

PÍSTOVÁ DÁVKOVACÍ ČERPADLA

SÉRIE GTMA, GTMM

Výkon do 12 l/hod

Výtlak až 200 bar

Pístová čerpací hlava



Charakteristika

- Výkon: GA do 7,5 l/hod
GM do 12 l/hod
- Výtlak až 200 bar
- Čerpací hlava z nerezové oceli
- Excentrické provedení zdvihu minimalizuje pulzaci a hydraulické rázy
- Max. teplota dávkované kapaliny : 50°C
- Rozsah nastavení dávky 0 - 100%
- Max. sací výška až 4
- Max. tlak na sací straně: 20 bar
- Mazivo na celou dobu životnosti
- Vhodné pro čerpání čistých kapalin



Charakteristika motoru

- Napájení
Třífázový 230/400V - 50/60Hz
Jednofázový 115 V – 50 nebo 60 Hz
Jednofázový 230 V – 50 nebo 60 Hz
- Krytí: IP55, tropické provedení. Izolace: třída F.
- Kompatibilní s evropskými i mezinárodními standardy.
- Příruba F 130, hřídel 14 × 30. Nevýbušné provedení motoru: konzultujte s výrobcem.

Možnosti řízení

- Řídící jednotka VARIPULSE: řízení frekvence dávkování čerpadla pomocí proudové smyčky 4 – 20 mA.
- Řízení pomocí servomotoru

Konstrukční materiály

Konstrukční prvek	Druh materiálu
Tělo čerpací hlavy	316L
Tělo ventilu	316L
Sedla	316L
Dvojitá kulička	Hastelloy C
Píst	316L, pochromováno
Vodící kroužek	uhlíková vlákna

Příslušenství

- K čerpadlům se dodává celá řada bezpečnostních armatur, potlačovače rázů, pojišťovací a bezpečnostní ventily.

PURITY CONTROL spol. s r.o.

Přemyslovců 30, 709 00 Ostrava - M. Hory, Tel/fax - +420 59663 2129, 59663 2139, E-mail:purity@iol.cz

<http://www.puritycontrol.cz>

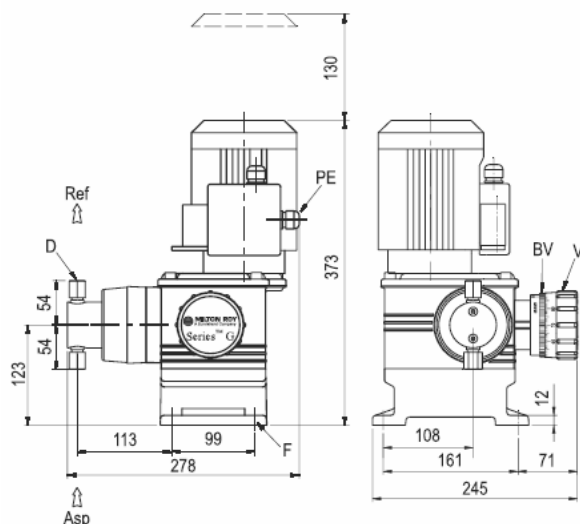
Výkonové parametry

Typ	Výkon (l/h)		Tlak max. (bar)	Frekvence (vst/min) ¹	Průměr pístu Ø (mm)	Viskóznost (cP)	Otáčky motoru (ot/min) ¹	Příkon	
	10 bar ¹	P. max						1F	3F
GA 0,5	0,55	0,47	200	36	8	60	1500	180	90
GA 1	1,1	0,95	200	72	8	45	3000	180	120
GA2	2,2	1,9	200	144	8	30	3000	180	120
GA 1	0,9	0,85	127	36	10	60	1500	180	90
GA 2	1,8	1,7	127	72	10	45	3000	180	120
GA 3	3,6	3,4	127	144	10	30	3000	180	120
GA 1	1,35	1,3	88	36	12	60	1500	180	90
GA2	2,7	2,6	88	72	12	45	3000	180	120
GA 5	5,4	5,2	88	144	12	30	3000	180	120
GA 1	1,88	1,8	58	36	14	60	1500	180	90
GA 3	3,75	3,6	58	72	14	45	3000	180	120
GA 7	7,5	7,2	58	144	14	30	3000	180	120
GM 1	1,0	0,9	200	36	8	60	1500	180	90
GM 2	2,0	1,8	200	72	8	45	1500	180	90
GM 4	4,0	3,6	200	144	8	30	1500	180	90
GM 1	1,62	1,45	130	36	10	60	1500	180	90
GM 3	3,25	2,9	130	72	10	45	1500	180	90
GM 6	6,5	5,8	130	144	10	30	1500	180	90
GM 2	2,37	2,25	90	36	12	60	1500	180	90
GM 4	4,75	4,5	90	72	12	45	1500	180	90
GM 9	9,5	9,0	90	144	12	30	1500	180	90
GM 3	3,12	3,0	60	36	14	60	1500	180	90
GM 6	6,25	6,0	60	72	14	45	1500	180	90
GM 12	12,5	12	60	144	14	30	1500	180	90

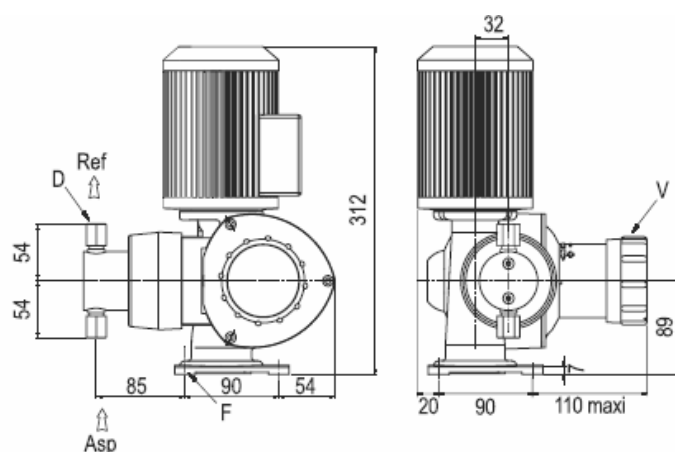
1 – Hodnoty pro motor 50 Hz (s motorem 60 Hz násobit 1,6)

Délka chodu pístu: GA = 6 mm, GM = 10 mm

Série GA



Série GM



ASP: sání, Ref: výtlač, V: nastavení zdvihu, BV: zámek nastavovacího knoflíku, PE: kabelová průchodka, F: kotevní díry Ø 9 mm, D: připojení (vnitřní závit 1/4" NPT)

PURITY CONTROL spol. s r.o.

Přemyslovců 30, 709 00 Ostrava - M. Hory, Tel/fax - +420 59663 2129, 59663 2139, E-mail: purity@iol.cz

<http://www.puritycontrol.cz>