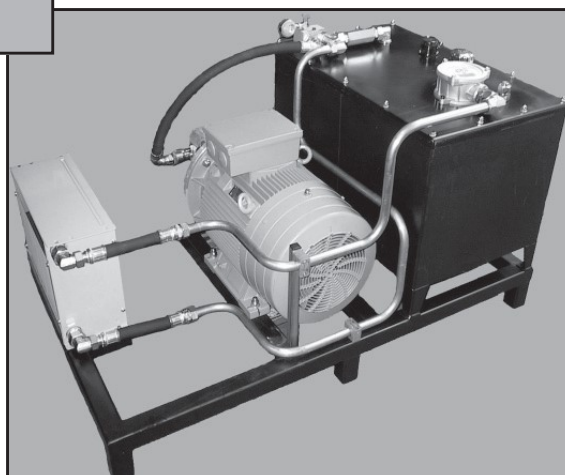
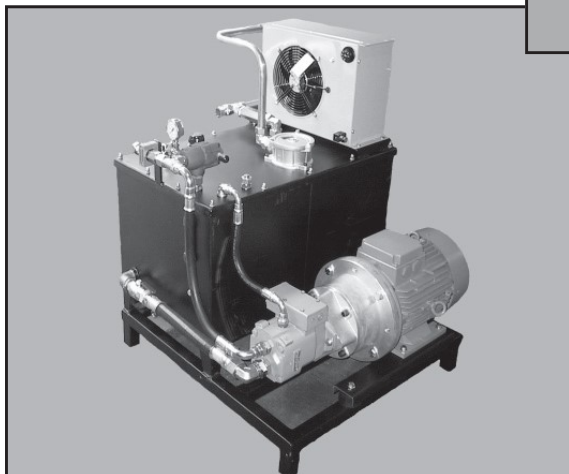
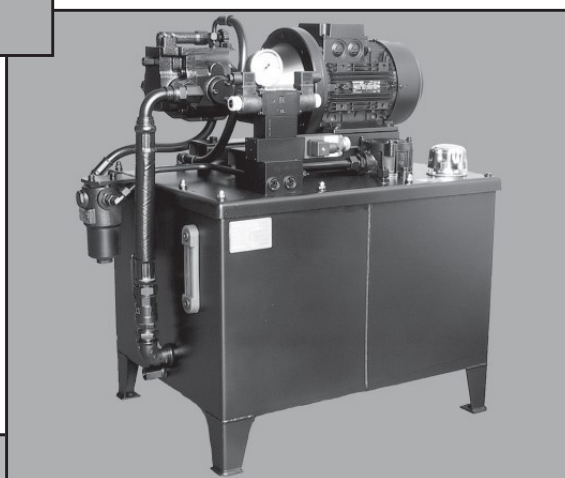
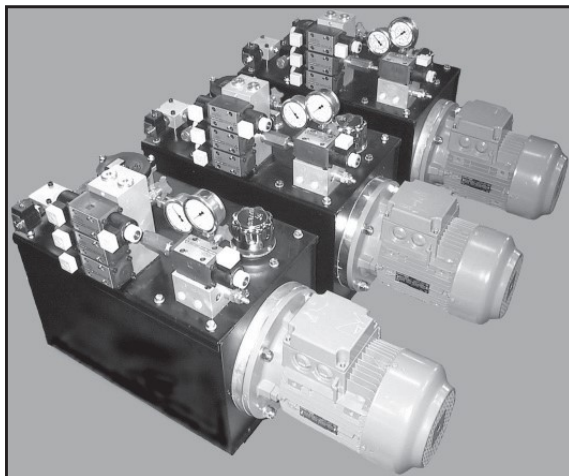
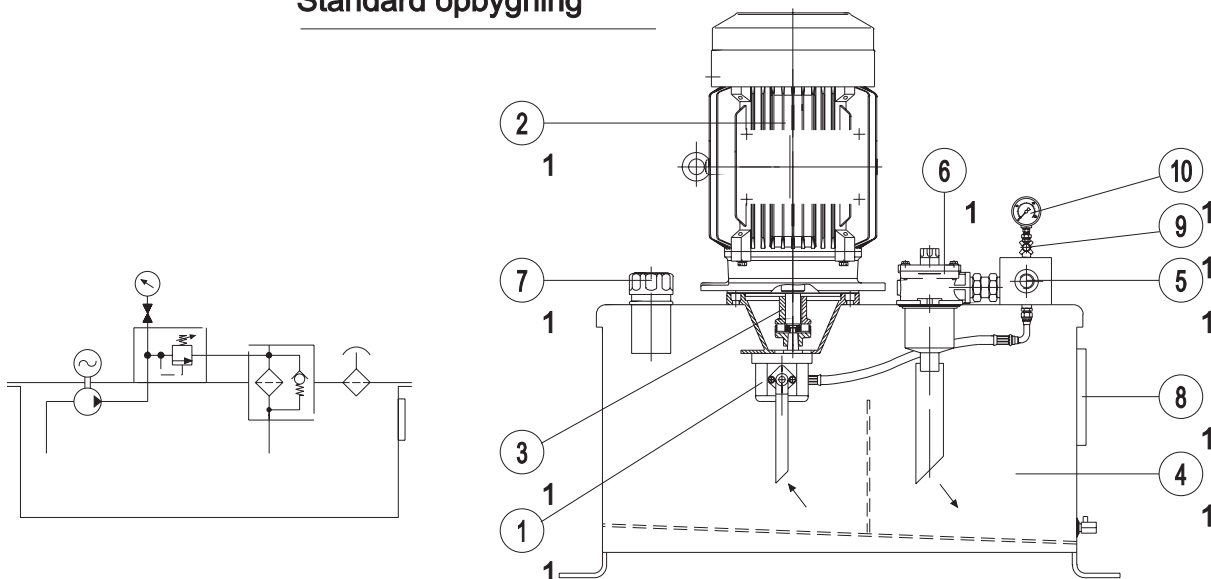


