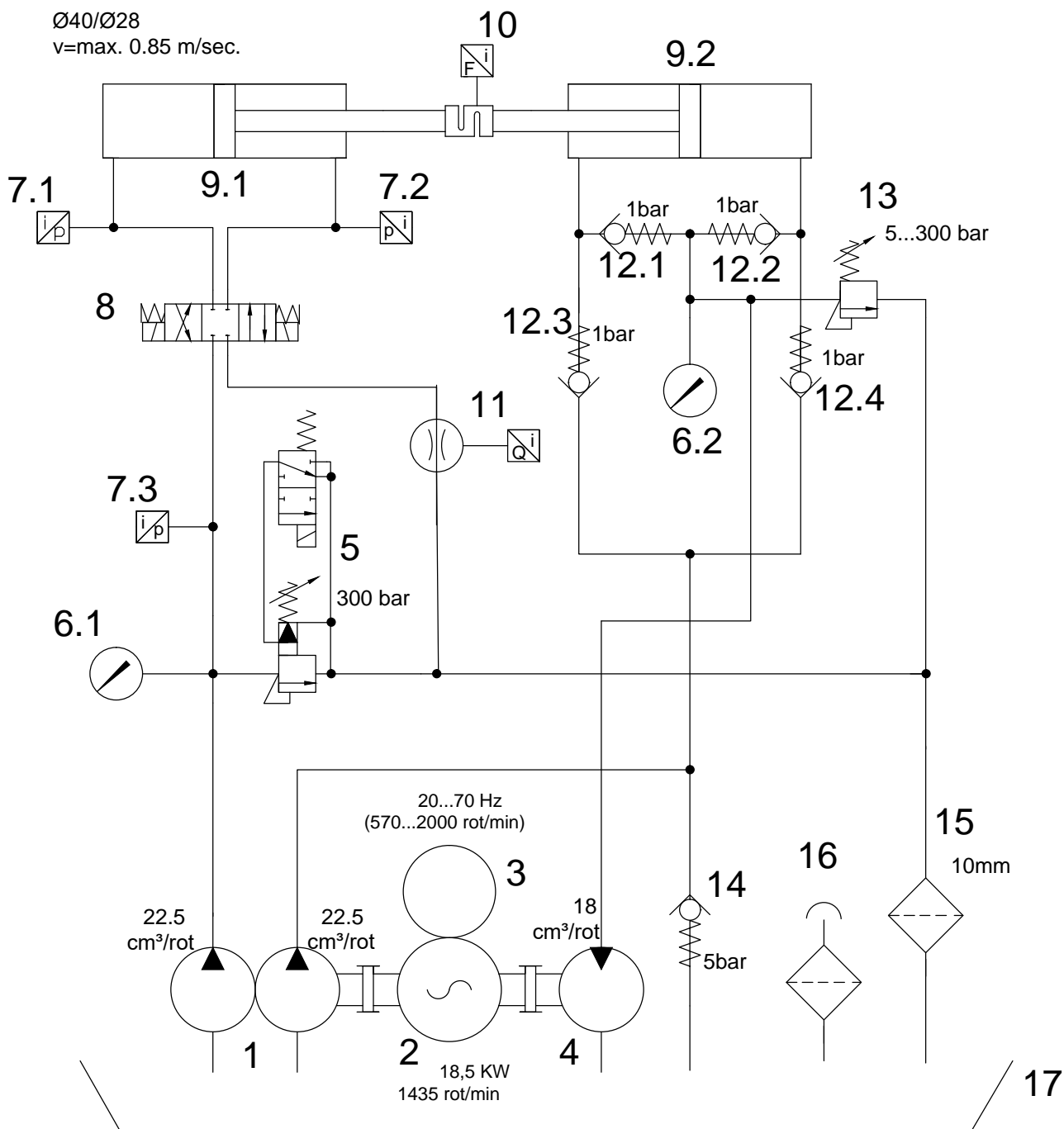


### Caracteristici tehnice

- Presiune maxima.....300 bar
- Debit disponibil.....12-45 l/min
- Volum bazin.....300 l

Proiectat		sing.Balan I	-	SRPCH-0	1/
Desenat		sing.Balan I			
Verificat		dr.ing.Popescu C			
Contr.STAS		dr.ing.Popescu C.			
Aprobat		dr.ing.Dumitrescu C			
Masa neta:				Inlocuieste desen nr.	
<b>INOE 2000 IHP</b>			1:10	Ansamblu general	
Data: nov.2017				Stand cu recirc.putere testare CH	



Caracteristici tehnice:

$P_{\text{max.}} = 300 \text{ bar}$   
 $Q_{\text{max.}} = 45 \text{ l/min}$

Volum rezervor = 300 l  
 Tip ulei : H46A sau H36A STAS 9691-80

Proiectat	Sing. Balan I			SRPCH-SH	pl.1/2
Desenat	Sing. Balan I				
Verificat	dr.ing. Popescu C	-	Inlocuieste desen nr.		
Contr. STAS	dr.ing. Popescu C		Nr. inventar		
Aprobat	dr.ing. Dumitrescu C	Masa neta:			
<b>INOE 2000 IHP</b>		-	Schema hidraulica		

## Tabel de componență a schemei hidraulice și specificația tehnică a ansamblului general al standului

17	Rezervor de ulei	HKBSK300	1	V=300 l	HANSAFLEX
16	Filtru de umplere si aerisire	HKTA80B101	1	Finete 80μm	HANSAFLEX
15	Filtru de retur	FI RL 225 P10 N V G1	1	56l/min; 10μm	HANSAFLEX
14	Supapa de sens	S10A5.0	1	Dn.8 P des.=5 bar	Rexroth
13	Supapa de presiune NI	DBDH10G1X/100	1	Dn.10 Pnom=100 bar	Rexroth
12	Supapa de sens	S10A1.0	4	Dn.8 P des.=1 bar	Rexroth
11	Debitmetru cu turbina	RT-020AK-008T	1	13...133 l/min	Honsberg
10	Traductor de forta	K-25/N420	1	±20000 N 4...20mA	Lorenz
9	Cilindrii hidr. de testat	-	2	-	-
8	Distribuitoir hidraulic Dn10 4/3	HK4232030302C1Q	1	P=315 bar 24Vcc	Hansa-Flex
7	Traductor de presiune	EPS2-04000 R K 008 S	3	Pnom=315 bar 4...20mA	Honsberg
6	Manometru	GMM400-160	2	Ø100; G 1/2	HANSA-FLEX
5	Supapa de presiune NI	DBW10BG15X/3156EG24K4R12	1	Dn.10 Pnom=315 bar	Rexroth
4	Motor hidraulic	HM2-19-2133A	1	19cmc/rot 280bar	Hesper
3	Panou cda. cu convertizor frecv.	VLT3522	1	-	Danfoss
2	Motor electric	ATF 180M-4 18,5/1500 B35 230/400V IP55	1	7,5 KW 1500 rot/min	BEGA TIMISOARA
1	Pompa dubla cu roti dintate	PRD 22-2188 D	1	cilindr. 22,5/22,5 Pnom. 140 bar	U.M. Plopeni
Poz.	Denumire aparat	Cod	Buc	Caracteristici	Furnizor

Proiectat	Sing. Balan I	-	SRPCH-0		pl.2/2
Desenat	Sing. Balan I		Inlocuieste desen nr.		
Verificat	dr.ing.Popescu C		Nr.inventar		
Contr.STAS	dr.ing.Popescu C				
Aprobat	dr.ing.Dumitrescu C		Masa neta:		
<b>INOE 2000 IHP</b>		-	Ansamblu general		