

ZAKŁADY PRZEMYSŁU METALOWEGO
H. CEGIELSKI - POZNAŃ
PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE

КОМПРЕССОРА ВОЗДУХА
ТИПА SF-125
КОДОВАЯ КНИГА

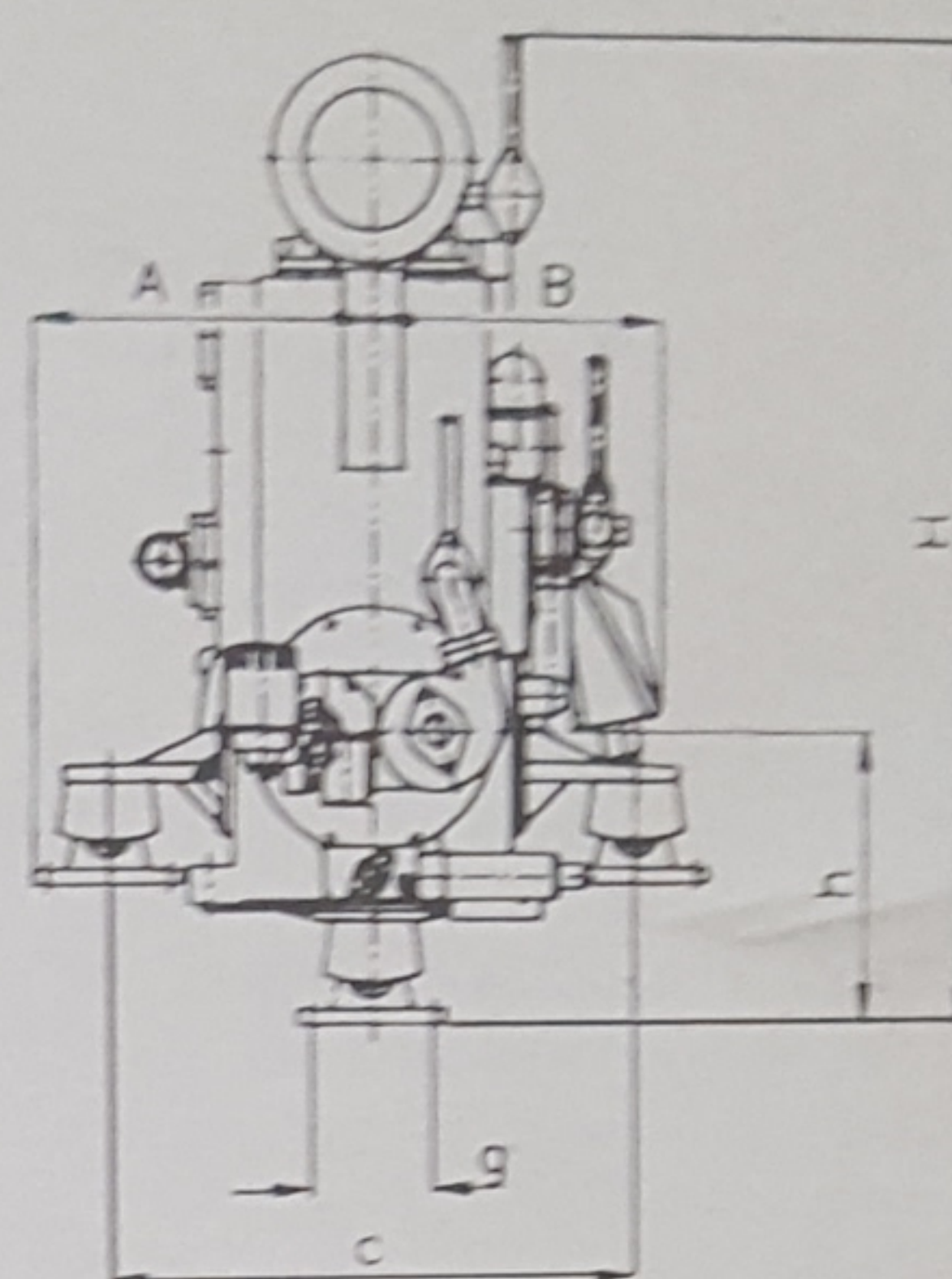
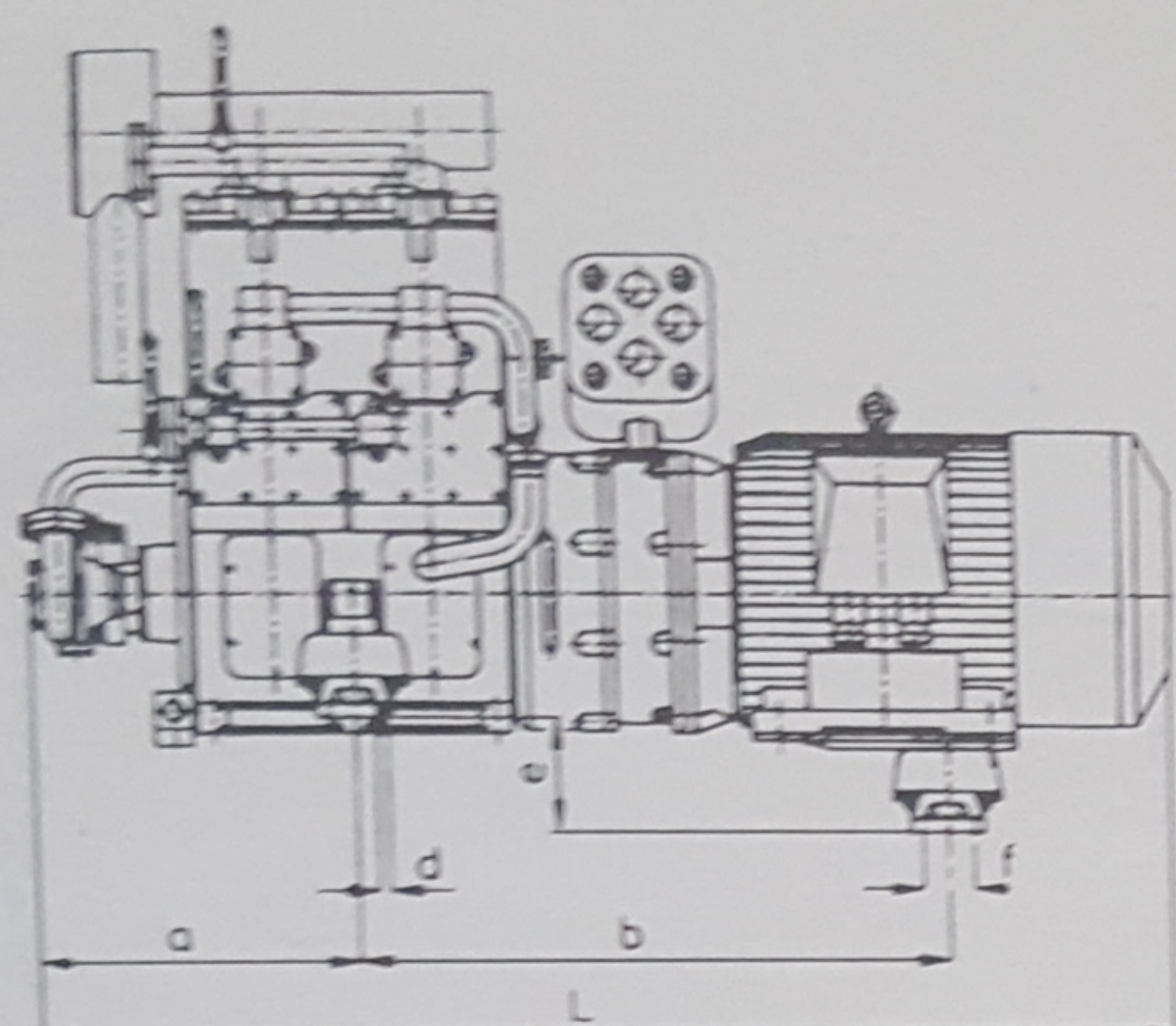


