



ECO 4" celonerezová ponorná čerpadla
do hlubokých vrtů a studní
s motory 60 Hz

ECO

Nejlepší materiály a technologie
pro maximální výkon a životnost



Vlastnosti:

- 100% 1.4301 nerezová ocel
- vynikající účinnost hydrauliky, skvělý výkon při čerpání
- Dlouhá životnost
- Silný, kvalitní nerez
- Odolnost vůči písku

Velikosti čerpadel:

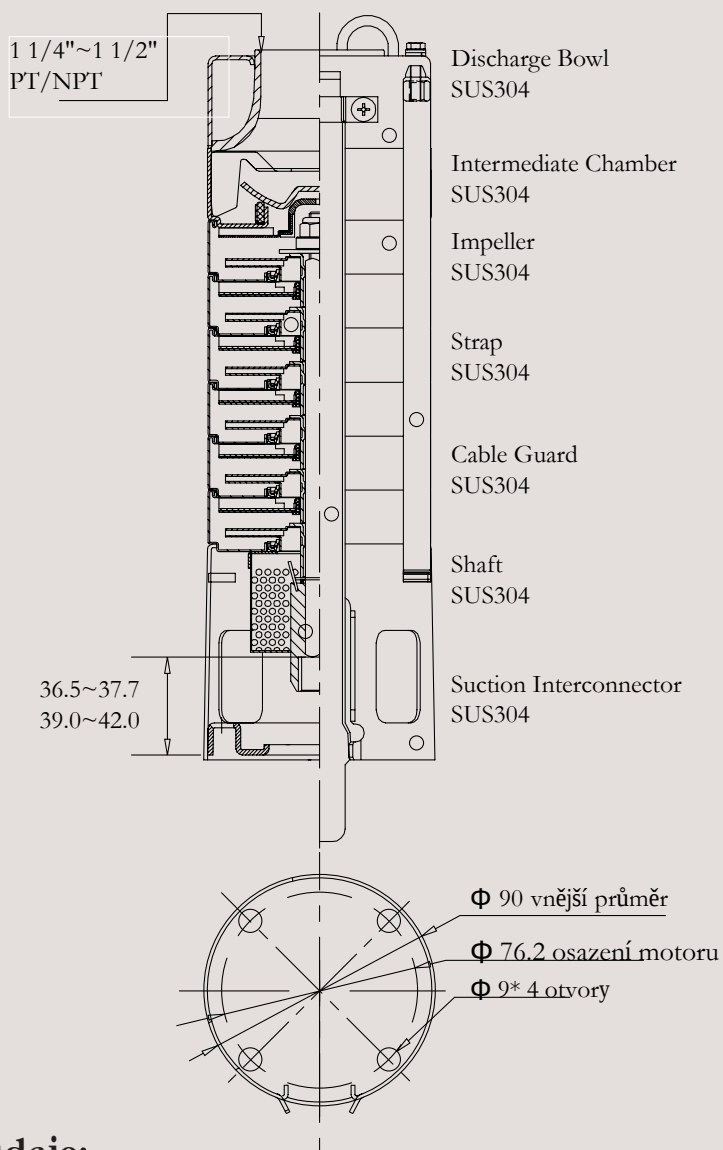
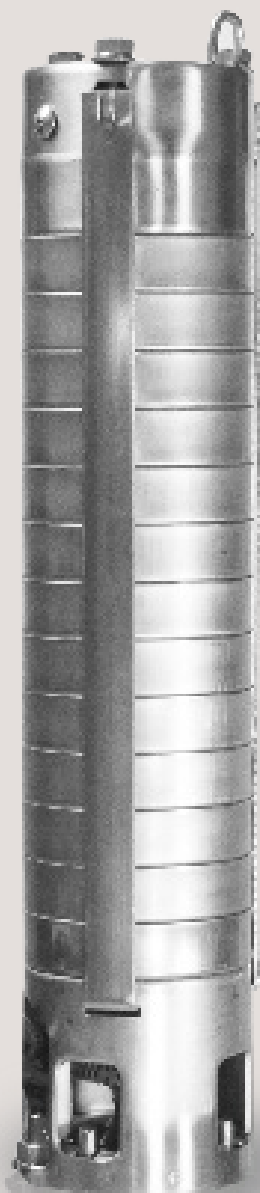
1. 4" celonerezová čerpadla do hlubokých vrtů a studní

