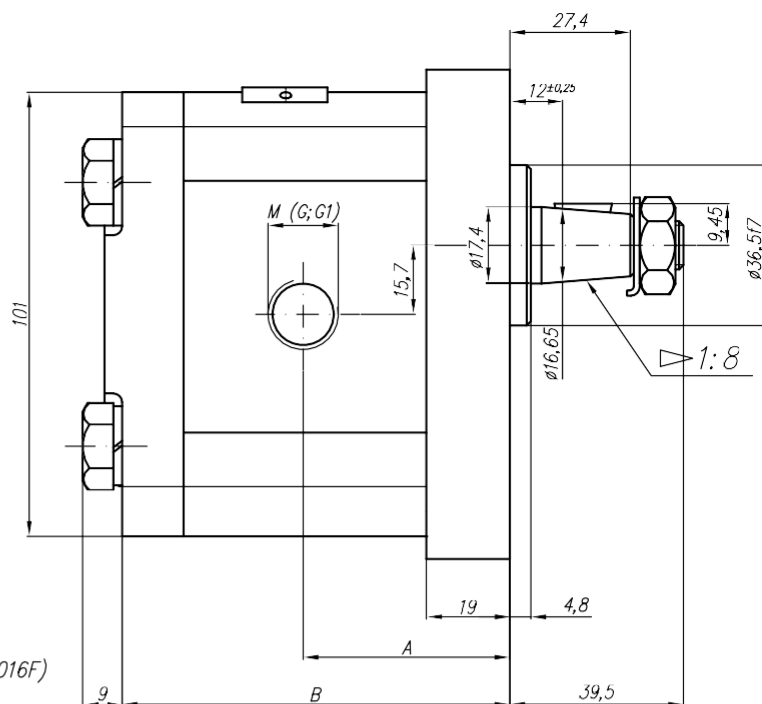
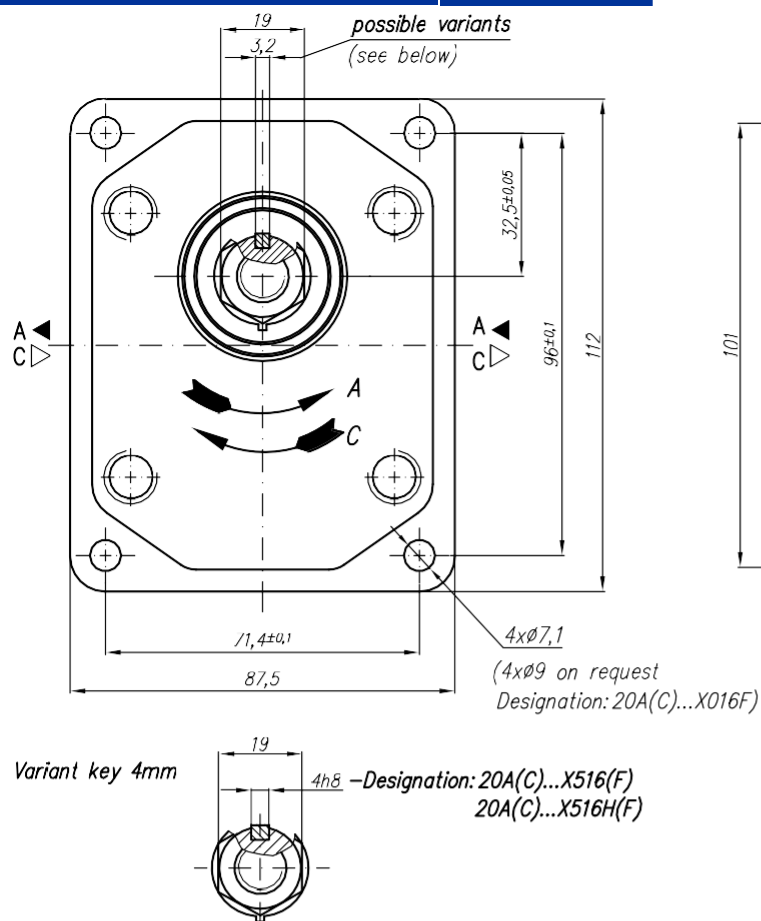
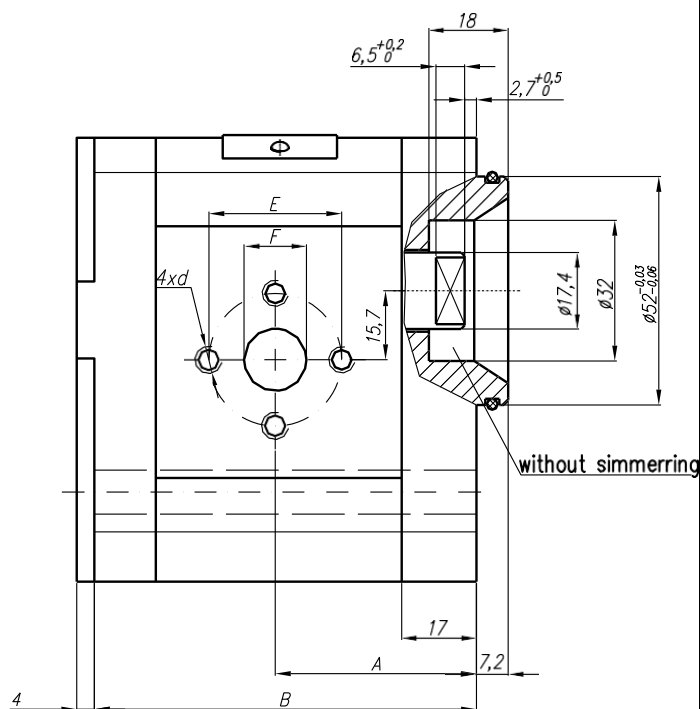
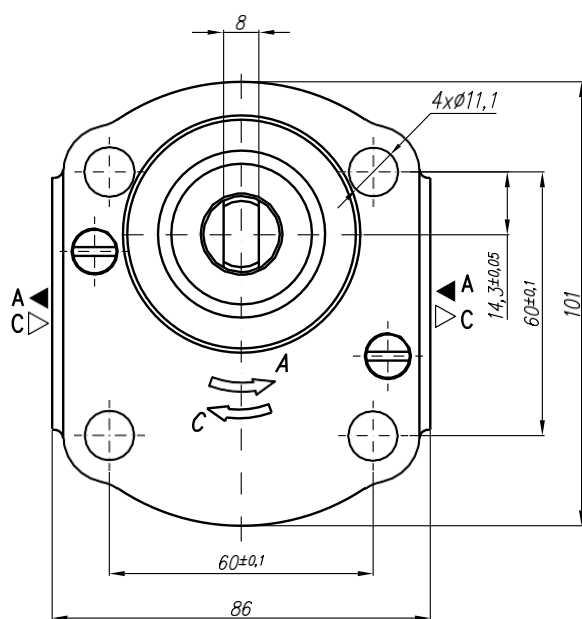


