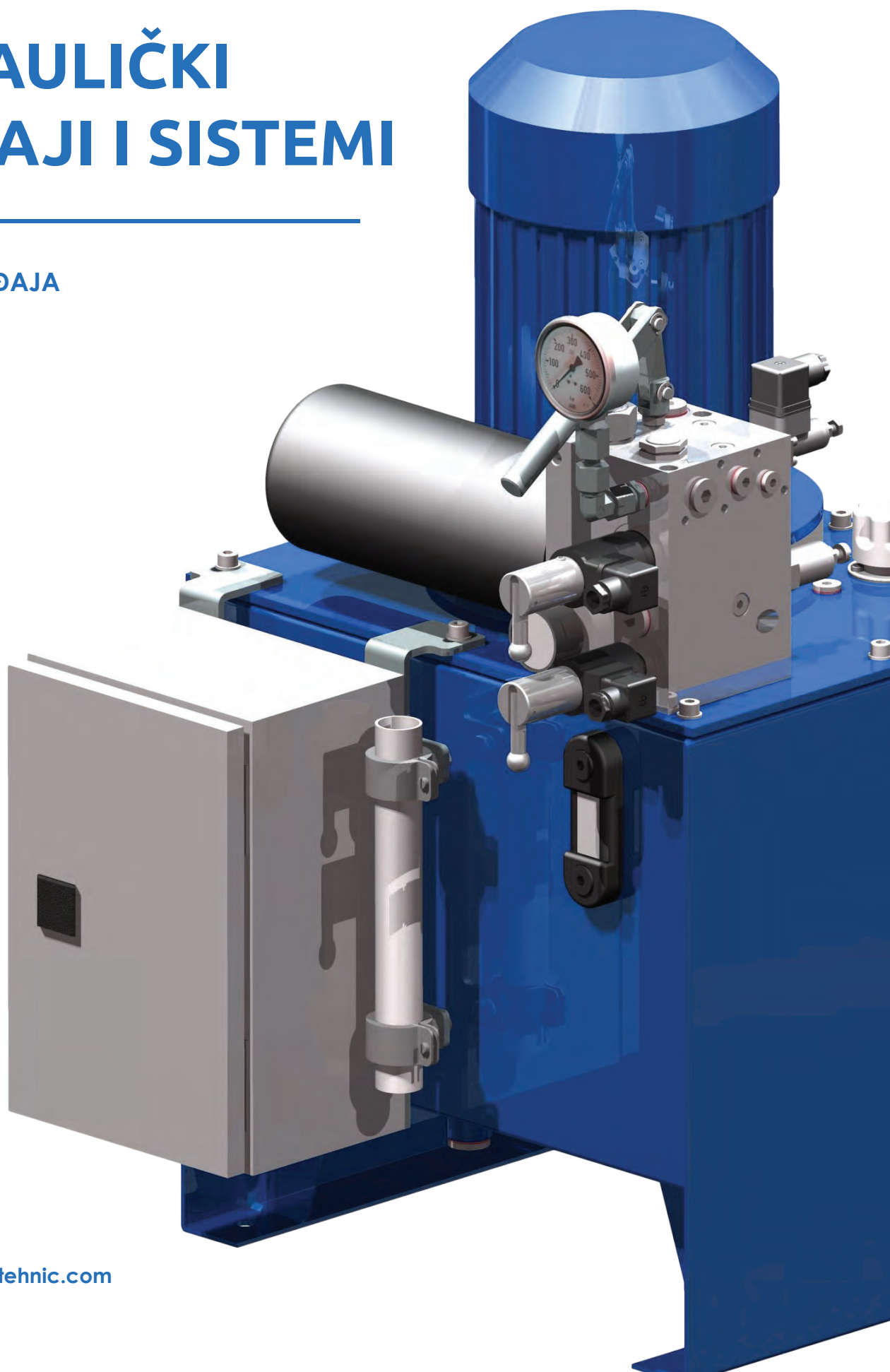


FT FLUIDOTEHNIC

HIDRAULIČKI UREĐAJI I SISTEMI

KATALOG UREĐAJA





- Proizvodni program FLUIDOTEHNIC-a baziran je na sopstvenom razvoju. Zahvaljujući tome svi proizvodi su rezultat rada inženjerskog tima kao i kvalitetnih i obučениh radnika u proizvodnji i montaži. Svaki serijski proizvod tokom osvajanja prolazi kroz faze izrade prototipa, funkcionalnih ispitivanja i provere u realnim eksploatacionim uslovima. Zatim se vrši otklanjanje svih eventualnih nedostataka i na osnovu toga pušta probna serija. Na taj način se dolazi do visokog kvaliteta proizvedenih uređaja. Ukoliko se radi o pojedinačnoj proizvodnji po završenim funkcionalnim ispitivanjima proizvod se isporučuje kupcu.
- FLUIDOTEHNIC d.o.o. je od svog osnivanja do danas neprekidno ulagao kako u proširenje proizvodno-poslovnog prostora tako i u nabavku savremene opreme za proizvodnju, kontrolu i tehno-ekonomsku podršku. Smešten je u industrijskoj zoni Vrnjačke Banje na placu veličine ~2ha. Sastoji se od nekoliko objekata povezanih u funkcionalnu celinu površine 4000 m². Ceo kompleks je ukompovan u okolinu jer se vodilo računa o zdravlju, zaštiti na radu i zaštiti životne sredine.