ECO-01/02/03/05/08/14

- 60 Hz řada:
Průtoky do 60 m³/h - výtlačné výšky do 420 m



www.eco-smart.cz

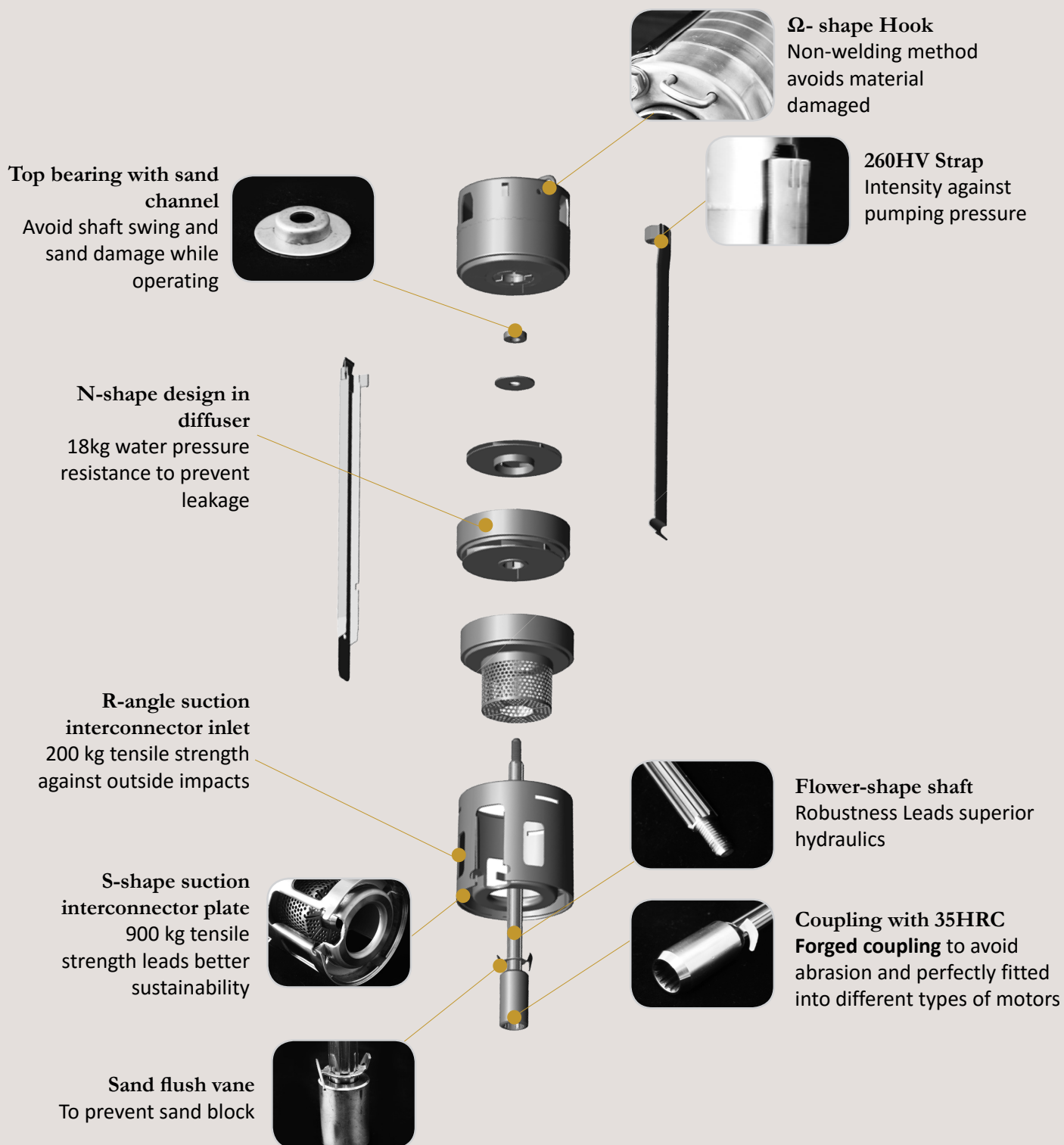


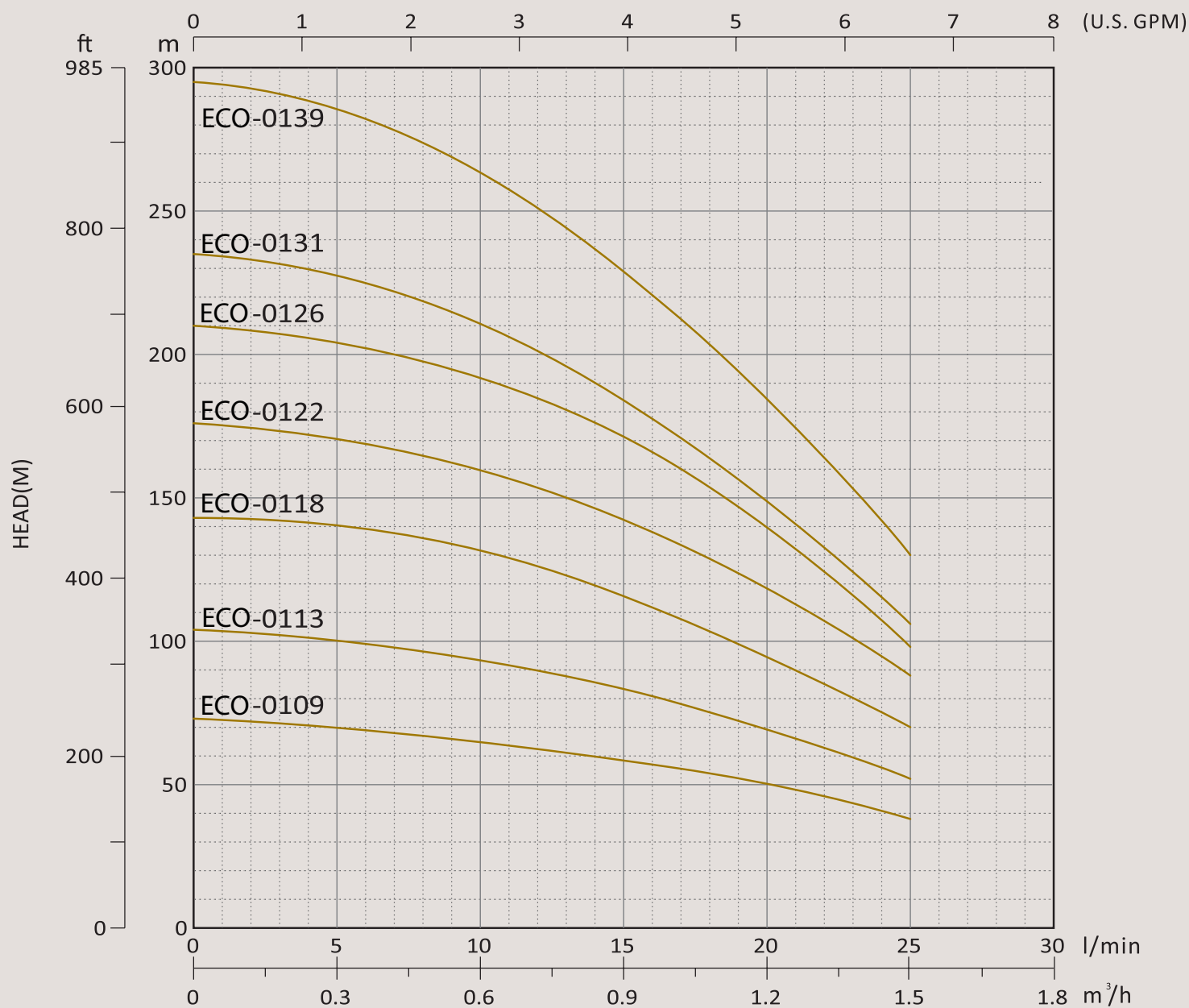
Technické údaje:

- Max. množství písku: 100g/m³
- pH : 6 to 8
- maxmální teplota vody 35°C
- Materiály:
oběžná kola/difuzory nerez 1.4301 (SUS 304)

Použití:

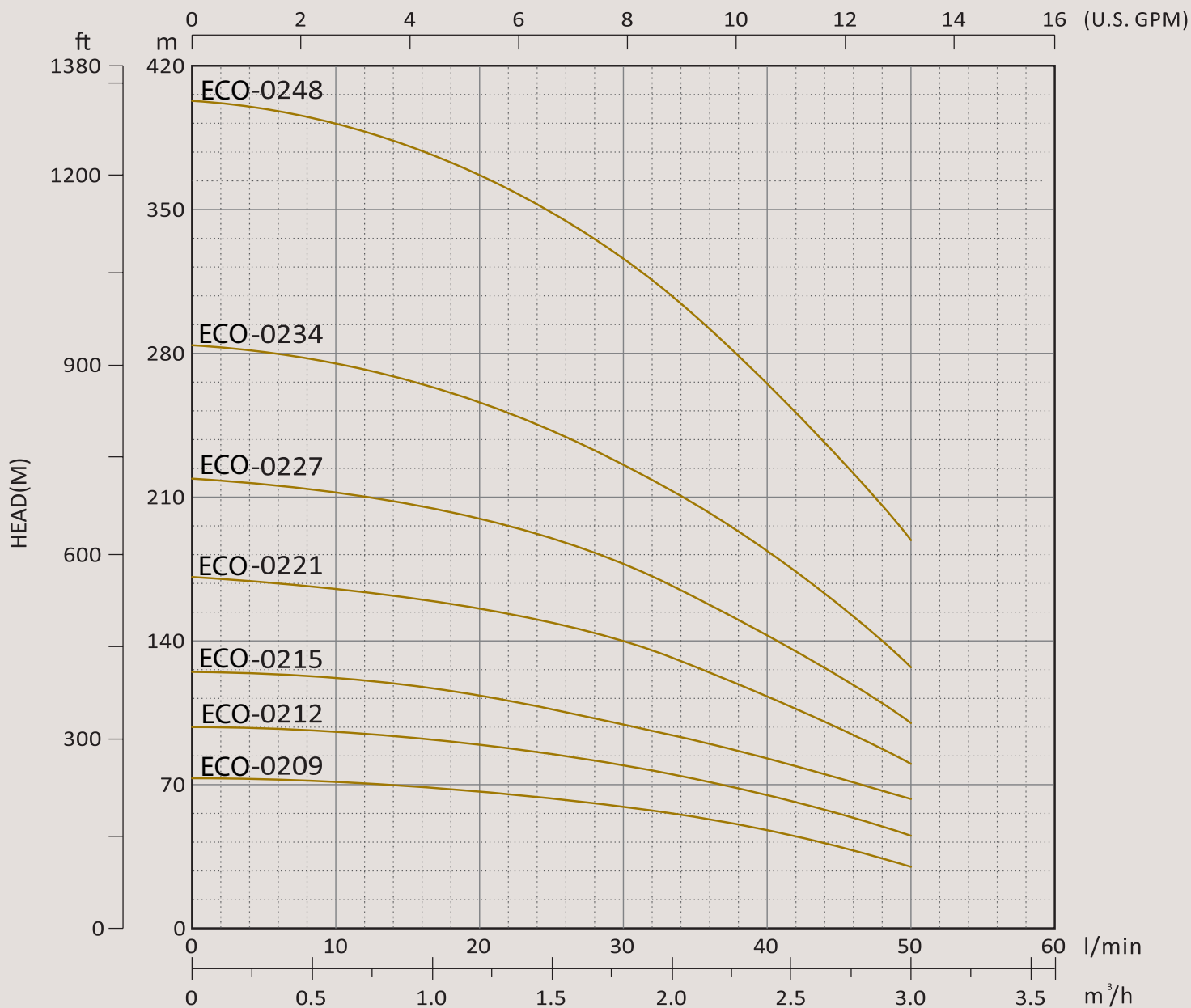
- čerpání vody z hlubokých vrtů a studní
- zásobování domů, penzionů, zemědělských provozů
- odvodňování, fontány, zahrady, golfové hřiště
- tlakové systémy



