

PUMP

Ultra high pressure pump
超高压ポンプ

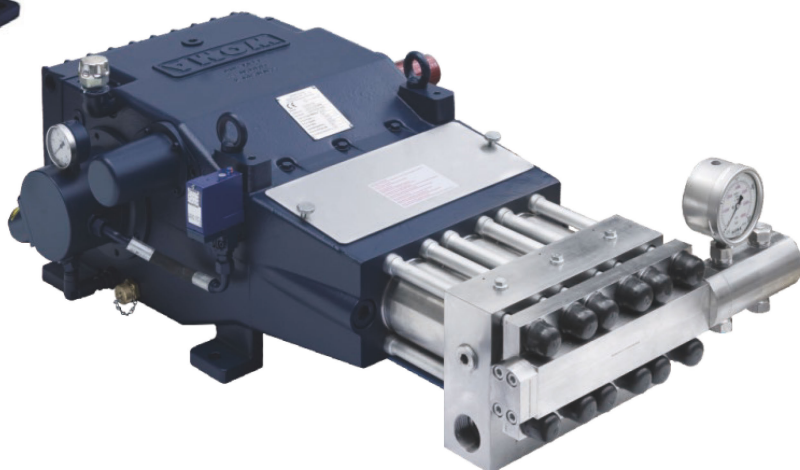
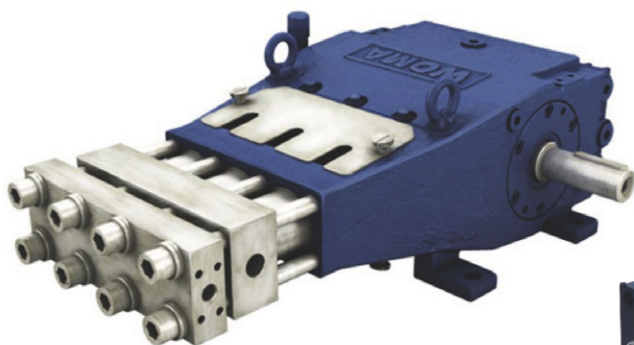
M-line (300MPa) : 70M/250M/400M

Ultra high pressure plunger pump

超高压3連プランジャーポンプ



70M



250M

400M



高性能で信頼性の高い超高压3連プランジャーポンプは、最高吐出圧力300MPaを誇り、ウォータージェットカッティング、コンクリートはつり、塗装剥離、除錆、など様々な用途や産業で使用されています。

The ultra high pressure plunger pump that is highly efficient and well-trusted has Max.300MPa of discharge pressure. It is used for a various purposes and industries such as water jet cutting, concrete chipping, painting peeling and rust prevention.

【仕様】 Specifications

ポンプ型式 Pump type	プランジャー径 Plunger-diameter (mm)	ギア Gear ratio			クランクシャフト Crankshaft (rpm)	必要駆動動力 Required driving power (kW)	最大流量 Max. flow rate (l/min)	最大使用圧力 Max. operating pressure (bar)
		Pinion shaft 1500rpm	Pinion shaft 1800rpm	Pinion shaft 2100rpm				
70M	10	-	-	-	825	39	7.4	3000
	10	-	-	-	750	36	6.7	3000
	12	-	-	-	825	49	11.2	2500
	12	-	-	-	750	44	10.2	2500
250M	15	-	-	4.52	464	108	20	3000
	15	-	3.57	-	504	117	22	3000
	15	-	4.52	-	398	92	18	3000
	15	3.04	-	-	493	114	21	3000
	15	3.57	-	-	420	97	19	3000
	15	4.52	-	-	331	77	15	3000
	16	-	-	4.52	464	116	23	2800
	16	-	3.57	-	504	126	26	2800
	16	-	4.52	-	398	99	20	2800
	16	3.04	-	-	493	123	25	2800
	16	3.57	-	-	420	105	21	2800
	16	4.52	-	-	331	82	17	2800
	18	-	-	4.52	464	133	29	2500
	18	-	3.57	-	504	144	32	2500
	18	-	4.52	-	398	114	26	2500
	18	3.04	-	-	493	141	31	2500
	18	3.57	-	-	420	120	27	2500
	18	4.52	-	-	331	95	21	2500
	20	-	-	4.52	464	135	37	2000
	20	-	3.57	-	504	147	40	2000
	20	-	4.52	-	398	116	32	2000
	20	3.04	-	-	493	144	40	2000
	20	3.57	-	-	420	122	34	2000
	20	4.52	-	-	331	96	27	2000
400M	18	-	-	4.23	496	227	42	3000
	18	-	3.60	-	500	229	42	3000
	18	-	4.23	-	425	195	36	3000
	18	2.96	-	-	506	232	43	3000
	18	3.60	-	-	416	202	45	2500
	18	4.23	-	-	354	172	38	2500
	20	-	-	4.23	496	241	53	2500
	20	-	3.60	-	500	242	53	2500
	20	-	4.23	-	425	206	45	2500
	20	2.96	-	-	506	246	54	2500
	20	3.60	-	-	416	202	45	2500
	20	4.23	-	-	354	172	38	2500
	22	-	-	4.23	496	239	66	2000
	22	-	3.60	-	500	241	67	2000
	22	-	4.23	-	425	205	57	2000
	22	2.96	-	-	506	244	67	2000
	22	3.60	-	-	416	201	55	2000
	22	4.23	-	-	354	171	47	2000