

CATALOGO VALVOLE



NOI GUIDIAMO IL FUSO

SOMMARIO

I idranti

- 3 / idranti sopra suolo
- 5 / idranti sotto suolo

II valvole di intercettazione

- 9 / valvole a saracinesca
- 11 / collari di derivazione
- 13 / valvole a farfalla

III valvole di non ritorno

- 17 / valvole di ritegno a battente
- 19 / valvola di ritegno a membrana
- 21 / valvola di ritegno a battente tipo wafer

IV filtri

- 25 / filtri fusi
- 27 / costruzione saldata

V raccordi

- 31 / raccordi

VI di più

- 35 / equipaggiamento aggiuntivo
- 36 / certificati

scopri di più

-  IMP Armature
Ljubljanska cesta 43
1295 Ivančna Gorica – Slovenia
- t** +386 (0)1 7887 300
- e** info@imp-ta.si
- w** imp-ta.com

IL MONDO DELLE VALVOLE IMP

IMP Armature si basa su una tradizione decennale, esperienza e conoscenza nel campo dello sviluppo di valvole industriali. L'idea alla base del successo dell'azienda è quella di comprendere i bisogni del cliente e le esigenze del mercato, creando così prodotti di qualità che soddisfino gli standard e le normative pertinenti. L'azienda opera principalmente sul mercato internazionale, con l'esportazione di prodotti che rappresentano quasi l'80% del suo fatturato e sostiene con orgoglio i continui progressi tecnologici e il passo con i nuovi sviluppi sui mercati globali.

IMP Armature è impegnata nell'obiettivo di garantire continuamente il massimo livello di qualità dei suoi prodotti e servizi. Nel fare ciò, non trascura l'importanza dell'innovazione, sia nelle tecnologie di produzione che nell'organizzazione dei processi di lavoro, poiché questo è l'unico modo per ottenere i migliori risultati che i clienti e i clienti finali apprezzano.

GUIDIAMO
IL FLUSSO

1 QUALITÀ DEI PRODOTTI



IMP Armature ha molti anni di esperienza nello sviluppo di valvole. Con l'uso di tecnologie all'avanguardia sia nel reparto di sviluppo che nella nostra produzione, e tenendo d'occhio i progressi e le innovazioni sui mercati globali, ci adattiamo alle esigenze specifiche e seguiamo gli standard di qualità. Ci impegniamo a garantire costantemente un alto livello di qualità. I certificati ottenuti sono un'ulteriore garanzia dell'alta qualità dei nostri prodotti.

2 SERVIZI DI CONSULENZA



Offriamo consulenza per la risoluzione di problemi specifici, dove insieme troviamo la migliore soluzione possibile per il vostro problema, se necessario anche con l'aiuto di esperti esterni o analisi appropriate in laboratori specializzati. Offriamo supporto professionale nella scelta dei prodotti e dei materiali più adatti che garantiscano la massima durata possibile e un funzionamento regolare considerando le condizioni di utilizzo.

3 ASSISTENZA POST-VENDITA



Offriamo anche la possibilità di organizzare servizi logistici per i nostri clienti. Facciamo del nostro meglio per trovare il trasporto ottimale. I pezzi di ricambio per i nostri prodotti sono disponibili per almeno 10 anni dopo la cessazione della produzione di un prodotto specifico. Garantiamo una manutenzione rapida e di qualità di tutti i nostri prodotti – presso la nostra azienda o sul campo con l'utente.

idranti



UTILIZZO DEGLI IDRANTI

Gli idranti sono destinati all'uso rapido in caso di incendi e al collegamento temporaneo delle reti di tubazioni. L'idrante sottosuolo a flusso libero è adatto per il lavaggio delle tubazioni.

Gli idranti IMP Armature si distinguono per una serie di vantaggi e caratteristiche eccezionali. Sono fabbricati, testati e certificati in conformità con il regolamento europeo sui prodotti da costruzione. Sono adatti per l'installazione in sistemi di acqua potabile. Produciamo diversi tipi di **IDRANTI SOPRASUOLO** e **SOTTOSUOLO**, con diverse profondità di installazione e diverse uscite, design rifrattivi e infrangibili e diverse opzioni di tenuta possibili. Un'ampia selezione di idranti dimostra che la flessibilità è il nostro vantaggio. Siamo in grado di adattarci alle esigenze specifiche e spesso molto diverse dei mercati europei.

