



E-TECH EHE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM PUMPA DRIVE



Popis

- Vyztužené spojovacími tyčemi a odolnost proti korozi (EH 15-20)
- Materiály certifikované WRAS a ACS
- Flexibilní aplikační základní deska (pouze pro EH a EH DTm)
- Kroužek s plovoucím hrdlem z PPS
- Velká hřídel motoru pro velké zatížení
- Oběžná kola a difuzory jsou vyrobeny z nerezové oceli
- Snadná údržba
- Připojení: Rp závit pro vstup a výstup (volitelně NPT)
- Mechanická ucpávka Typ E0 = Uhlíkový grafit / Keramický oxid hlinitý / EPDM: EH 3-5-9,
- Mechanická ucpávka Typ E1 = Uhlíkový grafit / Karbid křemíku / EPDM: EH 15-20

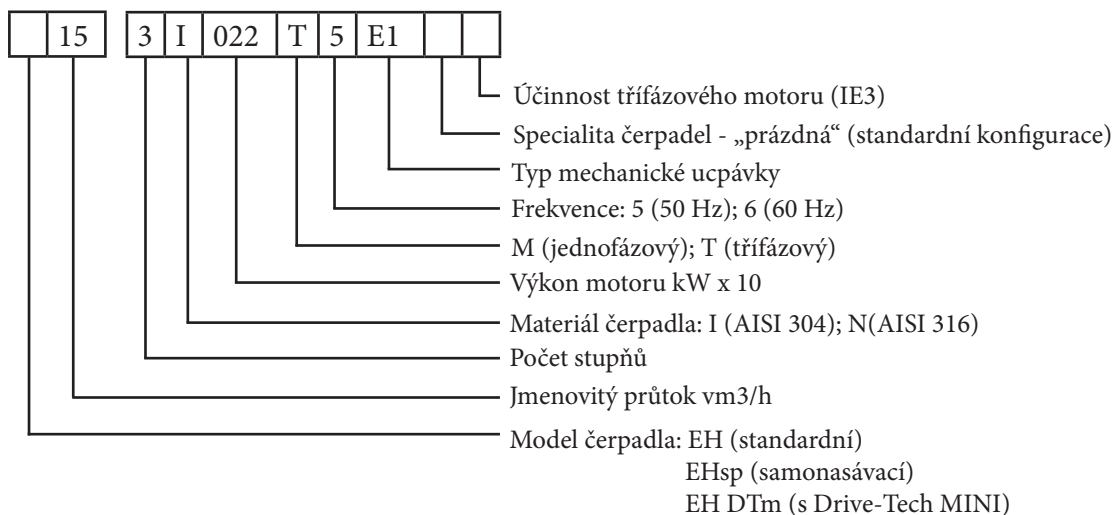
Použití

- Rozvod vody
- Zvýšení tlaku
- Cirkulace horké + studené vody
- Oplachovací jednotka
- Vytápění, chlazení,
- Klimatizační systémy
- Domácí, průmyslové a zemědělské systémy
- Zavlažování

Vynikající účinnost a výkon

- Průtok: až 29 m³/h
- Dopravní výška: až 104 m
- Maximální pracovní tlak 10 Bar
- Maximální povolené množství písku: 50 g/m³ (EH)
- Maximální okolní teplota: 40 °C
- Hydraulické vlastnosti jsou zaručeny podle normy ISO 9906:2012, stupeň 3B

