

KATALOG PROIZVODA



USMJERAVAMO TOKOVE

SADRŽAJ

I hidranti

- 3 / nadzemni hidranti
- 5 / podzemni hidranti

II zaporne armature

- 9 / zasuni
- 11 / navrtni zasuni
- 13 / leptirasti zatvarači

III nepovratne armature

- 17 / nepovratni ventili
- 19 / membranski nepovratni ventil
- 21 / međuprirubničke nepovratne klapne

IV hvatači nečistoće

- 25 / lijevani
- 27 / varena konstrukcija

V fazonski kosi

- 31 / fazonski kosi

VI dodatno

- 35 / dodatna oprema
- 36 / certifikati

nadi više

 IMP Armature
Ljubljanska cesta 43
1295 Ivančna Gorica – Slovenija

t +386 (0)1 7887 300

e info@imp-ta.si

w imp-ta.si

SVET IMP ARMATUR

Tvrtku **IMP Armature** grade više desetljeća duga tradicija, iskustva i znanje na području razvoja industrijskih armatura. Ideja uspjeha tvrtke je razumijevanje želja kupaca i zahtjeva tržišta koje tako stvori vrhunski proizvod koji odgovara važećim standardima i propisima. Tvrtka u pretežnoj mjeri posluje na međunarodnom tržištu – izvoz predstavlja skoro 80 % prometa. Kod svojeg poslovanja tvrtka ponosno zagovara veliki posluh za stalan tehnološki napredak i praćenje novosti na svjetskim tržištima.

Tvrtka **IMP Armature** je zavezana cilju da stalno brine za najvišu razinu kvalitete proizvoda i usluga. Pri tome se ne zanemaruje značenje inovacija tako u proizvodnim tehnologijama kako i kod organizacije radnih procesa jer samo tako možemo postići najbolje rezultate koje cijene klijenti i krajnji kupci.

USMERJAMO
TOKOVE

1 KVALITETA PROIZVODA



IMP Armature ima dugogodišnje iskustvo na području razvoja armatura. S

najmodernijom tehnologijom tako u odjelu razvoja kao i u proizvodnji te s posluhom za napredak i novosti na svjetskim tržištima prilagođavamo se posebnim zahtjevima i pratimo standarde kvalitete. Obvezani smo cilju da neprekidno brinemo za visoku razinu kvalitete. Pridobijeni certifikati su dodatna garancija za vrhunsku kvalitetu naših proizvoda.

2 SAVJETOVANJE



Savjetujemo kod rješavanja specifičnih problema kod čega skupa potražimo

najbolje moguće rješenje za vaš problem, ako treba i uz pomoć vanjskih stručnjaka ili primjerenih analiza u specijaliziranim laboratorijima. Nudimo stručnu podršku kod izbora proizvoda i najprikladnijih materijala koji jamče što duži životni vijek i neometano djelovanje u odnosu na uvjete upotrebe.

3 POSLIJE-PRODAJNA PODRŠKA



Nudimo i mogućnost organizacije logističkih usluga za naše klijente. Potrudimo se

i potražimo optimalan transport. Rezervne dijelove za naše proizvode omogućujemo barem još 10 godine nakon prestanka proizvodnje pojedinačnog proizvoda. Jamčimo brz i kvalitetan servis svih naših proizvoda – kod nas u poduzeću ili na terenu kod korisnika.

hidranti



UPOTREBA HIDRANATA

Hidranti su namijenjeni brzom primjeni u slučaju požara i privremenom povezivanju cjevovoda. Slobodno-protočni (through-bore) hidrant je primjeren za ispiranje cjevovoda.

Hidrante IMP Armature odlikuje vrsta prednosti i izvanrednih karakteristika. Izrađeni, ispitani i certificirani su u skladu s Europskom uredbom o građevnim proizvodima. Primjereni su za ugradnju u sisteme s pitkom vodom. Proizvodimo različite tipove **NADZEMNIH** i **PODZEMNIH HIDRANATA**, moguće su različite ugradbene dužine te različiti izlazi, lomljive i nelomljive izvedbe te različite specifikacije zatvaranja. Velik izbor hidranata dokazuje da je prilagodljivost naša prednost. Sposobni smo se prilagoditi specifičnim te vrlo različitim zahtjevima europskih tržišta.

USMJERAVAMO
TOKOVE

NADZEMNI HIDRANTI



IZLOŽENO: ART. 2018

Nadzemne hidrante za pitku vodu odlikuju izvrsna kvaliteta i različite mogućnosti izvedba.



