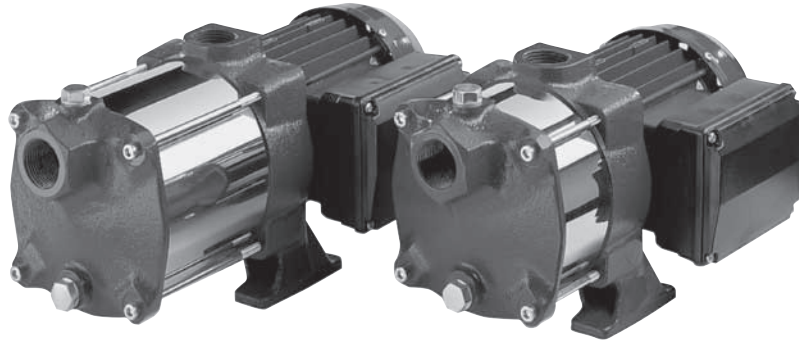


Horizontální vícestupňová odstředivá čerpadla vhodná pro systémy zvyšování tlaku, mytí aut, malé zahradní zavlažování a čerpání čisté vody.



### SPECIFIKACE

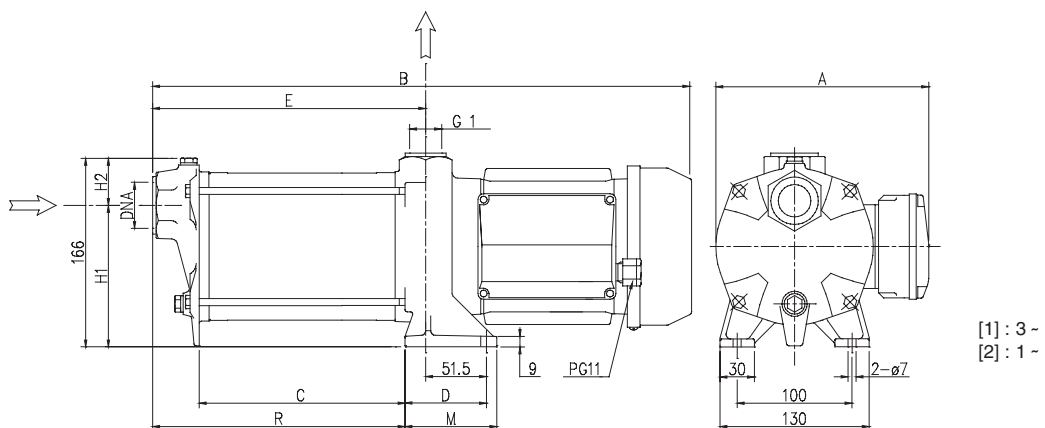
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální teplota kapaliny: 40 °C

### MATERIÁL

- Těleso čerpadla a příruba z litiny
- Vnější plášť z AISI 304
- Oběžné kolo a difuzor z technopolymeru
- Hřídel z AISI 416
- Mechanická ucpávka z uhlíku/keramiky/NBR