- Istraživanje tržišta, razvoj uređaja, tehnička pomoć i besplatna obuka kadrova svih naših kupaca je jedan od osnovnih zadataka. Dugogodišnje iskustvo na razvojnim zadacima hidraulike, pneumatike i tehnike podmazivanja kao i podrška najsavremenije kompjuterske tehnologije su garancija da će se dati optimalno tehničko rešenje. Tokom razvoja svaki uređaj prolazi precizno definisanu proceduru od davanja projektnog rešenja preko izrade i ispitivanja prototipa do puštanja u serijsku proizvodnju.
- Proizvodnja i montaža se sastoji od nekoliko pogona i odeljenja: livnice obojenih metala, mašinskog pogona, bravarskog odeljenja, montaže i tehničke kontrole. Sve operacije od livenja do završne mašinske obrade vrše se na novoj opremi univerzalnim i programskim mašinama. Kontrola pozicija i sklopova je 100%. Po završenoj montaži svaki uređaj se ispituje na probnom stolu i na osnovu rezultata izdaju odgovarajući certifikati i garancije. Na svaki poziv korisnika servisne ekipe sa rezervnim delovima i potrebnim alatom dolaze u najkraćem mogućem roku, bez obzira da li je oprema u garantnom ili vangarantnom roku.



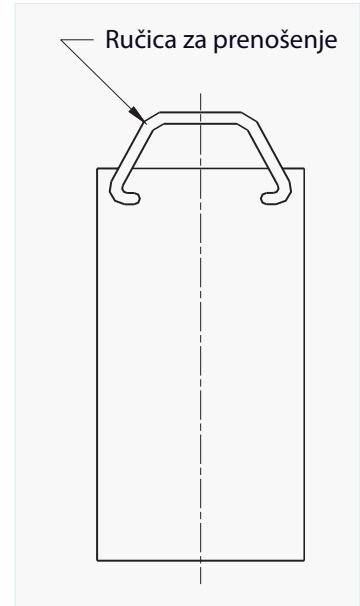
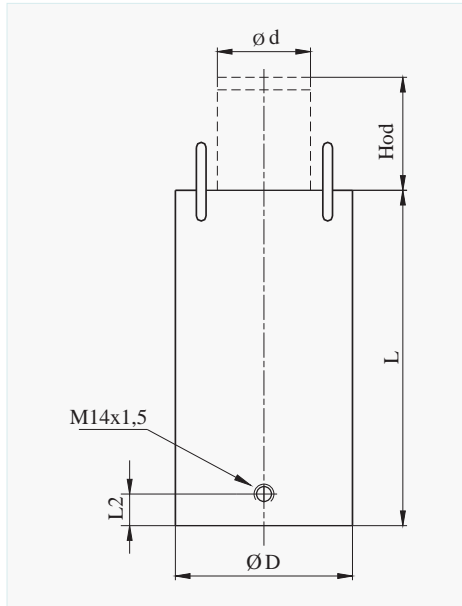
CILINDAR DIZALICE JEDNOSMERNI

Cilindar dizalice jednosmernog dejstva namenjen je za podizanje tereta na određenu visinu. Njegova robusna konstrukcija, precizna izrada i kvalitetan zaptivni materijal su parametri za dug vek uređaja.

Na zahtev kupca cilindri mogu biti drugih hodova i nosivosti.