1

ANTI-KOROZIVNO RJEŠENJE

Učvršćenje spojki s aluminijским maticama

2

ANTIBAKTERIJSKO RJEŠENJE

Unutrašnja osovinica od punog materijala

3

JEDNOSTAVNIJE ODRŽAVANJE

Vodilica za orijentaciju zapornog elementa (bata) kod montaže ili zamjene

4

SPRJEČAVANJE OŠTEĆENJA

Krajnji graničnici gibanja zbog moguće prekomjerne sile kod otvaranja/zatvaranja

5

MANJE MOGUĆNOSTI OŠTEĆENJA ZAPORNOG ELEMENTA (BATA)

Zatvaranje prema gore bez krajnjeg dosjeda

6

BEZ KOROZIJE NA NAVOJIMA

Ispust integriran u kućište ventila

7

DUKTILNA GLAVA

Otporna na visoke temperature u slučaju požara, njezin položaj se može nakon završene ugradnje namjestiti po želji (360°)



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 2018

DIMENZIJE

DN80–150

STANDARDI UPOTREBE

EN14384
EN1074-6
305/2011/EU (CPR)

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNO PODRUČJE

0–60 °C

RADNI TLAK

Pmax = 16 bar

ANTI-KOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901
DIN30677-2

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

CE
DVGW
ÖVGW
NNK & KKI

VIK

ZAG

CNBOP

GSK

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

PRIRUBNIČKI PRIKLJUČAK

EN1092-2 PN10/16

STABILNE SPOJKE

DIN14317 (C)

DIN14318 (B)

DIN14319 (A)



art. 2018 IoT
hidrant
senzorski
nadograđen



art. 2018 TUNEL
DN80–150,
s ručnim kolom za
upotrebu u tunelima



art. 2018
DN80–150,
jednostruko ili dvostruko
zatvaranje (s kuglom)



art. 2018L
DN80–100,
jednostruko
zatvaranje

PODZEMNI HIDRANTI



IZLOŽENO: ART. 2016 A

Podzemni hidranti za pitku vodu vrhunske kvalitete u cijelosti od duktilnog lijeva.



1

SAMO-ČIŠĆENJE

Izvedba brtvljenja omogućuje samo-čišćenje brtvene površine

2

BEZ DODATNOG ODRŽAVANJA

Brtveno sjedište u kućištu od nehrđajućeg čelika

3

JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE

Mogućnost nadgradnje za dodatno olakšano rukovanje za vatrogasce

4

ANTIBAKTERIJSKO RJEŠENJE

Vreteno od punog materijala

5

MANJE DIJELOVA, MANJE KVAROVA

Vreteno iz jednog komada

6

ZA SISTEME S PITKOM VODOM

Epoxy prašna zaštita s certifikatima za pitku vodu

7

BEZ PLASTIČNIH KOLJENA

Drenaža integrirana u kućište ventila

8

IZVRSNA DRENAŽA

Brzo vrijeme pražnjenja, malo ostatka vode



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 2016 A

DIMENZIJE

DN80

STANDARDI UPOTREBE

EN14339
EN1074-6
305/2011/EU (CPR)

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNO PODRUČJE

0–60 °C

RADNI TLAK

Pmax = 16 bar

ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901
DIN30677-2

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

CE
DVGW

GSK

ZAG

VIK

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

PRIRUBNIČKI PRIKLJUČAK

EN1092-2 PN10/16

IZLAZ

DIN3221

DVGW W386



art. IRR
DN80,
hidrant za
navodnjavanje



art. 2016 A
DN80,
jednostruko
zatvaranje



art. 2016 AU/AUD
DN80–100,
jednostruko ili
dvostruko zatvaranje



art. UFH BS
DN80,
prema britanskom
standardu



art. UFH GOST
DN80–100,
prema standardu
GOST



art. TBB
DN80,
slobodno-protočni
(through-bore),
FIX i EXT izvedba

zaporne armature



UPOTREBA ZAPORNIH ARMATURA

Zaporne armature su namijenjene pouzdanom zatvaranju i regulaciji protoka tekućina u cjevovodima. Zasuni s EPDM gumiranim klinom i Epoxy prašnom zaštitom su odlično rješenje za upotrebu u sistemima s pitkom vodom što potvrđuju i odgovarajući certifikati. Slobodan protok te ravni i glatki unutrašnji zidovi onemogućuju skupljanje naslaga na brtvenim površinama. Mala težina i mali moment zatvaranja omogućuju jednostavno rukovanje.

Nudimo i odgovarajuću dodatnu opremu. Zajedno s teleskopskom ugradbenom garniturom zasuni su primjereni za podzemnu ugradnju. Upotrebu će još olakšati oprema s ručnim kolom ili elektromotornim pogonom.

U IMP armature proizvodimo tri vrste zapornih armatura: **ZAPORNE PRIRUBNIČKE ZASUNE S MEKANIM BRTVLJENJEM, NAVRTNE ZASUNE (OGRVICE S VENTILOM) i ZAPORNE MEĐUPRIRUBNIČKE LEPTIRASTE ZATVARAČE.**

USMJERAVAMO
TOKOVE

ZASUNI



IZLOŽENO: ART. 735 GAVE

Zaporni zasuni GAVE su prirubnički zasuni s mekanim brtvljenjem i unutrašnjim vretenom, namijenjeni pouzdanom zatvaranju protoka tekućina u cjevovodima.