Type	Displacement	Flow		Pressure P _{nom}	max Speed n	Dimension									
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet			Outlet				
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	E	F	d	E	F	d		
20A(C)4,5X006	4,5	6,14	14,33	250	3500	42,5	80	30,2	13,1	M6-6H	30,2	13,1	M6-6H		
20A(C)6,3X006	6,3	8,69	20,29	250	3500	42,5	80								
20A(C)8,2X006	8,2	11,32	26,40	250	3500	42,5	80								
20A(C)10X006	10	13,95	32,55	250	3500	47	89	39,7	19	M8-6H		39,7		14,2	M8
20A(C)11X006	11,3	15,76	36,78	250	3500	48	91,1								
20A(C)12X006	12	16,92	39,48	250	3500	48,6	92,3								
20A(C)14X006	14	19,95	46,55	250	3500	50	95,4								
20A(C)15X006	15	21,60	36,00	250	2500	51	96,9								
20A(C)16X006	16	23,04	38,40	250	2500	52	98,6								
20A(C)19X006	19	27,36	45,60	200	2500	54	103,5								
20A(C)22X006	22	31,68	42,24	180	2000	57	108,5								
20A(C)25X006	25	36,00	48,00	160	2000	59,2	113,4								
20A(C)14X006H	14	20,16	47,04	250	3500	55,3	105,7	39,7	19	M8-6H	30,2	14,2	M6-6H		
20A(C)15X006H	15	21,60	43,20	250	3000	56	107,2								
20A(C)16X006H	16	23,04	46,08	250	3000	56,9	108,8								
20A(C)17,3X006H	17,3	24,91	49,82	230	3000	58	110,9								
20A(C)18,2X006H	18,2	26,21	52,42	210	3000	58,8	112,5								
20A(C)19X006H	19	27,36	54,72	200	3000	59,4	113,8								
20A(C)22X006H	22	31,68	52,80	180	2500	61,9	118,8								
20A(C)25X006H	25	36,00	60,00	160	2500	64,3	123,7								
20A(C)28X006H	28	40,32	67,20	130	2500	66,8	128,5				39,7	19	M8-6H		
20A(C)32X006H	32	46,08	61,44	120	2000	70	134,8								
20A(C)36X006H	36	51,84	69,12	100	2000	73,2	141,4								



Type	Displacement	Flow		Pressure	max Speed	Dimension							
		at 1500 rpm	at max rpm			P _{nom}	n	A	B	Inlet			Outlet
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	M	G	G1	M	G	G1
20A(C)4,5X016...	4,5	6,14	14,33	250	3500	42,5	80	M20x1,5	G1/2		M16x1,5	G1/2	
20A(C)6,3X016...	6,3	8,69	20,29	250	3500	42,5	80						
20A(C)8,2X016...	8,2	11,32	26,40	250	3500	42,5	80						
20A(C)10X016...	10	13,95	32,55	250	3500	47	89						
20A(C)11X016...	11,3	15,76	36,78	250	3500	48	91,1						
20A(C)12X016...	12	16,92	39,48	250	3500	48,6	92,3						
20A(C)14X016...	14	19,95	46,55	250	3500	50	95,4						
20A(C)15X016...	15	21,60	36,00	250	2500	51	96,9						
20A(C)16X016...	16	23,04	38,40	250	2500	52	98,6						
20A(C)19X016...	19	27,36	45,60	200	2500	54	103,5						
20A(C)22X016...	22	31,68	42,24	180	2000	57	108,5						
20A(C)25X016...	25	36,00	48,00	160	2000	59,2	113,4						
20A(C)14X016H...	14	20,16	47,04	250	3500	55,3	105,7	M20x1,5	G3/4		M16x1,5	G1/2	
20A(C)15X016H...	15	21,60	43,20	250	3000	56	107,2						
20A(C)16X016H...	16	23,04	46,08	250	3000	56,9	108,8						
20A(C)17,3X016H...	17,3	24,91	49,82	230	3000	58	110,9						
20A(C)18,2X016H...	18,2	26,21	52,42	210	3000	58,8	112,5						
20A(C)19X016H...	19	27,36	54,72	200	3000	59,4	113,8						
20A(C)22X016H...	22	31,68	52,80	180	2500	61,9	118,8						
20A(C)25X016H...	25	36,00	60,00	160	2500	64,3	123,7						
20A(C)28X016H...	28	40,32	67,20	130	2500	66,8	128,5						
20A(C)32X016H...	32	46,08	61,44	120	2000	70	134,8						
20A(C)36X016H...	36	51,84	69,12	100	2000	73,2	141,4						

