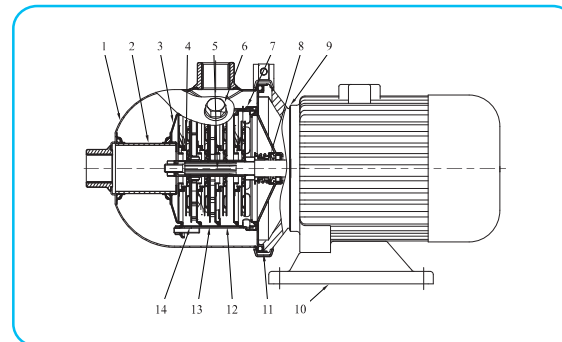


Horizontální vícestupňová nerezová čerpadla ECOLINE-H 60Hz

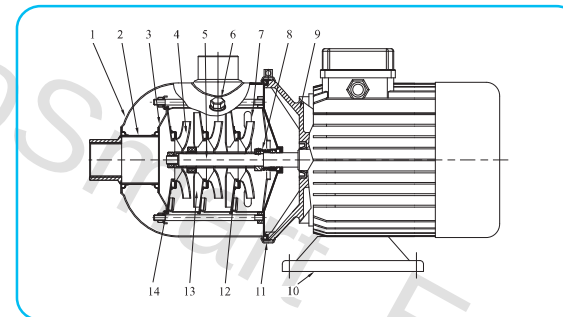
● Materiály čerpadla

No.	Name	Material	AISI / ASTM
1	těleso čerpadla	nerez ocel	AISI304
2	propojovací trubka	nerez ocel	AISI304
3	sací těleso	nerez ocel	AISI304
4	oběžné kolo	nerez ocel	AISI304
5	hřídel	nerez ocel	AISI304
6	zátka	nerez ocel	AISI304
7	výtlačný difuzor	nerez ocel	AISI304
8	mechanická ucpávka		
9	lucerna motoru	AL slitina	
10	podstavec	ocel	AISI1015
11	spona	nerez ocel	AISI304
12	stupeň normální	nerez ocel	AISI304
13	stupeň s ložiskem	nerez ocel	AISI304
14	stupeň sací	nerez ocel	AISI304