1

ČISTOĆA BRTVENIH POVRŠINA

Slobodan protok po ravnim i glatkim unutrašnjim zidovima sprječava skupljanje naslaga

2

O-BRTVE I VALJANI NAVOJI

Vreteno s tri O-brtve i valjanim navojima

3

BRTVENI KLIN

S kliznim vodilicama i vulkaniziranom maticom vretena

5

JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE

Mali moment zatvaranja i visoka otpornost na prekomjerna opterećenja pri rukovanju

6

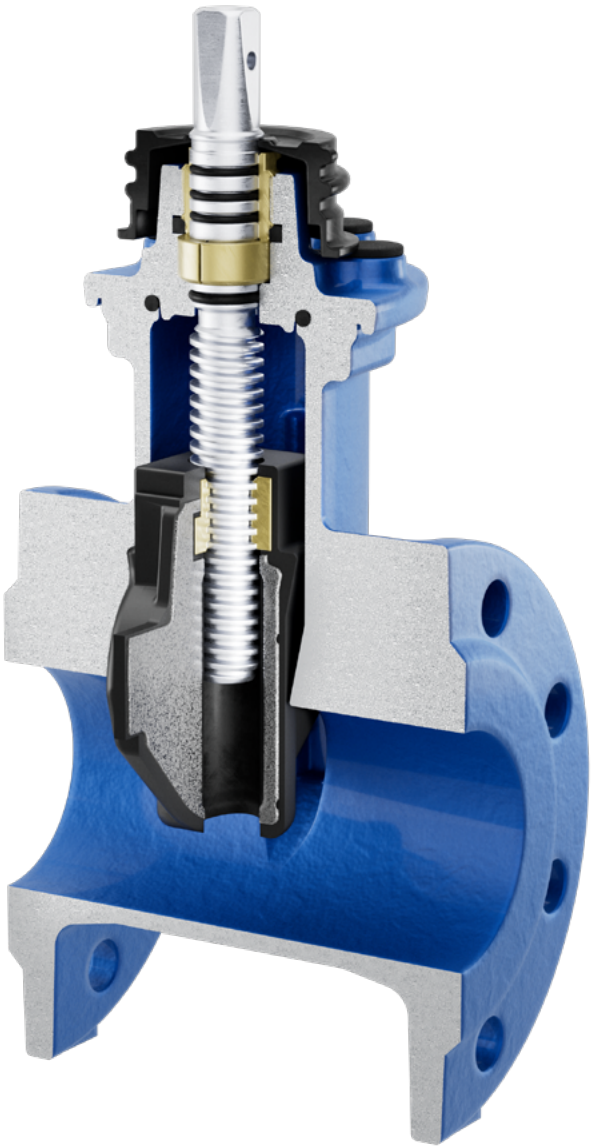
MOGUĆNOST ELEKTROMOTORNOG POGONA

Jednostavna prilagodba

7

ZA SISTEME S PITKOM VODOM

Epoxy prašna zaštita i EPDM brve s certifikatima za pitku vodu



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 735

DIMENZIJE

DN50–600

STANDARDI UPOTREBE

EN1074-2

EN1171

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNO PODRUČJE

0–50 °C

RADNI TLAK

Pmax = 16 bar

ANTI-KOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

DVGW

GSK

ÖVGW

EAC

EMI

VIK

IT

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

PRIRUBNIČKI PRIKLJUČAK

EN1092-2 PN10/16

UGRADBENA DUŽINA

EN558-1, ser. 14, 15



art. 735 GAVE
ser. 14, DN50–600,
zasun s mekanim
brtvljenjem



art. 740 GAVE
ser. 15, DN50–500,
zasun s mekanim
brtvljenjem



art. 735/740 GAVE EA
DN50–600,
zasun s mekanim brtvljenjem,
tvorničko pripremljen za
elektromotorni pogon



art. 745 SEVA
DN20–50,
kućni zasun

OGRLICE S VENTILOM



IZLOŽENO: ART. 610/611

Navrtni zasuni (ogrlice s ventilom) primjereni su za izradu kućnih priključak. Zajedno s teleskopskom ugradbenom garniturom primjereni su za podzemnu ugradnju.

1

PRIKLJUČENJE POD TLAKOM

Priključak s pomičnom kliznom pločom omogućuje montažu na cjevovod pod tlakom

2

OKRETLJIVA KOLJENA

Okretljiva koljena omogućuju priključke različitih dimenzija

3

MONTAŽA NA CIJEVI IZ PE

ART. 611 je primjeren za cijevi iz PE i sličnih materijala

4

MONTAŽA NA DUKTILNE/ČELIČNE CIJEVI

ART. 610 je primjeren za duktilne ili čelične cijevi ili cijevi sličnih materijala

5

BEZ ODRŽAVANJA

6

PREHRAMBENA ISPRAVNOST

Epoxy prašna zaštita s certifikatima za pitku vodu



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 611

DIMENZIJE

DN63–315

STANDARDI UPOTREBE

EN1074-2
DVGW W336

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNNO PODRUČJE

0–50 °C

RADNI TLAK

Pmax = 16 bar

ANTI-KOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

DVGW
GSK
EAC
EMI
VIK

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421



art. 610

DN80–500,
univerzalni navrtni zasun,
upotreba s nehrđajućim
gumiranim stremenom



art. 611 BRINA

DN63–315,
navrtni zasun s
duktilnom ogrlicom



art. 028

DN63–315,
ogrlica, omogućuje
bušenje cijevi

LEPTIRASTI ZATVARAČI



IZLOŽENO: ART. 120/125 PW

Centrički leptirasti zatvarači u međuprirubničkoj izvedbi s mekanim brtvljenjem su najčešći element za zatvaranje i regulaciju tekućih i plinovitih medija.

