

ITT FLYGT M 3068, 3085, 3102, 3127

Ponorná kalová odstředivá čerpadla s mělnicím oběžným kolem pro přečerpávání komunálních odpadních vod do kanalizačních systémů.

Tento typ čerpadla s čerpací plastovou jímkou **Flygt Compit** vybavenou novou řídicí jednotkou **FGC**, která zajišťuje optimální řízení a způsob provozu čerpací stanice, vytváří jednotný celek s vysokou hospodárností provozu.

Čerpadlo je konstruováno pro čerpání média bez mechanických abrazivních částic (písek).

Oblast nasazení:

- ve městech a obcích
- v průmyslu
- v zemědělství

Použití:

- čerpání odpadních vod (oddílná kanalizace)
- odvodnění
- tlakové kanalizace

Technické parametry

Čerpadlo:

- maximální dopravní množství: 13 l/s
- maximální dopravní výška: 68 m v. s.
- maximální teplota čerpané kapaliny: 40°C
- maximální hustota čerpané kapaliny: 1100 kg/m³
- maximální ponor: 20 m
- maximální počet sepnutí za hodinu: 15 (pro 3068)
30 (pro 3085, 3102, 3127)
- pH čerpané kapaliny: 5,5 - 14
- mechanické ucpávky:
 - vnější: WCCR/WCCR/NBR
 - vnitřní: keramika/keramika/NBR
- výtlak:
 - 2" na patkové koleno
 - 1" 1/2 s vnitřním závitem
- materiálové provedení:
 - plášť čerpadla - litina
 - hydraulická část - litina
 - hřídel - nerez ocel AISI 304
 - oběžné kolo - litina
- instalace v mokré jímce

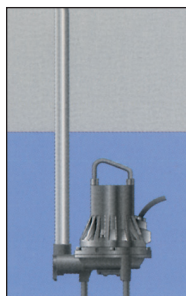
MP



MH



MF



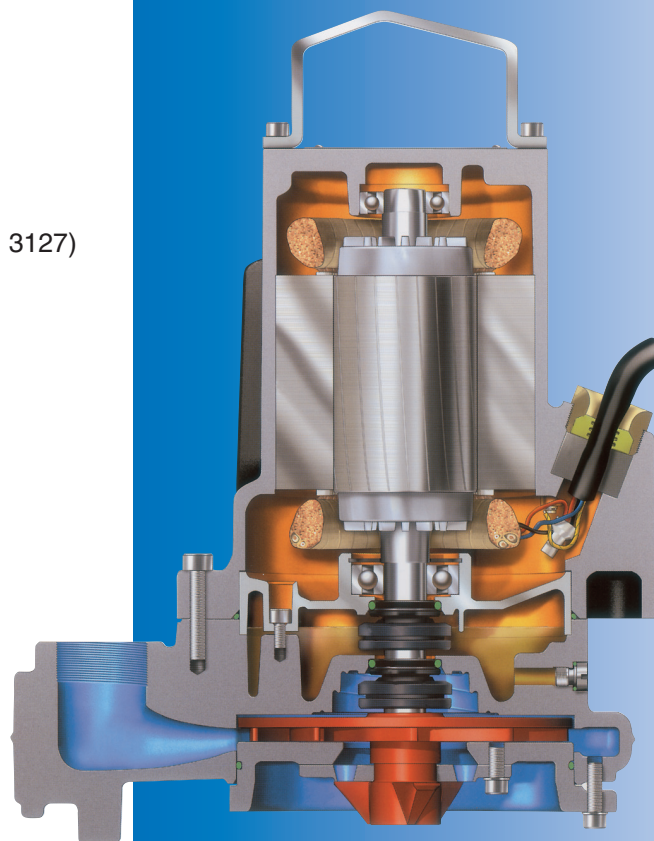
- možnost využití proplachovacího ventilu 4910

Motor:

