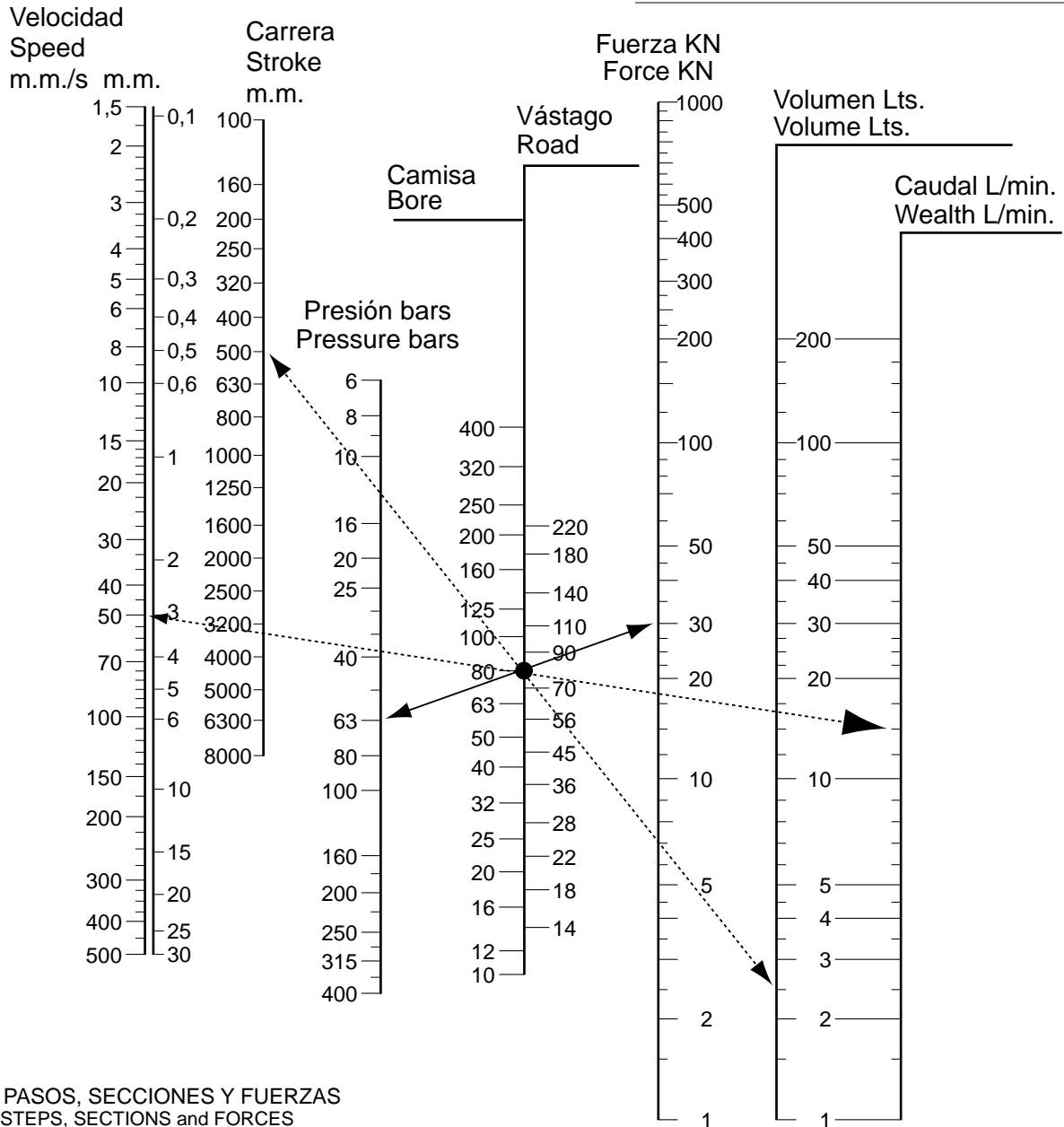




## DETERMINACIÓN DEL CILINDRO DETERMINATION OF THE CYLINDER



DIÁMETRO. PASOS, SECCIONES Y FUERZAS  
DIAMETERS. STEPS, SECTIONS and FORCES

DIAMETROS	32/16	40/22	50/28	60/30	63/36	70/30	80/45	90/45	100/56	120/70	125/70	140/90	160/90	200/110	250/140
Sección total	8,04	12,56	19,36	28,27	31,17	38,48	50,26	63,61	78,53	113,09	122,71	153,93	201,06	314,16	490,87
Sección Vástago.N	2,01	3,80	6,15	7,06	10,17	7,06	15,90	15,90	24,63	38,48	38,48	63,61	63,61	95,03	153,90
Sección ANULAR	6,03	8,78	13,48	21,21	21	31,42	34,36	47,41	53,90	74,61	84,23	90,32	137,45	219,13	336,97

DIAMETROS	32/20	40/28	50/36	60/30	63/45	70/30	80/56	90/45	100/70	120/70	125/90	140/90	160/110	200/140	250/180
Sección Vástago.D	3,14	6,15	10,17	7,06	15,90	7,06	24,63	15,90	38,48	38,48	63,61	63,61	95,03	153,90	254,40
Sección Anular	4,90	6,41	9,46	21,21	15,27	7,06	25,63	15,90	40,05	38,48	59,10	63,61	106,03	160,26	236,40
Conexiones Rosca GAS	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"