Type	Displacement	Flow		Pressure P _{nom}	max Speed n	Dimension							
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet			Outlet		
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	E	F	d	E	F	d
20A(C)4,5X021	4,5	6,14	14,33	250	3500	39,8	78	40	15	M6-6H	35	15	M6-6H
20A(C)6,3X021	6,3	8,69	20,29	250	3500	41	81						
20A(C)8,2X021	8,2	11,32	26,40	250	3500	43,1	83,9						
20A(C)10X021	10	13,95	32,55	250	3500	47,5	87						
20A(C)11X021	11,3	15,76	36,78	250	3500	47,5	89,1						
20A(C)12X021	12	16,92	39,48	250	3500	47,5	90,3						
20A(C)14X021	14	19,95	46,55	250	3500	47,5	93,4						
20A(C)15X021	15	21,60	36,00	250	2500	47,5	94,9						
20A(C)16X021	16	23,04	38,40	250	2500	47,5	96,6						
20A(C)19X021	19	27,36	45,60	200	2500	47,5	101,5						
20A(C)22X021	22	31,68	42,24	180	2000	55	106,5						
20A(C)25X021	25	36,00	48,00	160	2000	57,2	111,4						



Type	Displacement	Flow		Pressure P _{nom}	max Speed n	Dimension							
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet			Outlet		
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	E	F	d	E	F	d
20A(C)4,5X066	4,5	6,14	14,33	250	3500	40,5	78	30,2	13,1	M6-6H	30,2	13,1	M6-6H
20A(C)6,3X066	6,3	8,69	20,29	250	3500	42	81						
20A(C)8,2X066	8,2	11,32	26,40	250	3500	43,5	83,9						
20A(C)10X066	10	13,95	32,55	250	3500	45	87						
20A(C)11X066	11,3	15,76	36,78	250	3500	46	89,1						
20A(C)12X066	12	16,92	39,48	250	3500	46,6	90,3						
20A(C)14X066	14	19,95	46,55	250	3500	48	93,4						
20A(C)15X066	15	21,60	36,00	250	2500	49	95	39,7	19	M8-6H	14,2	M6-6H	
20A(C)16X066	16	23,04	38,40	250	2500	50	96,6						
20A(C)19X066	19	27,36	45,60	200	2500	52	101,5						
20A(C)22X066	22	31,68	42,24	180	2000	55	106,5						
20A(C)25X066	25	36,00	48,00	160	2000	57,2	111,4						
20A(C)14X066H	14	20,16	47,04	250	3500	55,3	105,7	39,7	19	M8-6H	30,2	14,2	M6-6H
20A(C)15X066H	15	21,60	43,20	250	3000	56	107,2						
20A(C)16X066H	16	23,04	46,08	250	3000	56,9	108,8						
20A(C)17,3X066H	17,3	24,91	49,82	230	3000	58	110,9						
20A(C)18,2X066H	18,2	26,21	52,42	210	3000	58,8	112,5						
20A(C)19X066H	19	27,36	54,72	200	3000	59,4	113,8						
20A(C)22X066H	22	31,68	52,80	180	2500	61,9	118,8						
20A(C)25X066H	25	36,00	60,00	160	2500	64,3	123,7				39,7	19	M8-6H
20A(C)28X066H	28	40,32	67,20	130	2500	66,8	128,5						
20A(C)32X066H	32	46,08	61,44	120	2000	70	134,8						
20A(C)36X066H	36	51,84	69,12	100	2000	73,2	141,4						

Pump Type

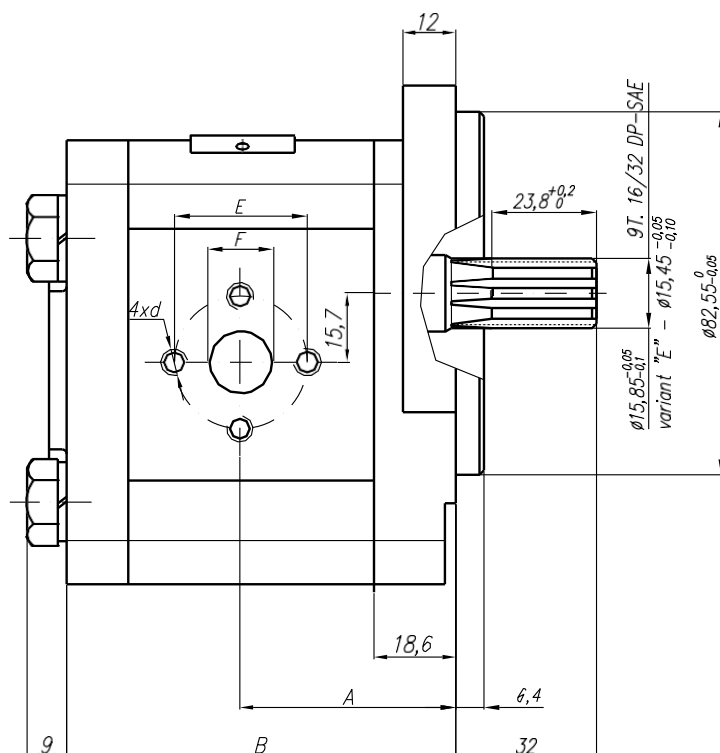
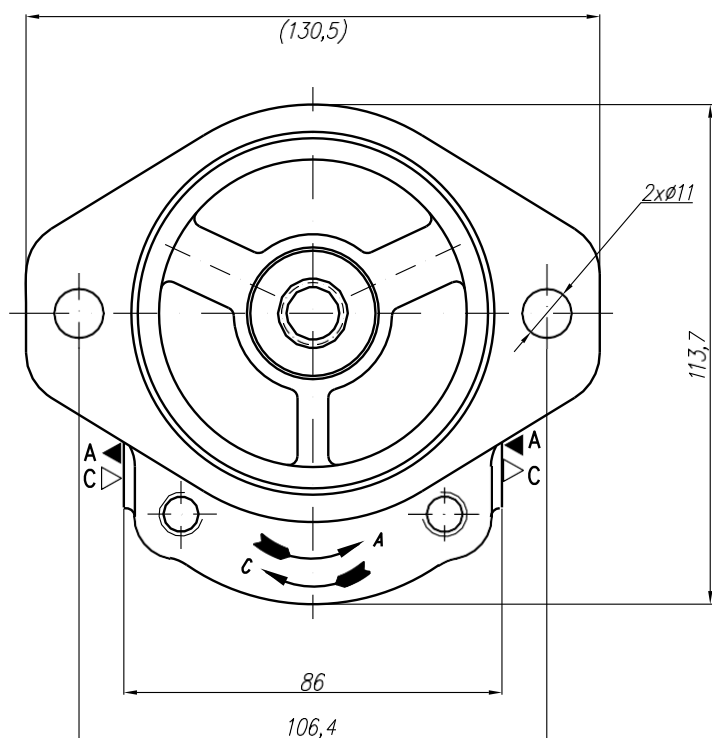
20A(C)...X073(H)