Identifikační kód čerpadla

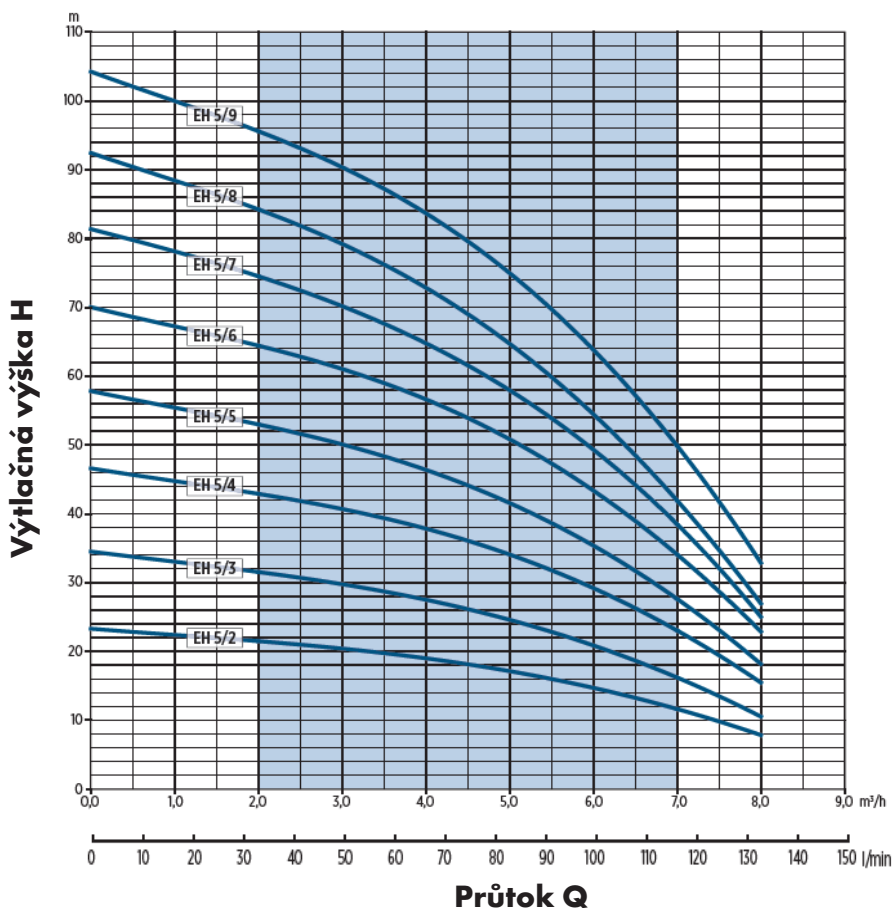


Technické parametry

Model	Výkon P2 [kW]	Proud * [A] 3x400[V]	Frekvenční měnič	Průtok Q						Váha [kg]	
				l/min	0	33,3	50	75	100		116,7
				m³/h	0	2	3	4,5	6		7
EHE 5/2T	0,75	1,2	Drive-04T	23,5	21,7	20,5	18,3	15	11,8	12,6	
EHE 5/3T	0,75	1,4	Drive-04T	34,8	31,9	30	26,5	21,3	16,5	15,4	
EHE 5/4T	1,1	1,9	Drive-04T	46,2	42,4	39,9	35,2	28,4	21,9	16	
EHE 5/5T	1,1	2,2	Drive-04T	57,3	52,1	48,8	42,7	34	25,8	15,6	
EHE 5/6T	1,5	2,9	Drive-04T	69,5	64	60,3	53,4	43,2	33,6	19,1	
EHE 5/7T	1,5	3,2	Drive-04T	80,7	73,9	69,5	61,3	49,2	37,9	19,6	
EHE 5/8T	2,2	3,9	Drive-04T	93,9	87,1	82,6	73,8	60,6	47,9	20,1	
EHE 5/9T	2,2	4,3	Drive-04T	105,4	97,5	92,3	82,4	67,4	53	26,2	