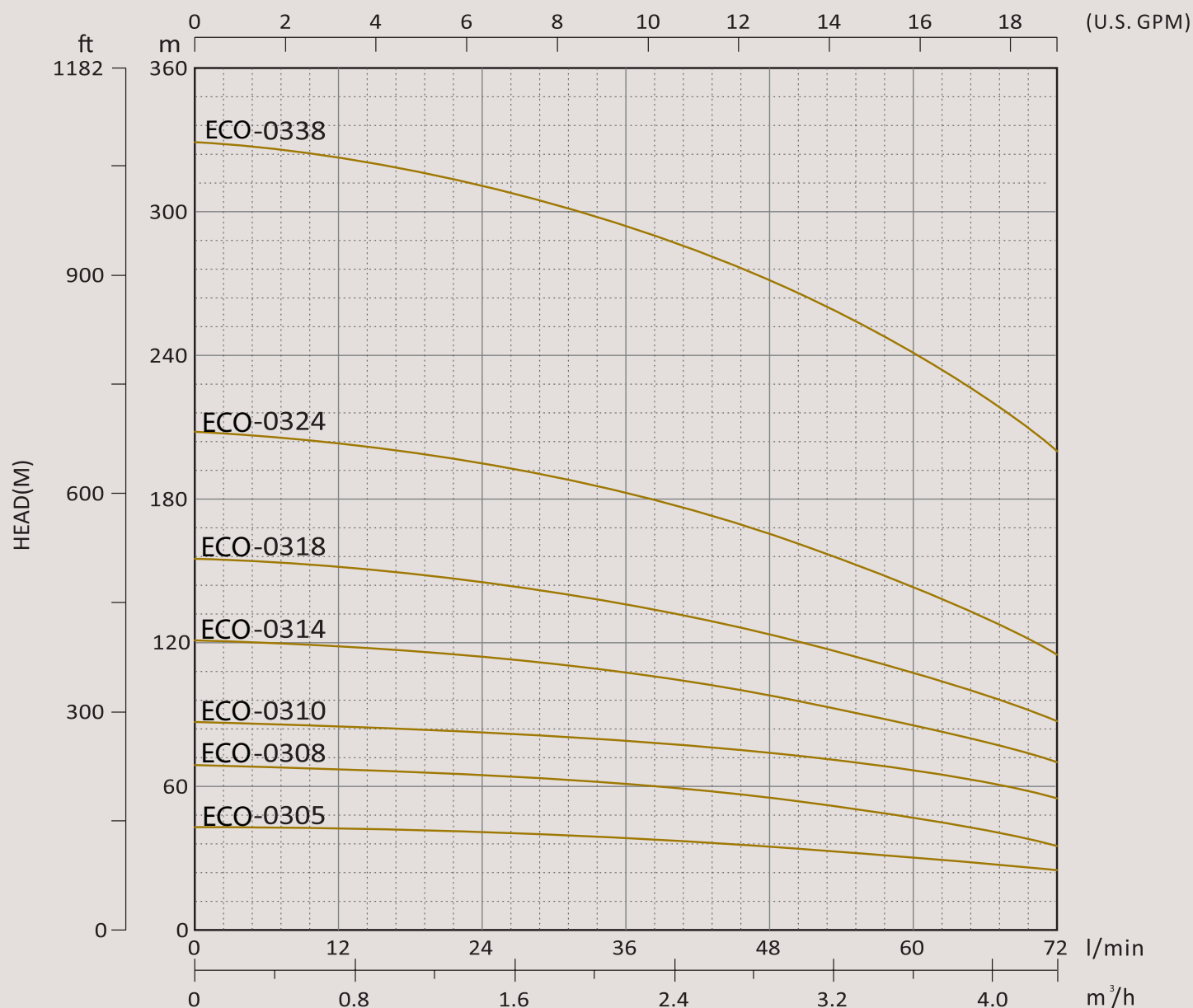


MODEL	průtok		výkon		Stupně	průtok							závit	
	galon	m³/hr	HP	kW		m³/hr	0	0.3	0.6	0.9	1.0	1.2		1.5
						GPM	0	1.3	2.6	4.0	4.4	5.3		6.6
						l/min	0	5	10	15	17	20		25
ECO-0109			0.5	0.37	9	HEAD (m)	73	70	65	58	56	50	38	1-1/4"
ECO-0113			0.5	0.37	13		104	100	93	83	79	70	52	
ECO-0118			0.75	0.55	18		143	140	132	117	109	95	70	
ECO-0122	5	1	1	0.75	22		176	170	160	143	135	119	88	
ECO-0126			1.5	1.1	26		210	204	192	172	162	140	98	
ECO-0131			1.5	1.1	31		235	227	210	185	173	149	107	
ECO-0139			2	1.5	39		295	285	263	230	215	185	130	

