14.1 - GIUNTI GIREVOLI IN LINEA 14.1 - IN LINE ROTATING COUPLING

TIPO/TYPE **GGL**

SCHEMA IDRAULICO HYDRAULIC DIAGRAM





IMPIEGO:

Valvole che trovano applicazione tra un tubo flessibile e una parte rigida per compensare rotazioni e torsioni del tubo senza che questo venga danneggiato. **Non sono idonei per**rotazioni veloci e continuative. Vengono utilizzati in tutti i settori produttivi dove vi siano impianti dotati di tubi flessibili in movimento. Il montaggio è in linea.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato

Tenuta: tramite guarnizioni a basso attrito

MONTAGGIO:

Collegare le bocche P agli utilizzi.

Filetto NPT (codice di ordinazione GN... anziché G... es. codice GGL ¼" NPT = GN1050)

USE AND OPERATION:
These valves are mounted between the end of a flexible hose and a fixed component to compensate hose's rotations and torsions and to prevent its damaging. They are not suitable for fast and continuous rotations. They are used in every production field where systems have flexible moving hose. In line mounting.

MATERIALS AND FEATURES:
Body: zinc-plated steel **Tightness**: low friction seals

APPLICATION

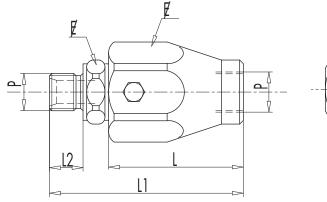
Connect ports P to the uses.

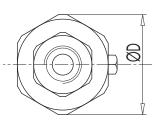
ON REQUEST
• NPT thread (code GN... instead of G... example: GGL ¼" NPT code = GN1050)

CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt./min	PRESSIONE MAX IN ROTAZIONE MAX ROTATION PRESSURE Bar	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar	VELOCITÀ ROT. MAX MAX ROTATE SPEED (turn/min)	
G1050	GGL 1/4"	25	200	400	212	
G1060	GGL 3/8"	35	200	400	173	
G1070	GGL ½"	60	150	300	160	
G1080	GGL ¾"	100	150	300	120	
G1090	GGL 1"	180	100	300	100	
G1091	GGL 1" 1/4	200	100	300	86	
G1092	GGL 1" 1/2	250	80	300	73	

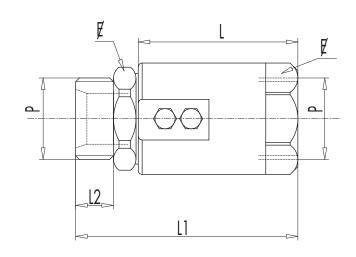


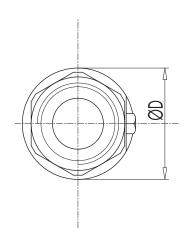
39





GGL 1" -1" 1/4-1" 1/2





CODICE	SIGLA TYPE	Р	L	LI	L2	¥	¥	ØD	PESO WEIGHT	
CODE		GAS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	
G1050	GGL 1/4"	1/4"	42	61	11	19	30	33	0,206	
G1060	GGL 3/8"	3/8"	44	66	14	24	34	37	0,264	
G1070	GGL 1/2"	1/2"	47	71	15	27	36	40	0,338	
G1080	GGL ¾"	3/4″	50	80	19	34	45	49	0,546	
G1090	GGL 1"	1"	57	90	21	41	50	54,5	0,910	
G1091	GGL 1" 1/4	1″ ¼	63	101	24	50	55	59,5	1,100	
G1092	GGL 1" ½	1″ ½	70	110	25	55	65	69,5	1,610	