*Vstupní proud čerpadla

Hydraulická křivka výkonu

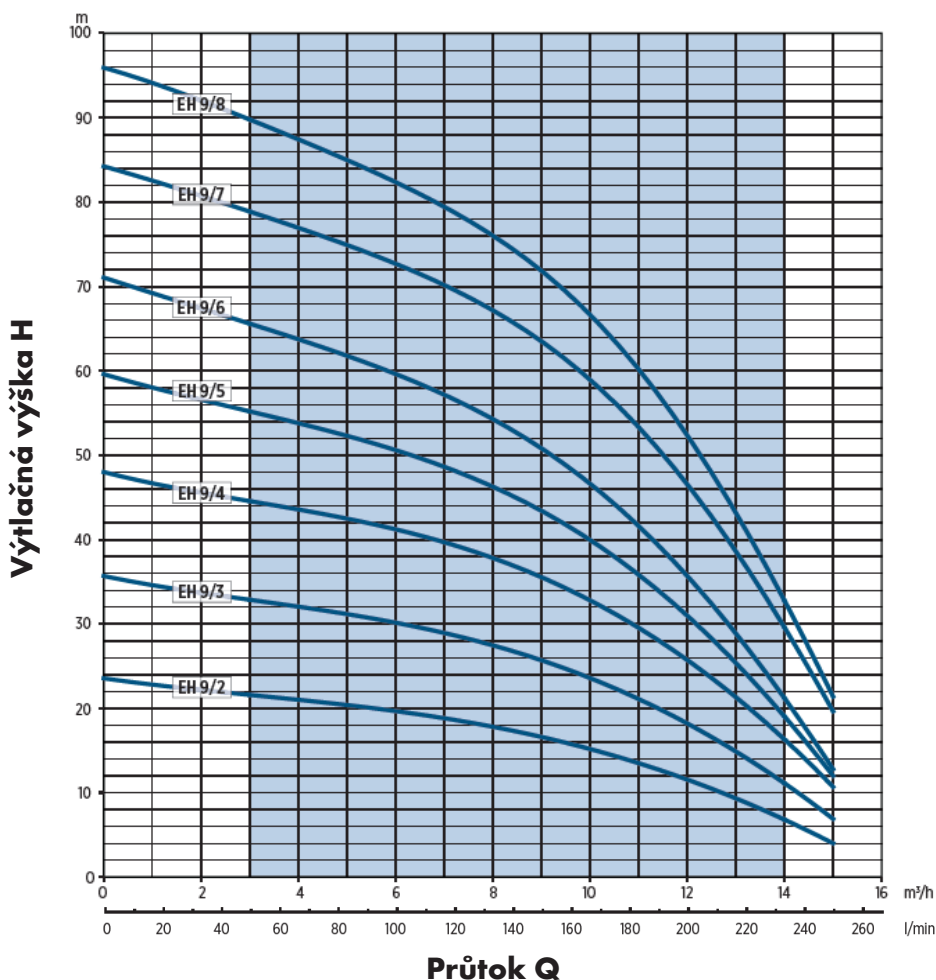


Technické parametry

Model	Výkon P2 [kW]	Proud * [A] 3x400 [V]	Frekvenční měnič	Průtok Q										Váha [kg]
				l/min	0	50	75	100	116,7	133,3	166,7	200	233,3	
				m ³ /h	0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	
EHE 9/2T	0,75	1,6	Drive-04T 0,75 -2,2KW	23,7	22,0	20,8	19,7	18,9	18,1	15,6	11,9	6,9	15,75	
EHE 9/3T	1,1	2,2	Drive-04T 0,75 -2,2KW	35,3	32,7	30,8	29,1	27,9	26,6	22,8	17,2	9,7	15,75	
EHE 9/4T	1,5	3,2	Drive-04T 0,75 -2,2KW	47,4	44,2	41,9	39,7	38,2	36,5	31,7	24,3	14,4	19,75	
EHE 9/5T	2,2	4,1	Drive-04T 0,75 -2,2KW	60,1	56,6	54,0	51,4	49,7	47,8	42,1	33,0	20,7	19,25	
EHE 9/6T	2,2	4,7	Drive-04T 0,75 -2,2KW	71,8	67,4	64,2	61,0	58,9	56,5	49,5	38,5	23,7	19,85	
EHE 9/7T	3	5,5	Drive-04T 4kW	84,3	79,4	75,8	72,2	69,9	67,14	59,2	46,5	29,3	29,3	
EHE 9/8T	3	6,0	Drive-04T 4kW	96,0	90,3	86,1	81,9	79,2	76,0	66,8	52,2	32,5	29,9	