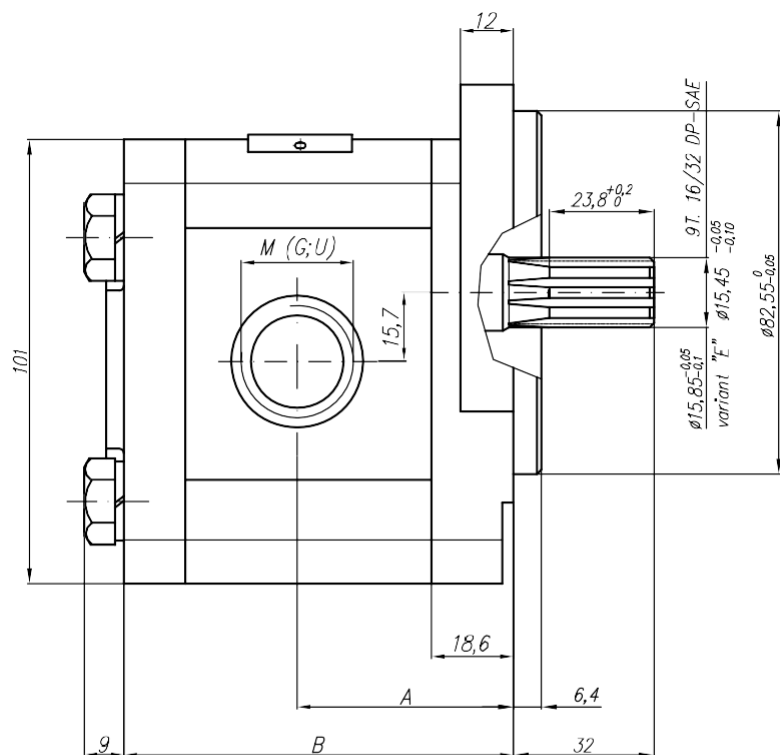
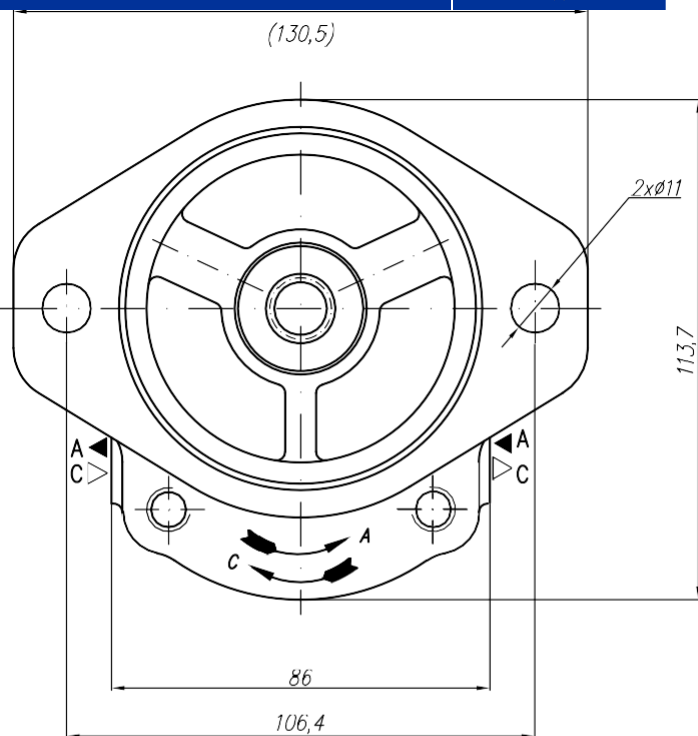
Euro
SERVICES

Gear pumps catalogue

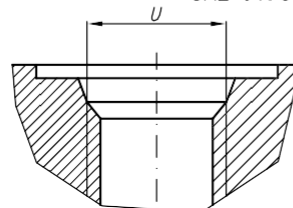
www.Euroservicesgroup.com
info@euroservicesgroup.com