1

REGULACIJA TEKUĆINA I PLINOVA

Svi sastavni dijelovi su zamjenljivi

2

KRAJNJA ILI ISTOČNA ARMATURA

ART. 125/126: nalivene prirubničke uške omogućuju upotrebu kao krajnju ili istočnu armaturu

3

UPOTREBA KOD VAKUUMA

ART. 125 s lijepljenom brtvom je primjerena do Pmax= 25 bar ili kod podtlaka do P = -0,85 bar

4

ODLIČNE PROTOČNE KARAKTERISTIKE

Kratka ugradbena dužina

5

RUČICE

DN50–100 u osnovnoj izvedbi

6

ZA SISTEME S PITKOM VODOM

S diskom od nehrđajućeg čelika i EPDM brtvom

7

PRIRUBNICA POGONA

Pripremljeno za pneumatski ili elektro pogon



**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
ART. 120 PW**

DIMENZIJE

DN25–600

STANDARDI UPOTREBE

EN12516-2
2014/68/EU

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNPO PODRUČJE

0–50 °C

RADNI TLAK

Pmax = 10/16 bar

ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

CE
GSK
EAC
EMI
IT
UKR
VIK

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

UGRADBENA DUŽINA

EN558-1
ser. 20

PRIRUBNICA POGONA

EN ISO 5211/1

OZNAKA

EN 19



art. 120
DN50–600,
tip WAFER, međuprirubnički
centrički leptirasti zatvarač



art. 125/126
DN50–300,
tip LUG, međuprirubnički
centrički leptirasti zatvarač

nepovratne armature



UPOTREBA NEPOVRATNIH ARMATURA

Nepovratne armature omogućuju potpuno i brzo zatvaranje povratnog toka u cjevovodima. Jednostavna konstrukcija omogućuje jednostavno rukovanje i održavanje te dug životni vijek. Prehrambena ispravnost je zajamčena s EPDM brtvama i Epoxy prašnom zaštitom što potvrđuju i odgovarajući certifikati. Nudimo i odgovarajuću dodatnu opremu. S dodanim utegom zatvaranje povratnog toka je još brže. Upotrebu će nadgraditi i odzračni ventil i manometarski priključci.

U IMP Armature proizvodimo tri vrste nepovratnih armatura: **NEPOVRATNI ZATVARAČ**, **MEMBRANSKI VENTIL** i **MEĐUPRIRUBNIČKE NEPOVRATNE KlapNE**.

USMJERAVAMO
TOKOVE

NEPOVRATNI ZATVARAČ



IZLOŽENO: ART. 437 NORVA LW

Prirubnički nepovratni zatvarači omogućuju potpuno i brzo zatvaranje povratnog toka u cjevovodima. Jednostavna konstrukcija omogućuje dug životni vijek.



1

JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Brza i jednostavna demontaža poklopca i brtvenog elementa

3

MALI GUBICI TLAKA

Potpuno zatvaranje povratnog toka već kod male razlike tlakova $P < 0,5$ bar, full-bore tip

5

S OLAKŠAJUĆIM VENILOM

Bypass osnovno kod DN350–500

2

BRŽE ZATVARANJE

Dodatno ugrađena osovina omogućuje ugradnju ručice i utega za brže zatvaranje povratnog toka

4

DUG ŽIVOTNI VIJEK

ART. 435: Zaporni element se može okrenuti (do DN300)

6

PREHRAMBENA ISPRAVNOST

Epoxy prašna zaštita s certifikatima za pitku vodu



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 437 NORVA LW

DIMENZIJE

DN50–500

STANDARDI UPOTREBE

EN1074-3
EN16767
EN 736-3; 3.3.1.

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNO PODRUČJE

0–50 °C

RADNI TLAK

$P_{max} = 10/16$ bar

ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

GSK
EAC
EMI

VIK

IT

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

UGRADBENA DUŽINA

EN558-1
ser. 48

PRIRUBNIČKI PRIKLJUČAK

EN1092-2 PN10/16



art. 435 NORVA

DN50–500,
prirubnički nepovratni
zatvarač s mekanim
brtvljenjem



art. 437 NORVA LW

DN50–500,
s osovinom
i mogućnost utega



art. 438/439

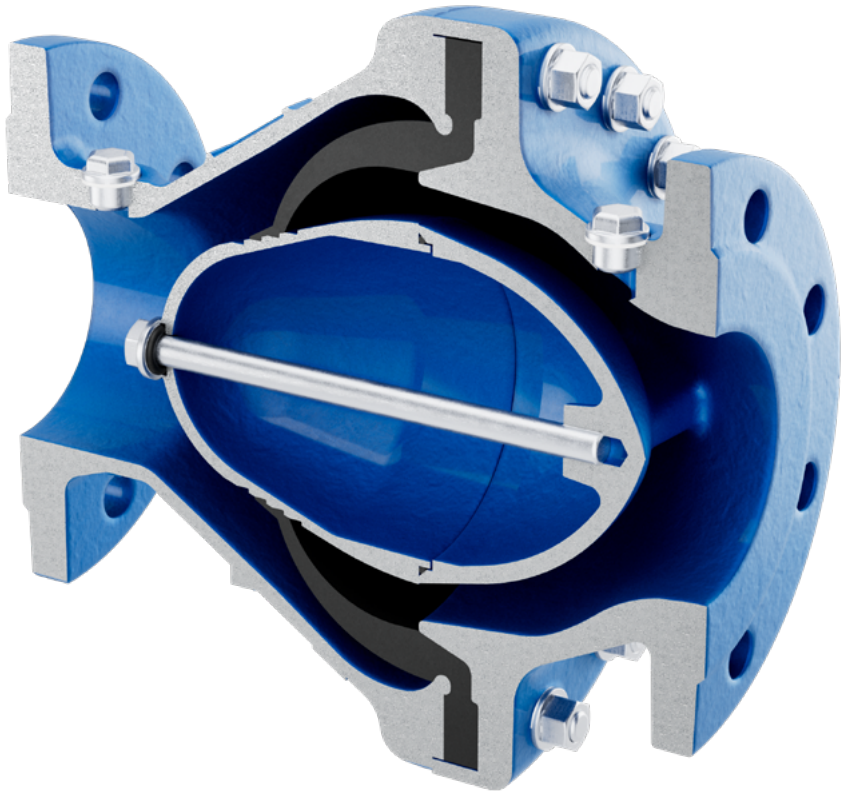
DN80–300,
prirubnički nepovratni
zatvarač prema BS standardu