● EcoLine H velikost 2+4



● EcoLine H velikost 8

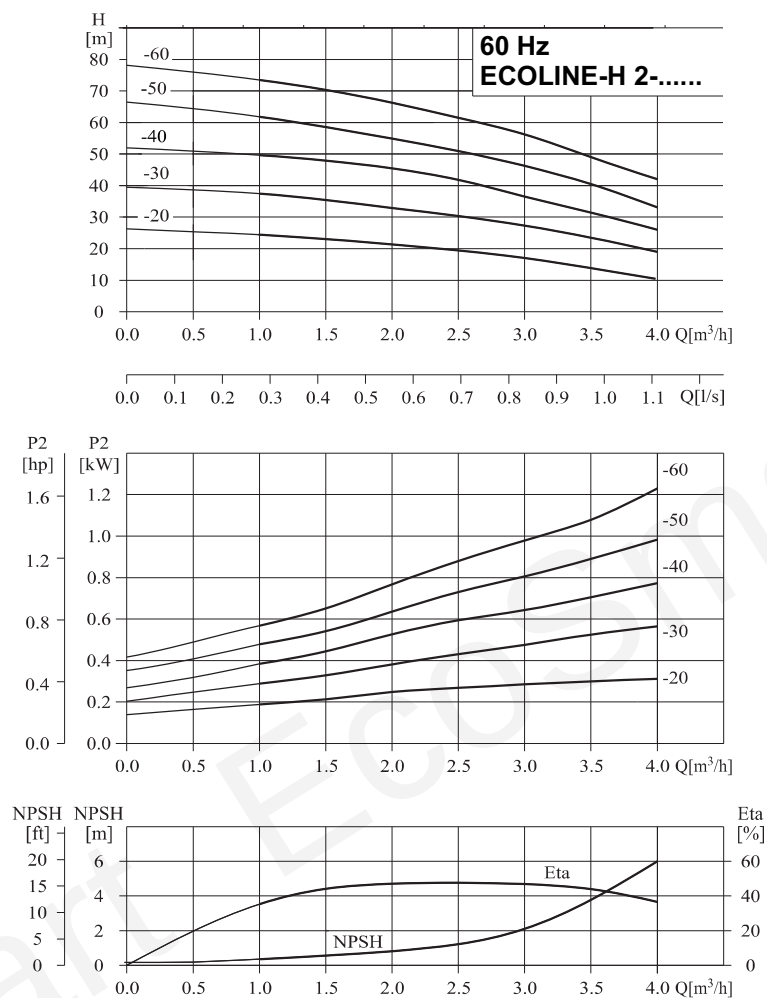


www.eco-smart.cz

Horizontální vícestupňová nerezová čerpadla ECOLINE-H

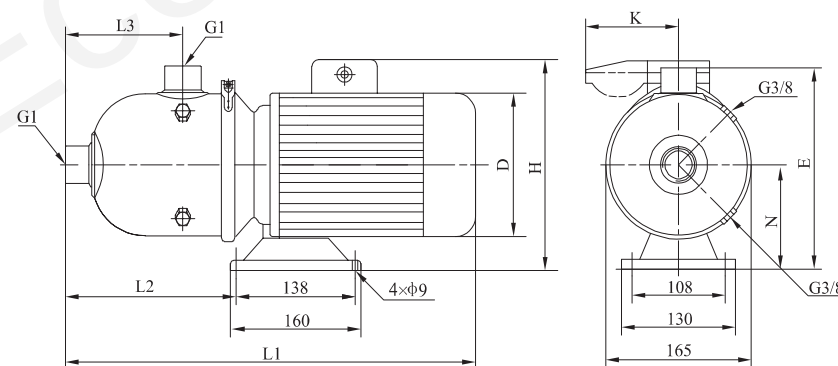
60Hz velikost 2 Technické údaje

Hydraulické křivky



Tabulka průtoků

Model	Driving motor		Q (m^3/h)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	(kW)	(hp)								
Ecoline H 2-20	0.55	0.75		24.5	23	21.5	19.5	17	14	10.5
Ecoline H 2-30	0.75	1		37.5	35.5	33	30.5	27.5	23.5	19
Ecoline H 2-40	1.1	1.5		49.5	48	45.5	42	36	32	26
Ecoline H 2-50	1.1	1.5		62	58.5	55	51	46	40.5	33
Ecoline H 2-60	1.1	1.5		73.5	70.5	66	61.5	56	49	40