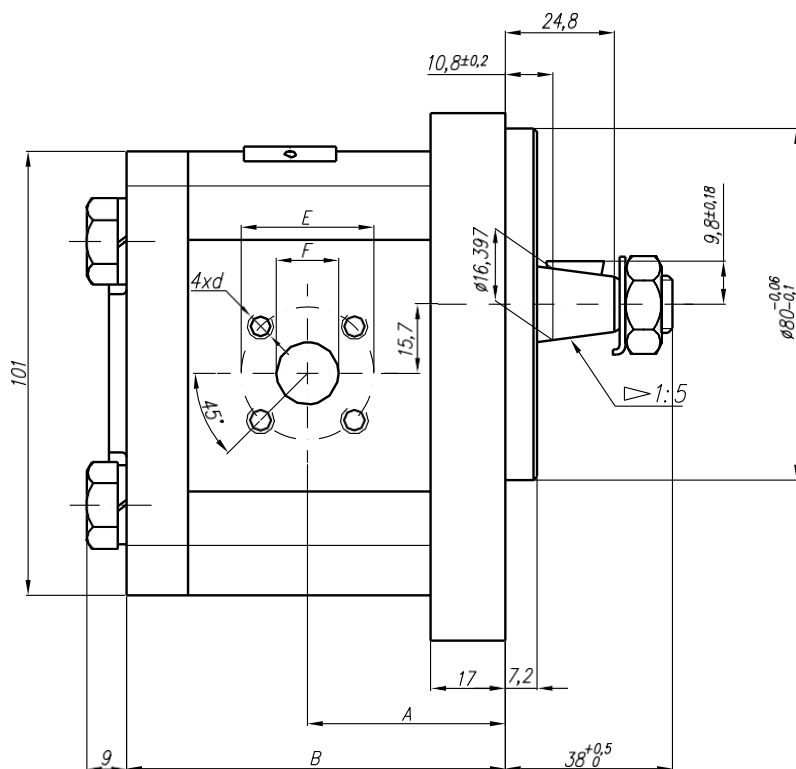
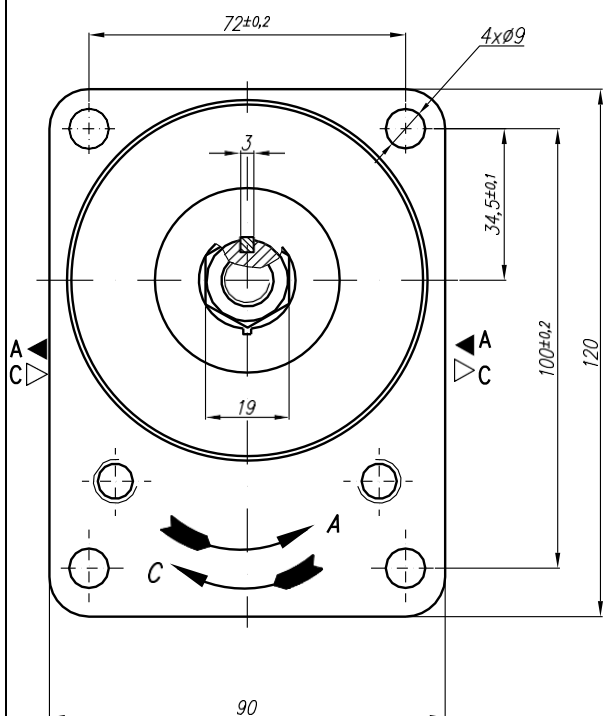
Type	Displacement	Flow		Pressure	max Speed	Dimension							
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet			Outlet		
	cm ³ /rev	l/min	l/min	P _{nom} bar	n rpm	mm	mm	E	F	d	E	F	d
20A(C)4,5X073	4,5	6,14	14,33	250	3500	42,1	79,6	30,2	13,1	M6-6H	30,2	13,1	M6-6H
20A(C)6,3X073	6,3	8,69	20,29	250	3500	42,1	79,6						
20A(C)8,2X073	8,2	11,32	26,40	250	3500	42,1	79,6						
20A(C)10X073	10	13,95	32,55	250	3500	46,6	88,7	39,7	19	M8-6H	30,2	14,2	M6-6H
20A(C)11X073	11,3	15,76	36,78	250	3500	47,6	90,7						
20A(C)12X073	12	16,92	39,48	250	3500	48,2	91,9						
20A(C)14X073	14	19,95	46,55	250	3500	49,6	95						
20A(C)15X073	15	21,60	36,00	250	2500	50,6	96,5						
20A(C)16X073	16	23,04	38,40	250	2500	51,6	98,2						
20A(C)19X073	19	27,36	45,60	200	2500	53,6	103,1						
20A(C)22X073	22	31,68	42,24	180	2000	56,6	108,1						
20A(C)25X073	25	36,00	48,00	160	2000	58,8	113				39,7	19	M8
20A(C)14X073H	14	20,16	47,04	250	3500	54,9	105,3	39,7	19	M8-6H	30,2	14,2	M6-6H
20A(C)15X073H	15	21,60	43,20	250	3000	55,6	106,8						
20A(C)16X073H	16	23,04	46,08	250	3000	56,5	108,4						
20A(C)17,3X073H	17,3	24,91	49,82	230	3000	57,6	110,5						
20A(C)18,2X073H	18,2	26,21	52,42	210	3000	58,4	112,1						
20A(C)19X073H	19	27,36	54,72	200	3000	59	113,4						
20A(C)22X073H	22	31,68	52,80	180	2500	61,5	118,4						
20A(C)25X073H	25	36,00	60,00	160	2500	63,9	123,3						
20A(C)28X073H	28	40,32	67,20	130	2500	66,4	128,1						
20A(C)32X073H	32	46,08	61,44	120	2000	69,6	134,4						
20A(C)36X073H	36	51,84	69,12	100	2000	72,8	141				39,7	19	M8-6H



SAE J475 (ISO R725)