**GUIDIAMO
IL FLUSSO**

IDRANTI FUORI TERRA



IN EVIDENZA: ART. 2018

Gli idranti soprasuolo per l'acqua potabile sono caratterizzati da un'eccellente qualità e da varie opzioni di prestazioni.



1

SOLUZIONE ANTICORROSIONE

Fissaggio delle giunzioni con dadi in alluminio

2

SOLUZIONE ANTIBATTERICA

Albero in materiale solido

3

MANUTENZIONE SEMPLICE

Guida per l'orientamento del pistone durante l'installazione o la sostituzione

4

PREVENZIONE DEI DANNI

Limitatori di estremità per evitare il potenziale uso di un'eccessiva forza di apertura/chiusura

5

RIDOTTA POSSIBILITÀ DI DANNI AL PISTONE

Chiusura verso l'alto senza limitatore di estremità

6

NESSUNA CORROSIONE SUI FILETTI

Sistema di drenaggio integrato nel corpo valvola

7

TESTA ORIENTABILE

Resistente alle alte temperature in caso di incendio, la sua posizione dopo l'installazione è regolabile liberamente (360°)



CARATTERISTICHE TECNICHE ART. 2018

DIMENSIONI

DN80–150

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

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

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–60 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 16 bar

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901
DIN30677-2

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

CE
DVGW
ÖVGW
NNK & KKI

VIK
ZAG
CNBOP
GSK

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

CONNESSIONE FLANGIATA

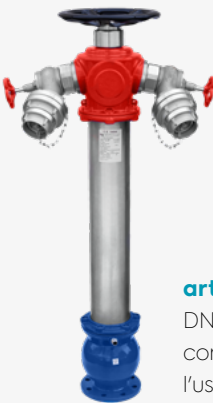
EN1092-2 PN10/16

CONNESSIONI

DIN14317 (C)
DIN14318 (B)
DIN14319 (A)



art. 2018 IoT
aggiornamento
sensoriale
dell'idrante



art. 2018 TUNEL
DN80–150,
con ruota per
l'uso in galleria



art. 2018
DN80–150,
singola / doppia
tenuta (con sfera)



art. 2018L
DN80–100,
tenuta
singola

IDRANTI SOTTOSUOLO



IN EVIDENZA: ART. 2016 A

Idranti sottosuolo di alta qualità realizzati interamente in ghisa sferoidale per l'utilizzo in impianti con acqua potabile.



1

AUTOPULENTE

Il design della tenuta consente l'autopulizia della superficie di tenuta

2

SENZA MANUTENZIONE AGGIUNTIVA

La sede di tenuta è installata in un alloggiamento in acciaio inossidabile

3

SEMPLICE AZIONAMENTO

Possibile copertura speciale per facilitare l'azionamento con chiavi di manovra

4

SOLUZIONE ANTIBATTERICA

Albero in materiale solido

5

MENO PARTI, MENO DIFETTI

Albero realizzato in un unico pezzo

6

PER IMPIANTI DI ACQUA POTABILE

Verniciatura a polveri epossidiche e gomma con certificati per acqua potabile

7

SENZA GOMITI IN PLASTICA

Drenaggio integrato nel corpo della valvola

8

ECCELLENTE DRENAGGIO

Tempo di scarico rapido, capacità molto bassa di trattenuta dell'acqua



CARATTERISTICHE TECNICHE ART. 2016 A

DIMENSIONI

DN80

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

EN14339

EN1074-6

305/2011/EU (CPR)

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–60 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 16 bar

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

EN14901

DIN30677-2

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

CE

DVGW

GSK

ZAG

VIK

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

CONNESSIONE FLANGIATA

EN1092-2 PN10/16

CONNESSIONI

DIN3221

DVGW W386



art. IRR
DN80,
per irrigazione



art. 2016 A
DN80,
duttile,
singola tenuta



art. 2016 AU/AUD
DN80–100,
singola / doppia
tenuta



art. UFH BS
DN80,
secondo BS



art. UFH GOST
DN80–100,
secondo GOST



art. TBB
DN80,
FULL BORE,
fix e ext versioni

valvole di intercettazione



UTILIZZO DELLE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE

Le valvole di intercettazione sono progettate per arrestare in modo affidabile il flusso dei fluidi nelle condotte. Le valvole a saracinesca con cuneo gommato in EPDM e corpo verniciato a polveri epossidiche, sono la soluzione perfetta per l'utilizzo in impianti di acqua potabile, come dimostrato dalle relative certificazioni. Il passaggio pieno e le pareti interne piatte e lisce impediscono l'accumulo di depositi sulle superfici di tenuta. Maneggevoli grazie al peso ridotto e alla bassa coppia operativa.