*Vstupní proud čerpadla

Hydraulická křivka výkonu

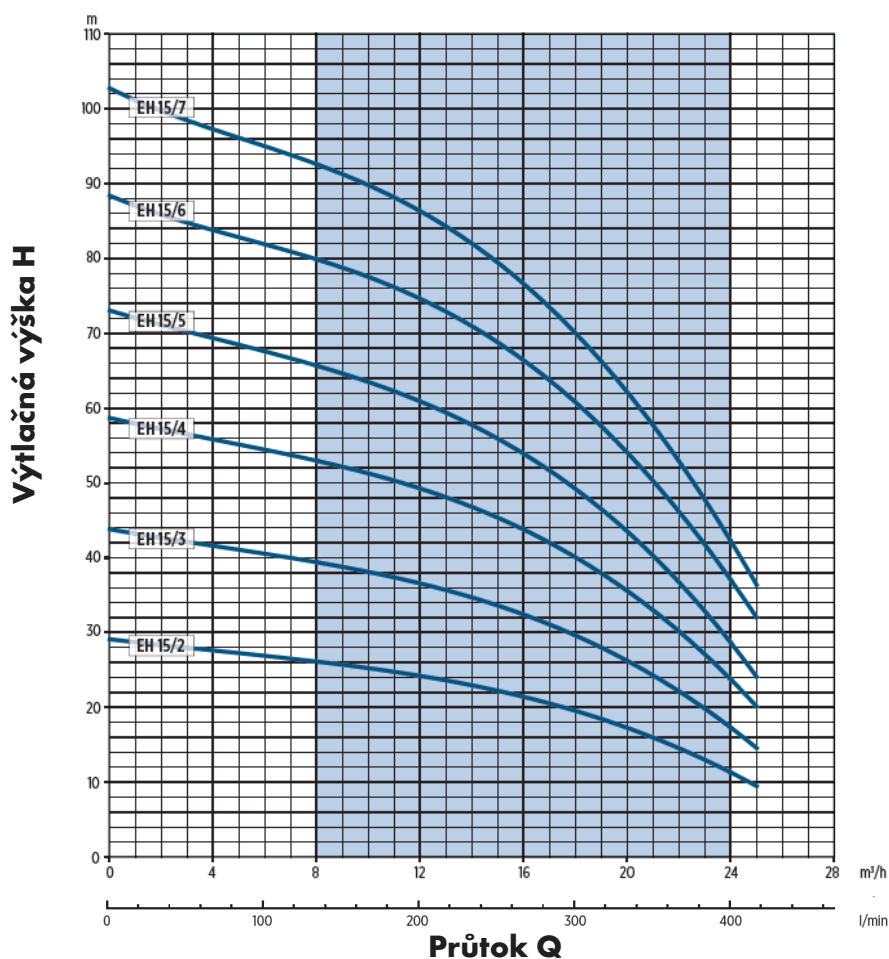


Technické parametry

Model	Výkon P2 [kW]	Proud* [A] 3x400 [V]	Frekvenční měnič	Průtok Q									Váha [kg]
				l/min	0	133,3	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	
				m³/h	0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
EHE 15/2T	1,5	3,0	Drive-04T 0,75 -2,2kW	28,5	25,0	24,0	22,9	21,7	19,2	15,9	10,3	23,3	
EHE 15/3T	2,2	4,5	Drive-04T 0,75 -2,2kW	43,3	38,3	36,9	35,3	33,5	29,9	25,0	16,5	27,6	
EHE 15/4T	3	5,7	Drive-04T 4kW	57,9	51,4	49,5	47,4	45,0	40,3	33,8	22,5	32,65	
EHE 15/5T	4	7,0	Drive-04T 4kW	72,6	64,5	62,2	59,6	56,7	50,8	42,7	28,6	39,65	
EHE 15/6T	5,5	9,3	Drive-03T 5,5kW	87,5	78,2	75,5	72,5	69,0	62,1	52,5	35,6	52,85	
EHE 15/7T	5,5	10,3	Drive-03T 5,5kW	101,9	90,8	87,5	84,0	79,8	71,7	60,5	40,7	53,85	