№ инвентарный 079-901

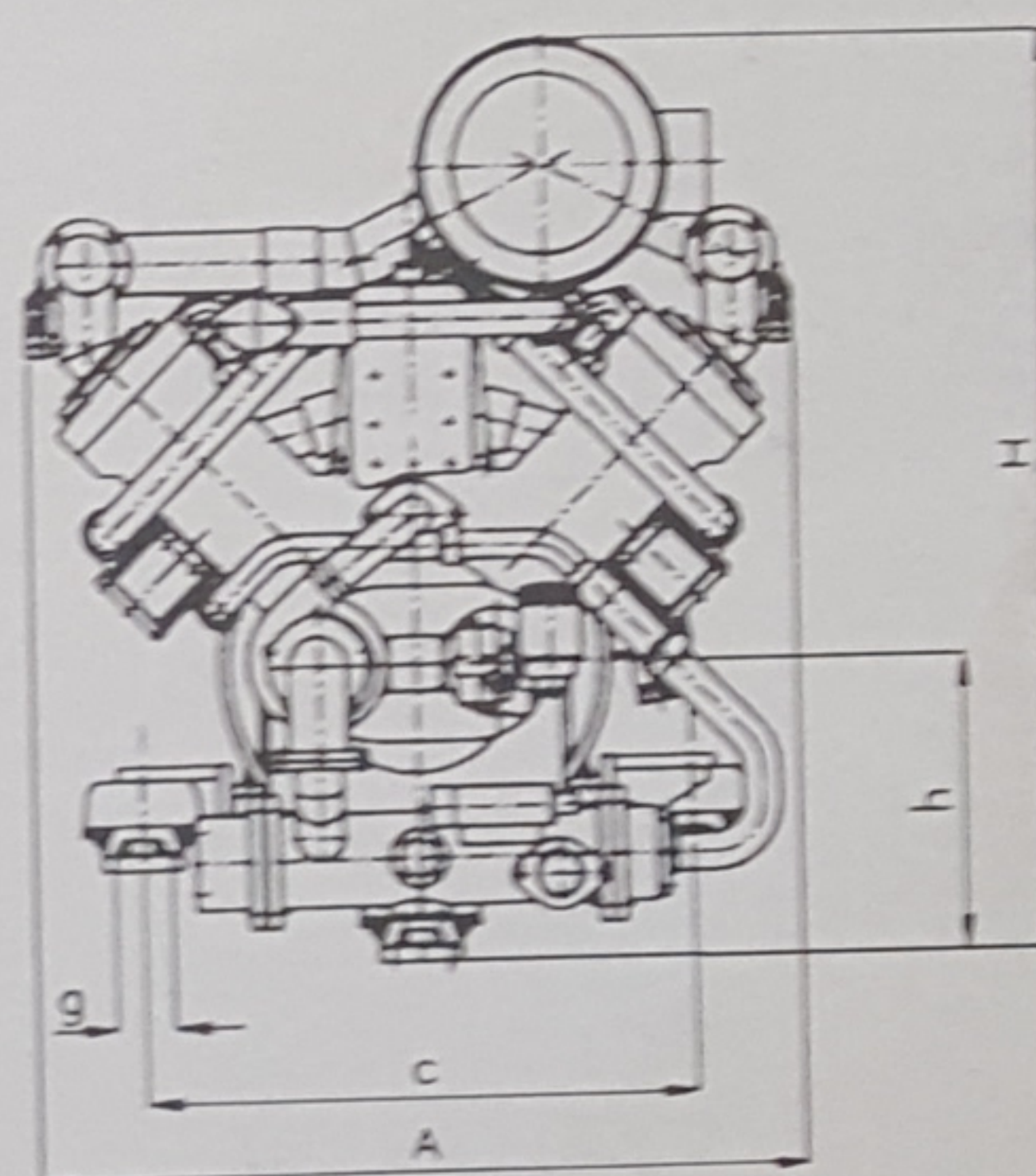
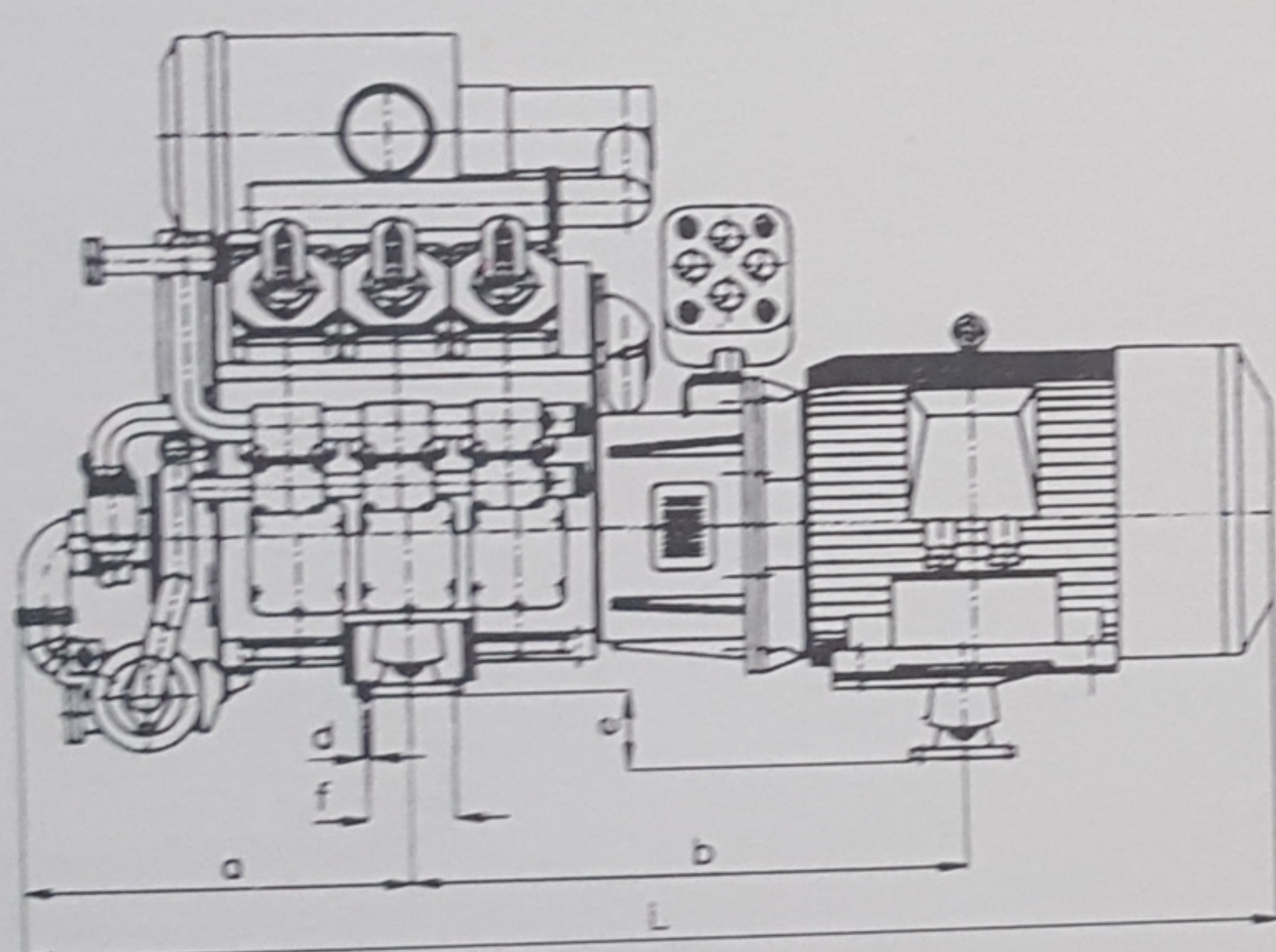
Издание: А

