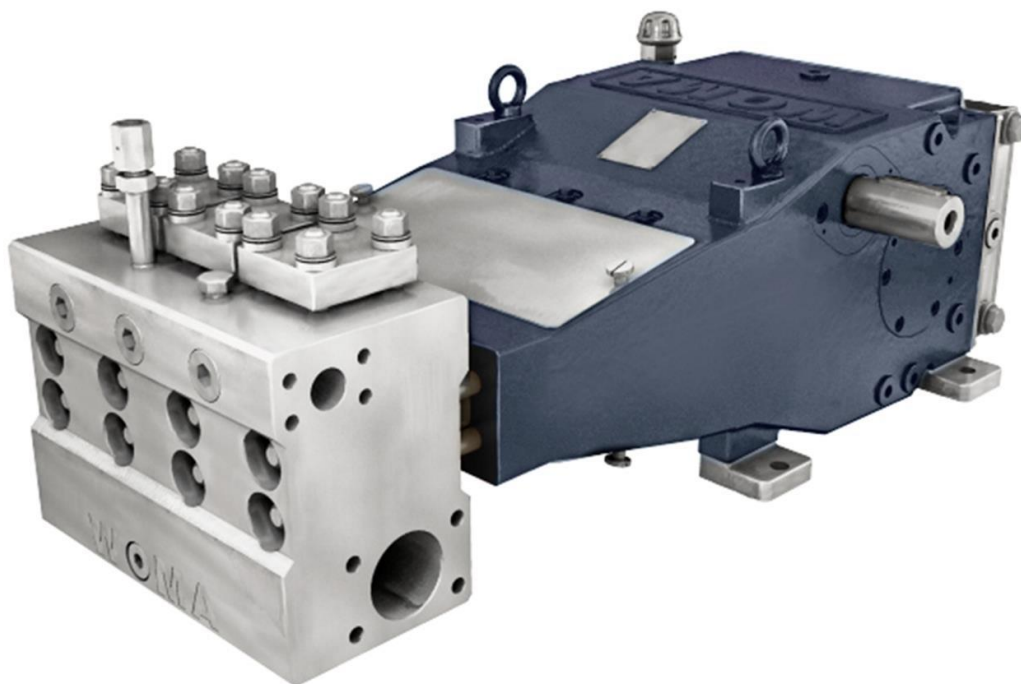


## WOMA® ARP-серия



Насос серии ARP обеспечивает рабочее давление до 400 бар и номинальный расход около до 1680 л/мин.

Особенностью данной серии является высокая надежность при передаче материалов, загрязненных зернистыми или волокнистыми веществами с концентрацией до 3000 мг/л и с размером частиц до 300 мкм. Насосы данной серии отлично подходят для чистки канализации и трубопроводов, а также для удаления окалины в сталелитейной промышленности. Головку насосов серии ARP с размером шестерни до 250 можно заказывать в более предпочтительном литом исполнении, или в прочном исполнении NIRO. По запросу можно также провести испытание супердуплексной стали на максимальное сопротивление (отклонение от технических характеристик, в соответствующих случаях).

## Рабочие характеристики

### Модель 150ARP

Обороты вала привода		Коленвал	P40		P45		P50		P55		P60	
1 500 об/мин	1 800 об/мин		320 бар		250 бар		200 бар		170 бар		140 бар	
Передаточное число		об/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин
2,96		507	105	175	104	224	103	277	107	337	105	402
	3,69	488	101	169	100	215	100	267	103	324	101	387
3,69		407	84	140	84	179	83	222	86	270	84	323
	4,57	394	81	136	81	174	80	216	83	262	82	312
4,57		328	68	113	68	145	67	180	69	218	68	260

### Модель 190ARP

Обороты вала привода		Коленвал	P50		P55		P60		P65	
1 500 об/мин	1 800 об/мин		320 бар		250 бар		250 бар		210 бар	
Передаточное число		об/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин
	4,25	424	136	229	130	279	155	332	153	392
4,25		353	114	191	108	233	129	277	128	326

### Модель 250ARP

Обороты вала привода		Коленвал	P50		P55		P60		P65	
1 500 об/мин	1 800 об/мин		320 бар		250 бар		250 бар		210 бар	
Передаточное число		об/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин
	3,57	504	162	273	155	332	184	396	182	466
3,04		493	159	267	151	325	180	387	178	456
3,57		420	135	227	129	277	153	330	152	389

### Модель 330ARP

Обороты вала привода		Коленвал	P55		P65	
1 500 об/мин	1 800 об/мин		340 бар		240 бар	
Передаточное число		об/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин
	4,23	426	240	380	239	537
4,23		355	200	317	200	447

### Модель 400ARP

Обороты вала привода		Коленвал	P55		P65	
1 500 об/мин	1 800 об/мин		340 бар		240 бар	
Передаточное число		об/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин
2,96		507	286	453	285	640
	3,60	500	282	447	281	631
3,60		417	235	372	234	526

### Модель 550ARP

Обороты вала привода		Коленвал	P60		P65		P70		P75	
1 500 об/мин	1 800 об/мин		400 бар		400 бар		330 бар		290 бар	
Передаточное число		об/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин
3,30	3,96	455	384	518	451	608	435	710	440	819
	4,60	391	331	446	388	523	374	611	379	705
3,96		379	320	431	376	506	362	592	367	682
4,60		326	276	371	324	436	312	509	316	587

### Модель 1000ARP

Обороты вала привода		Коленвал	P60		P65		P70		P75	
1 500 об/мин	1 800 об/мин		390 бар		330 бар		285 бар		250 бар	
Передаточное число		об/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин	кВт	л/мин
3,00		500	766	1 059	765	1 251	770	1 458	778	1 679
	3,69	488	747	1 033	747	1 220	751	1 422	759	1 638
	4,23	426	652	901	651	1 065	655	1 241	662	1 429
3,69		407	623	861	622	1 017	626	1 185	633	1 365
4,23		355	543	751	543	887	546	1 034	552	1 191