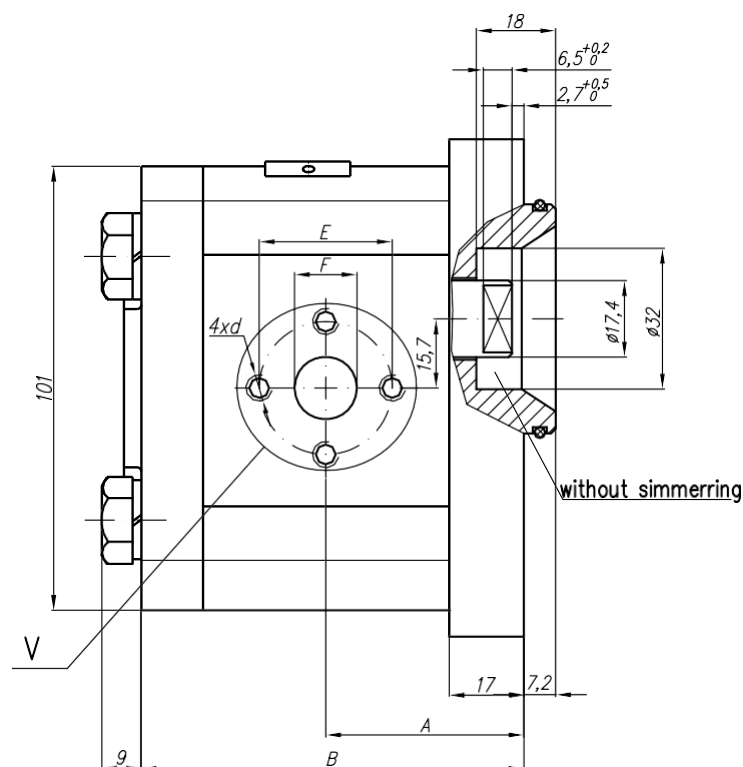


Type	Displacement	Flow		Pressure	max Speed	Dimension							
		at 1500 rpm	at max rpm			P _{nom}	n	A	B	Inlet			Outlet
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	M	G	U	M	G	U
20A(C)4,5X085...	4,5	6,14	14,33	250	3500	42	79,6	M20x1,5	G1/2	1 1/16"-12UNF	M16x1,5	G1/2	7/8"-14UNF
20A(C)6,3X085...	6,3	8,69	20,29	250	3500	43,6	82,6						
20A(C)8,2X085...	8,2	11,32	26,40	250	3500	45	85,6						
20A(C)10X085...	10	13,95	32,55	250	3500	46,6	88,7		G3/4				
20A(C)11X085...	11,3	15,76	36,78	250	3500	47,6	90,7						
20A(C)12X085...	12	16,92	39,48	250	3500	48,2	91,9						
20A(C)14X085...	14	19,95	46,55	250	3500	49,6	95						
20A(C)15X085...	15	21,60	36,00	250	2500	50,6	96,5						
20A(C)16X085...	16	23,04	38,40	250	2500	51,6	98,2						
20A(C)19X085...	19	27,36	45,60	200	2500	53,6	103,1						
20A(C)22X085...	22	31,68	42,24	180	2000	56,6	108,1						
20A(C)25X085...	25	36,00	48,00	160	2000	58,8	113						
20A(C)14X085H...	14	20,16	47,04	250	3500	54,8	105,7	M20x1,5	G3/4	1 1/16"-12UNF	M16x1,5	G1/2	7/8"-14UNF
20A(C)15X085H...	15	21,60	43,20	250	3000	55,6	106,8						
20A(C)16X085H...	16	23,04	46,08	250	3000	56,5	108,4						
20A(C)17,3X085H...	17,3	24,91	49,82	230	3000	57,6	110,5						
20A(C)18,2X085H...	18,2	26,21	52,42	210	3000	58,4	112,1						
20A(C)19X085H...	19	27,36	54,72	200	3000	59	113,4						
20A(C)22X085H...	22	31,68	52,80	180	2500	61,5	118,4						
20A(C)25X085H...	25	36,00	60,00	160	2500	63,9	123,3						
20A(C)28X085H...	28	40,32	67,20	130	2500	66,4	128,1						
20A(C)32X085H...	32	46,08	61,44	120	2000	69,6	134,4	M27x2	G1	1 5/16"-12	M20x1,5	G3/4	1 1/16"-12
20A(C)36X085H...	36	51,84	69,12	100	2000	72,8	141						

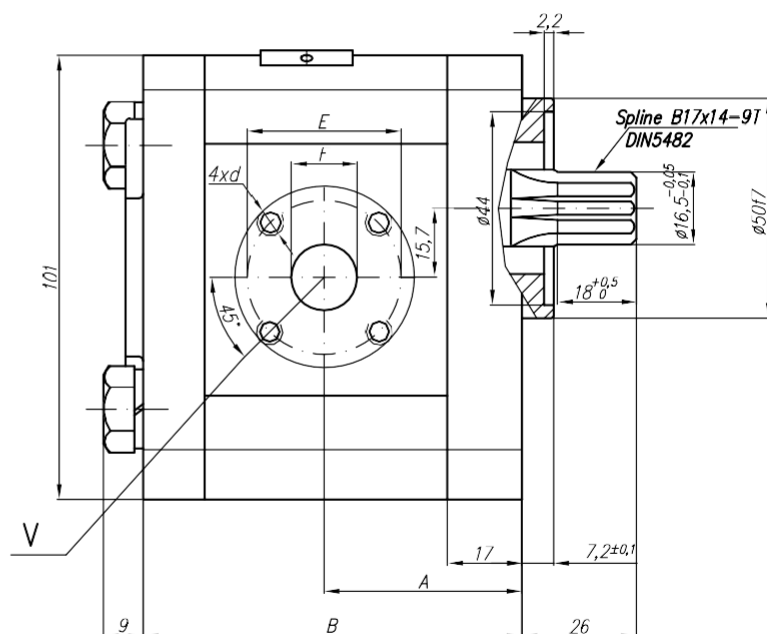
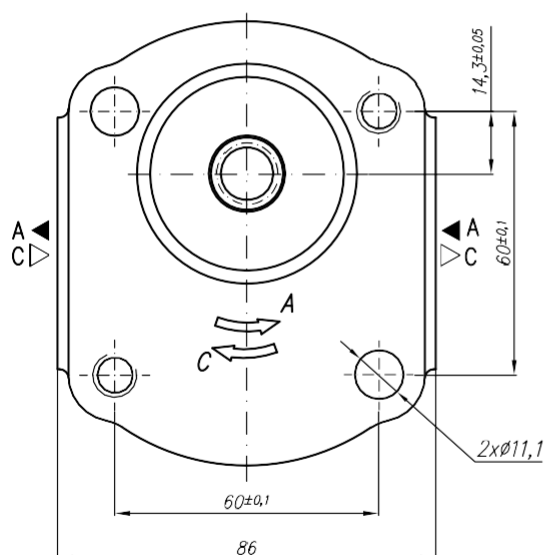