SIMBOL



Tip	Nosivost	Hod	D	d	L	L2	Masa
	(daN)						
JC 6/65	6.300	65	60	30	140	30	3,4
JC 10/65	9.800	65	70	40	185	30	5,6
JC 16/65	15.600	65	85	45	197	30	8,7
JC 25/65	25.100	65	110	45	235	40	15,1
JC 25/100	25.100	100	110	50	270	40	17,9
JC 40/65	39.200	65	135	75	245	40	23,6
JC 40/100	39.200	100	135	75	280	40	25,2
JC 60/65	61.300	65	155	85	250	40	37,2
JC 60/150	61.300	150	155	85	335	40	41,3
JC 80/65	76.900	65	165	95	255	40	38,3
JC 80/150	76.900	150	165	95	340	40	39,7
JC 100/65	100.500	65	195	105	255	40	48,5
JC 100/200	100.500	200	195	105	390	40	66,2
JC 160/100	157.000	100	240	145	290	50	86,7
JC 200/100	198.700	100	270	175	300	50	98,8
JC 250/100	245.300	100	300	200	312	50	125

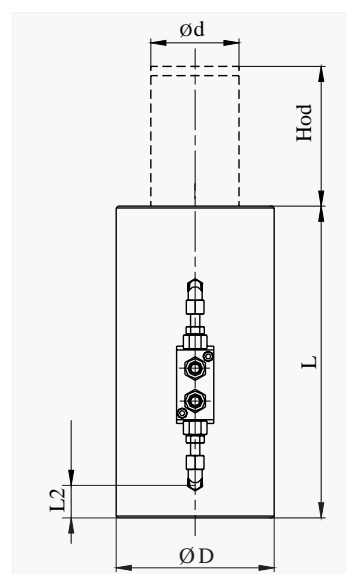
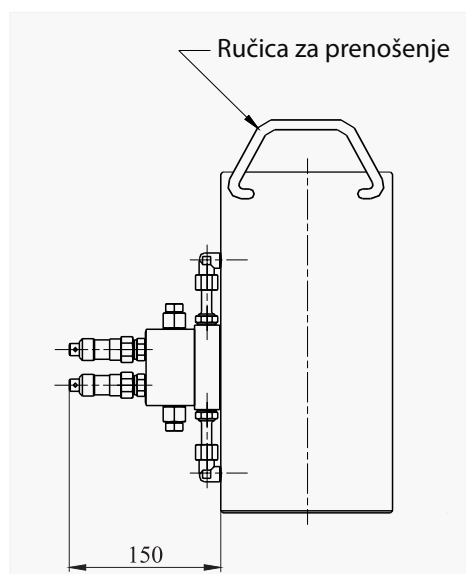
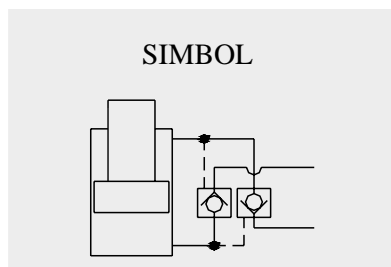
Fluid	mineralno ulje	
	viskozitet	20 do 400 mm ² /s
temperatura	-20 do +80 °C	
Radni pritisak max	500 bar	
Brzina klipa	max 0,01 m/s	
Smer opterećenja	uzduž ose cilindra	

CILINDAR DIZALICE DVOSMERNI



Cilindar dizalice dvosmernog dejstva namenjen je za podizanje tereta na određenu visinu. Njegova robusna konstrukcija, precizna izrada i kvalitetan zaptivni materijal su parametri za dug vek uređaja. Konstrukciono je rešen da se vraćanje klipa u početni položaj vrši putem dvosmerne pumpe kako bi se savladao blokirajući ventil koji drži teret iznad cilindra osiguranim od propadanja. Na izlazu iz blokirajućeg ventila montira se radi lakše manipulacije brzovezujuće spojnice NO 6.

Na zahtev kupca cilindri mogu biti drugih hodova i nosivosti.



