隔膜式蓄能器/Diaphragm Accumulator

❖ 一、概述/General Description

GXQ系列隔膜式蓄能器用于吸收脉动,吸收冲击,补偿泄漏。
GXQ series diaphragm accumulaotr is for absorbing pulsation, impact and compensation leaks

❖ 二、内部结构/Stucture

隔膜式蓄能器有二种型式：焊接式和螺纹式
A型焊接式
　焊接的压力容器，气端可用本公司生产的GCQJ充气工具充气,油端连接可有多种型式。
　柔性隔膜(不可更换)，用于隔离油液和气体。
　设置在隔膜底部的阀座。
B型螺纹式：
　带充气接口上端盖
　带油液接口下端盖
　螺纹连接的壳体
　可更换的柔性隔膜(胶囊),用于隔离油液和气体
　设置在隔膜底部的阀座
　压盖螺母，用于压紧上下端盖

There are two types: the diaphragm accumulator welding type and screw type
Welding Type A:
　Welding of pressure vessels,use chaori GCQJ charging, oil has been Connected to a variety of types.
　The flexible diaphragm (not change), is used to isolate the oil and gas.
　Set the diaphragm at the bottom of the seat.
Thread type B:
　End cover on inflatable interface
　With the oil interface lower cover
　Threaded casing
　Replaceable flexible diaphragm (capsule), is used to isolate the oil and gas
　Set the diaphragm at the bottom of the seat
　Gland nuts, used for compress end cover

❖ 三、型号说明/Ordering Code

GXQ – A – ※ / ※ – ※ – ※

名称代号:隔膜式蓄能器
Product Name:Diaphragm accumulator

结构型式：A型,B型

公称容积/Nominal volume：0.16~3.5L

公称压力/Nominal pressure: 10~33MPa

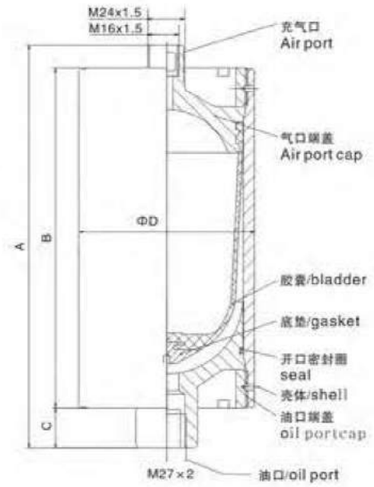
油端接口：AM型,AF型

工作介质：Y-液压油，R-乳化液
Medium: Y-Hydraulic liquid,R-emulsion

四、内部结构及外形尺寸/Stucture and Dimension

AM型隔膜式蓄能器
AM Type Diaphragm Accumulator

AF型隔膜式蓄能器
AF Type Diaphragm Accumulator



B型隔膜式蓄能器
B Type Diaphragm Accumulator

1.A型隔膜式蓄能器/A Type diaphragm Accumulator

型号/Model	公称容积 Nominal volume L	工作压力 Nominal pressure MPa	ΦD mm	L mm	H mm	油端接口 AM/d1 公制/Metric	油端接口 AM/d1 英制/Inch	油端接口 AM/d1 美制/Ansi	油端接口 AF F/d2	W mm	SW
GXQ-A	0.16	10	74	105	21	M14x1.5/M18x2.4	G1/2 /M28x3.1	SAE#6	M18x1.5	36	32
	0.25		84	110		M18x1.5 /M22x24					
	0.32		93	118	25						
	0.5		105	135				SAE#8	M33x1.5/ G1/2	42	36
	0.6	21	115	147							
	0.75		121	147							
	1		136	163							
	1.4	33	150	181							
	2		170/173	198	30	M22x1.5 /M30x3.1	G3/4 /M32x3.1		M45x1.5/ G3/4		41/46
	2.8		170/173	252							

2.B型隔膜式蓄能器/B Type diaphragm Accumulator

型号/Model	公称容积 Nominal volume L	工作压力 Nominal pressure MPa	基本尺寸Dimensio(mm) A	B	C	ΦD
GXQ-B-1/10-※	1	10	262	220	26	114

❖ 五、订货说明/Booking Note

1.订货时须写明型号代号全称，如：工作压力33Mpa，公称容量1L，结构形式为AF型，工作介质液压油的隔膜式蓄能器：GXQ-A-1/33-AF-Y。
2.若对隔膜式蓄能器有接口尺寸等特殊要求时，请同本企业商洽。
3.本企业保留设计更改权，对修改不另行通知。

1.Full type code is needed when booking. For example：Nominal Pressure 33MPa,Nominal volune is 1L,Thread type AF,Hydraulic liquid,GXQ-A-1/33-AF-Y
2.Contact us if special requirement is needed
3.Design change is retained by our company and amendment is effected without furtner notice.