Offriamo anche accessori. Insieme all'albero di prolunga telescopico, le valvole sono adatte per l'installazione sotterranea. Equipaggiate con volantino o attuatore elettrico renderanno il loro utilizzo ancora più semplice.

IMP Armature produce tre tipi di valvole di intercettazione: **VALVOLE A SARACINESCA A TENUTA MORBIDA, COLLARI DI DERIVAZIONE E VALVOLE A FARFALLA.**

**GUIDIAMO
IL FLUSSO**

VALVOLE A SARACINESCA



IN EVIDENZA: ART. 735 GAVE

Le valvole a saracinesca GAVE sono valvole a tenuta morbida flangiate progettate per arrestare in modo affidabile il flusso di fluidi nelle tubazioni.

1

PULIZIA DELLE SUPERFICI DI TENUTA

Il flusso libero sulle pareti interne piane e lisce impedisce l'accumulo di depositi

2

O-RING E FILETTATURE LAMINATE

Albero con tre O-ring e filettature laminate

3

CUNEO CON GUIDE DI SCORRIMENTO

Con guide di scorrimento e madrevite vulcanizzata

5

TENUTA IN ENTRAMBE LE DIREZIONI

6

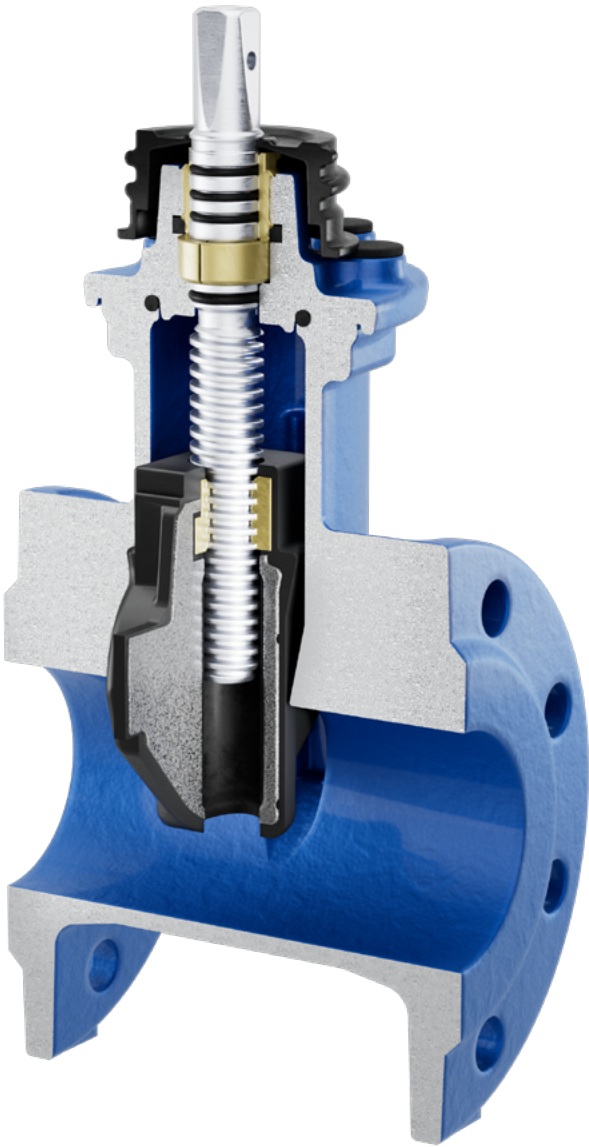
AZIONAMENTO SEMPLICE

Bassa coppia operativa e Elevata resistenza a carichi di movimentazione eccessivi

7

ATTUATORE ELETTRICO OPZIONALE

Installazione semplice – flangia superiore ISO



**CARATTERISTICHE TECNICHE
ART. 735**

DIMENSIONI

DN50–600

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

EN1074-2

EN1171

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–50 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 16 bar

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

DVGW

GSK

ÖVGW

EAC

EMI

VIK

IT

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

CONNESSIONE FLANGIATA

EN1092-2 PN10/16

SCARTAMENTO

EN558-1, ser. 14, 15



art. 735 GAVE
ser. 14, DN50–600,
saracinesca a
tenuta morbida



art. 740 GAVE
ser. 15, DN50–500,
saracinesca
a tenuta morbida



art. 735/740 GAVE EA
DN50–600,
saracinesca a tenuta
morbida con flangia ISO
per attuttore elettrico



art. 745 SEVA
DN20–50,
saracinesca di
derivazione utenza

COLLARI DI DERIVAZIONE



IN EVIDENZA: ART. 610/611

I collari di derivazione sono adatti per realizzare collegamenti domestici. Insieme all'albero di prolunga telescopico, sono adatti per l'installazione sotterranea.