MEMBRANSKI NEPOVRATNI VENTIL



ART. 442 MEVA

Prirubnički membranski nepovratni ventil s mekanim brtvljenjem omogućuje potpuno i brzo zatvaranje povratnog toka u cjevovodima. Jednostavna konstrukcija omogućuje dug životni vijek.



1

FLEKSIBILNA MEMBRANA

Tiho i mekano zatvaranje optimalno sprječava povratni tok

2

UBLAŽAVANJE VODNIH UDARA

Ublažavanje udara s prednapetom, elastičnom membranom

3

PREHRAMBENA ISPRAVNOST

Epoxy prašna zaštita i EPDM membrana s certifikatima za pitku vodu

4

JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

Bez mehaničko gibljivih dijelova, ugradnja u svakom položaju



**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
ART. 442 MEVA**

DIMENZIJE

DN40–400

STANDARDI UPOTREBE

EN1074-3

EN16767

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNO PODRUČJE

0–50 °C

RADNI TLAK

Pmax = 10/16 bar

ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

GSK

EMI

IT

VIK

EAC

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

UGRADBENA DUŽINA

EN558-1

ser. 48

PRIRUBNIČKI PRIKLJUČAK

EN1092-2 PN10/16



MEĐUPRIRUBNIČKA NEPOVRATNA KLAPNA



IZLOŽENO: ART. 531

Međuprirubnička armatura za potpuno i brzo zatvaranje povratnog toka tekućih i plinovitih medija.

1

RAZLIČITE MOGUĆNOSTI BRTVLJENJA

Armatura s mekanim brtvljenjem ili brtvljenjem metal-metal

2

JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

Bez održavanja, kratka ugradbena dužina

3

POTPUNO ZATVARANJE

Već kod male razlike tlakova $P = 0,12$ bar

4

MALI GUBICI TLAKA

S ugrađenom oprugom omogućuje brže zatvaranje

5

ŠIROKO PODRUČJE UPOTREBE

Izvedba od pocinčanog ili nehrđajućeg čelika

6

PREHRAMBENA ISPRAVNOST

Izvedba od nehrđajućeg čelika



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 531

DIMENZIJE

DN40–400

STANDARDI UPOTREBE

EN1074-3

EN593

2014/68/EU

305/2011/EU (CPR)

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNO PODRUČJE

od -30 do $+120$ °C

RADNI TLAK

$P_{max} = 6/10/16/25/40$ bar nadtlaka

BRTVENI ELEMENTI

EN681

UGRADBENA DUŽINA

EN 1092-2

ODOBRENJA

CE

EMI

VIK

EAC

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421



art. 531
DN40–400,
međuprirubnička nepovratna
klapna s oprugom



art. 511
DN40–600,
međuprirubnička
nepovratna klapna

hvatači nečistoće



UPOTREBA HVATAČA NEČISTOĆE

Hvatači nečistoće s osnovnom funkcijom filtriranja medija jamče zaštitu ventila u cjevovodu, povećaju pouzdanost djelovanja sistema i snižavaju troškove održavanja. Upotrebljavaju se u sistemima s pitkom vodom te u sistemima procesne tehnike i tehnike grijanja, kod temperatura do 400 °C.

Proizvodimo hvatače nečistoće visoke kvalitete od različitih materijala (**SIVI, DUKTILNI I ČELIČNI LIJEV**), s navojnim i priрубničkim priključkom različitih tlačnih stupanja (PN 6–40). Veće dimenzije i posebne izvedbe proizvodimo u **VARENOJ KONSTRUKCIJI**. S odnosom na potrebe pojedinačnog projekta i vrste aplikacije mogući su različiti materijali i dodatna oprema.

Kao posebnu inovaciju stručnog tima IMP Armature u našem asortimanu imamo i hvatač nečistoće **TWIN CLEANER**.

Ovaj jedinstveni proizvod ima trostruku funkcionalnost – na hvatač su pričvršćene dvije leptirice. Sve to na standardnoj ugradbenoj dužini jednog hvatača nečistoće. Vrijeme ugradnje smanjeno je za faktor 4, a trošak materijala za vijke i brtve za faktor 3. U težnji za održivošću uspjeli smo stvoriti ovaj ekološki prihvatljiv proizvod koji omogućuje iznimno niske gubitke medija.