Type	Displacement	Flow		Pressure P _{nom}	max Speed n	Dimension							
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet			Outlet		
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	E	F	d	E	F	d
20A(C)4,5X086	4,5	6,14	14,33	250	3500	39,8	78	40	15	M6-6H	35	15	M6-6H
20A(C)6,3X086	6,3	8,69	20,29	250	3500	41	81						
20A(C)8,2X086	8,2	11,32	26,40	250	3500	43,1	83,9		20				
20A(C)10X086	10	13,95	32,55	250	3500	47,5	87						
20A(C)11X086	11,3	15,76	36,78	250	3500	47,5	89						
20A(C)12X086	12	16,92	39,48	250	3500	47,5	90,3						
20A(C)14X086	14	19,95	46,55	250	3500	47,5	93,4						
20A(C)15X086	15	21,60	36,00	250	2500	47,5	95						
20A(C)16X086	16	23,04	38,40	250	2500	47,5	96,5						
20A(C)19X086	19	27,36	45,60	200	2500	47,5	101,5						
20A(C)22X086	22	31,68	42,24	180	2000	55	106,5						
20A(C)25X086	25	36,00	48,00	160	2000	57,2	111,4						
20A(C)14X086H	14	20,16	47,04	250	3500	47,5	103,7	40	20	M6-6H	35	15	M6-6H
20A(C)15X086H	15	21,60	43,20	250	3000	47,5	105,2						
20A(C)16X086H	16	23,04	46,08	250	3000	47,5	106,8						
20A(C)17,3X086H	17,3	24,91	49,82	230	3000	47,5	108,9						
20A(C)18,2X086H	18,2	26,21	52,42	210	3000	47,5	110,5						
20A(C)19X086H	19	27,36	54,72	200	3000	47,5	111,8						
20A(C)22X086H	22	31,68	52,80	180	2500	55	116,8						
20A(C)25X086H	25	36,00	60,00	160	2500	57,2	121,7						
20A(C)28X086H	28	40,32	67,20	130	2500	64,8	126,5				40	20	
20A(C)32X086H	32	46,08	61,44	120	2000	68	132,8						
20A(C)36X086H	36	51,84	69,12	100	2000	71,2	139,4						

Type	Displacement	Flow		Pressure P _{nom}	max Speed n	Dimension							
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet			Outlet		
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	M	G	U	M	G	U
20A(C)4,5X110...	4,5	6,14	14,33	250	3500	40,5	78	M20x1,5	G1/2	1 1/16"-12UNF	M16x1,5	G1/2	7/8"-14UNF
20A(C)6,3X110...	6,3	8,69	20,29	250	3500	42	81						
20A(C)8,2X110...	8,2	11,32	26,40	250	3500	43,5	83,9						
20A(C)10X110...	10	13,95	32,55	250	3500	45	87		G3/4				
20A(C)11X110...	11,3	15,76	36,78	250	3500	46	89						
20A(C)12X110...	12	16,92	39,48	250	3500	46,5	90,3						
20A(C)14X110...	14	19,95	46,55	250	3500	48	93,4						
20A(C)15X110...	15	21,60	36,00	250	2500	49	95						
20A(C)16X110...	16	23,04	38,40	250	2500	50	96,5						
20A(C)19X110...	19	27,36	45,60	200	2500	52	101,5						
20A(C)22X110...	22	31,68	42,24	180	2000	55	106,5						
20A(C)25X110...	25	36,00	48,00	160	2000	57,2	111,4						



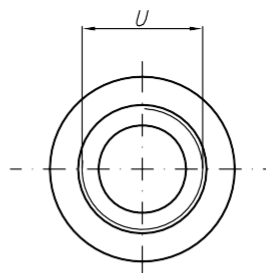
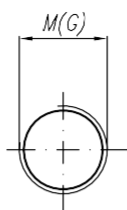
Type	Displacement	Flow		Pressure P _{nom}	max Speed n	Dimension														
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet				Outlet								
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	E	F	d	M	G	U	E	F	d	M	G	U	
20A(C)4,5X201...	4,5	6,14	14,33	250	3500	40,5	78	30,2	13,1	M6-6H	M20x1,5	G1/2	1 1/16"-12UNF	30,2	13,1	M6-6H	M16x1,5	G1/2	7/8"-14UNF	
20A(C)6,3X201...	6,3	8,69	20,29	250	3500	42	81													
20A(C)8,2X201...	8,2	11,32	26,40	250	3500	43,5	83,9													
20A(C)10X201...	10	13,95	32,55	250	3500	45	87	39,7	19	M8-6H		G3/4		39,7	19					M8
20A(C)11X201...	11,3	15,76	36,78	250	3500	46	89,1													
20A(C)12X201...	12	16,92	39,48	250	3500	46,6	90,3													
20A(C)14X201...	14	19,95	46,55	250	3500	48	93,4	39,7	19	M8-6H	G3/4	39,7	19	M8						
20A(C)15X201...	15	21,60	36,00	250	2500	49	95													
20A(C)16X201...	16	23,04	38,40	250	2500	50	96,6													
20A(C)19X201...	19	27,36	45,60	200	2500	52	101,5	39,7	19	M8-6H	G3/4	39,7	19	M8						
20A(C)22X201...	22	31,68	42,24	180	2000	55	106,5													
20A(C)25X201...	25	36,00	48,00	160	2000	57,2	111,4													