7 Specifikace/křivky výkonu

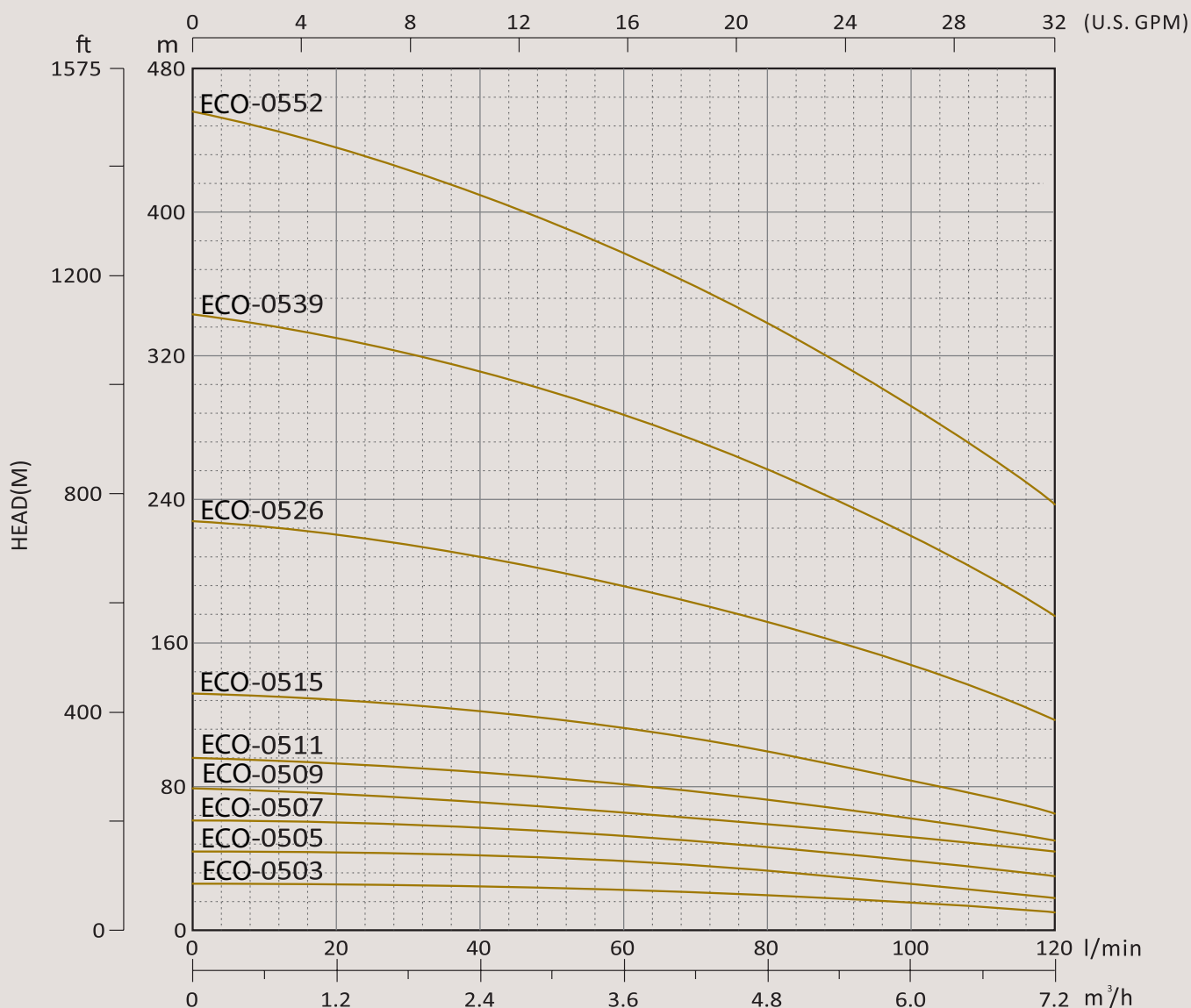


MODEL	průtok		výkon		Stupně	průtok							závit	
	galon	m³/hr	HP	kW		m³/hr	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5		3.0
						GPM	0	2.2	4.4	6.6	8.8	11.0		13.2
						l/min	0	8	17	25	33	42		50
ECO-0209	10	2	0.5	0.37	9	HEAD (m)	73	71	69	63	56	44	30	1-1/4"
ECO-0212			0.75	0.55	12		98	96	92	84	75	63	45	
ECO-0215			1	0.75	15		125	122	114	107	94	81	63	
ECO-0221			1.5	1.1	21		171	167	162	148	132	110	82	
ECO-0227			2	1.5	27		219	213	204	189	167	137	100	
ECO-0234			3	2.2	34		284	277	264	543	213	175	127	
ECO-0248			7.5	5.5	48		403	394	377	348	308	252	189	