Tip	Nosivost	Hod	D	d	L	L2	Masa
	(daN)						
DC 25/65	25.100	65	110	45	235	40	17,6
DC 25/100	25.100	100	110	50	270	40	20,4
DC 40/65	39.200	65	135	75	245	40	26,1
DC 40/100	39.200	100	135	75	280	40	27,7
DC 60/65	61.300	65	155	85	250	40	39,7
DC 60/150	61.300	150	155	85	335	40	43,8
DC 80/65	76.900	65	165	95	255	40	42,1
DC 80/150	76.900	150	165	95	340	40	43,4
DC 100/65	100.500	65	195	105	255	40	52,2
DC 100/200	100.500	200	195	105	390	40	69,9
DC 160/100	157.000	100	240	145	290	50	90,4
DC 200/100	198.700	100	270	175	300	50	102,5
DC 250/100	245.300	100	300	200	312	50	128,7

Fluid	mineralno ulje	
	viskozitet	20 do 400 mm ² /s
temperatura	-20 do +80 °C	
Radni pritisak max	500 bar	
Brzina klipa	max 0,01 m/s	
Smer opterećenja	uzduž ose cilindra	



SERBIA
36210 VRNJACKA BANJA
Rudjinci 175/A
tel/fax: +381-36-631-710
E-mail: office@fluidotehnic.com
Web: www.fluidotehnic.com

Matični broj: 06568939
Šifra delatnosti: 2822
PIB: 100918689
Reg. broj: 11506568939
Br. Reg. Upisa: 1-14429-00



EC DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARATION ON INSTALLATION

DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI / DEKLARACIJA O UGRADNJI

We hereby declare that the following products

Izjavljujemo da su sledeći uređaji

Hydraulic cylinders (Hidraulički cilindri)
Hand pumps (Ručne pumpe)
Actuators (Aktuatori)
Hydraulic presses (Hidraulične prese)
Change-over valves (Hidraulički razvodnici)
Electric driven change-over valve (Elektromotorni razvodnici)
Pressure and flow valves (Ventili pritiska i protoka)

Are designed and produced in accordance with the safety requirements according to the following regulations:

Projektovani i proizvedeni u skladu sa bezbednosnim zahtevima prema sledećim propisima:

Machinery Directive EC/2006/42
(Mašinska direktiva EC/2006/42)

Low voltage directive EC/2014/35
(Niskonaponska direktiva EC/2014/35)

in accordance with the following standards:
i u skladu sa sledećim standardima:

Safety of machinery - General principles for design

- **Risk assessment and risk reduction EN ISO 12100:2010**
Bezbednost mašina - Opšti principi za projektovanje
- Ocena rizika i smanjenje rizika SRPS ISO 12100:2014

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: EN 60204-1:2016
Bezbednost mašina - Električna oprema mašina - Deo 1: EN 60204-1:2016

Declaration on installation in the sense of EC Machinery Directive (2006/42/EC) Annex II B

Izjava o ugradnji u skladu sa EC Mašinskom direktivom (2006/42/EC) Anex II B

Product of "FLUIDOTEHNIC" assemble into mechanical devices and equipment. Start-up is not admissible unless it has been verified that the whole equipment, meets the requirements defined in the EC machinery Directive (2006/42/EC)

Proizvod "FLUIDOTEHNIC"-a se ugrađuje u drugu opremu i dodatne uređaje. Pokretanje nije dozvoljeno sve dok i relevantna oprema u koju se ugrađuju ne bude u skladu sa Mašinskom direktivom (2006/42/EC)

The manufacturer undertakes to supply the relevant information of incomplete machine on request to responsible inspector by electronic way. Technical documents of the machine is prepared in accordance with Annex VII, part B Machinery Directive (2006/42/EC)

Proizvođač se obavezuje da će elektronskim putem dostaviti odgovarajuće podatke o delimično završenoj mašini nadležnom inspektoru na njegov zahtev. Tehnička dokumentacija je izrađena u skladu sa Anexom 7, deo B Mašinske direktive.

Vrnjačka Banja, 01/02/2017 godine



Šjivić Miroslav, General Manager

The EC Declaration of Conformity is only valid in conjunction with confirmation that the device has been correctly applied, installed, inspected and maintained according to the operating instructions provided. The validity of the declaration will cease in case of any modification and/or supplement not previously approved by "FLUIDOTEHNIC".

Ova deklaracija o usaglašenosti važi samo u slučaju da je uređaj pravilno ugrađen, iskontrolisan i da se koristi i održava u skladu sa uputstvom za rukovanje i održavanje. Važenje izjave prestaje u slučaju bilo kakve modifikacije ili dodatka koji nisu prethodno odobreni od "FLUIDOTEHNIC"-a.

Fluidotehnic d.o.o.
Srbija
36210 Vrnjačka Banja
Ruđinci 175/A
Tel: +381-(0)36-631-710
+381-(0)36-631-711
Fax: +381-(0)36-631-712
www.fluidotehnic.com
office@fluidotehnic.com