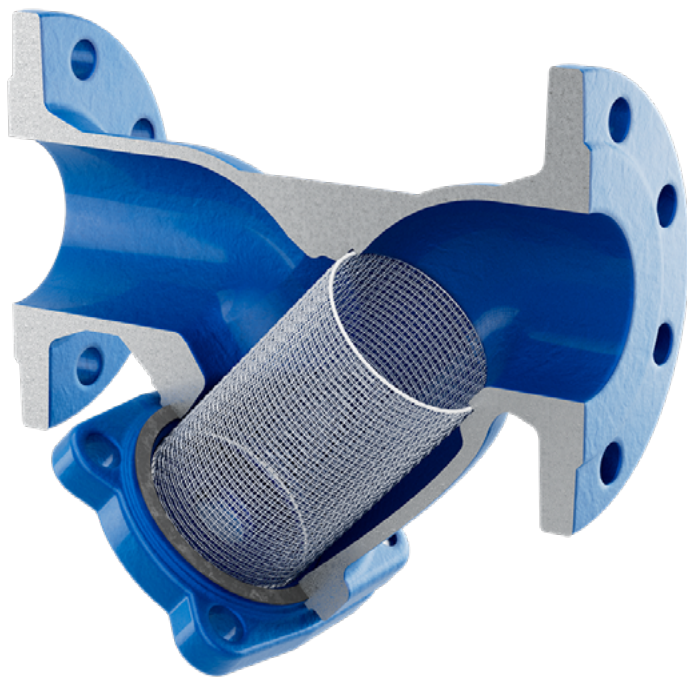
USMJERAVAMO
TOKOVE

HVATAČI OD LIJEVA



IZLOŽENO: ART. 020 PW

Prirubnička armatura namijenjena filtriranju neutralnih medija.



1

NIZKA MOGUĆNOST ZAČEPLJENJA

Velika svjetla površina sita

2

MALI GUBICI TLAKA

Pogodan hidraulički oblik

3

JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

Nizka težina i jednostavna demontaža sita prilikom održavanja

4

ŠIROKO PODRUČJE UPOTREBE

Različne gustoće sita zajedno s drugim dodacima

5

DRENAŽA

Ispusni čep poklopca

6

PREHRAMBENA ISPRAVNOST

Epoxy prašna zaštita i BA-U brtva s certifikatima za pitku vodu



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 020 PW

DIMENZIJE

DN15–300

STANDARDI UPOTREBE

EN1561
EN1563
EN12516-3
EN12516-4
2014/68/EU

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNO PODRUČJE

0–50 °C

RADNI TLAK

Pmax = 10/16/25 bar nadtlaka

ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

CE
EMI
IT
UKR
LT

GSK

EAC

VIK

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

UGRADBENA DUŽINA

EN558-1

ser. 1

PRIRUBNIČKI PRIKLJUČAK

EN1092-2



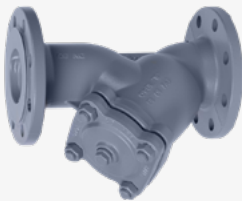
art. 020 PW
DN15–300,
za pitku vodu



art. 020
DN15–300,
duktilni lijev



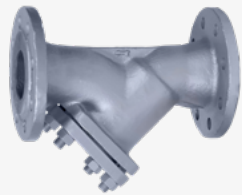
art. 2014 TWIN CLEANER
DN50–100,
hvatač nečistoće s dvije
leptirice za nulti gubitak medija



art. 020
DN15–300,
sivi lijev



art. 002
DN10–50 (¾–2"),
sivi lijev



art. 024
DN15–200,
čelični lijev

VARENI HVATAČI



IZLOŽENO: ART. 300

Hvatači nečistoče večih dimenzija ili posebnih izvedbi u varenoj konstrukciji namijenjeni filtriranju medija.