HG Special Pumpestationer leveres efter kundens specifikationer.



Standard opbygning



Stykliste

Pos.	Stk.	Type/Benævnelse
1	1	Pumpetype
2	1	EL-Motor
3	1	Kobling
4	1	Olietank
5	1	Trykbegrænsningsventil
6	1	Returfilter
7	1	Påfyldningsfilter
8	1	Oliestandsglas
9	1	Manometerventil
10	1	Manometer

Olietank: Stålpådetank, størrelse 25-600 liter monteret med oliestandsglas, påfyldningsfilter, aftapningshane og 10 mikron returfilter. Tanken er malet indvendig med oliebestandig maling.

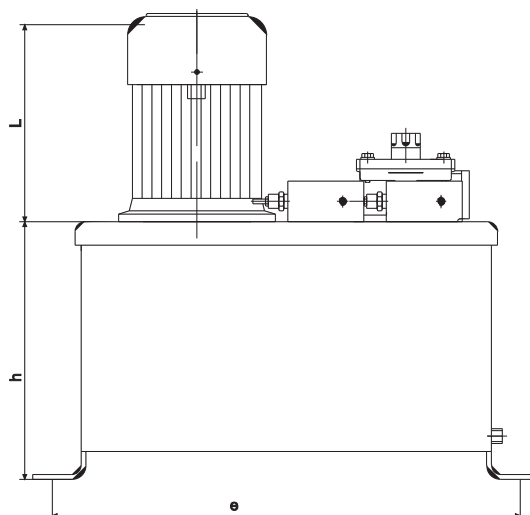
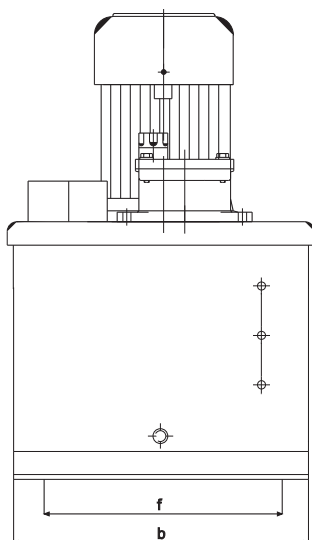
EL-Motor: 380V/1400 omdr./min. normmotor med B5 flange. Størrelse 1,5-55 kW. Andre spændinger på bestilling.