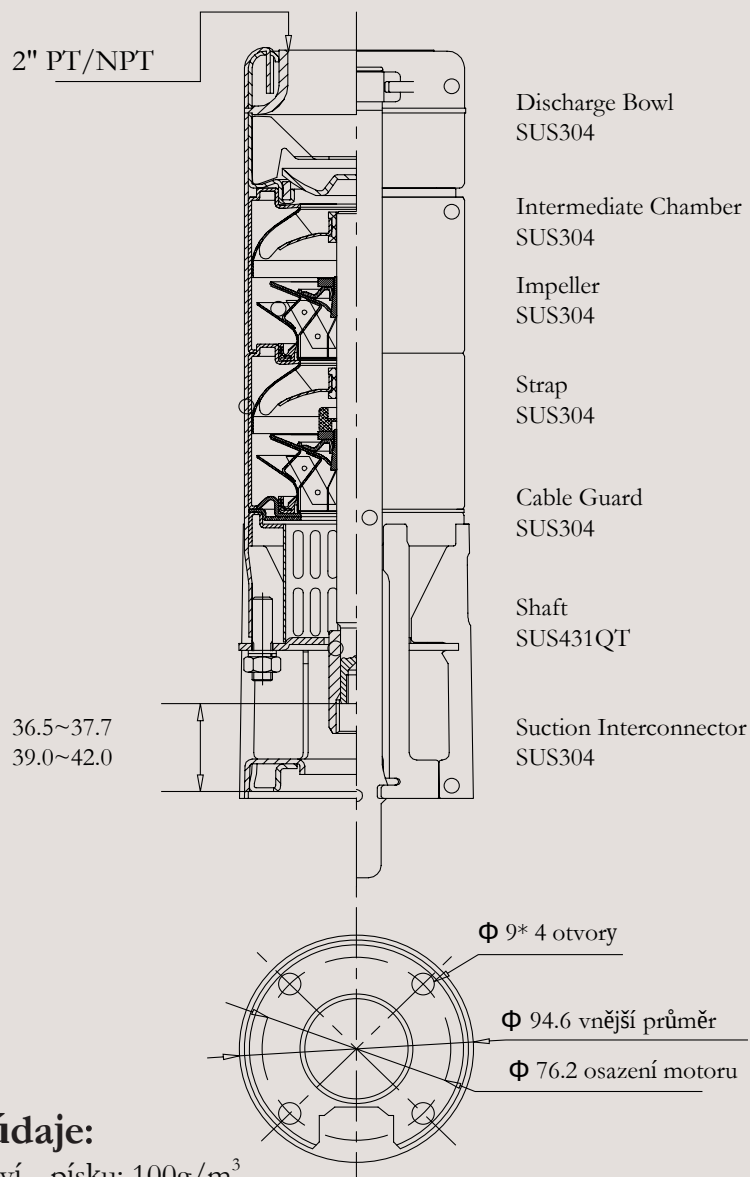


MODEL	průtok		výkon		Stupně	průtok									závit
						m³/hr	0	0.8	1.6	2.4	3.0	3.2	4.0	4.3	
						GPM	0	3.5	7.0	10.6	13.2	14.1	17.6	18.9	
	galon	m³/hr	HP	kW		l/min	0	13	27	40	50	53	67	72	
ECO-0305			0.5	0.37	5	HEAD (m)	43	42	40	37	34	31	28	25	1-1/4"
ECO-0308			0.75	0.55	8		69	66	63	60	54	52	42	36	
ECO-0310			1	0.75	10		87	84	82	78	73	71	62	55	
ECO-0314	18	3	1.5	1.1	14		121	118	114	105	96	93	78	71	
ECO-0318			2	1.5	18		155	152	144	132	121	117	97	89	
ECO-0324			3	2.2	24		208	202	192	177	162	156	129	115	
ECO-0338			7.5	5.5	38		329	322	307	288	267	260	221	201	

9 Specifikace/křivky výkonu



MODEL	průtok		výkon		Stupně	průtok								závit	
	galon	m³/hr	HP	kW		m³/hr	0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.0	6.0		7.2
						GPM	0	5.3	10.6	15.9	21.1	22.0	26.4		31.7
						l/min	0	20	40	60	80	83	100		120
ECO-0503	25	5	0.5	0.37	3	HEAD (m)	26	25	24	23	20	19	16	9	1-1/2"
ECO-0505			0.75	0.55	5		44	42	41	40	34	32	25	18	
ECO-0507			1	0.75	7		61	60	58	53	47	45	38	23	
ECO-0509			1.5	1.1	9		79	76	72	65	61	58	51	45	
ECO-0511			2	1.5	11		96	94	88	81	73	71	63	50	
ECO-0515			3	2.2	15		132	128	121	112	99	97	83	64	
ECO-0526			7.5	5.5	26		228	221	208	192	172	168	147	120	
ECO-0539			7.5	5.5	39		343	329	312	288	252	248	219	176	
ECO-0552			10	7.5	52		456	435	409	376	338	331	292	238	



Technické údaje:

- Max. množství písku: 100g/m³
- pH : 6 to 8
- Max. teplota vody 35°C
- Materiály:
oběžná kola/difuzory nerez 1.4301 (SUS 304)

Použití:

- čerpání vody z hlubokých vrtů a studní
- zásobování domů, penzionů, průmyslových provozů
- zahrady, fontány, golfové hřiště
- tlakové systémy

