20	25	30	40	50	70									
QP-S4.3-6	H= teljes emelőmagasság mben (teljes dinamikus nyomás)	33.3	31.2	30.4	29.4	27.0	23.7	13.7	1 1/4 G-F	392	3.6	0,37	0,5			
QP-S4.3-9		50.0	46.8	45.6	44.1	40.5	35.6	20.6	1 1/4 G-F	490	4.1	0,55	0,75			
QP-S4.3-13		72.2	67.6	65.9	63.7	58.5	51.4	29.8	1 1/4 G-F	620	4.9	0,75	1			
QP-S4.3-19		105.5	98.8	96.3	93.1	85.5	75.1	43.5	1 1/4 G-F	815	6.0	1,1	1,5			
QP-S4.3-25		138.8	130.0	126.8	122.5	112.5	98.8	57.3	1 1/4 G-F	1010	7.2	1,5	2			
QP-S4.3-32		177.6	166.4	162.2	156.8	144.0	126.4	73.3	1 1/4 G-F	1270	8.6	2,2	3			
QP-S4.3-39		216.5	202.8	197.7	191.1	175.5	154.1	89.3	1 1/4 G-F	1497	10.0	2,2	3			
QP-S4.3-45		249.8	234.0	228.2	220.5	202.5	177.8	103.1	1 1/4 G-F	1725	11.2	3	4			
QP-S4.3-51	283.1	265.2	258.6	249.9	229.5	201.5	116.8	1 1/4 G-F	1920	12.4	3	4				

QP-S4 hidraulikus részek a következő motorokkal szerelhetők:

- vízhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **H2**, PSC egyfázisú **H3**, Franklin 3-fázisú **TF**;
- olajhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **O2**, PSC egyfázisú **O3**, 3-fázisú **OT**.