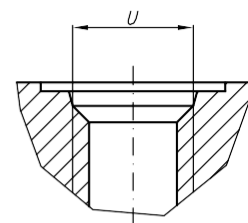
V
 Variants for ports – M;G;U

Designations:

- ...X205 – Normal version (flanges);
- ...X205M – Metric threads;
- ...X205G – GAS threads;
- ...X205U – SAE threads;



SAE J475 (ISO R725)



Type	Displacement	Flow		Pressure P _{nom}	max Speed n	Dimension													
		at 1500 rpm	at max rpm			A	B	Inlet				Outlet							
	cm ³ /rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	E	F	d	M	G	U	E	F	d	M	G	U
20A(C)4,5X205...	4,5	6,14	14,33	250	3500	37,3	75,1	40	15	M6-6H	M20x1,5	G 1/2	1 1/16" -12UNF	35	15	M6-6H	M16x1,5	G 1/2	7/8"-14UNF
20A(C)6,3X205...	6,3	8,69	20,29	250	3500	38,6	78												
20A(C)8,2X205...	8,2	11,32	26,40	250	3500	40,6	78												
20A(C)10X205...	10	13,95	32,55	250	3500	45	87												
20A(C)11X205...	11,3	15,76	36,78	250	3500	45	89,1												
20A(C)12X205...	12	16,92	39,48	250	3500	45	90,3												
20A(C)14X205...	14	19,95	46,55	250	3500	45	93,4												
20A(C)15X205...	15	21,60	36,00	250	2500	45	94,9												
20A(C)16X205...	16	23,04	38,40	250	2500	45	96,5												
20A(C)19X205...	19	27,36	45,60	200	2500	45	101,5												
20A(C)22X205...	22	31,68	42,24	180	2000	52,5	106,5												
20A(C)25X205...	25	36,00	48,00	160	2000	57,2	111,4												

Type	Displacement	Flow		Pressure	max Speed	Dimension											
		at 1500 rpm	at max rpm			P _{nom}	n	A	B	Inlet				Outlet			
	cm³/rev	l/min	l/min	bar	rpm	mm	mm	E	H	d	F	U	E	H	d	F	U
20A(C)15X550HD...	15	20,48	47,78	250	3500	55,6	106,8	52,7	26,2	3/8"-14UNC-2B	24	1 1/16"-12UNF	47,6	22	3/8"-14UNC-2B	17	7/8"-14UNF
20A(C)16X550HD...	16	22,08	51,52	250	3500	56,6	108,4										
20A(C)17,3X550HD..	17,3	23,87	55,71	250	3500	57,6	110,5										
20A(C)18,2X550HD..	18,2	25,39	59,24	230	3500	58,4	112,1										
20A(C)19X550HD...	19	26,51	61,85	230	3500	59	113,4										
20A(C)22X550HD...	22	31,02	72,38	200	3500	61,5	118,4										
20A(C)25X550HD...	25	35,63	83,13	200	3500	63,9	123,3										
20A(C)28X550HD...	28	40,32	67,20	170	2500	66,4	128,1										
20A(C)32X550HD...	32	46,08	76,80	150	2500	69,6	134,4										
20A(C)36X550HD...	36	51,84	86,40	120	2500	72,8	141										



Euro
SERVICES

Gear pumps catalogue

www.Euroservicesgroup.com

info@euroservicesgroup.com

Pump Type

20A(C) 36X292G	36	14	15	16	2000	L	65.6	136.1	G3/4	G1/2
20A(C) 32X292G	32	16	17	18	2000	R	62.5	129.9		
20A(C) 28X292G	28	16	17	18	2000	L	58.8	122.6		
20A(C) 25X292G	25	16	17	18	2000	R	56	117.7		
20A(C) 22X292G	22	18	19	20	2000	L	54	112.9		
20A(C) 19X292G	19	20	21	23	2500	R	51.5	107.9		
20A(C) 16X292G	16	25	26	28	2500	L	49	103		
20A(C) 15X292G	15	25	26	28	2500	R	48	101.3		
20A(C) 14X292G	14	25	27	30	3500	L	47.4	99.8		
20A(C) 12X292G	12	25	27	30	3500	R	45.9	96.7		
20A(C) 11.3X292G	11.3	25	27	30	3500	L	45.2	95.4		
20A(C) 10X292G	10	25	27	30	3500	R	44	93.3		
20A(C) 8.2X292G	8.2	25	27	30	3500	L	42.7	90.3	G1/2	G1/2
20A(C) 6.3X292G	6.3	25	27	30	3500	R	41.2	87.4		
20A(C) 4.5X292G	4.5	25	27	30	3500	L	39.7	84.4		
CODE	DISP ml/r	P1 (MPa)	P2 (MPa)	P3 (MPa)	SPEED r/min	revolve	M	L	D inlet	D outlet