Neck ring with inner
pressure coarctation
To prevent water back flow



260HV Strap
Intensity against
pumping pressure



Impeller and guide vane
with "straight-line" design
Increase pumping efficiency

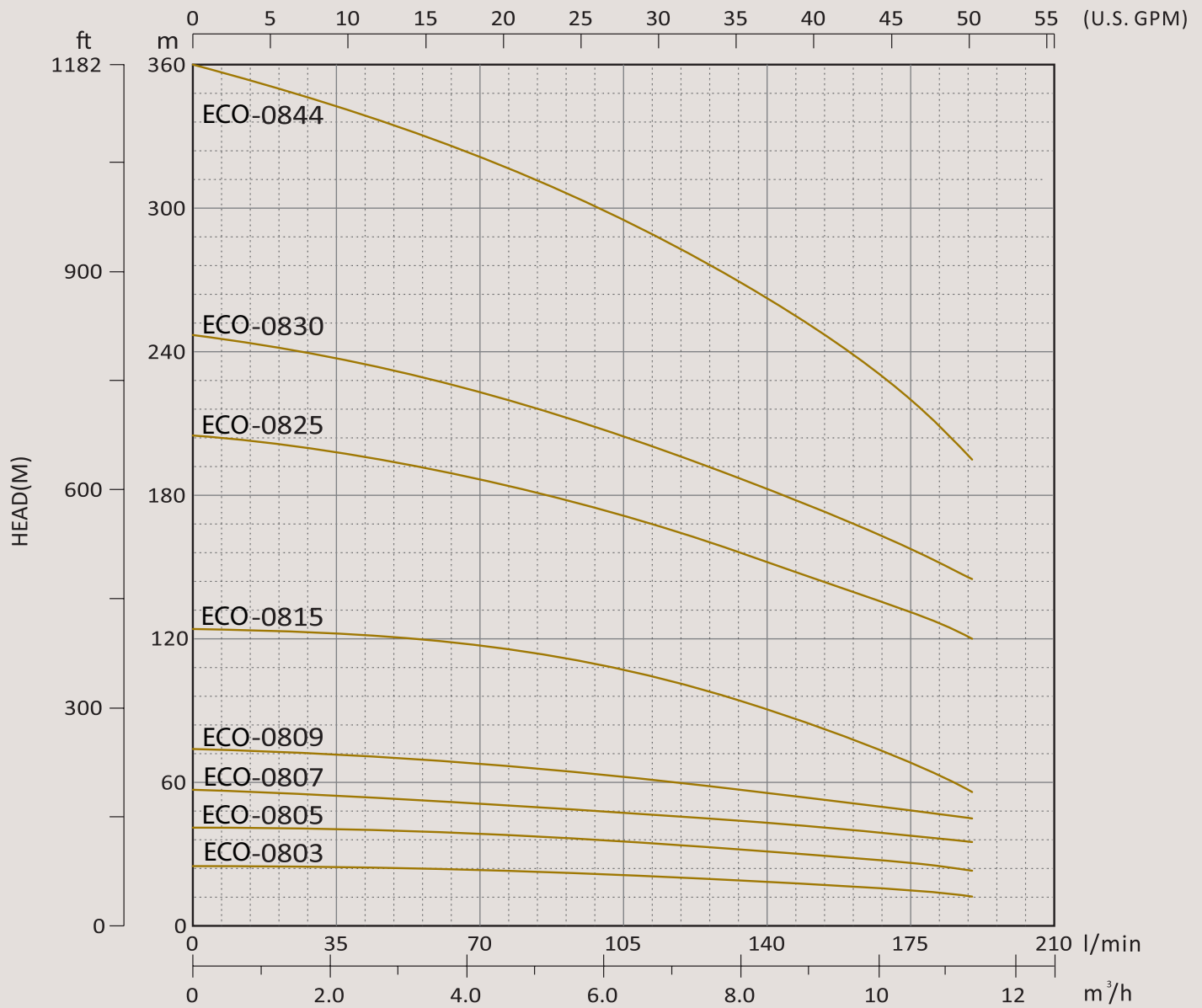


Round-shape shaft
Robustness leads
superior hydraulics



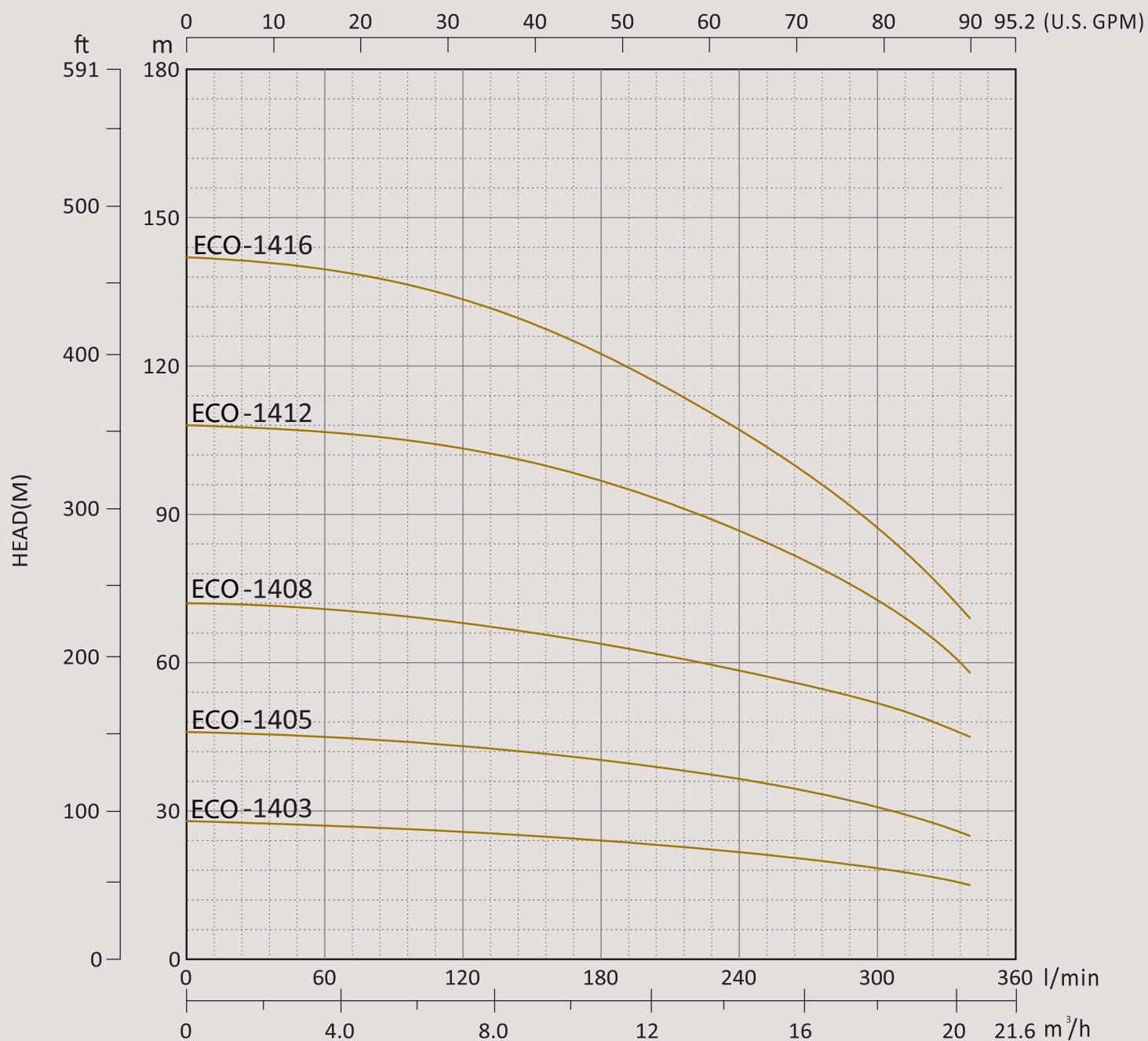
Coupling with 35HRC
Forged coupling to avoid
abrasion and perfectly
fitted into different types
of motors





