

Q11F-(16-64)

Q11F-(16-64) 气动/电动三片式球阀

Q11F-(16-64) Pneumatic/Electric Three-piece Ball Valve



产品概述 / Product overview

Q11F-(16-64) 为螺纹连接三片式球阀，可配置气动或电动执行器。产品册提供 DN8–DN100 的螺纹接口与外形尺寸，并列出了公称压力、试验压力及 C/P/R 类型对应介质。

Q11F-(16-64) is a threaded three-piece ball valve for pneumatic or electric actuation. The catalog provides thread and dimensional data for DN8–DN100, together with nominal pressures, test pressures and media for the C/P/R variants.

产品特点 / Product features

- 三片式阀体采用螺纹接口，规格从 DN8 到 DN100。
- 可配气动或电动执行器，资料分别给出执行器选择和阀门外形尺寸。
- 公称压力覆盖 1.6、2.5、4.0 和 6.4 MPa，使用温度为 -20–180°C。

The three-piece threaded body covers sizes DN8 through DN100.

Pneumatic or electric actuators can be fitted; the catalog provides actuator selection and valve dimensions.

Nominal-pressure classes are 1.6, 2.5, 4.0 and 6.4 MPa, with an operating-temperature range of -20–180°C.

工作参数 / Operating parameters

项目 Item	参数 Value
公称压力 Nominal pressure	1.6 / 2.5 / 4.0 / 6.4 MPa
强度试验 Strength test	2.4 / 3.8 / 6.0 / 9.6 MPa
低压气密试验 Low-pressure gas test	0.6 MPa
使用温度 Temperature	-20~180°C
Q11F 适用介质 Q11F media	水、油、气 Water, oil, gas

螺纹与外形尺寸 (mm) / Thread and dimensions (mm)

规格 Size	螺纹 Thread	D	H	H1	H2	h	L	L1	L2
DN8	1/4"	8	43	113/128	168	10	68	115/110	142
DN10	3/8"	10	43	113/128	168	10	68	115/110	142
DN15	1/2"	15	43	113/128	168	10	68	115/110	142
DN20	3/4"	20	41	126/139	162	10	79	110/155	166
DN25	1"	25	49	147	170	10	83	155	166
DN32	1-1/4"	32	54	152/169	175	12	100	155/175	166
DN40	1-1/2"	38	64	191	185	14	108	190	166
DN50	2"	49	73	200/208	195	14	127	190/215	215
DN65	2-1/2"	65	98	239	225	18	167	255	215
DN80	3"	78	110	271/305	250	18	192	278/310	260
DN100	4"	100	142	337	282	22	242	310	260

应用场景 / Applications

产品册列示 Q11F-(16-64)C 用于水、油和气体，P 型用于硝酸类介质，R 型用于醋酸类介质；具体材质组合按工况确认。

The catalog lists Q11F-(16-64)C for water, oil and gas, the P variant for nitric-acid service and the R variant for acetic-acid service. Confirm the material combination for the operating conditions.

选型提示 / Selection note

请在询价时提供型号、口径、接口、材质、介质、压力、温度、控制方式和数量；所有供货信息按单确认。

For RFQ, provide model, size, connection, material, media, pressure, temperature, control mode and quantity. Availability is confirmed per order.

资料来源 / Source: 爱儿康角座球阀阀样册(1).pdf · 2023 · PDF pages 22