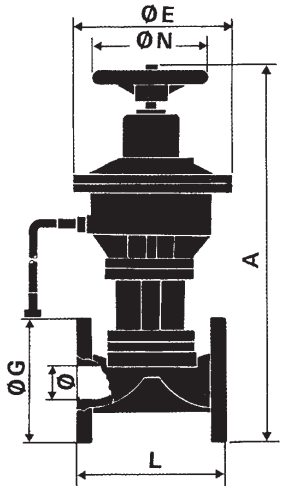
GALASSI&ORTOLANI

Valvole per industrie varie

mod. GS 53 diaphragm valve





DIAPHRAGM VALVE

These valves, of the guided flow type, are normally closed and are opened by a hydropneumatic cylinder with spring return.
The valve body and the diaphragm can be supplied, to customer's specifications, in the materials most suitable for facilitating flow of the various liquids.
This model is fitted with a closing handwheel.

VALVOLA A MEMBRANA

Queste valvole del tipo a flusso avviato sono normalmente chiuse e vengono aperte da un cilindro idropneumatico con ritorno a molla.
Il corpo valvola e la membrana possono essere forniti, dietro specifica del cliente, nei materiali più idonei al passaggio dei vari fluidi.
Questo modello è munito di volantino di emergenza.

La vanne à manchon mod. GS 21 se compose d'un carter en fonte ou en aluminium (en deux parties) ainsi que d'un manchon en caoutchouc naturel ou synthetique resistant aux fluides en transit (acides, alcalins, poussieres, ciment, eaux industrielles ou d'egout, boues).
La fermeture se fait moyennant la pression d'une vis sur un tampon. Ce dernier presse le manchon jusqu'a en obtenir une fermeture partielle ou complete.
La caracteristique principale de cette vanne est representee par l'absence du presse- etoupe et par l'absence de perte de charge.
Le manchon en caoutchouc, moule en une seule partie, est equipe de deux brides terminales servant de garniture de jointoiement.

NOMENCLATURA - NOMENCLATURE

1	WHEEL AND BUSHING	VOLANTINO E BOCCOLA	VOLANT DE COMMANDE
2	RUBBER TUBE	TUBO IN GOMMA	FLEXIBLE D'ALIMENTATION
3	SUPPORT	SUPPORTO	SUPPORT
4	HEXAGON NUT	DADO ESAGONALE	ÊCROU 6 PANS
5	WASHER	RONDELLA	RONDELLE
6	PLUG	TAMPONE	MÂCHOIRE
7	HEXAGON BOLT	BULLONE ESAGONALE	BOULON 6 PANS
8	DIAPHRAGN	MEMBRANA	MEMBRANE
9	GUIDE PIN	PERNO DI GUIDA	INDICATEUR DE POSITION
10	"V" GASKET	GUARNIZIONE A "V" PICCOLA	JOINT DE TIGE DE COMMANDE
11	HEXAGON NUT	DADO ESAGONALE	ÊCROU 6 PANS
12	VALVE BODY	CORPO VALVOLA	CORPS DE VANNE
13	CLAMPING	VITE	VIS
14	WASHER	RONDELLA	RONDELLE
15	HEXAGON BOLT	BULLONE ESAGONALE	BOULON 6 PANS
16	HEXAGON NUT	DADO ESAGONALE	ÊCROU 6 PANS
17	WASHER	RONDELLA	RONDELLE
18	HEXAGON BOLT	BULLONE ESAGONALE	BOULON 6 PANS
19	COVER	COPERCHIO	CHAPEAU
20	SPRINGS	MOLLA	RESSORT
21	CYLINDER	CILINDRO	CORPS DE VéRIN
22	PISTON, PIN AND LEAD SCREW	PISTONE, PERNO E VITE DI COMANDO	PISTON, TIGE ET VIS DE COMMANDE
23	"V" GASKET	GUARNIZIONE A "V" GRANDE	JOINT DE PISTON
24	WHEEL BUSHING	BOCCOLA VOLANTINO	DOUILLE DE CHAPEAU

DIMENSIONI - DIMENSIONS

DN	A	E	G	L	N			
20	383	180	105	138	110			
25	388	180	115	138	110			
30	450	200	140	155	130			
40	525	215	150	172	130			
50	553	250	165	196	175			
60	593	265	185	227	210			
75	700	285	200	265	210			
100	820	335	220	317	255			
125	925	380	250	365	300			
150	1013	405	285	417	360			
200	1300	450	340	530	420			

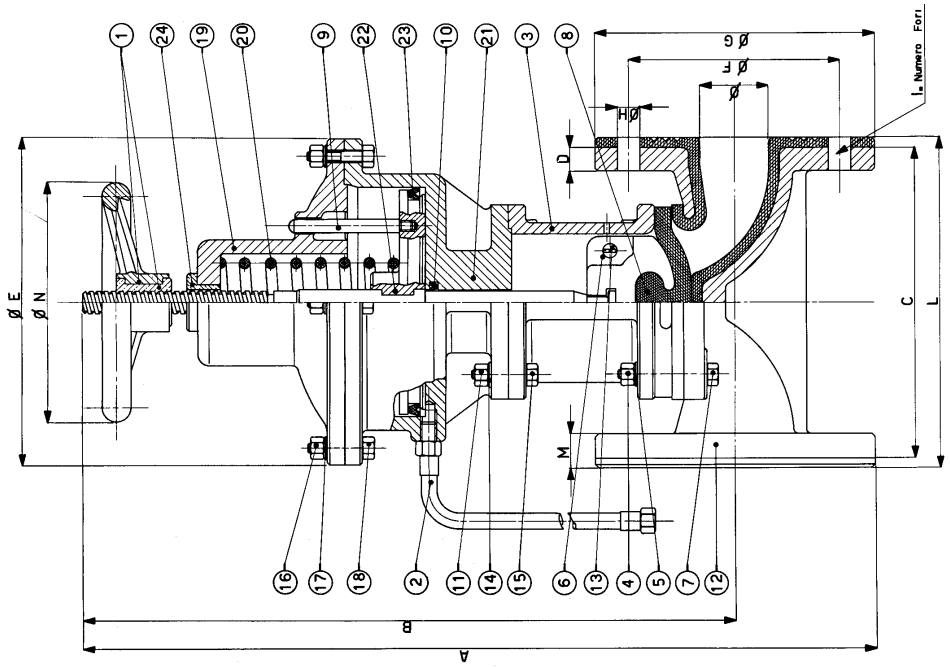


Tabella Pressioni UNI
Pressure Ratings (kg / cm2)
Tableau Des Pressions

D.N.	P.N.	IDRAULIC TEST		WORKING PRESSURE
		OPEN	CLOSE	
20	4,5	15	4,5	4
25	4,5	15	4,5	4
30	4,5	15	4,5	4
40	4,5	15	4,5	4
50	4	15	4	3
60	4	15	4	3
75	4	15	4	3
100	3,5	15	3,5	2,5
125	3,5	13	3,5	2,5
150	3	13	3	2
200	2,5	13	2,5	1,5

CONTACT US TO HAVE VALVES SUITABLE TO HIGHER WORKING PRESSURE
CONTATTATECI IN CASO DI PRESSIONE DI LAVORO SUPERIORE
DEMANDER POUR DES PRESSIONS SUPERIEURS

GALASSI & ORTOLANI Valves
Via Ghirlandaio 2/4
20096 Pioltello (Milano area) - Italy
Tel. +39 2 92103801 - 2 92103802
Fax +39 2 92103804
http://www.galassiortolani.com
e-mail info@galassiortolani.com