1

VARENA KONSTRUKCIJA

Mogući različiti oblici

2

JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

Očni vijak na poklopcu, demontaža sita za čišćenje kroz poklopac

3

RAZLIČNI PRIKLJUČCI

Prirubnički ili zavareni

4

PREHRAMBENA ISPRAVNOST

Epoxy prašna zaštita s certifikatima za pitku vodu

5

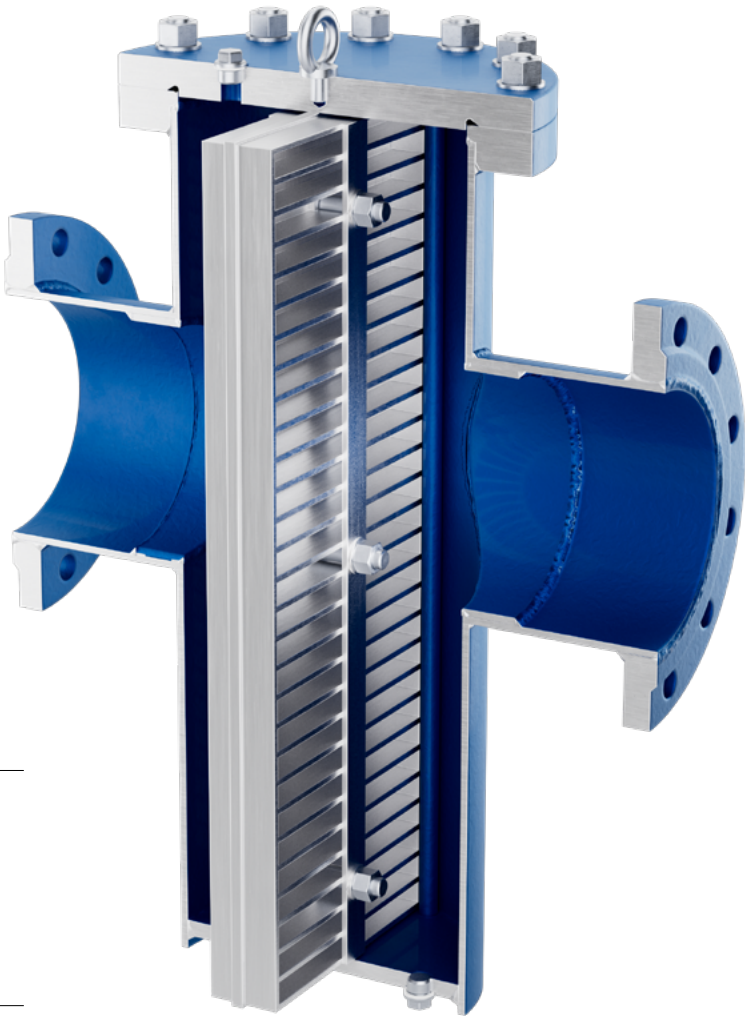
ŠIROKO PODRUČJE UPOTREBE

Ugrađeni materijali ovisni o potrebama i aplikacije na upit

6

DRENAŽA

Osnovna izvedba z dva ispusna čepa, u poklopcu i na dnu



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ART. 300

DIMENZIJE

DN150–1200

STANDARDI UPOTREBE

EN12516-1
PED 2014/68/EU
305/2011/EU

PROIZVODNO ISPITIVANJE

EN12266-1

TEMPERATURNPODRUČJE

0–150 °C

RADNI TLAK

Pmax = 10/16/25 bar nadtlaka

ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA

EN14901
DIN30677-2

BRTVENI ELEMENTI

EN681

ODOBRENJA

CE
GSK

VIK

EMI

EAC

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST

EN16421

UGRADBENA DUŽINA

EN558-1
ser. 1

PRIKUBNIČKI PRIKLJUČAK

EN1092-1



art. 300

DN150–800,
hvatač nečistoće
T OBLIKA (ploščato
sito) in OPEN TOP
(sito v obliki košare)



art. 350

DN250–1200,
hvatač nečistoće Y
OBLIKA

fazonski kosi



UPORABA FAZONSKIH KOSOV

FITINGI su rješenje koje omogućuje jednostavno povezivanje različitih elemenata u cjevovodu. Namijenjeni su priključivanju na cjevovod i međusobnom spajanju PE cijevi ili prijelazu PE cijevi na spoj na flanšu. Njihove dimenzije flanši su standardne, što omogućuje jednostavnu instalaciju izravno na ventile, nepovratne ventile, armature i slične komponente.

Fitingi su prikladni za uporabu s pitkom vodom, budući da su prevučeni epoksidnim praškastim premazom za dodatnu zaštitu od korozije, za koji smo dobili certifikate koji potvrđuju mikrobiološku prikladnost. Jamčimo visoku kvalitetu i pouzdanost naših proizvoda, koji su ključni za glatko funkcioniranje cjevovodnih sustava.

USMJERAVAMO
TOKOVE

FAZONSKI KOSI



FAZONSKI KOSI
Omogućuju povezivanje različitih elemenata u cjevovodu.

1

PREHRAMBENA ISPRAVNOST

Epoxy prašna zaštita s
certifikatima za pitku vodu

2

PRILAGODLJIVOST

Velika izbira dimenzija i različiti priključci



**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
FAZONSKI KOSI**

DIMENZIJE
DN50–500

STANDARDI UPOTREBE
EN1563
EN545

TEMPERATURNO PODRUČJE
0–50 °C

RADNI TLAK
Pmax = 10/16 bar nadtlaka

ANTI-KOROZIVNA ZAŠTITA
EN14901
DIN30677-2

MIKROBIOLOŠKA PRIMJERENOST
EN16421

ODOBRENJA
GSK
VIK

UGRADBENA DUŽINA
EN558-1

PRIRUBNIČKI PRIKLJUČAK
EN1092-2



art. **028**



art. **037**



E-BS kos



U-BS kos



E-KS kos



MMA kos



MMK kos



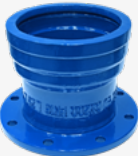
MMQ kos



N kos



RPC kos



EU kos



F kos



FF kos



FFK kos



FFR kos



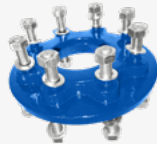
T kos



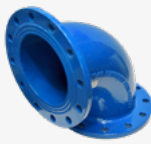
TT kos



X kos



XR kos



Q kos



dodatna
oprema

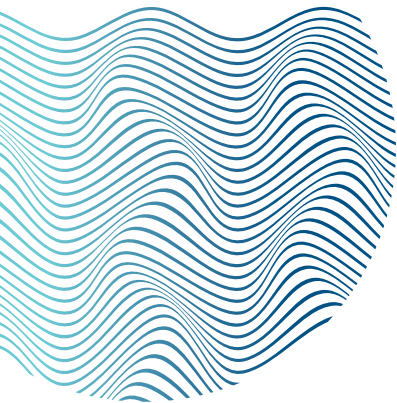
certifikati



USMJERAVAMO
TOKOVE



DODATNA OPREMA



Za naše proizvode nudimo **vrstu mogućnosti nadgradnje**, izuzetno smo prilagodljivi željama klijenata jer smo svjesni da su zahtjevi tržišta raznoliki. Sortiment proizvoda dopunjujemo **vrstom pratećih artikala za lakšu ugradnju i bezbrižnu upotrebu**.