Trykbegrænsningsventil: Justerbar trykbegrænsningsventil.

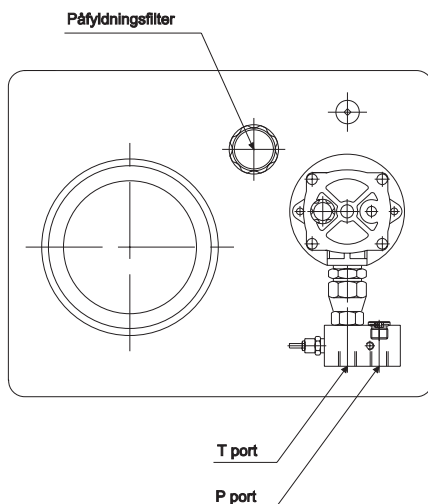
Manometer: Manometer monteres i blok på tankdæg.

Ventilsystemer: Opbygges efter opgave på tank. Der kan leveres manuel -og magnetstyreventiler, flowcontrol - tryk -og kontraventiler m.m.

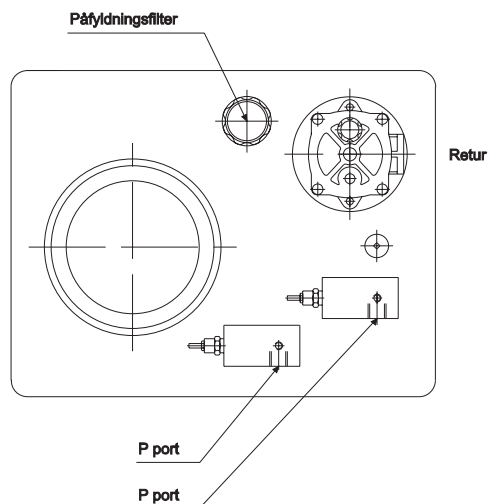
Overvågningsudstyr: Oliekøler - vand eller luft
Olievarmeelement
Elektrisk niveauelement
Overhedningsafbryder (termostat)
Pressostat
Kan monteres efter ønske



Principopbygning
1.kreds



Principopbygning
2.kreds



Tankoversigt

Olietank Liter indhold	Længde l mm	Bredde b mm	Højde h mm	Fodhul afstand e mm	Fodhul afstand f mm
HGT25	429	385	275	410	255
HGT30	626	490	255	510	255
HGT40	626	545	355	585	350
HGT60	626	545	510	585	350
HGT90	730	494	463	690	454
HGT130	730	494	619	690	454
HGT170	730	494	723	690	454
HGT200	970	544	563	930	510
HGT350	1054	730	558	0	0
HGT600	1408	900	619	0	0

Motoroversigt

Motortype	Effekt kW	Længde L mm
80L4	1,1	253
80X	1,5	253
90LL4	2,2	295
100LB4	3,0	329
100L4	4,0	329
112B4	5,5	351
132MA4	7,5	430
160MA4	11,0	528
ABB180M4	15,0	590
ABB180L4	18,5	630
ABB200L4	22,0	690
ABB225S4	37,0	710
ABB225M4	45,0	735

