

A LOG VALVE Kft. csővezetéki szerelvényei széleskörűen alkalmazhatók különböző folyadékok és gázok csővezetékeinek nyitására, zárására, vagy fojtásos szabályozására, valamint nyomástartó edények szerelvényeként történő felhasználásra.

1. Alkalmazási körülmények

Befoglaló hőfoktartomány	Jel	Anyagminőség
-29°C ~ +120°C	1	A vevői specifikáció szerint, illetve a szerelvény típuslapokon a mintatáblázatokban feltüntetett anyagok DIN, EN, GOST megfelelői.
-29°C ~ +200°C	2	
-29°C ~ +550°C	3	
-46°C ~ +120°C	4	
-46°C ~ +200°C	5	
-60°C ~ +120°C	6	
-60°C ~ +200°C	7	
Egyedi megrendelés	8	

Kivitel	Jel	Alkalmazás
Normál	01	Általános célra, mint nem savas földgáz, olaj, szénhidrogének, kőolajszármazékok és melléktermékek, valamint forró víz esetén.
NACE	10	Enyhén savas, mérsékelt korrozív közegre, valamint olyan alkalmazásra, ahol a H ₂ S + mérsékelt CO ₂ tartalom + víz keverékével szembeni ellenállás követelmény.
Korrózióálló	20	Savas, korrozív közegre
Melegszilárd	30	Magas hőmérsékleti és nyomás terhelés esetére

2. Beépítés a csővezetékbe

Csatlakozás	Jel	Alkalmazott szabványok
Karimás, EN szabványos tömítőfelületekkel	F... ^{(1),(3)}	EN 1092-1
Karimás, ASME szabványos tömítőfelületekkel	R... ^{(1),(3)}	ASME B 16.5
Karimás, GOSZT szabványos tömítőfelületekkel	FG... ^{(1),(3)}	GOSZT R 54432-2011, GOSZT 12815-80 GOSZT 12821-80
Kúpos menetes	MNPT FNPT	ASME B1.20.1 NPT M apa-, F anya menet
Metrikus menetes	M	ISO 724, M20x1,5 anya menet
Hegesztő tokos	SW	ASME B16.11 DIN 3239
Hegesztő toldatos	BW ⁽²⁾ C ⁽²⁾	ASME B16.25 EN 12627

Megjegyzések: (1) Ellenperemes csatlakozások rendelhetők (csavarzattal, tömítőgyűrűvel)

Kódok: Ellenkarimával X

Vakkarimával V

(2) Csatlakozó cső méreteit kérjük megadni.

(3) A hivatkozott szabvány(ok) jelölése szerint

Beépítési hossz

EN 558 vagy **ASME B16.10** szabvány szerint, ettől eltérő esetekben a katalógus szerinti beépítési méretekkel.

A szerelvények gyárthatók egyedi beépítési méret szerint szabványtól eltérő beépítési hosszal is.

3. Működtetési módok

Megnevezés	Jel
Kézi	K
Kézi fokozóműves	F
Motoros	M
Pneumatikus	P
Hidraulikus	H
Szabad tengelyvéggel	O

4. Egyéb kiviteli lehetőségek

Megnevezés	Jel
Antisztatikus kivitel	AS
Tűzbiztos kivitel	FS
Csökkentett furatú kivitel	V
Hosszabbított kivitel	L
Elföldelhető kivitel	E
Távvezérelt	T ₁
Távvezérelt + helyi működtetés	T ₂

Megnevezés	Jel
Elsődlegesen fém tömítés	PMSS
Fém-fém tömítés, wolframkarbid bevonat	WC
Zsírzott főtömítés	Z
Nyomáskiegyenlítő vezetékkel	N
Szerelt „O” gyűrű főtömítés	G

5. Rendelési példa

DN100 PN160 LGF – 6 – 01 – RJX-Ø114,3x8 – F – AS

100 mm névleges méretű, 160 bar névleges nyomású LGF típusú gömbcsap -60°C - +120°C hőfoktartományra, normál kivitel, Ring Joint tömítőfelületű karimás csatlakozással, ellenkari-mákkal, csavarzattal és tömítőgyűrűvel, Ø114,3x8mm-es csatlakozó csőmérettel, kézi fokozóművel, antisztatikus kivitelben.

DN100	PN160	LGF	6	01	RJX-Ø114,3x8	F	AS
							Egyéb kivitel típus szerint
							Működtetés módja
							Csatlakozás típusa
							Anyagcsoport közeg / adatlap szerint
							Befoglaló hőmérséklettartomány
							Termék típusjele
							Névleges nyomás EN / ANSI szerint
							Névleges méret EN / ANSI szerint

Rendelés esetén a következő adatokat is kérjük megadni, ha ismertek:

- ✓ átáramló közeg (összetétele),
- ✓ üzemi hőmérséklet,
- ✓ üzemi nyomás,
- ✓ külső környezet jellemzői (pl. szabadtéri elhelyezés, beépítési helyzet, hőmérséklet határok, stb.)

6. Speciális igények – egyedi tervezés

A megrendelő kérésére a LOG VALVE KFT. vállalja a katalógusban szereplő szerelvényektől eltérő kivitelű termékek egyedi tervezését és gyártását is.

- ✓ katalógusban nem szereplő méret, hőfok
- ✓ speciális közeg
- ✓ szabványtól eltérő csatlakozás, beépítési méret
- ✓ egyéb egyedi igények