Sva dodatna oprema i posebne izvedbe dobavljivi su na upit i nisu sastavni dio osnovnog artikla.

Rezervne dijelove za naše proizvode omogućujemo bar još 10 godina nakon prestanka proizvodnje pojedinačnog proizvoda. Jamčimo brz i kvalitetan servis svih naših proizvoda – kod nas u poduzeću ili na terenu kod korisnika.

Za sva dodatna pitanja i narudžbe dostupni smo:
e prodaja@imp-ta.si
sales@imp-ta.si
info@imp-ta.si
t +386 1 7887 300

SKUPINA PROIZVODA	ART.	OPREMA
hidranti		Sigurnosna kapa
		Hidrantski ključ
		N-komad
		Drenažna zaštita
		Slijepa spojka
		Prelazni komad
zaporni zasuni	730	Teleskopske ugradbene garniture
	731	VALPOS ugradbena garnitura
		Ručno kolo
		Indikator položaja
		Elektromotorni pogon
		By-pass
		Fiksne vgradne garniture v nerjavečem jeklu
		Pneumatski pogon
navrtni zasuni		Ugradbene garniture
		Bajonetni spoj
		Dvojno vrtljiva kolena
		Navojni spoj: čelična ali plastična koljena
		Streme
međuprirubnički leptirasti zatvarači		Ručice
		Ručni pužni pogon
		Pneumatski pogon
		Elektromotorni pogon
nepovratne armature		Odzračni ventil
		Manometarski priključci
		Zaštita pred vodnim udarom
		By-pass za membranski nepovratni ventil
lovilniki nesnage		Magnetni uložak
		Kuglasta slavina
		Priključci za manometar
		Posebna sita

DOBIVENI CERTIFIKATI

STANDARD ISO 9001 I 14001

Imamo opisan i implementiran sustav vođenja kvaliteta (ISO 9001) in upravljanja okolišem (ISO 14001) za područje razvoja, proizvodnje i trženje industrijskih armatura. Prvi certifikat smo pridobili decembra 1994, kao prvo poduzeće u Sloveniji za područje valjanosti proizvodnje industrijskih armatura. Ispunjavanje zahtjeva standarda svake godine nadzire i potvrđuje neovisno certifikacijsko tijelo TÜV SÜD.



TLAČNA DIREKTIVA PED 2014/68/EU (CE 0036)

Certifikat pridobiven na osnovi Evropske direktive o tlačnoj opremi PED 2014/68/EU, prilog III, modul H, kojeg izdaje prijavljeno tijelo TÜV SÜD za razvoj, proizvodnju i prodaju industrijskih armatura. S certifikatom prijavljeno tijelo potvrđuje da je poduzeće uvelo i upotrebljava sistem vođenja kvalitete po gore navedenoj direktivi i da proizvođač ima pravo proizvode označavati s CE oznakom i identifikacijskim brojem prijavljenog tijela.



CERTIFIKAT GSK (RAL-GZ 662/2)

Taj certifikat dokazuje najviši standard antikorozivne zaštite proizvoda koji se upotrebljavaju u distribuciji pitke vode i odvodnji.



UREDBA O GRAĐEVNIM PROIZVODIMA 305/2011/EU (CPR)

Kao proizvođač nadzemnih i podzemnih hidranata ispunjavamo sve zahtjeve Europske uredbe o građevnim proizvodima 305/2011/EU. To potvrđuje certifikat o skladnosti kojeg smo pridobili od VIK Zagreb.



Svi materijali što dolaze u dodir s pitkom vodom su u skladu s: **EN 681, EN 16421, KTW, WRAS, ACS, BELGAQUA, DVGW/UBA.**

CERTIFIKATI VANJSKOG TRŽIŠTA

Dobiveni certifikati i skladnosti za upotrebu na različitim svjetskim tržištima dokazuju kvalitetu IMP proizvoda. Imamo odobrenja za upotrebu na slijedećim tržištima: Njemačka, Austrija, Italija, Hrvatska, Litva, Mađarska, GOST (EAC) – Euroazijska certifikacija, Ukrajina idr.





IMP ARMATURE

Ljubljanska cesta 43
1295 Ivančna Gorica
Slovenija – EU

t +386 (0)1 7887 300

w imp-ta.si

e info@imp-ta.si

A circular graphic with a blue gradient, containing the text "USMJERAVAMO TOKOVE". Below the circle, there are white wavy lines that resemble water ripples. The background of the entire page is a dark blue underwater scene with many bubbles.

USMJERAVAMO
TOKOVE