Экземпляр № 737

SF-125



SFV-125



WYMIARY GABARYTOWE SPRĘŻAREK (mm)

Typ	H	h	L	A	B	a	b	c	d	e	f	g
SF1-125	1260	360	1410	420	355	442	633	660	18	35	160	85
SF2-125	1347,5	384,5	1600	435	360	507,5	954	690	18	185	85	160
SF3-125	1429,5	439,5	2146	435	450	759,5	785	690	18	240	85	160
SF4-125	1123	439,5	2051	1366	-	718	912	814	18	137	160	85
SFV6-125	1369,5	439,5	2291	1126	-	702	1011	814	18	137	160	85

В. Особенные данные (в зависимости от скорости вращения)

Тип компрессора	Скорость вращения	1) Производительность $\pm 7\%$	2) Минимальное количество охл. воды	Потребляемая мощность $\pm 7\%$
	мин ⁻¹	м ³ /час	л/мин	кВт
SP1 - 125	730	47	19	9,1
	875	56	23	10,9
	970	65	26	12,7
	1175	76	30,5	14,8
SP2 - 125	1475	95	38	18,5
	885	114	46	22,2
	985	127	51	24,7
	1180	152	61	29,6
SP3-- 125	1475	190	76	37
	885	170	68	33
	985	190	76	37
	1180	226	91	43
	1475	285	115	54

1) Производительность для условий:

температура воздуха 20°C, температура охлаждающей воды 20°C,
атмосферное давление 1013 гПа2) Минимальное количество охлаждающей воды с температурой 40°C,
(для компрессоров без навешенных насосов).