- jednofázový: 1,5 - 1,9 kW, 230 - 240 V, 50 Hz
- třífázový: 1,7 - 10,9 kW, 400 - 415 V, 50 Hz
- krytí IP 68
- izolace tř. F (+155°C) 3068,
tř. H (+180°C) 3085, 3102, 3127
- kabel SUBCAB 4 x 2,5 + 2 x 1,5 mm² - 10 m
- motory jsou dodávány i v nevýbušném provedení



Řada M čerpadel



Řez M 3068



Proplachovací ventil 4910

Technické parametry

M 3068.170, 50 Hz, 230/400 V

Číslo křivky	Výkon (kW)	Jmenovitý proud (A)		Otáčky (ot/min)	Instalace v jímce	Hmotnost (kg)
		1F (230 V)	3F (400 V)			
1 - 214 HT	1,5	8,9	-	2730	P, F, H	31
2 - 218 HT						
3 - 212 HT						
4 - 214 HT						
5 - 210 HT	2,4	-	5,3	2705	P, F, H	31
6 - 212 HT						
7 - 216 HT						

M 3085.172, 50 Hz, 230/400 V

Číslo křivky	Výkon (kW)	Jmenovitý proud (A)		Otáčky (ot/min)	Instalace v jímce	Hmotnost (kg)
		1F (230 V)	3F (400 V)			
1 - 254 HT	1,8	-	3,5	2880	P, F, H	53
2 - 259 HT						
3 - 249 HT						
4 - 254 HT						
5 - 250 HT	2,4	-	4,7	2830	P, F, H	53
6 - 253 HT						
7 - 254 HT						
8 - 259 HT	2,4	-	4,7	2830	P, F, H	53

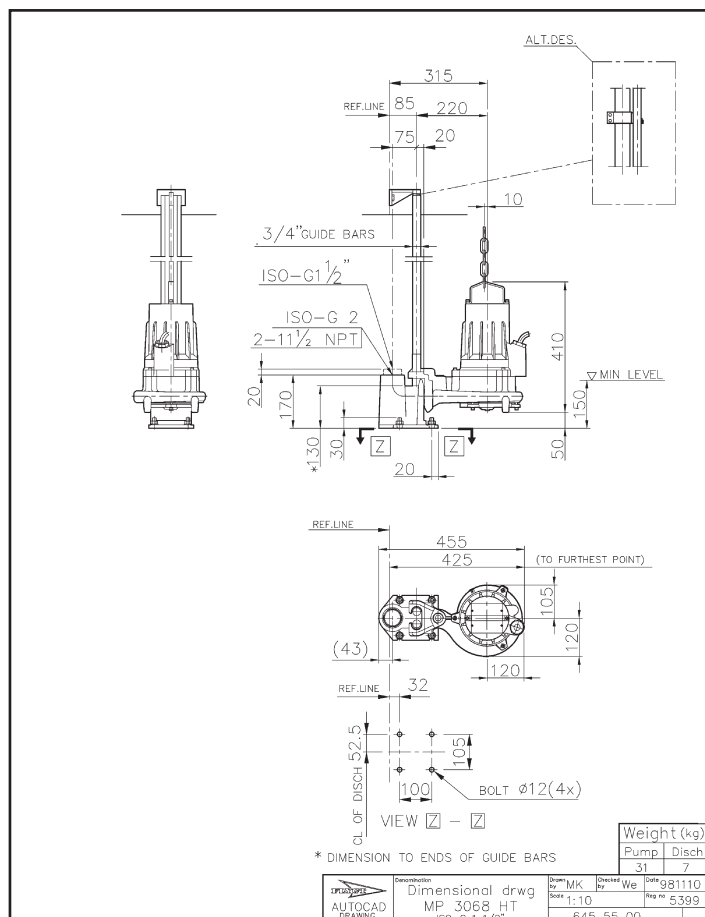
M 3102.170, 50 Hz, 400 V

Číslo křivky	Výkon (kW)	Jmenovitý proud (A)		Otáčky (ot/min)	Instalace v jímce	Hmotnost (kg)
		1F (230 V)	3F (400 V)			
1 - 261 HT	4,4	-	8,6	2870	P, F, H	78
2 - 210 LT						