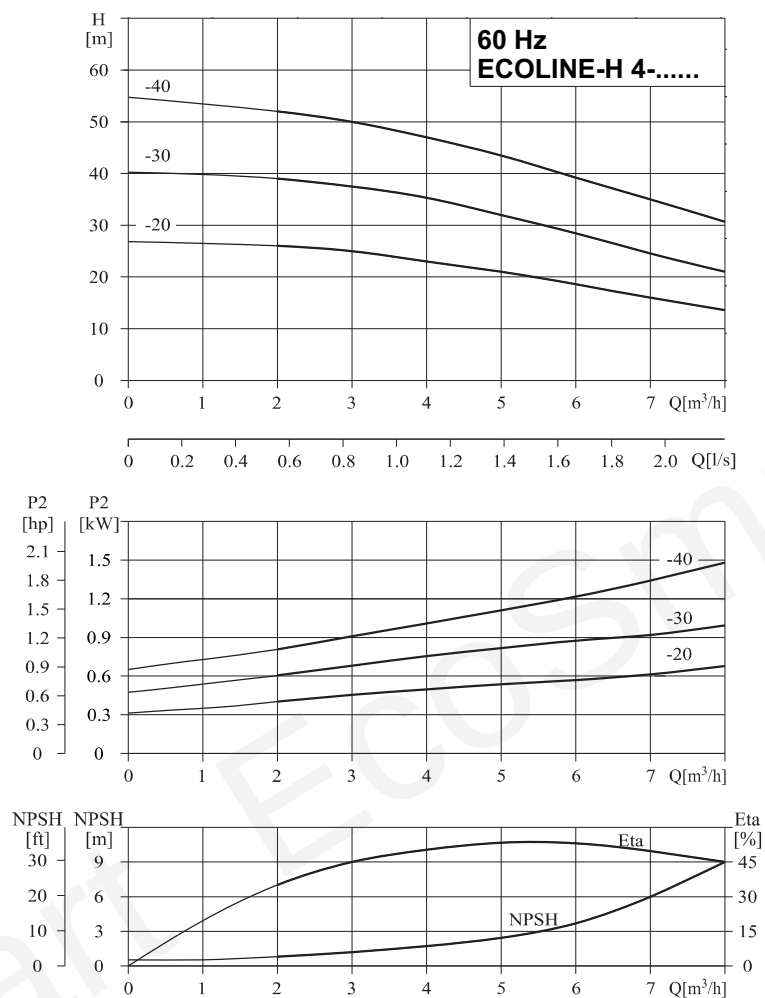
Rozměry a hmotnosti

Motor	Model	Size (mm)								Weight (kg)
		L1	L2	L3	H	N	D	E	K	
3x400V/230V	Ecoline H 2-20	395	165	125	215/249	110	140	210	/96	13
	Ecoline H 2-30	415	165	125	230/265	110	157	210	/100	13
	Ecoline H 2-40	415	165	125	230/265	110	157	210	/100	15
	Ecoline H 2-50	415	165	125	230/265	110	157	210	/100	15
	Ecoline H 2-60	415	165	125	230/265	110	157	210	/100	15

Horizontální vícestupňová nerezová čerpadla ECOLINE-H

60Hz velikost 4 Technické údaje

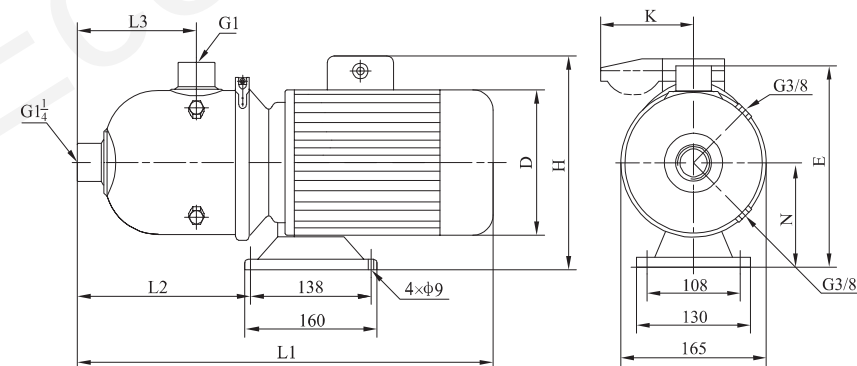
● Hydraulické křivky



● Tabulka průtoků

Model	Driving motor		Q (m³/h)	2	3	4	5	6	7	8
	(kW)	(hp)								
Ecoline H 4-20	0.75	1		26	25	23	21	19	16	14

Model	Driving motor		H metry	39	37.5	36	32	28	24	21
	(kW)	(hp)								
Ecoline H 4-30	1.1	1.5								
Ecoline H 4-40	1.5	2		52	50	47	43.5	38.5	35	31



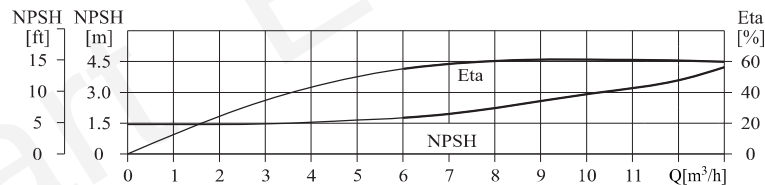
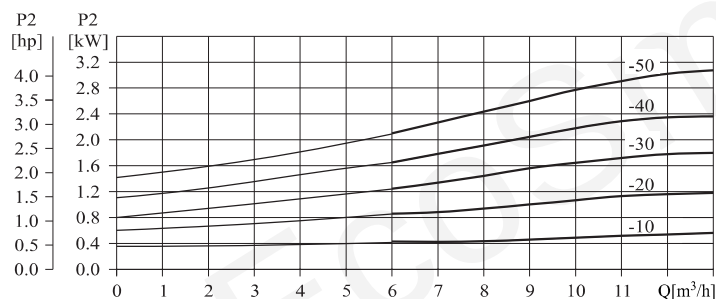
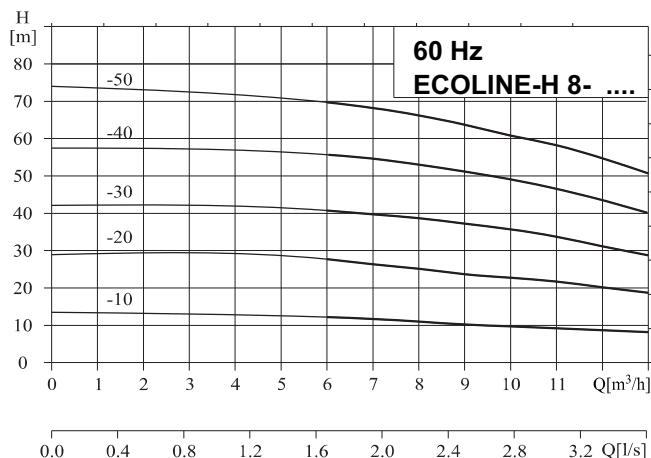
● Rozměry a hmotnosti