*Vstupní proud čerpadla

Hydraulická křivka výkonu

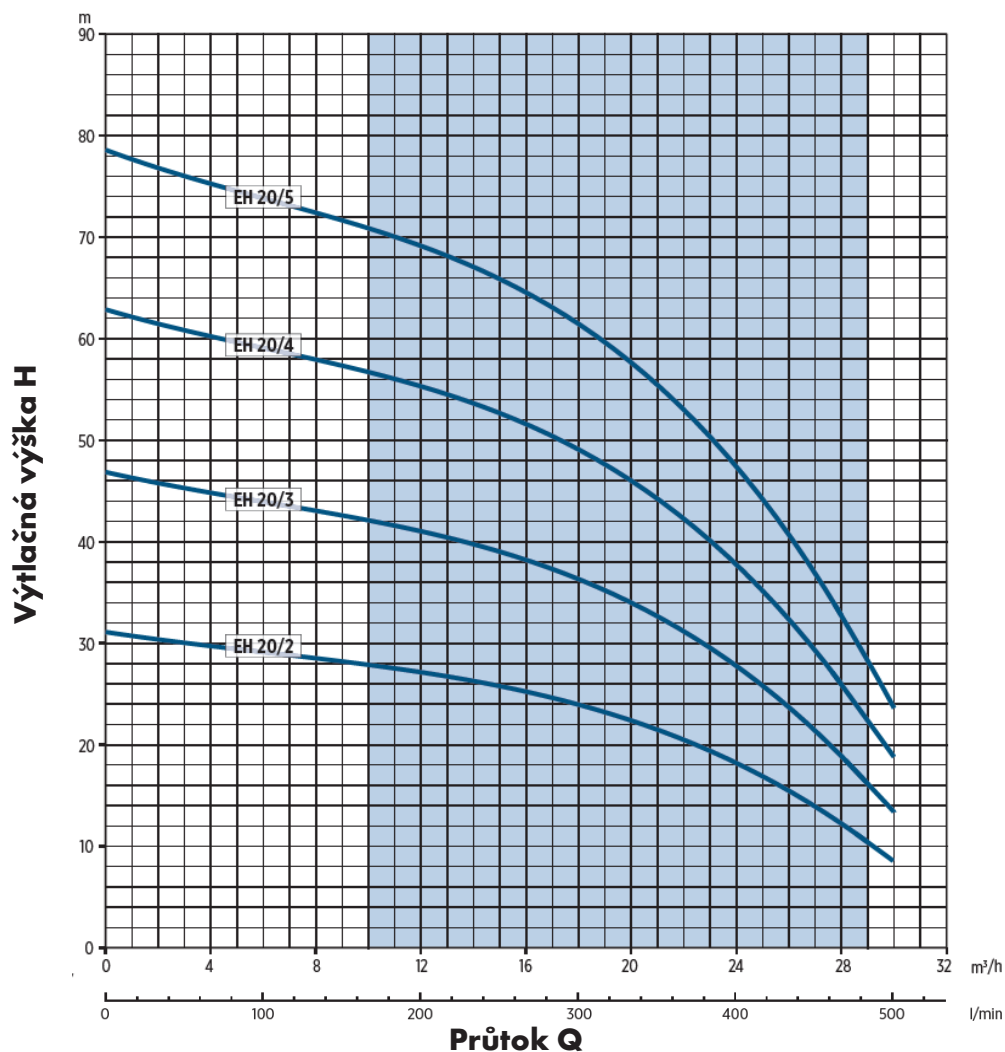


Technické parametry

Model	Výkon P2 [kW]	Proud * [A] 3x400 [V]	Frekvenční měnič	Průtok Q									Váha [kg]
				l/min	0	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	466,7	
				m³/h	0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	28,0	
EHE 20/2T	2,2	4,3	Drive-04T 0,75 -2,2KW	31,2	27,9	27,2	26,5	25,3	23,1	18,5	12,7	37,5	
EHE 20/3T	3	5,9	Drive-04T 4kW	46,8	41,9	40,8	39,8	37,8	34,6	27,7	19,0	31,55	
EHE 20/4T	4	7,7	Drive-04T 4kW	62,5	56,0	54,6	53,2	50,6	46,3	37,2	25,6	28,45	
EHE 20/5T	5,5	10,3	Drive-03T 5,5kW	78,5	70,6	68,9	67,3	64,1	58,9	47,6	33,2	51,35	

*Vstupní proud čerpadla

Hydraulická křivka výkonu



Přehled frekvenčních měničů

E-line Drive-04T

Model	PUMPA DRIVE 04T 2,2kW	PUMPA DRIVE 04T 4kW
Kód	ZB00066407	ZB00066408
Napětí - vstup	3x400 V	3x400 V
Napětí - výstup	3x400 V	3x400 V
Kmitočet	50/60 Hz	50/60 Hz
Výkon	2,2 kW	4 kW
Hmotnost	2,3 kg	2,9 kg
Rozměry (d x v x š)	225 x 188 x 110 mm	257 x 212 x 124 mm
Stupeň krytí	IP 54	IP 54
Max. délka kabelu	50 m	50 m



E-line Drive-03T

Model	PUMPA DRIVE 03T 5,5 kW
Kód	ZB00061591
Napětí - vstup	3x400 V
Napětí výstup	3x400 V
Kmitočet	50/60 Hz
Pro motor do	5,5 kW
Hmotnost	4,2 kg
Rozměry (d x v x š)	144x240x179mm
Max. délka kabelu	50 m



BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
tel.: +420 548 422 611
e-mail: obchod@pumpa.cz

PRAHA

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10
tel.: +420 272 011 611
e-mail: praha@pumpa.cz



SERVIS 24/7 HOD
602 737 009



VOLAT ZDARMA
800 100 763

www.pumpa.cz