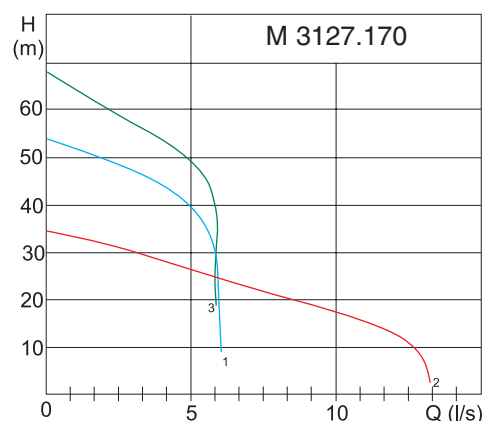
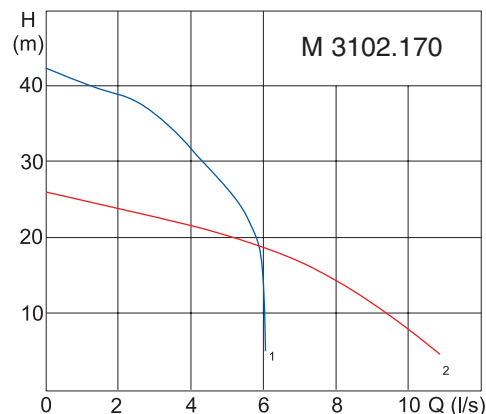
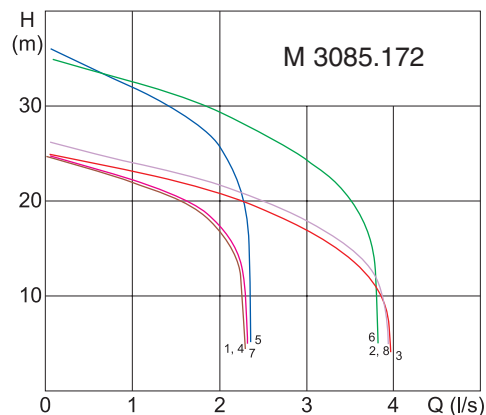
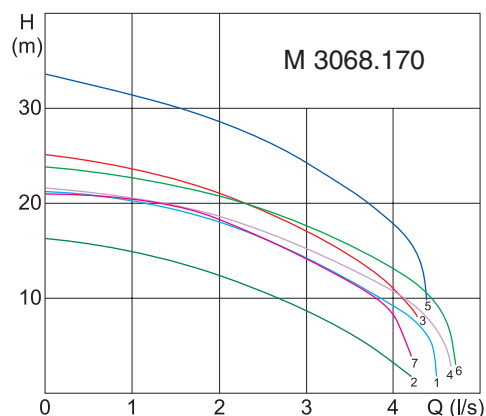
M 3127.170, 50 Hz, 400 V

Číslo křivky	Výkon (kW)	Jmenovitý proud (A)		Otáčky (ot/min)	Instalace v jímce	Hmotnost (kg)
		1F (230 V)	3F (400 V)			
1 - 252 HT	7,4	-	15	2920	P, F	109
2 - 210 LT						
3 - 255 HT						

Rozměrový náčrtek čerpadla M 3068



Pracovní charakteristiky



LK Pumpservice - výhradní dovozce a autorizovaný servis
- certifikován LRQA dle ISO 9001:2000

PRAHA

Kolbenova 898/11
190 02 Praha 9
Tel.: 266 032 209
Fax: 266 032 217
E-mail: lkump@lkump.cz

BRNO

Kolískova 2
602 00 Brno
Tel.: 545 574 576
Fax: 545 578 895
E-mail: lkbrno@lkump.cz

Děláme vodě cestu

www.lkumpservice.cz