Motor	Model	Size (mm)								Weight (kg)
		L1	L2	L3	H	N	D	E	K	
3x400/230 V	Ecoline H 4-20	422	172	132	230/265	110	157	210	/100	12
	Ecoline H 4-30	422	172	132	230/265	110	157	210	/100	15
	Ecoline H 4-40	470	172	132	235/270	118	177	228	/100	20

Horizontální vícestupňová nerezová čerpadla ECOLINE-H

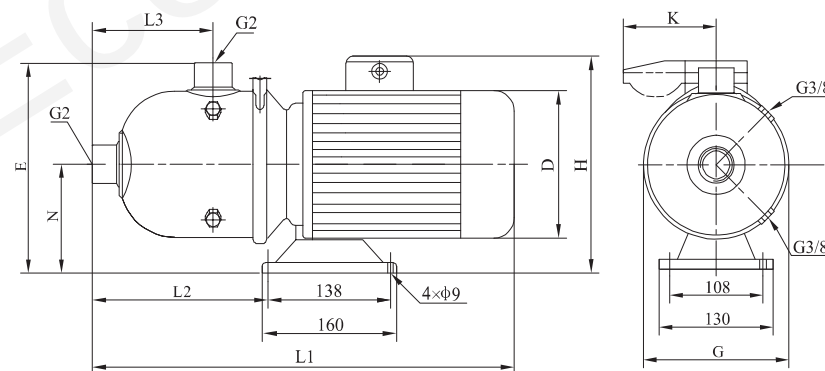
60Hz velikost 8 Technické údaje

Hydraulické křivky



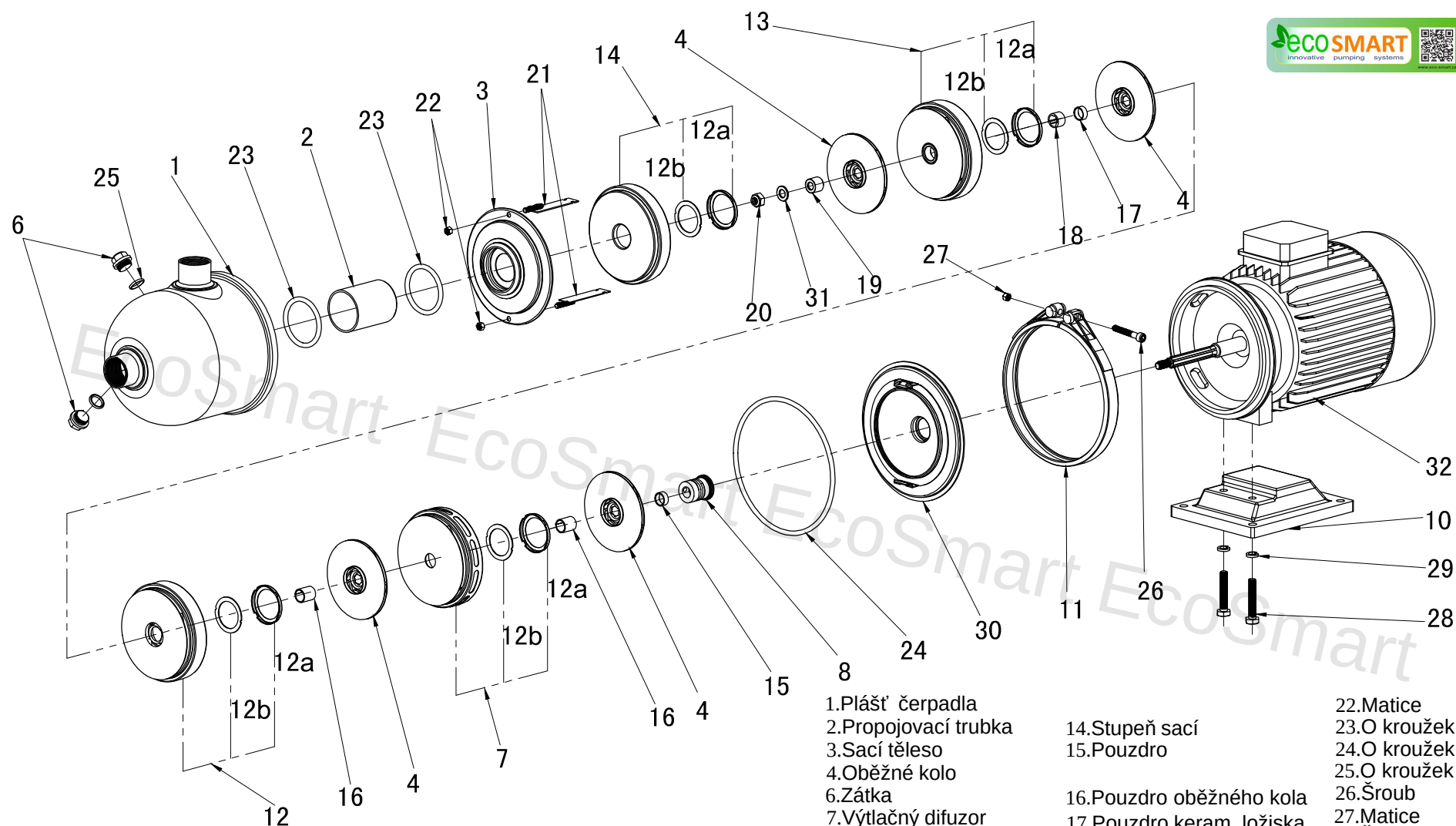
Tabulka průtoků

Model	Driving motor		Q (m³/h)	6	7	8	9	10	11	12	13
	(kW)	(hp)									
Ecoline H 8-10	0.75	1		14.5	13	12	11.5	11	10.5	10	9.5
Ecoline H 8-20	1.5	2	H	29	27	26	25	24	23	21.5	20
Ecoline H 8-30	2.2	3		42	41	40	39	37	35	33	30
Ecoline H 8-40	3	4		55.5	54.5	53	51	49	46.5	43.5	40
Ecoline H 8-50	3	4		71	69.5	67.5	65	63	59	56	52



Rozměry a hmotnosti

Motor	Model	Size (mm)									Weight (kg)
		L1	L2	L3	N	E	G	D	H	K	
	EcolineH 8-10	560	278	175	118	264	230	157	230/265	/100	20
	Ecoline H 8-20	570	278	175	118	264	230	177	235/270	/100	25