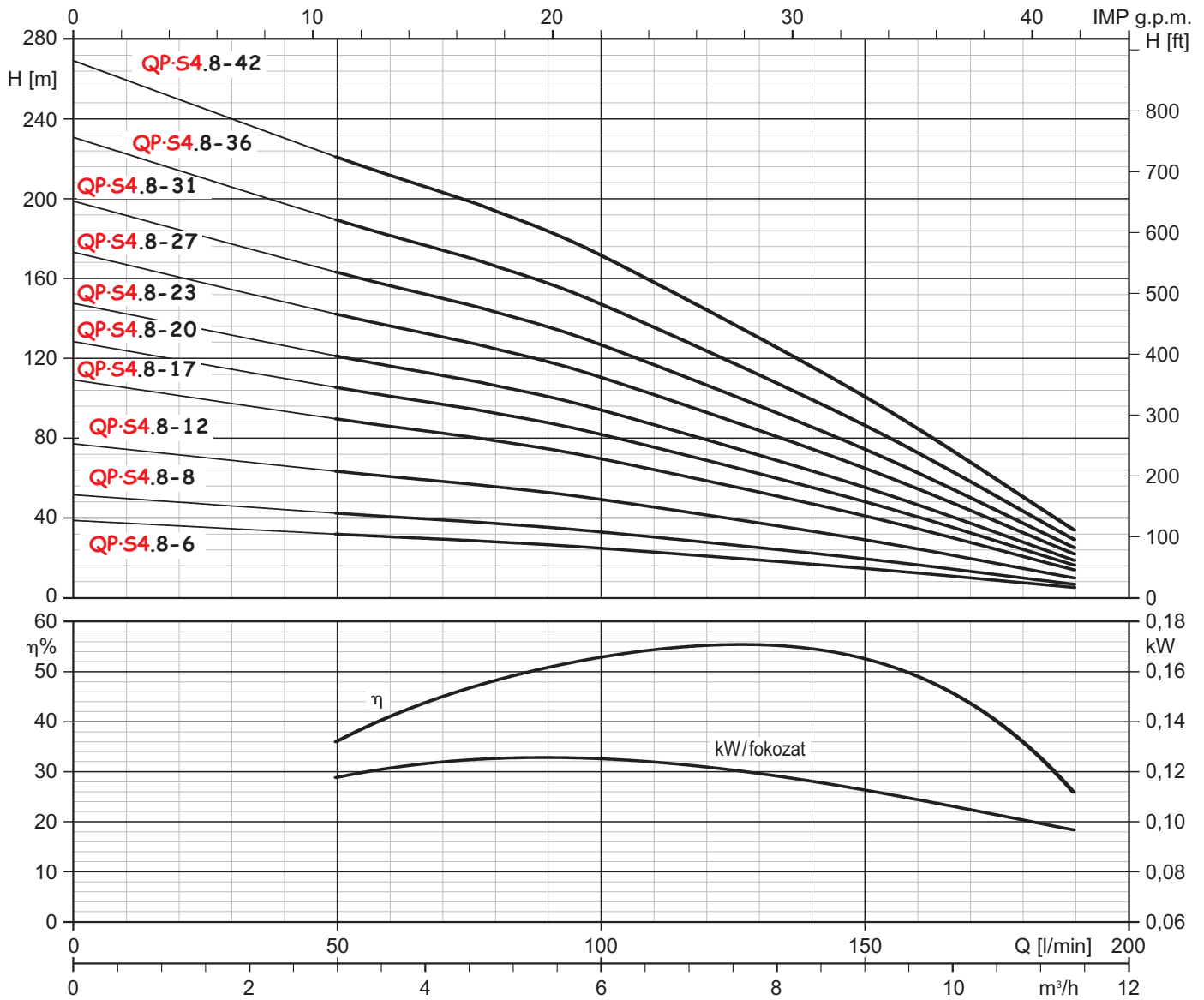


- Jelleggörbe 2850min<sup>-1</sup> • 20°C víz esetén.
- Teljesítmény határok: ISO 9906-annex A, tömeggyártásban gyártott szivattyúkra vonatkozóan.

HIDRAULIKUS RÉSZ <b>QP-S4.5</b>	HIDRAULIKUS TÁBLÁZAT (n~2850 perc <sup>-1</sup> )								NYOMÓ CSATLAKOZÓ	HOSSZ	SÚLY	MOTOR				
	Szállítás (Q)											DNM	[mm]	[Kg]	P2 Névleges	
	m³/h	0	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6							kW	HP
l/min	0	30	40	50	70	80	100									
QP-S4.5-4	H= teljes emelőmagasság mben (teljes dinamikus nyomás)	24.5	22.9	22.0	21.0	18.5	16.7	12.1	1 1/4 G-F	327	3.2	0,37	0,5			
QP-S4.5-6		36.8	34.4	33.0	31.5	27.7	25.0	18.2	1 1/4 G-F	392	3.6	0,55	0,75			
QP-S4.5-8		49.1	45.8	44.0	42.0	37.0	33.3	24.2	1 1/4 G-F	457	3.9	0,75	1			
QP-S4.5-13		79.7	74.5	71.5	68.3	60.1	54.2	39.4	1 1/4 G-F	620	4.9	1,1	1,5			
QP-S4.5-17		104.3	97.4	93.5	89.3	78.5	70.8	51.5	1 1/4 G-F	750	5.6	1,5	2			
QP-S4.5-21		128.8	120.3	115.5	110.3	97.0	87.5	63.6	1 1/4 G-F	880	6.4	2,2	3			
QP-S4.5-25		153.3	143.3	137.5	131.3	115.5	104.2	75.8	1 1/4 G-F	1010	7.2	2,2	3			
QP-S4.5-29		177.9	166.2	159.5	152.3	134.0	120.8	87.9	1 1/4 G-F	1172	8.1	3	4			
QP-S4.5-34		208.5	194.8	187.0	178.5	157.1	141.7	103.0	1 1/4 G-F	1335	9.0	3	4			
QP-S4.5-38		233.1	217.1	209.0	199.5	175.6	158.3	115.1	1 1/4 G-F	1497	9.9	4	5,5			
QP-S4.5-45	276.0	257.9	247.5	236.3	207.9	187.5	136.4	1 1/4 G-F	1725	11.3	4	5,5				

QP-S4 hidraulikus részek a következő motorokkal szerelhetők:

- vízhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **H2**, PSC egyfázisú **H3**, Franklin 3-fázisú **TF**;
- olajhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **O2**, PSC egyfázisú **O3**, 3-fázisú **OT**.



