Fisica d	o Conti	nuo - [Pa]	No.		1
	■ Equ	ulibao.		No.	H
			-	$\times AA - \cdot \cdot \cdot$	
Equilibrio		Equilibrio {	P = 0		7
	L. de	Estatico L	L = 0		
(FIA Wine 1)	usa sty	in per uniter	amondy.	to the second	XCNVI
Equilibrio e	stave	ings Barenn	11,774.00		
Rebrna a	paigo in	icial grai ter	sido desloca	do dule est	edo per
uma poquenos	forca.	my de contra	Engine .		
Equilibria 1	nstatel	Champy X 1	etilender.	h sinkson	
A acto d	e uma pequ	una forço par	ser o sufic	conte pro occ	abor es
estedo de eq	wilbno.	' '	1/1 = 1		
-800		a same ditanta di mana	1	A	
		nich de ni	Asa -		
	Fres =	dP =0	3111		
	and the second	dt	, esch- 1	Limidleri	13
			1 P		
	Tres =	dL = 0		A	
		dt			
·		· ·			1
		, 100 21.4 可重新的企业等	. 1997 1	and adol	No
Centra de O	ravidado	Wiley IX longerow	10		
A lorg	archicand	que age sobre	om corpo	atia efetive	mente
and come source	a acab 1	denominado contro	d granda	(CG) do co	rpo.
Se a	mcelenacko d	o grandook for c	<u>nesma</u>	para todos os	olomals
de Como	(G calcode	com a contract	musa t CM	1	
de corpo , o	Cy Cerrison			-	
- 1					
To prove					
	at the same of the		A CONTRACT OF THE PARTY OF THE		

・	0
//	STQQSS
Elastraidade.	
Lei de Hooke:	, in
Leide Hooke: [F=-KDx]	
in there for	9-31-45
Tenso: Força de diformido por unidade -trago (esticomen	de área (F/A [N/m²])
= eijalhamento	DE LOURS COMMENTS
avitation of -	
= módulo de elastradade x de formado	especifica (du de flocke)
E = E AL	
AL	
módulo de young.	
Ciralhamento.	
F = G. Ax	
A O ST	
Hidro tohka	
T módulo a compro	anblight (h.lk)
DP = - B.DV	Dur.
	And the second s

spiral

1	
	Presso Hong girm and indicate to girm and
	matoria - solute: volume difinido, formo do reapisate so gisoso: so mo confinado, ram formo au voluma difinido.
	Fluido é um conjunto de moléculos amenjados olecto nomente e mortidas juntas por forças coessivas fraças entre molecula pe por forças exeñad pela pareder do recipiente anti-
	vossos <u>Fuiros</u> serão "Não uscas" que sea monte de avalhomento" La ciralhomento " Vanaciono do pressão com a profundidade some un como de serão d
	N= M (densado) P=Po+Ngh (Lei de Stovin) V Zei de Pascal: Uma mudança na pressão aplicado a un fluido Fransmitida som diminuição para todos os pantas no fluido e presso as prodes do recepçanto.
-	Modropos de pressão
-	Presso boromátora: presso alual do atmosfera, vana devido fatores, temporativa, deslocamento de musica de ar, etc. Como predir? In proportioned de musica de ar, etc. Como predir? A B
	spiral;

//	STQQSSD
Manometro de tubo aborto: em um acapiente Al B	Para modir a prestav de um gas
Ma nómetro de Bardon: O to de pressão interna (como em o de flato o ponteiro. E medimo a	ubo florine expande com o aumonto uma "lingua de segra") e um mecanismo prest monomotrica
Força de empuso: brigo re todas as forças aplicadas po	recipio de Arquemedes. Sultente sobre o bolsão demos a lo fluido em volta dele
B(smpuzo) = Nc.g.	VLD = MDESL . g
Empuxo c'igial co poso do fle	CUCS OCCODE.
	The state of the state of
and the second s	Color of the color
spiral	

ON .
Dinâmira des Fluidos
Características do escamento?
T) Flow miles (and laminos): It trajetona a
diferentes proticulas no fluido no se crizam. Se a fluxa é Constante, a velocidade da fluido em qualquer ponto pormenece
Constante no tempo My
I) Fluxo terbulento: Fluxo irregular, con redomountos
e vortices at a condition of the south of the state of th
Un Pluda cool souri Viscourdale: grow de atato entre comodas
adamster de leurs aux se movem uma em relação a fatra.
Simplificação iño viscoso: a torto interno. desprezado. (Fluido ideae) liquido inconpressível: µ constate
Fluxo estacionario fluxo regulor
fluxo implacional: não há rede mainhos en violace
Chen Man - Con- Marin - Marin
Equação de continuidade - conservição do mosso
m= m2 ou V1=V2; m= p.V = p.A.Dx = p.A V. At
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A1 V1 = A2 V2, de made que A V = cte

	Labalho sobre o satoma W = DK+DU
	J) δυ = mgy2 - mgy1 = Ng ΔV (y2-y1)
*	Existe tember um trabalho sindo radizado sobre (1) o sistema proce emperior a porque de fluido DV proc dentro do terbo e um trabalho
	roalzado <u>pelo (-)</u> sintema para mover o volume DV para a continuedade do tubo (para "fora" do sintema) Filx = (p.A). Ax = [v.AV]
	W= + P1NV - P2NV = (P1-P2)NV
-	$(P_{1}-P_{2}) \Delta V = 1 \mu \Delta V (v_{2}^{2}-v_{1}^{2}) + \mu g \Delta V (y_{2}-y_{1})$ $P_{1} + 1 \mu v_{1}^{2} + \mu g y_{1} - P_{2} + 1 \mu v_{2}^{2} + \mu g y_{2}$
	* o-torma 1 pv² é chamoob de prongra anética especifica
	Marin Asylva diamon po Averte
5	piral [®]

os do se do Formula de Tomicelli tampe aborto com um Pa -1 pva2+ pg=a-Pa+1 pva2+pgza Po+ pgza = Po + 1 plo2 + pgzB Vo2 = 2gh / Va = 12gh Tubo de Pitot Po=Pa+fogh V= 12(8)gh Fonomono de Venturi P1 +1 pv12+ pgz = P2 + 1 pr22 + pgz P1+1pV12= P2+1pV22 eq do continuetod: A1 V1 = A2 V2 so ostubos estreron obortos proca atmosfera, tomos: Pr = Po+ pghi P2 = 10 + pgh2 lo + pgh1 + 1 pv12 = Po + pgh2 + 1 pV22 V12(A12-A2) = -2g F22 (h2-h1) => V1-A2 /2g Ah
T12-A2 spirali

[Q]