MODEL	průtok		výkon		Stupně	průtok							závit	
	galon	m³/hr	HP	kW		m³/hr	0	2	4	6	8	10		11
						GPM	0	8.8	17.6	26.4	40.0	44.0		47.6
						l/min	0	33	67	100	133	167		180
ECO-0803	40	8	0.75	0.55	3	HEAD (m)	25	24	23	22	19	16	12	2"
ECO-0805			1.5	1.1	5		41	40	38	36	32	28	24	
ECO-0807			2	1.5	7		57	55	53	48	44	39	36	
ECO-0809			3	2.2	9		74	72	69	63	57	50	46	
ECO-0815			7.5	5.5	15		124	122	118	108	94	74	57	
ECO-0825			7.5	5.5	25		205	198	188	174	156	136	120	
ECO-0830			10	7.5	30		247	238	225	207	187	163	145	
ECO-0844			15	11	44		361	343	324	299	269	231	194	

13 Specifikace/křivky výkonu



MODEL	průtok		výkon		Stupně	průtok							závit	
	galon	m³/hr	HP	kW		m³/hr	0	4	8	12	14	16		20
						GPM	0	18	35	53	62	70		75
						l/min	0	67	133	200	233	267		340
ECO-1403			2	1.5	3	HEAD (m)	28	27	26	23	22	21	15	2"
ECO-1405			3	2.2	5		46	45	42	40	37	34	27	
ECO-1408	75	14	7.5	5.5	8		72	70	68	63	59	56	45	
ECO-1412			7.5	5.5	12		108	106	102	93	88	81	61	
ECO-1416			10	7.5	16		142	139	131	117	109	99	72	

Rozměry - 4" hydraulické části bez motoru 14

ECO-01 Serie

MODEL	délka mm	hmotnost KG
ECO-0109	354	3.1
ECO-0113	438	3.8
ECO-0118	543	4.8
ECO-0122	627	5.6
ECO-0126	711	6.4
ECO-0131	816	7.4
ECO-0139	1020	9.7

ECO-05 Serie

MODEL	délka mm	hmotnost KG
ECO-0503	228	2
ECO-0505	270	2.4
ECO-0507	312	2.8
ECO-0509	354	3.2
ECO-0511	396	3.6
ECO-0515	480	4.4
ECO-0526	711	6.7
ECO-0539	1020	10.1
ECO-0552	1293	13

ECO-02 Serie

MODEL	délka mm	hmotnost KG
ECO-0209	354	3.2
ECO-0212	417	3.8
ECO-0215	480	4.4
ECO-0221	606	5.7
ECO-0227	732	7
ECO-0234	879	8.3
ECO-0248	1209	12.1

ECO-08 Serie

MODEL	délka mm	hmotnost KG
ECO-0803	301	3.1
ECO-0805	385	4.1
ECO-0807	469	5.1
ECO-0809	553	6.1
ECO-0815	805	9
ECO-0825	1225	14
ECO-0830	1435	16.5
ECO-0844	2023	23.4

ECO-03 Serie

MODEL	délka mm	hmotnost KG
ECO-0305	228	2.4
ECO-0308	333	3
ECO-0310	375	3.5
ECO-0314	459	4.2
ECO-0318	543	5
ECO-0324	669	6.3
ECO-0338	999	10

ECO-14 Serie

MODEL	délka mm	hmotnost KG
ECO-1403	373	3.9
ECO-1405	503	4.9
ECO-1408	698	6.4
ECO-1412	958	8.4
ECO-1416	1218	10.4