

VALVOLE A SFERA PNEUMATICA SERIE INDUSTRIA PVC-U GF375 (ex-VSK) CON ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO O SEMPLICE EFFETTO



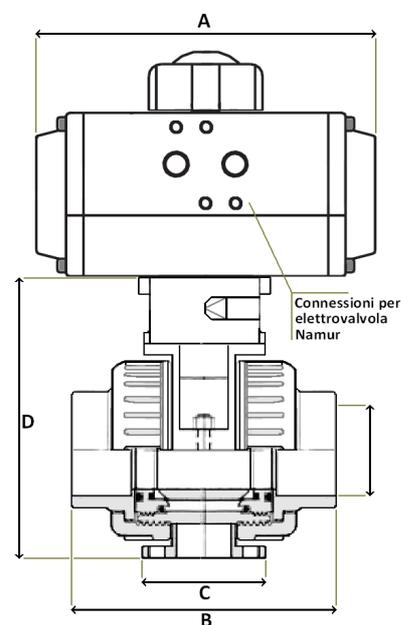
VALVOLA A SFERA PNEUMATICA COMPOSTA DA:

	<p>VALVOLA A SFERA INDUSTRIA – modello GF375</p> <p>Valvola di tipo radiale, bidirezionale compatta, caratterizzata da elevata manovrabilità. L'estrema sicurezza di utilizzo, garantita dal collaudo al 100% della produzione per la tenuta in depressione ed a bassissime pressioni, ne fa la valvola ideale per l'utilizzazione in impianti industriali o comunque nell'impiego con liquidi aggressivi, purché compatibili (vedi tabella resistenze chimiche PVC).</p>
	<p>ATTUATORE PNEUMATICO – modello AP</p> <p>Questi attuatori si avvalgono di un cinematismo pignone/cremagliera per trasformare un moto rettilineo in moto rotante. Il movimento dei pistoni, che sono contrapposti, è protetto verso l'esterno, poiché avviene all'interno di un cilindro, alle cui estremità vengono inserite due testate.</p> <p>Su di essi può essere installato facilmente ogni accessorio (finecorsa, elettrovalvole, posizionatore, gear disinnestabile, leva ecc.). Trovano la loro applicazione soprattutto nell'azionamento di valvole a sfera, a farfalla, a maschio, dove l'angolo di rotazione è di 90°, ma possono essere utilizzati su altre apparecchiature e con angoli di rotazione di 120° - 180°. Sono molto compatti, ma allo stesso tempo sviluppano coppie considerevoli, tenendo presente che le corse sono estremamente ridotte. La coppia torcente che essi sviluppano è direttamente proporzionale alla pressione d'aria di alimentazione, per cui, a una maggiore pressione di alimentazione, corrisponde una maggiore coppia torcente resa.</p> <p>Le versioni prodotte sono a doppio effetto e con ritorno a molla; gli ingombri, per entrambe le versioni, sono gli stessi. In definitiva, possiamo concludere che questi attuatori pneumatici rotanti avranno una sempre più crescente applicazione nell'automazione civile ed industriale.</p>

TABELLA DIMENSIONI (mm):

VALVOLA SFERA CON ATTACCHI INCOLLAGGIO / DOPPIO EFFETTO

DIAM	MODELLO AP	A	B	C	D	E	F	G	H
16	AP0DA	115	76	56	106	51	74	65	171
20	AP0DA	115	80	56	106	51	74	65	171
25	AP0DA	115	91	56	116	51	76	65	181
32	AP0DA	155	102	56	127	51	86	65	192
40	AP2DA	155	120	60	140	81	97	103	243
50	AP2DA	155	140	64	156	81	110	103	259
63	AP2DA	155	169	70	177	81	124	103	280

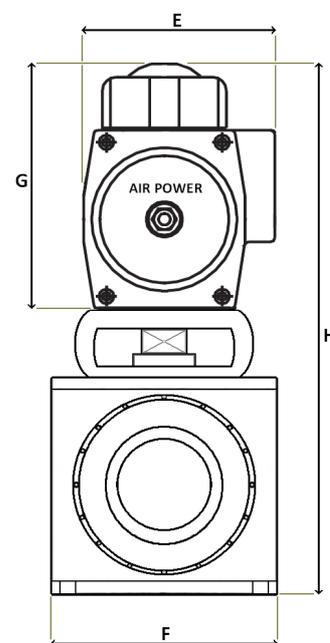


VALVOLA SFERA CON ATTACCHI FILETTATI / DOPPIO EFFETTO

DIAM	MODELLO AP	A	B	C	D	E	F	G	H
3/8"	AP0DA	115	76	56	106	51	74	65	171
1/2"	AP0DA	115	80	56	106	51	74	65	171
3/4"	AP0DA	115	91	56	116	51	76	65	181
1"	AP0DA	115	102	56	127	51	86	65	192
1"1/4	AP2DA	155	116	60	140	81	97	103	243
1"1/2	AP2DA	155	126	64	156	81	110	103	259
2"	AP2DA	155	149	70	177	81	124	103	280

VALVOLA SFERA CON ATTACCHI INCOLLAGGIO / SEMPLICE EFFETTO

DIAM	MODELLO AP	A	B	C	D	E	F	G	H
16	AP1SR	142	76	56	106	71	74	87	193
20	AP1SR	142	80	56	106	71	74	87	193
25	AP1SR	142	91	56	116	71	76	87	203
32	AP1SR	142	102	56	127	71	86	87	214
40	AP2SR	155	120	60	140	81	97	103	243
50	AP2SR	155	140	64	156	81	110	103	259
63	AP3SR	213	169	70	177	92	124	120	297



VALVOLA SFERA CON ATTACCHI FILETTATI / SEMPLICE EFFETTO

DIAM	MODELLO AP	A	B	C	D	E	F	G	H
3/8"	AP1SR	142	76	56	106	71	74	87	193
1/2"	AP1SR	142	80	56	106	71	74	87	193
3/4"	AP1SR	142	91	56	116	71	76	87	203
1"	AP1SR	142	102	56	127	71	86	87	214
1"1/4	AP2SR	155	116	60	140	81	97	103	243
1"1/2	AP2SR	155	126	64	156	81	110	103	259
2"	AP3SR	213	149	70	177	92	124	120	297