Reductor manual para válvulas mariposa

Características

El accionamiento de válvulas por medio de volantes, se hace más difícil conforme aumenta su tamaño nominal o también el diferencial presión de trabajo. Cuando esto sucede, o cuando la combinación del tamaño y la presión lo precisan, se utiliza un reductor de engranajes para facilitar o hacer posible la operación de apertura y cierre de la válvula.

Normalmente se utilizan engranajes cónicos con sistema de piñón y rueda corona, generalmente encerrados en una caja o carcasa para evitar lesiones al operador, así como también daños a los componentes internos por contacto con objetos que dificulten su funcionamiento.

Referencias
Medidas
Referencias

Tabla de referencias para reductores manuales para válvulas mariposa

Nº	Denominación	Material	Acabado superficial
1	Carcasa	Hierro fundido	Pintada
2	Reten	NBR	–
3	Chaveta	Acero	–
4	Piñon	Acero	–
5	Corona	Fundido nodular	–
6	Tornillo	Acero	Cincado
7	Placa indicador	Acero	Cincado
8	Tornillo regulación	Acero	Pavonado
9	Tornillo	Acero	Pavonado
10	Eje	Acero	Cincado
11	Tapa carcasa	Hierro fundido	Pintada
12	Tornillo	Acero	Cincado
13	Junta	Papel base grafito	–
14	Torica	NBR	–
15	Volante	Hierro fundido	Pintado
16	Chaveta	Acero	–

Medidas

Tabla de medidas para reductores manuales para válvulas mariposa

Ref	Relación transmisión	Par (Nm)	Dimensiones (mm)								Peso (g)
			A	B	C	D	E	F	G	H	
5975	24:1	300	210	121	127	54	45	200	105	70	4,90
5976	30:1	750	310	240	180	79	64	290	153	83	9,70
5977	50:1	1.200	341	257	200	85	85	290	210	83	12,00
5978	80:1	2.000	445	306	290	140	120	400	265	120	29,00

Completá tu instalación

Accesorios para soldar

Bridas 150 lb

Bridas DIN

Caños ASTM A-53

Caños negros

Tubos sin costura