Характеристика компрессоров пускового воздуха типа SF-125

А Общие данные

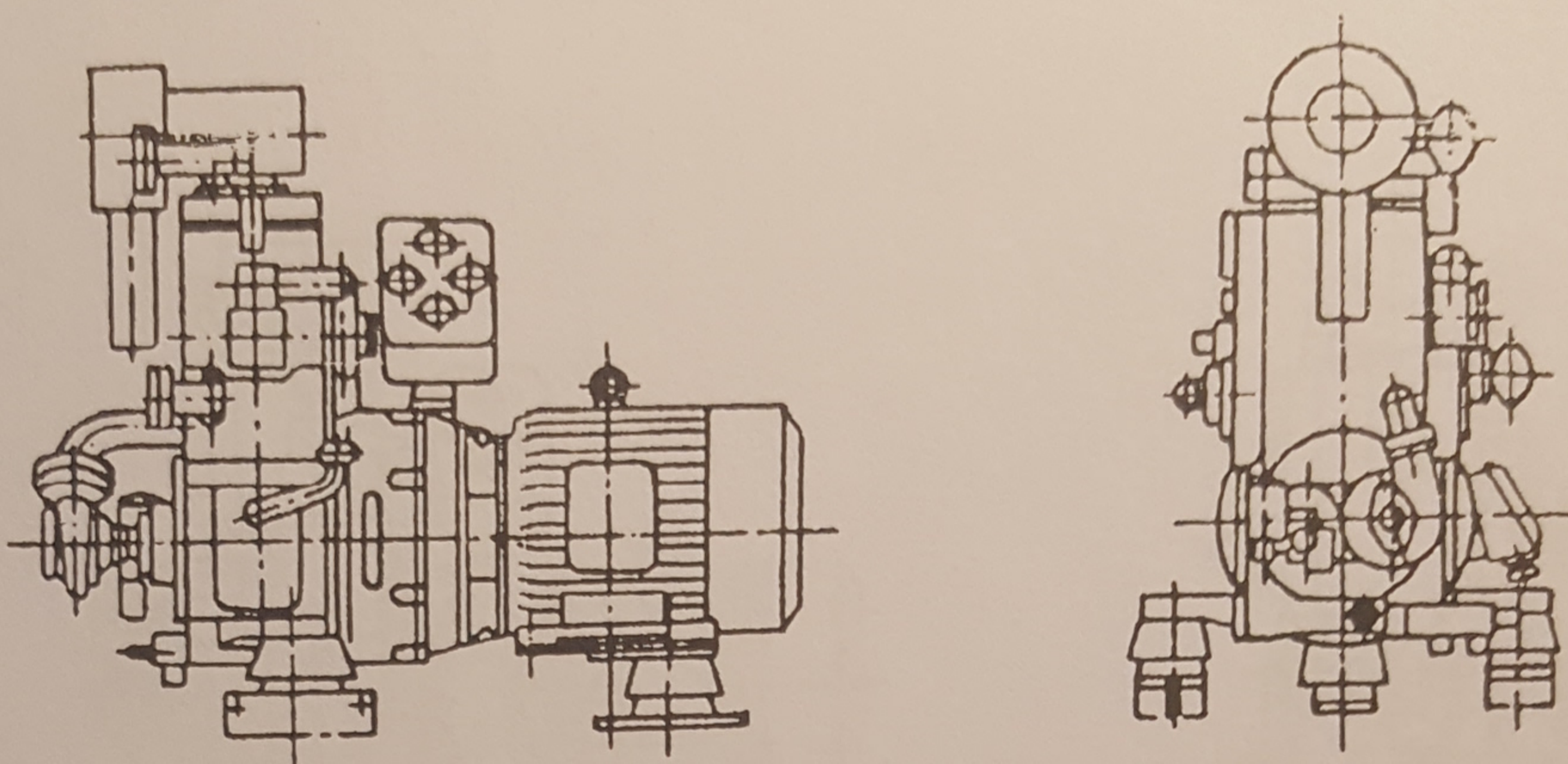
Тип компрессора	Единица	SF1-125	SF2-125	SF3-125
Количество цилиндров	-	I	2	3
Количество ступеней нагнетания	-	2	2	2
Диаметр цилиндра I-ой ступени	мм	125	125	125
Диаметр цилиндра II-ой ступени	мм	107,2	107,2	107,2
Ход поршня	мм	110	110	110
Количество масла в картере	л	5	10,5	15