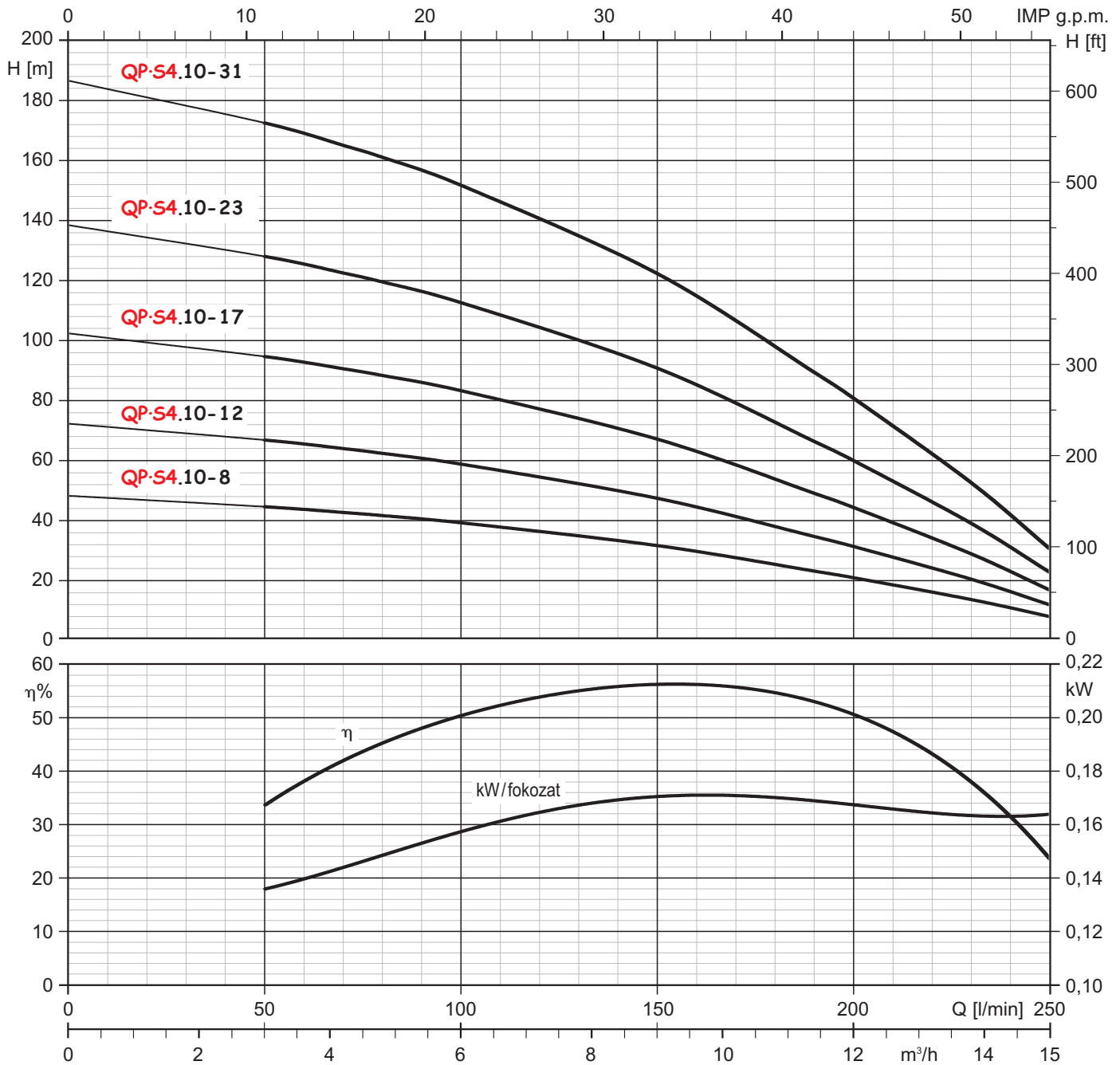
- Jelleggörbe 2850min<sup>-1</sup> • 20°C víz esetén.
- Teljesítmény határok: ISO 9906-annex A, tömeggyártásban gyártott szivattyúkra vonatkozóan.

