

CILINDRI OLEOPNEUMATICI

CILINDRI A CONTROLLO IDRAULICO SERIE UD



Le unità della serie UD sono realizzate per impieghi dove è richiesta la sola regolazione della corsa di lavoro, in velocità.

Le unità sono complete di vaso compensatore integrato.

VERSIONI DISPONIBILI:

Regolato in spinta - ritorno libero (cod. RS)

Regolato in tiro - libero in spinta (cod. RT)

GAMMA

ALESAGGI e CORSE

ALESAGGIO mm	CORSE mm									
	50	100	150	200	250	300	350	400	500	
50	●	●	●	●	●	●	●			
63	●	●	●	●	●	●	●			
80	●	●	●	●	●	●	●	●		
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

VARIANTI COSTRUTTIVE

VERSIONE STANDARD O MAGNETICA

Versioni disponibili:

Regolato in spinta - ritorno libero (cod RS)

Regolato in tiro - libero in spinta (cod RT)

DATI TECNICI

Pressione max.: 7 bar

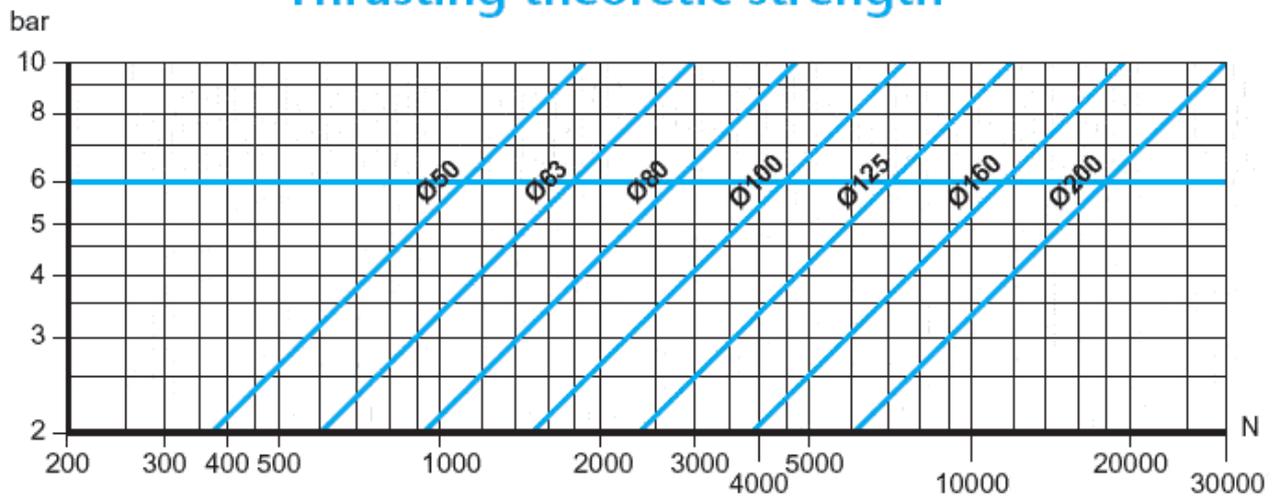
Fluidi: aria filtrata con o senza lubrificazione