Б. Параметры работы систем воздуха, воды и масла

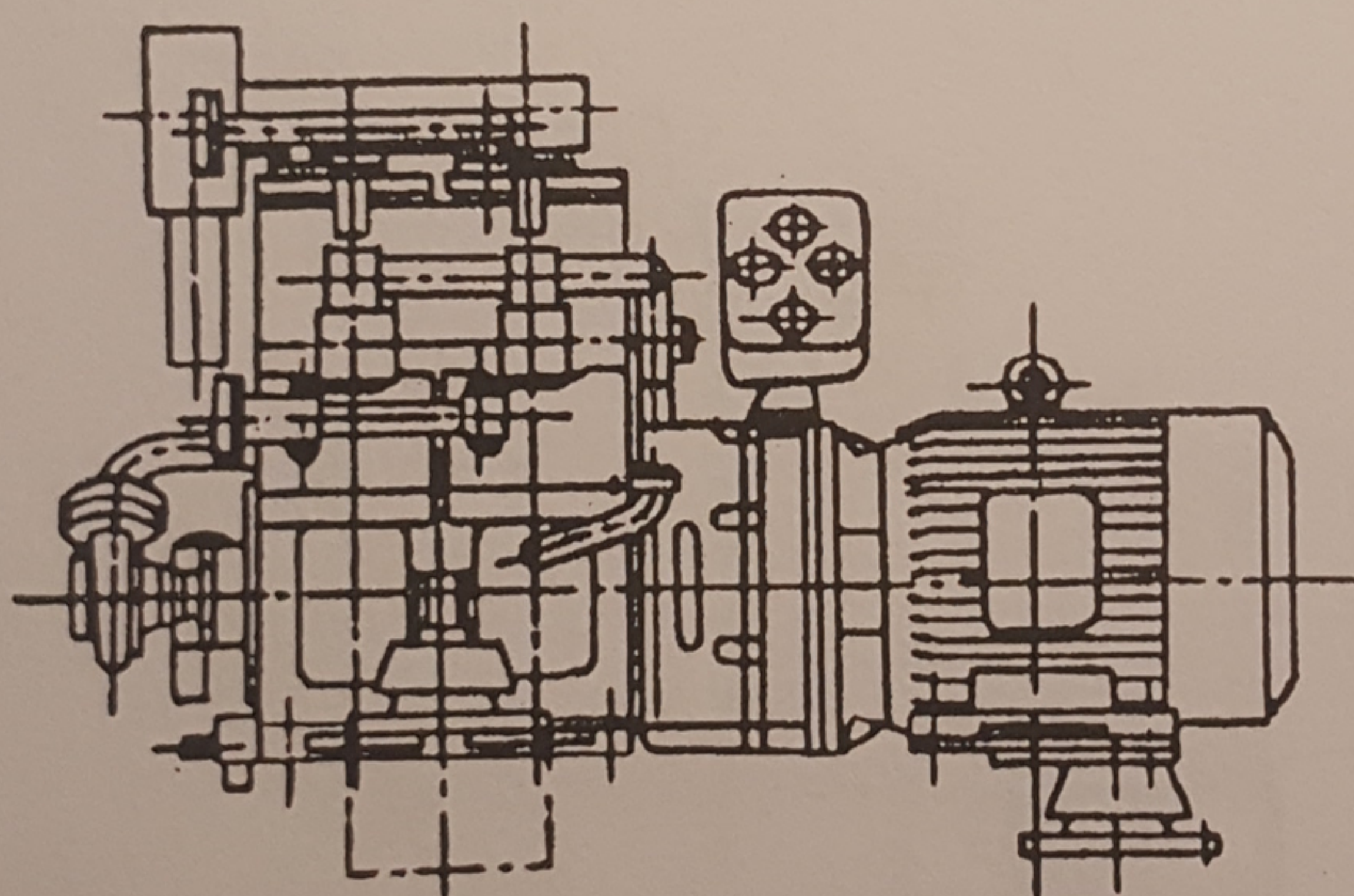
Параметр	Единица	Значение
Давление воды охлажд. - мин.	МПа	0,05
Давление масла	МПа	0,2 + 0,3
давление масла - мин.	МПа	0,15
Расход масла	г	0,2 на 1 м ³ /час воздуха
Количество капель масла (смазка рабочей поверхности цилиндра)	колич/мин	I4+I5 для 1500 об/мин I0+I1 для 1000 об/мин
Давление межступенчатого воздуха	МПа	0,5 + 0,04
Конечное давление воздуха - макс.	МПа	3
Темп. воздуха на выходе - макс.	°C	75
Макс. приращение темп. воды при темп. на входе: 20 40	°C	8 5
Темп. воды на выходе - макс.	°C	45

Компрессорные агрегаты SF-125 с упругой посадкой

SF1-125



SF2-125



SF3-125