HIDRAULIKUS RÉSZ <b>QP-S4.8</b>	HIDRAULIKUS TÁBLÁZAT (n~2850 perc <sup>-1</sup> )							NYOMÓ CSATLAKOZÓ	HOSSZ	SÚLY	MOTOR				
	Szállítás (Q)										DNM	[mm]	[Kg]	P2 Névleges	
	m³/h	0	4,2	4,8	6,0	9,0	11,4							kW	HP
	l/min	0	70	80	100	150	190								
<b>QP-S4.8-6</b>	H= teljes emelőmagasság mben (teljes dinamikus nyomás)	38.4	29.0	27.7	24.5	14.4	4.8	2" G-F	512	4.2	0,75	1			
<b>QP-S4.8-8</b>		51.2	38.6	36.9	32.7	19.2	6.4	2" G-F	617	4.8	1,1	1,5			
<b>QP-S4.8-12</b>		76.8	58.0	55.3	49.0	28.8	9.6	2" G-F	827	5.9	1,5	2			
<b>QP-S4.8-17</b>		108.8	82.1	78.4	69.4	40.8	13.6	2" G-F	1122	7.5	2,2	3			
<b>QP-S4.8-20</b>		128.0	96.6	92.2	81.7	48.0	16.0	2" G-F	1280	8.3	3	4			
<b>QP-S4.8-23</b>		147.2	111.1	106.0	93.9	55.2	18.4	2" G-F	1437	9.2	3	4			
<b>QP-S4.8-27</b>		172.8	130.4	124.5	110.2	64.8	21.6	2" G-F	1680	10.5	4	5,5			
<b>QP-S4.8-31</b>		198.4	149.7	142.9	126.6	74.4	24.8	2" G-F	1890	11.6	4	5,5			
<b>QP-S4.8-36</b>		230.4	173.9	166.0	147.0	86.4	28.8	2" G-F	2185	13.2	5,5	7,5			
<b>QP-S4.8-42</b>		268.8	202.9	193.6	171.5	100.8	33.6	2" G-F	2500	14.9	5,5	7,5			

QP-S4 hidraulikus részek a következő motorokkal szerelhetők:

- vízhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **H2**, PSC egyfázisú **H3**, Franklin 3-fázisú **TF**;
- olajhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **O2**, PSC egyfázisú **O3**, 3-fázisú **OT**.





- Jelleggörbe 2850min<sup>-1</sup> • 20°C víz esetén.
- Teljesítmény határok: ISO 9906-annex A, tömeggyártásban gyártott szivattyúkra vonatkozóan.

HIDRAULIKUS RÉSZ QP-S4.10	HIDRAULIKUS TÁBLÁZAT (n~2850 perc <sup>-1</sup> )									NYOMÓ CSATLAKOZÓ	HOSSZ	SÚLY	MOTOR		
	Szállítás (Q)												P2 Névleges		
	m³/h	0	4.2	4.8	6.0	9.0	11.4	13.8	15.0					kW	HP
QP-S4.10-8	l/min	0	70	80	100	150	190	230	250	DNM	[mm]	[Kg]	kW	HP	
QP-S4.10-8	H= teljes emelőmagasság mben (teljes dinamikus nyomás)	48.2	42.6	41.6	39.2	31.6	23.1	13.6	7.9	2"	G-F	617	4.8	1,5	2
QP-S4.10-12		72.3	64.0	62.4	58.8	47.4	34.7	20.4	11.9	2"	G-F	827	5.9	2,2	3
QP-S4.10-17		102.4	90.6	88.4	83.3	67.2	49.1	28.9	16.8	2"	G-F	1122	7.5	3	4
QP-S4.10-23		138.6	122.6	119.6	112.7	90.9	66.4	39.1	22.8	2"	G-F	1437	9.2	4	5,5
QP-S4.10-31		186.8	165.2	161.2	151.9	122.5	89.5	52.7	30.7	2"	G-F	1890	11.6	5,5	7,5






QP-S4 hidraulikus részek a következő motorokkal szerelhetők:

- vízhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **H2**, PSC egyfázisú **H3**, Franklin 3-fázisú **TF**;
- olajhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **O2**, PSC egyfázisú **O3**, 3-fázisú **OT**.

A hidraulikus részek a NEMA szabvány szerinti motorokhoz csatlakoztathatóak.

QP-S4 hidraulikus részek a következő motorokkal szerelhetők:

- vízhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **H2**, PSC egyfázisú **H3**, Franklin 3-fázisú **TF**;
- olajhűtéses motorok: 2-vezetékes egyfázisú **O2**, PSC egyfázisú **O3**, 3-fázisú **OT**.

<b>VÍZHŰTÉSES MOTOROK</b>	H2 sorozat	Vízhűtéses 2-vezetékes egyfázisú	<b>H2</b> 	<b>H3</b> 	<b>TF</b> 
	H3 sorozat	Vízhűtéses PSC egyfázisú			
	TF sorozat	Vízhűtéses Franklin 3-fázisú			
<b>OLAJHŰTÉSES MOTOROK</b>	O2 sorozat	Olajhűtéses 2-vezetékes egyfázisú	<b>O2</b> 	<b>O3</b> 	<b>OT</b> 
	O3 sorozat	Olajhűtéses PSC egyfázisú			
	OT sorozat	Olajhűtéses 3-fázisú			