Pumpe vælges fra nedenstående skema

Casappa Tandhjulspumper

Pumpe- gruppe	Model *D=højre *S=venstre	Teoretisk ydelse		Max. arb.tryk ved 1500 o/min. i bar	
		cm ³ / omdr.	litr./min. v 1500 o/min.	kont.	int.
1	10.01*	1,07	1,6	260	280
	10.01,5*	1,60	2,4	260	280
	10.02*	2,13	3,2	260	280
	10.02,5*	2,67	4,0	260	280
	10.03,15*	3,34	5,0	260	280
	10.04*	4,27	6,4	250	270
	10.05*	5,34	8,0	250	270
	10.05,8*	6,20	9,3	230	250
	10.06,3*	6,67	10,0	230	250
	10.08*	8,51	12,7	180	200
	10.10*	10,67	16,0	140	160
1,5	15.01*	1,00	1,5	260	280
	15.01,5*	1,50	2,3	260	280
	15.02*	2,00	3,0	260	280
	15.02,5*	2,50	3,8	260	280
	15.03,15*	3,10	4,7	260	280
	15.04*	4,00	6,0	250	270
	15.05*	4,90	7,4	250	270
	15.05,8*	5,80	8,7	230	250
	15.06,3*	6,20	9,3	230	250
	15.08*	7,90	11,9	180	200
	15.10*	9,90	14,9	140	160
2	20.04*	4,80	7,2	250	280
	20.06,3*	6,50	9,8	250	280
	20.07,2*	7,20	10,8	250	280
	20.08*	8,30	12,5	250	280
	20.09*	9,00	13,5	250	280
	20.11,2*	11,10	16,7	250	280
	20.14*	14,40	21,6	250	280
	20.16*	16,60	24,9	250	280
	20.19*	19,10	28,7	200	220
	20.20*	20,80	31,2	200	220
	20.25*	26,00	39,0	170	190
	20.31,5*	32,60	48,9	130	150
3	30.22*	21,90	32,9	250	270
	30.27*	26,60	39,9	250	270
	30.34*	34,40	51,6	240	260
	30.38*	38,50	57,8	240	260
	30.43*	43,80	65,7	230	250
	30.51*	51,60	77,4	210	230
	30.61*	61,00	91,5	190	210
	30.73*	73,50	110,2	170	190
	30.82*	81,30	122,0	160	170
	30.90*	90,70	136,0	150	160
3,5	35.61*	61,00	91,5	190	210
	35.73*	73,50	110,2	170	190
	35.82*	81,30	122,0	160	170
	35.90*	90,70	136,0	150	160



CASAPPA VARIABEL STEMPELPUMPE

Pumpen leveres i følgende versioner:

RP = Trykkompenseret

LS = Load sensing

RN = Effektbegrænsning

Axial stempelpumpe, type LVP

BEST.NR.	FORTRÆNGNING CM ³ /OMD.	MAX ARBEJDSTRYK BAR		OMDREJ- NINGER OMD./MIN.	MONT. FLANGE	AKSEL TYPE 1	AKSEL TYPE 5
		KONT.	SPIDS				
LVP30	29	280	350	2700	SAE B	22,22 MM	13t 16/32
LVP48	46	280	350	2300	SAE B	25,40 MM	15t 16/32
LVP75	73	280	350	2000	SAE C	31,75 MM	14t 12/24

Max. omdr./min. oplyst ved fuld fortrængning og 0,85 bar abs. på sugeport (0,15 bar vacuum).

Tilslutninger

MODEL	FLANGE - SUG	FLANGE - TRYK	DRÆN BSP	"LS" BSP
LVP30	AFS104G (1.1/4")	AFS402G (3/4")	1/2"	1/8"
LVP48	AFS106G (1.1/2")	AFS403G (1")	1/2"	1/8"
LVP75	AFS108G (2")	AFS404G(1.1/4")	3/4"	1/8"

LVP pumpen kan leveres til sammenbygning af flere pumper

LVP30 og 48 kan påbygges pumpe i

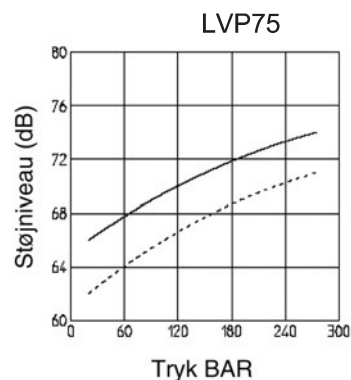
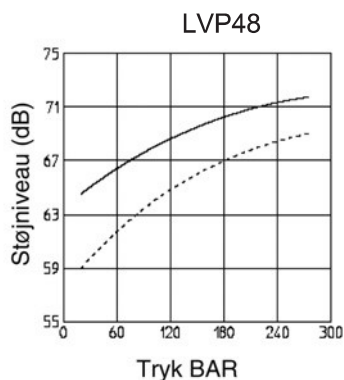
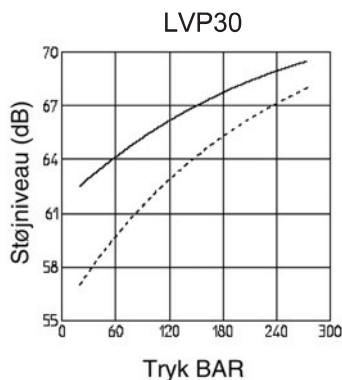
SAE "A" og "B" udførelse i forlængelse af pumpen.

