HOVEDLENSERØR

$d_h = 1{,}68\sqrt{L(B+D)} + 25$

$d_h = 1{,}68\sqrt{33(9{,}1+4{,}1)} + 25 = 60$): mm. ⌀

GRENLENSERØR

$d_g = 2{,}15\sqrt{l(B+D)} + 25$

$d_g = 2{,}15\sqrt{20(9{,}1+4{,}1)} + 25 = 60$): mm.

PUMPEKAPASITET

$Q = \frac{5{,}75 \cdot d_h}{10^3}$

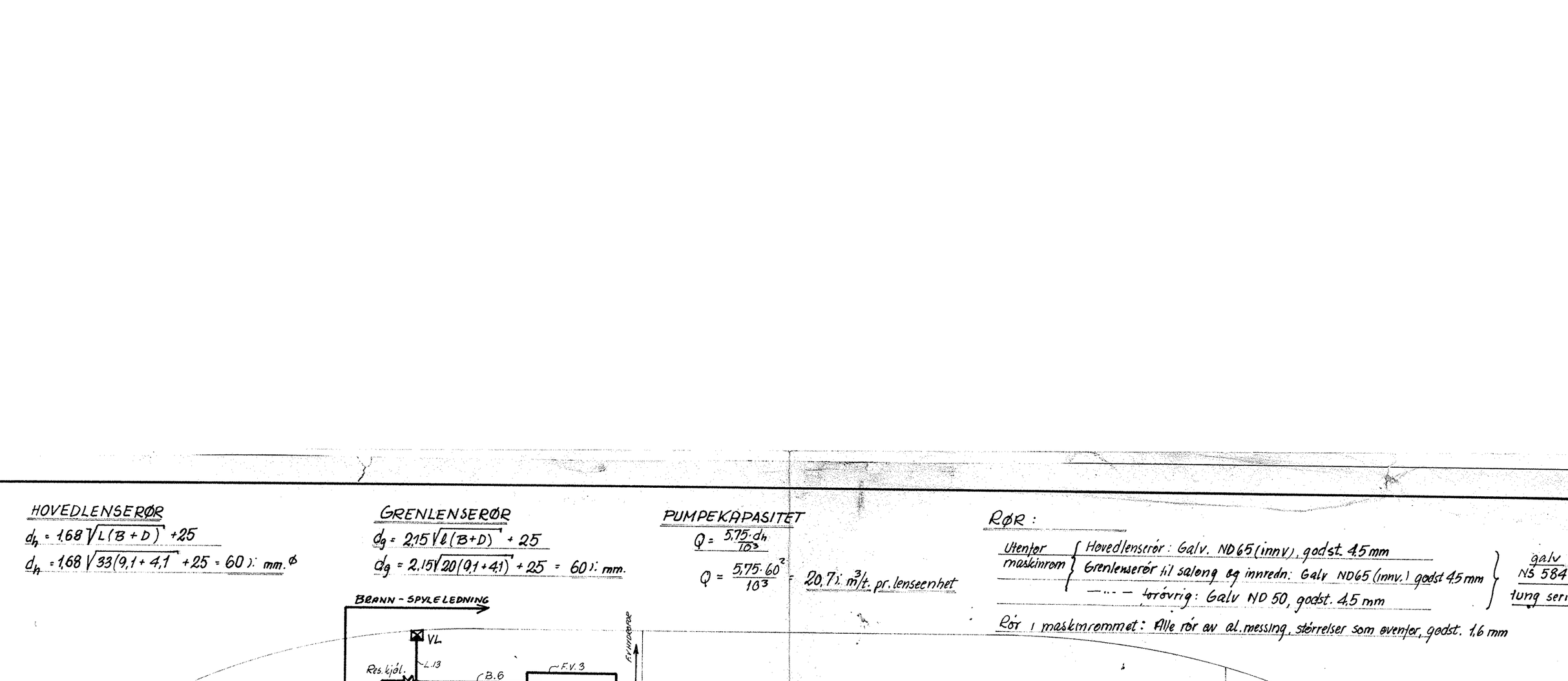
$Q = \frac{5{,}75 \cdot 60^2}{10^3} = 20{,}7$): m^3/t. pr. lenseenhet

RØR:

Utenfor maskinrom:
- Hovedlenserør: Galv. ND65 (innv), godst. 4,5 mm
- Grenlenserør til salong og innredn: Galv ND65 (innv.) godst 4,5 mm
- — · · — forøvrig: Galv ND 50, godst. 4,5 mm