TÍPUS	Vízhűtéses egyfázisú 2-vezetékes motorral	Vízhűtéses egyfázisú PSC motorral	Vízhűtéses 3-fázisú motorral	Olajhűtéses egyfázisú 2-vezetékes motorral	Olajhűtéses egyfázisú PSC motorral	Olajhűtéses 3-fázisú motorral
	H2	H3	TF	O2	O3	OT
QP-S4.1-8	QP54.1-8 H2.025	QP54.1-8 H3.025	-	QP54.1-8 O2.025	QP54.1-8 O3.025	-
QP-S4.1-12	QP54.1-12 H2.037	QP54.1-12 H3.037	QP54.1-12 TF.037	QP54.1-12 O2.037	QP54.1-12 O3.037	QP54.1-12 OT.037
QP-S4.1-18	QP54.1-18 H2.055	QP54.1-18 H3.055	QP54.1-18 TF.055	QP54.1-18 O2.055	QP54.1-18 O3.055	QP54.1-18 OT.055
QP-S4.1-25	QP54.1-25 H2.075	QP54.1-25 H3.075	QP54.1-25 TF.075	QP54.1-25 O2.075	QP54.1-25 O3.075	QP54.1-25 OT.075
QP-S4.1-36	QP54.1-36 H2.110	QP54.1-36 H3.110	QP54.1-36 TF.110	QP54.1-36 O2.110	QP54.1-36 O3.110	QP54.1-36 OT.110
QP-S4.1-50	-	-	QP54.1-50 TF.150	-	QP54.1-50 O3.150	QP54.1-50 OT.150
QP-S4.2-5	QP54.2-5 H2.025	QP54.2-5 H3.025	-	QP54.2-5 O2.025	QP54.2-5 O3.025	-
QP-S4.2-8	QP54.2-8 H2.037	QP54.2-8 H3.037	QP54.2-8 TF.037	QP54.2-8 O2.037	QP54.2-8 O3.037	QP54.2-8 OT.037
QP-S4.2-12	QP54.2-12 H2.055	QP54.2-12 H3.055	QP54.2-12 TF.055	QP54.2-12 O2.055	QP54.2-12 O3.055	QP54.2-12 OT.055
QP-S4.2-16	QP54.2-16 H2.075	QP54.2-16 H3.075	QP54.2-16 TF.075	QP54.2-16 O2.075	QP54.2-16 O3.075	QP54.2-16 OT.075
QP-S4.2-24	QP54.2-24 H2.110	QP54.2-24 H3.110	QP54.2-24 TF.110	QP54.2-24 O2.110	QP54.2-24 O3.110	QP54.2-24 OT.110
QP-S4.2-32	-	-	QP54.2-32 TF.150	-	QP54.2-32 O3.150	QP54.2-32 OT.150
QP-S4.2-40	-	-	QP54.2-40 TF.220	-	QP54.2-40 O3.220	QP54.2-40 OT.220
QP-S4.2-48	-	-	QP54.2-48 TF.220	-	QP54.2-48 O3.220	QP54.2-48 OT.220
QP-S4.3-6	QP54.3-6 H2.037	QP54.3-6 H3.037	QP54.3-6 TF.037	QP54.3-6 O2.037	QP54.3-6 O3.037	QP54.3-6 OT.037
QP-S4.3-9	QP54.3-9 H2.055	QP54.3-9 H3.055	QP54.3-9 TF.055	QP54.3-9 O2.055	QP54.3-9 O3.055	QP54.3-9 OT.055
QP-S4.3-13	QP54.3-13 H2.075	QP54.3-13 H3.075	QP54.3-13 TF.075	QP54.3-13 O2.075	QP54.3-13 O3.075	QP54.3-13 OT.075
QP-S4.3-19	QP54.3-19 H2.110	QP54.3-19 H3.110	QP54.3-19 TF.110	QP54.3-19 O2.110	QP54.3-19 O3.110	QP54.3-19 OT.110
QP-S4.3-25	-	-	QP54.3-25 TF.150	-	QP54.3-25 O3.150	QP54.3-25 OT.150
QP-S4.3-32	-	-	QP54.3-32 TF.220	-	QP54.3-32 O3.220	QP54.3-32 OT.220
QP-S4.3-39	-	-	QP54.3-39 TF.220	-	QP54.3-39 O3.220	QP54.3-39 OT.220
QP-S4.3-45	-	-	QP54.3-45 TF.300	-	-	QP54.3-45 OT.300
QP-S4.3-51	-	-	QP54.3-45 TF.300	-	-	QP54.3-45 OT.300
QP-S4.5-4	QP54.5-4 H2.037	QP54.5-4 H3.037	QP54.5-4 TF.037	QP54.5-4 O2.037	QP54.5-4 O3.037	QP54.5-4 OT.037