LVP75 kan også påbygges pumpe i SAE "C" udførelse.

(Jvf. max. moment på forpumpens aksel).

Støjniveau i dB

Stiplet linie er ved minimum flow - Ubrudt linie er ved maximum flow



Pumpe vælges fra nedenstående skemaer

Stempelpumper

Oilgear stempelpumper, serie PVM, leveres som variable pumper med LS-regulering eller som tryk-kompenserede pumper.

Pumperne leveres med SAE splined aksel som standard, men kan leveres med glat aksel med not.

Pumperne kan leveres som højre- eller venstreløbende.

BEST.NR.	FOTRÆNG- NING I CM³	MAX TRYK I BAR		MAX. OMDR./ PR MIN.	MONT. FLANGE	AKSEL
		KONT.	INT.			
PVM011	10,8	258	293	3000	SAE-A 2 BOLT	SAE-A 9T.
PVM014	14,1	258	293	3000	SAE-A 2 BOLT	SAE-A 9T.
PVM022	22,1	258	293	2500	SAE-A 2 BOLT	SAE-A 9T.
PVM046	46,4	258	293	2700	SAE-B 2 BOLT	SAE-B 13T.
PVM065	65,5	258	293	2600	SAE-B 2 BOLT	SAE-B 13T.
PVM076	76,5	258	293	2200	SAE-C 2/4 BOLT	SAE-C 14T.
PVM098	98,3	258	293	2400	SAE-C 2/4 BOLT	SAE-C 14T.
PVM130	130,2	258	293	2100	SAE-C 2/4 BOLT	SAE-C 14T.

Max. omdr/min. oplyst ved fuld fortrængning og 0,85 bar abs. på sugeport (0,15 bar vakuum).

Pumperne kan leveres med gennemgående aksel og SAE bagudtag for sammenbygning.

BEST.NR.	FOTRÆNG- NING I CM³	MAX TRYK I BAR		MAX. OMDR./ PR MIN.	MONT. FLANGE	AKSEL DIA. (MM)
		KONT.	INT.			
PVWH-04-**-**	10,8	345	400	3000	SAE-A	19,05
PVWH-11-**-**	25,4	345	400	2500	SAE-B	22,20
PVWH-25-**-**	63,6	345	400	2100	SAE-C	31,75

Vingepumper

Model	Teoretisk ydelse			Tryk i bar	Max. o/min.	Min. o/min.
	cm³/ omdr.	litr./min.				
		v 1500 o/min. 7 bar	210 bar			
PFE 31016	16,5	23	16	210	2800	800
PFE 31022	21,6	30	23	210	2800	800
PFE 31028	28,1	40	33	210	2800	800
PFE 31036	35,6	51	43	210	2800	800
PFE 31044	43,7	63	55	210	2500	800
PFE 41029	29,3	41	34	210	2500	800
PFE 41037	36,6	52	45	210	2500	800
PFE 41045	45,0	64	57	210	2500	800
PFE 41056	55,8	80	72	210	2500	800
PFE 41070	69,9	101	91	210	2500	800
PFE 41085	85,3	124	114	210	2000	800
PFE 51090	90,0	128	114	210	2200	800
PFE 51110	109,6	157	141	210	2200	800
PFE 51129	129,2	186	168	210	2200	800
PFE 51150	150,2	217	197	210	1800	800

Max. omdr./min. for vingepumper er 1800 ved 0,85 bar abs. på sugeport (0,15 bar vakuum)

Bemærk ! Vingepumper fås også som dobbeltpumper + højtryksudgave.