} galv NS 584 tung serie

Rør i maskinrommet: Alle rør av al.messing, størrelser som ovenfor, godst. 1,6 mm



PUMPEOVERSIKT

NR	PUMPETYPE	ANSLUTN. STØRRELSE	KAPASITET	TURTALL	ART	DRIVAN.	FUNKSJONER
P_1	„NORMO"		35 m^3/t	–	stempelp.	påb. hovedm.	Lensing, direkte lens fra maskinrom
P_2			min. 21 m^3/t v. 15mVS			el.drift	Lensing, spyling, res. SV. kjøling
P_3	„DESMI" SA 80 MASTER	3"	26 m^3/t v. 60 m V.S.	2900 o/m.	sentrifugal	el. drift	Brann-spyling-ballast-sprinkleranl
P_4	„NORMO"		28.6 m^3/t.	—	sentrifugal	påb. hovedmotor	SV. kjøling – nødlensing
P_5	DESMI SA 80 MASTER	3"	26 m^3/t v. 60 m.V.S.	2900 o/m.	—·—·—	el drift	Brann-spyling-ballast-sprinkleranl.

TEGNFORKLARING

- ⊠ – Stengbar enveisventil
- ◇◇ – Ballastkasse sug/trykk (kikkrankasse)
- ⊕ – Kikkran m/ tre sidelop og bunnlop, ett sidelop i kik
- ⊖ – Kikkran m/ tre sidelop og rettlop i kik
- ⊕ – Kikkran m/ tre sidelop og vinkellop i kik
- ⊗ – Bunnventil
- Ⓜ – Mudderboks
- ⋈ – Stengeventil

RØRLISTE

POS	DIM MASKIN. AL.MESS	DIM FORØVR. GALV.	ANM.
L.1	2"	2"	Lensing av forpigg via stengeventil
L.2	2½"	2½"	—·— av rom foran dobbeltbunn.
L.3	2"	2"	Lensing av spillvannstank.
L.4	2½"	2½"	—·— " lensebronn
L.5	2"	2"	Lensing av forkant av mask.rom
L.6	2"	2"	Direkte lens av maskinrom
L.7	2"	2"	Lensing av front-del av vingtank BB
L.8	2"	2"	Lensing av akterkant av mask.rom.
L.9	2"	2"	Lensing av styremaskinrom
L.10	2½"	2½"	Suge-ledn. for lensep. P_2
L.11	2½"	2½"	Sugeledn fra VB til L.10
L.12	2½"	2½"	Sugeledn fra VK til lensep. P_2
L.13	2½"		Trykkledn. overbord fra P_2
L.14	2½"		Sugeledn for P_1 (mellom VC og VO)
L.15	2½"		Sugeledn. for lensepumpe P_1 fra VO
L.16	2½"		Trykkledn. overbord for P_1
L.17	2"		Nødlens, tilknyttes pumpe P_4
FV.1	2"	2"	Lensing av STB ferskvannstank
FV.2	2"	2"	—·—·— BB —··—·—
FV.3	2"	2"	Sugeledn. fra VA til VK

RØRLISTE

POS	DIM MASKIN. AL.MESS	DIM FORØVR. GALV.	ANM.
B.1	2"	2"	Ballast ledn, STB ballasttank
B.2	2"	2"	—·— BB —··—
B.3	2½"		Sug, ballast, for P_3
B.4	2½"		Forbindelse, sugeledn. B3-B5
B.5	2½"		Sugeledn. for sjø og ballast P_2
B.6	2½"		Trykkledn fra L.13 til VJ
B.7	2½"		—·— " VJ til B.12
B.8	2½"		Forbindelse B.3 til sjov. B8
B.9	2½"		Sugeledn for pumpe P.5
B.10	2½"		Trykkledn. for P_3
B.11	2½"		Trykkledn. for P.5
B.12	2½"	2½"	Brann-spyle samlekledn.
B.13	2½"		Trykk til ballastkasse VE
B.14	3"	3"	Trykkledn til sprinkleranl.
B.15	2½"		Overbordledn. for P_3 og P_5

APPROBERT AV: DNV 31/1 -1970 L.J.
Skipskontrollen 17/2 -1970 —

BYGGENR. 36	Målestokk	Tegn.	L.J. 16/1-70
LENSE-BALLASTSYSTEM. skjem.	1	Trac.	
		Kfr.	
		Erstatning for:	
A/S TROMSØ SKIBSVERFT & MEK. VERKSTED		5516 - A2	
		Erstattet av:	