QP-S4.5-6	QP54.5-6 H2.055	QP54.5-6 H3.055	QP54.5-6 TF.055	QP54.5-6 O2.055	QP54.5-6 O3.055	QP54.5-6 OT.055
QP-S4.5-8	QP54.5-8 H2.075	QP54.5-8 H3.075	QP54.5-8 TF.075	QP54.5-8 O2.075	QP54.5-8 O3.075	QP54.5-8 OT.075
QP-S4.5-13	QP54.5-13 H2.110	QP54.5-13 H3.110	QP54.5-13 TF.110	QP54.5-13 O2.110	QP54.5-13 O3.110	QP54.5-13 OT.110
QP-S4.5-17	-	-	QP54.5-17 TF.150	-	QP54.5-17 O3.150	QP54.5-17 OT.150
QP-S4.5-21	-	-	QP54.5-21 TF.220	-	QP54.5-21 O3.220	QP54.5-21 OT.220
QP-S4.5-25	-	-	QP54.5-25 TF.220	-	QP54.5-25 O3.220	QP54.5-25 OT.220
QP-S4.5-29	-	-	QP54.5-29 TF.300	-	-	QP54.5-29 OT.300
QP-S4.5-34	-	-	QP54.5-34 TF.300	-	-	QP54.5-34 OT.300
QP-S4.5-38	-	-	QP54.5-38 TF.400	-	-	QP54.5-38 OT.400
QP-S4.5-45	-	-	QP54.5-45 TF.400	-	-	QP54.5-45 OT.400
QP-S4.8-6	QP54.8-6 H2.075	QP54.8-6 H3.075	QP54.8-6 TF.075	QP54.8-6 O2.075	QP54.8-6 O3.075	QP54.8-6 OT.075
QP-S4.8-8	QP54.8-8 H2.110	QP54.8-8 H3.110	QP54.8-8 TF.110	QP54.8-8 O2.110	QP54.8-8 O3.110	QP54.8-8 OT.110
QP-S4.8-12	-	-	QP54.8-12 TF.150	-	QP54.8-12 O3.150	QP54.8-12 OT.150
QP-S4.8-17	-	-	QP54.8-17 TF.220	-	QP54.8-17 O3.220	QP54.8-17 OT.220
QP-S4.8-20	-	-	QP54.8-20 TF.300	-	-	QP54.8-20 OT.300
QP-S4.8-23	-	-	QP54.8-23 TF.300	-	-	QP54.8-23 OT.300
QP-S4.8-27	-	-	QP54.8-27 TF.400	-	-	QP54.8-27 OT.400
QP-S4.8-31	-	-	QP54.8-31 TF.400	-	-	QP54.8-31 OT.400
QP-S4.8-36	-	-	QP54.8-36 TF.550	-	-	QP54.8-36 OT.550
QP-S4.8-42	-	-	QP54.8-42 TF.550	-	-	QP54.8-42 OT.550
QP-S4.10-8	-	-	QP54.10-8 TF.150	-	-	QP54.10-8 OT.150
QP-S4.10-12	-	-	QP54.10-12 TF.220	-	-	QP54.10-12 OT.220
QP-S4.10-17	-	-	QP54.10-17 TF.300	-	-	QP54.10-17 OT.300
QP-S4.10-23	-	-	QP54.10-23 TF.400	-	-	QP54.10-23 OT.400
QP-S4.10-31	-	-	QP54.10-31 TF.550	-	-	QP54.10-31 OT.550

## A Q&P vállalatról

**Több tízéves tapasztalattal rendelkezünk a vízfelhasználás területén. A Q&P vállalat azt a célt tűzte ki maga elé, hogy a piaci és felhasználói igényeknek maximálisan eleget téve egy kiváló minőségű, de nem drága szivattyút gyártson. „Minden szivattyút saját gyárunkban állítunk elő. A gyártási folyamat során — folyamatos ellenőrzés és tesztelés mellett — a legújabb technikai és műszaki megoldásokat használjuk. Így termékeink megfelelnek mind a hazai, mind a nemzetközi előírásoknak.”**



**Via dei Ronchi, 1 • 35127 • Padova • ITALY • Tel +39 049 870 38 24 Telefax +39 049 870 18 11  
e-mail: [info@qepumps.com](mailto:info@qepumps.com) • web: <http://www.qepumps.com>**