Temperatura: -20°C; +70°C

Campo regolazione velocità: 60 mm /min a 16 m /min

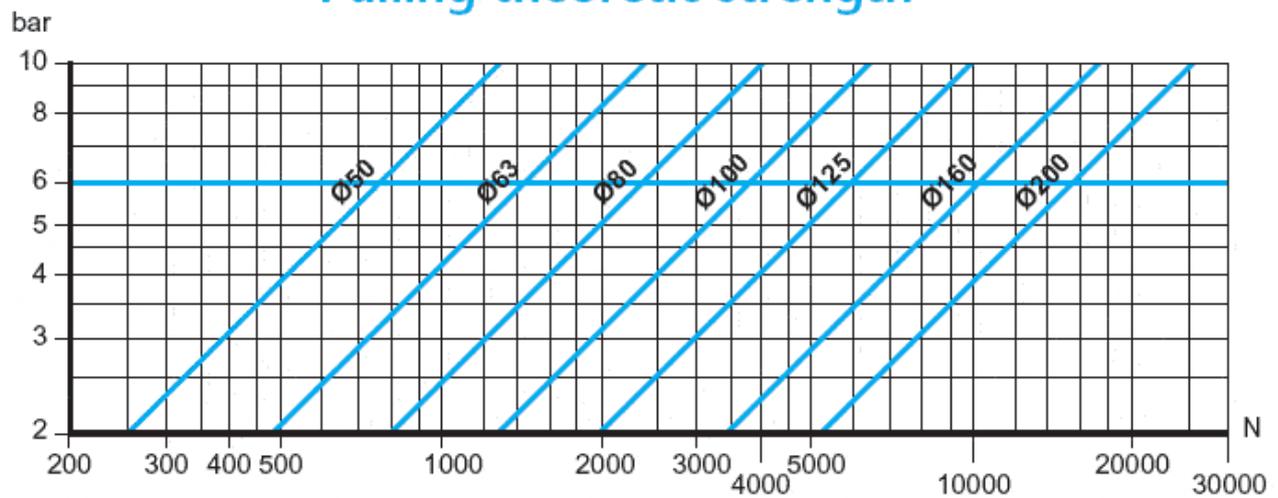
FORZA TEORICA IN SPINTA

Thrusting theoretic strength

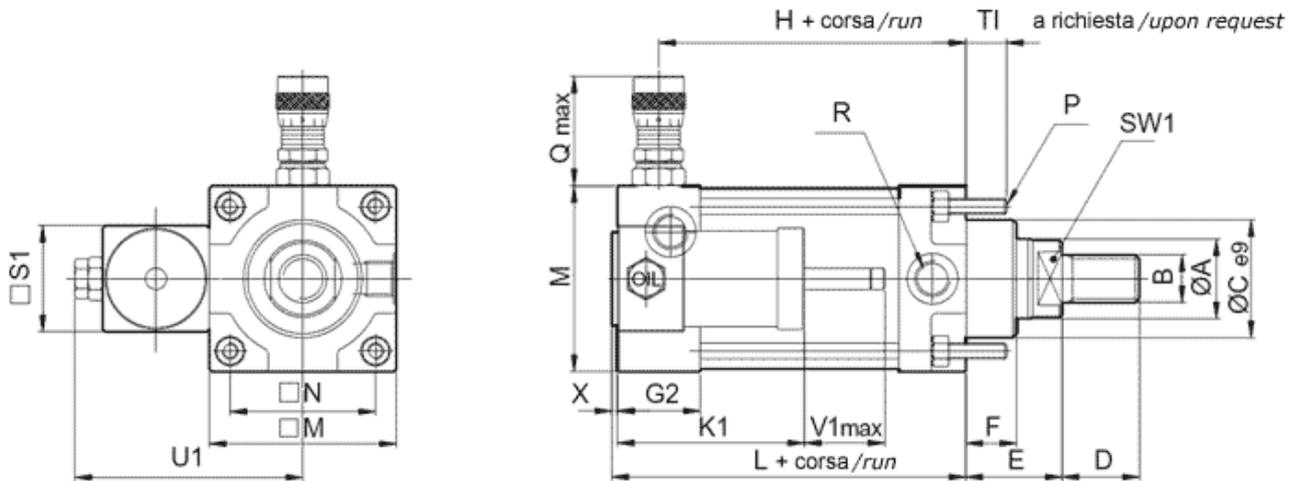


FORZA TEORICA IN TRAZIONE

Pulling theoretic strength



DIMENSIONI



Alesaggio	A	B	C	D	E	F	G2	H	L	M	N	P	Q	R	S1	SW1	TI	UI	X
50	30	M16x1,5	45	32	41,5	23	37	87	107,5±0,5	60	43 ±0,5	M5	50	G1/4	40	24	23	82	1
63	30	M16x1,5	50	32	41,5	23	37	88	107,5±0,5	80	54,5±0,5	M6	50	G3/8	40	24	23	92	1
80	35	M20x1,5	60	40	54,5	35	41,5	96	118±0,7	90	70±0,5	M8	48,5	G3/8	50	30	28	115	1,5
100	35	M20x1,5	60	40	54,5	30	41,5	101	123±1	110	83,5±0,5	M10	44	G1/2	50	30	28	125	1,5

lesaggio	CORSA mm					
	0-150		151-300		301-500	
	K1	V1	K1	V1	K1	V1
50	103	54	165	87	245	140
63	103	54	165	87	245	140
80	115	52,5	183	85	276	142
100	115	52,5	183	85	276	142