### TECHNICKÉ ÚDAJE

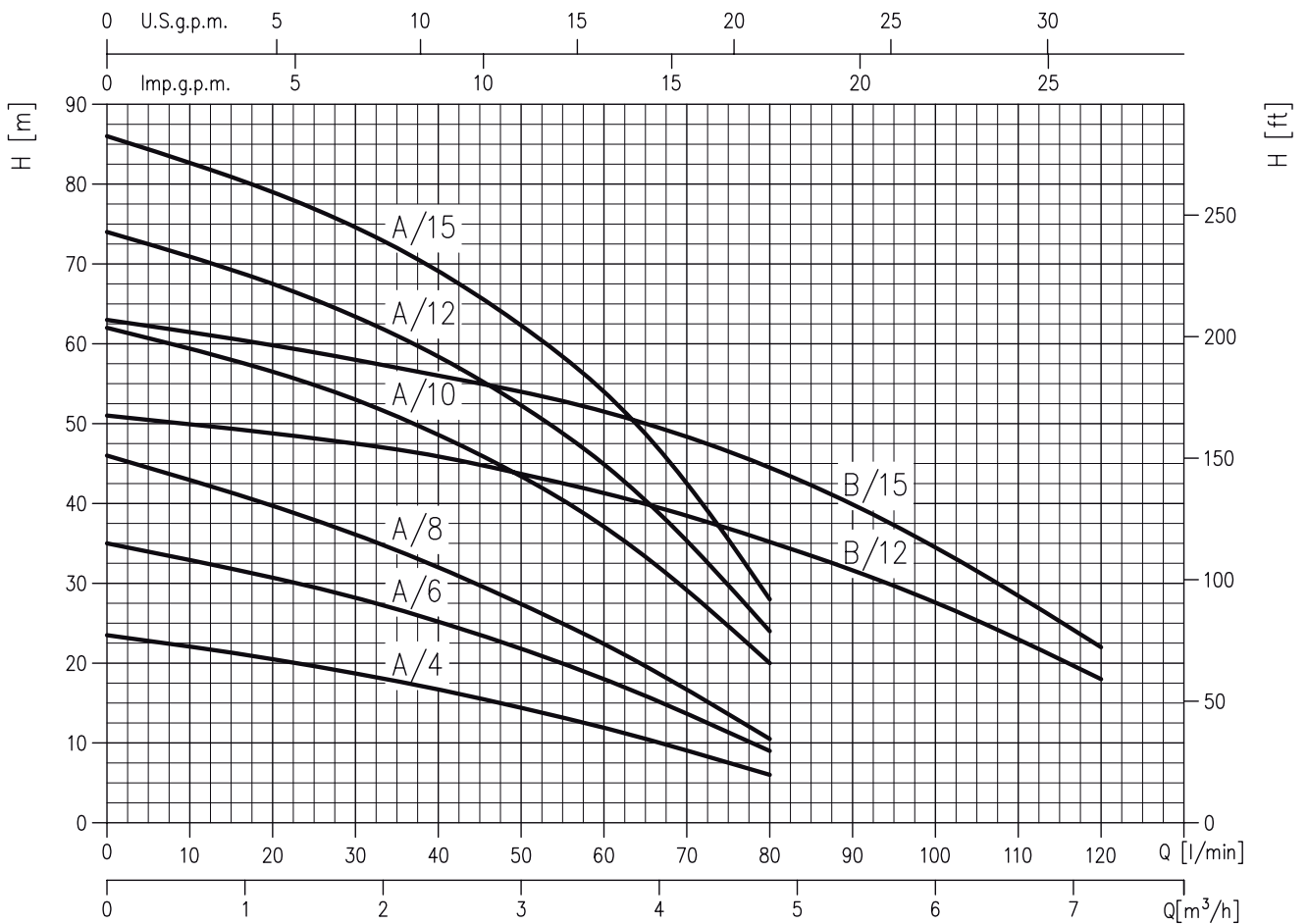
- Asynchronní dvoupólový motor
- Třída izolace F
- Stupeň ochrany IP44
- Jednofázové napětí 230 V ± 10 % 50 Hz, třífázové napětí 230/400 V ± 10 % 50 Hz
- Trvale připojený kondenzátor a automatická tepelná ochrana proti přetížení u jednofázové verze
- Tepelnou ochranu zajistí uživatel pro třífázovou verzi
- Výtlak 1" - Sání 1 1/4" u modelu COMPACT B/12 a B/15, 1" u jiných modelů



### TABULKA ROZMĚRŮ

Typ čerpadla		Rozměry (mm)										Hmotnost (kg)	
		A		B	C	D	E	H1	H2	M	R		DNA
Jednofázový	Třífázový	1-	3-										
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	183,5	159	307,5	82	51,5	120,5	127,5	38,5	62	120,5	G1	8,4
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	183,5	159	333,5	108	51,5	146,5	127,5	38,5	62	146,5	G1	9,3
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	183,5	159	359,5	134	51,5	172,5	127,5	38,5	62	172,5	G1	10,3
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	193,5	169	426	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	G1	14,5
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	193,5	169	452	168	69,5	224,5	123,5	42,5	80	206,5	G1	15,5
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	193,5	169	490	194	69,5	250,5	123,5	42,5	80	232,5	G1	16,7
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	193,5	169	400	116	69,5	172,5	123,5	42,5	80	154,5	G1 1/4	14,9
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	193,5	169	438	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	G1 1/4	15,9

### VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY (podle ISO 9906, příloha A)



### VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Typ čerpadla		kW	Kondenzátor		Jmenovitý proud (A)			Q = průtok čerpadla										
Jednofázový 230V 50Hz	Třífázový 230/400V 50Hz		μF	V <sub>c</sub>	Jednofázový	Třífázový 230V	Třífázový 400V	H = dopravní výška										
							l/min	20	30	40	50	60	80	100	120			
							m <sup>3</sup> /h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2			
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	0,3	10	450	2,5	1,9	1,1	21	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-			
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	0,44	12,5	450	3,0	2,3	1,3	31	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-			
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	0,6	14	450	4,0	2,6	1,5	40	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-			
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	0,75	20	450	6,0	4,2	2,4	57	53	48,6	43,4	37,1	20	-	-			
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	0,9	31,5	450	6,2	4,7	2,7	68	63,4	58,4	52,3	44,9	24	-	-			
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	1,1	31,5	450	7,3	5,7	3,3	79	74,6	69,1	62,3	54	28	-	-			
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	0,9	31,5	450	5,8	4,7	2,7	-	47,5	45,9	43,7	41,3	35,2	27,6	18			
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	1,1	31,5	450	7,3	5,9	3,4	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22			