	Ecoline H 8-30	570	278	175	118	264	230	177	235/270	/100	25
	Ecoline H 8-40	610	268	175	128	274	230	197	255/		30
	Ecoline H 8-50	610	268	175	128	274	230	197	255/		30



ECOSMART ECOLINE - H

Horizontální vícestupňová odstředivá nerezová čerpadla

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------|
| 1. Plášť čerpadla | 14. Stupeň sací | 22. Matice |
| 2. Propojovací trubka | 15. Pouzdro | 23. O kroužek |
| 3. Sací těleso | 16. Pouzdro oběžného kola | 24. O kroužek |
| 4. Oběžné kolo | 17. Pouzdro keram. ložiska | 25. O kroužek |
| 6. Zátka | 18. Keramické ložisko | 26. Šroub |
| 7. Výtlačný difuzor | 19. Pouzdro 1. oběž. kola | 27. Matice |
| 8. Mechanická ucpávka | 20. Matice | 28. Šroub |
| 10. Podstavec | 21. Stahovací pásy | 29. Podložka |
| 11. Spona | | 30. Mezistěna |
| 12. Stupeň normální | | 31. Podložka |
| 13. Stupeň s ložiskem | | 32. Motor |
| 12a. Držák těsnícího kruhu | | |
| 12b. Těsnící kruh | | |