



Použití / Application :

Plinoprůtočná uzavírací armatura pro studenou, horkou vodu, páru, neagresivní kapaliny, vzduch, minerální oleje a ropné produkty.

Full bore isolated valve for water, hot water, steam, nonaggressive liquids, oils and petroleum products

Teplotní rozsah použití / Temperature range of use **-29°C - 220°C**

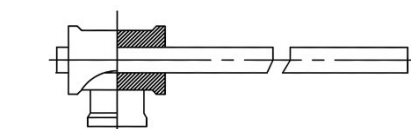
Ovládání / Operating :

ruční pákou / hand lever

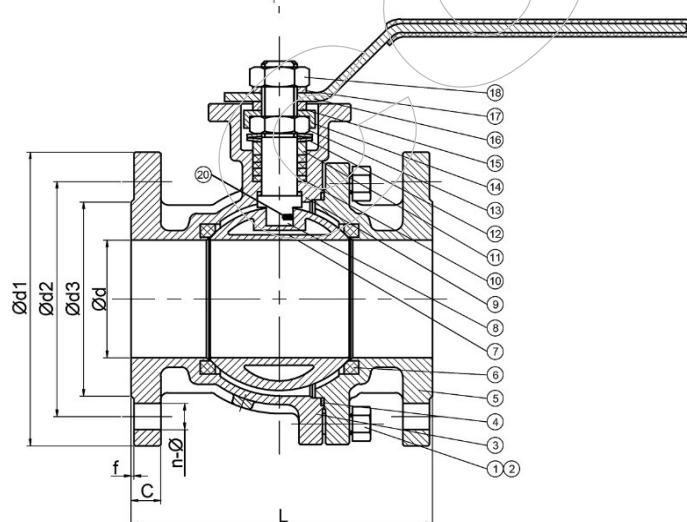
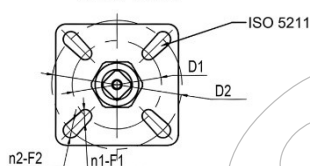
převodovka s ručním kolem / gearbox with hand wheel

elektrickým servomotorem / electric actuator

pneumatickým pohonem / pneumatic actuator



DN125~DN150



Tabulka materiálů / Table of materials:

Tělo / Body	A216 WCB
Víko / Bonnet	A216 WCB
Těnění / Gasket	PPL
Sedlové kroužky / Seat rings	PPL
Koule / Ball	SS304 , A351 CF8
Vřeteno / Stem	SS304 , A351 CF8
Ucpávka / Stem packing	PPL

Ceny jiných materiálů proti poptávce.

Prices of other materials on request.

PPL lze používat nepřetržitě při 260 °C, s max. provozní teplotou 290°C , extrémně nízkým koeficientem tření dobrou odolností proti opotřebení a vynikající chemickou stabilitou. PPL může být široce používán pro vodu, plyn, oleje další acidobazická korozivní média.

Seat material PPL can be used continuously at 260 °C, with a maximum service temperature of 290°C extremely low friction coefficient, good wear resistance and excellent chemical stability. PPL can be widely used in water, gas, oil and the other acid-base corrosive mediums.

Technická specifikace / Technical specification

Face to face dimensions	DIN 3202
Stavební délka	
Flanged ends	DIN 2543
Přírubové konce	
Dimensions of manufacture	DN 3357
Výrobní rozměry	
Valve tests	EN 12266-1
Tlakové zkoušky	

Tabulka rozměrů (mm) / Table of dimensions (mm)

DN	L	Ød1	Ød2	Ød3	C	f	n-Ø	ØD1	n1-F1	ISO 5211	ØD2	n2-F2	ISO 5211	Torque
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm		N.m
25	140	115	85	68	18	2	4-14	42	4-6	F04	50	4-7	F05	13,0
40	140	150	110	88	18	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07	20,8
50	150	165	125	102	20	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07	32,5
65	170	185	145	122	22	3	4-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10	65,0
80	180	200	160	138	24	3	8-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10	84,5
100	190	220	180	158	24	3	8-22	102	4-11	F10	125	4-13	F12	162,5
125	325	250	210	188	26	3	8-26	102	4-11	F10	125	4-13	F12	325,0
150	350	285	240	212	28	3	8-26	102	4-11	F10	125	4-13	F12	442,0

Tlakoteplotní tabulka / Pressure-temperature table

Pracovní teplota / Working temperature °C	-29	0	80	100	130	160	180	200	220
Pracovní tlak / Working pressure Bar	32	40	40	40	35	28	21	16	10