1

INSTALLAZIONE IN PRESSIONE

Un collare di derivazione con una piastra di chiusura consente il montaggio su tubazioni in pressione

2

CURVE REGOLABILI

Gomiti filettati, a baionetta e gomiti girevoli doppi

3

INSTALLAZIONE DI TUBI IN PE

ART. 611 è adatto per tubi in PE e materiali simili

4

INSTALLAZIONE DI TUBI IN GHISA / IN ACCIAIO

ART. 610 è adatto per tubi in ghisa o in acciaio o per tubi di materiali simili

5

ESENTE DA MANUTENZIONE

6

UTILIZZO IN IMPIANTI PER ACQUA POTABILE

Verniciatura a polveri epossidiche e cuneo gommato EPDM con certificazioni per utilizzo con acqua potabile



**CARATTERISTICHE TECNICHE
ART. 611**

DIMENSIONI

DN63–315

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

EN1074-2
DVGW W336

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–50 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 16 bar

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

DVGW
GSK
EAC
EMI
VIK

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421



art. 610
DN80–500,
collare di derivazione
universale, per
installazione con fascia
in acciaio gommata



art. 611 BRINA
DN63–315,
collare di derivazione
con sella in ghisa



art. 028
DN63–315,
collare, consente
l'inserimento del tubo

VALVOLE A FARFALLA



IN EVIDENZA: ART. 120/125 PW

Le valvole a farfalla a tenuta morbida sono l'elemento più comune per l'intercettazione e la regolazione di fluidi liquidi e gassosi.

1

REGOLAZIONE DI LIQUIDI E GAS

Tutti i componenti possono essere sostituiti

2

WAFER O VALVOLA TERMINALE

ART. 125/126: Il design del corpo con orecchie filettate consente l'uso di queste valvole come valvole terminali.

3

APPLICAZIONI CON VUOTO

ART. 125 con guarnizione incollata è adatto fino a Pmax= 25 bar o vuoto fino a P= -0,85 bar.

4

ECCELLENTI CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

Scartamento ridotto

5

RIDUZIONE DEI COSTI

Non sono necessarie guarnizioni per la flangia

6

PER IMPIANTI DI ACQUA POTABILE

Con disco in acciaio inox e guarnizione in EPDM

7

FLANGIA SUPERIORE ISO

Predisposizione per attuatori pneumatici o elettrici



**CARATTERISTICHE TECNICHE
ART. 120 PW**

DIMENSIONI

DN25–600

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

EN12516-2
2014/68/EU

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–50 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 10/16 bar

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

CE
GSK
EAC
EMI
IT
UKR
VIK

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

SCARTAMENTO

EN558-1
ser. 20

FLANGIA SUPERIORE

EN ISO 5211/1

MARCATURA

EN 19



art. 120
DN50–600,
valvola a farfalla
tipo WAFER



art. 125/126
DN50–300,
valvola a farfalla tipo LUG
con guarnizione incollata

valvole di non ritorno



UTILIZZO DELLE VALVOLE DI NON RITORNO

Le valvole di non ritorno consentono l'arresto completo e rapido del controflusso nelle condotte. La costruzione semplice consente una facile movimentazione, manutenzione e una lunga durata. L'idoneità microbiologica è garantita dalle guarnizioni in EPDM e dal rivestimento in polvere epossidica, con relative certificazioni. Offriamo anche accessori. Con il peso aggiunto, il controflusso è arrestato ancor più velocemente. L'utilizzo è migliorato da una valvola di sollevamento e connessioni per manometri.

Vi In IMP Armature, produciamo tre tipi di valvole di non ritorno: **VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET FLANGIATE, VALVOLE A MEMBRANA E VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET WAFER.**

**GUIDIAMO
IL FLUSSO**

VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET FLANGIATE



IN EVIDENZA: ART. 437 NORVA LW

Le valvole di ritegno a clapet flangiate a tenuta morbida consentono una chiusura completa e rapida del flusso di ritorno nelle tubazioni. La costruzione semplice garantisce una lunga durata.



1

FACILE MANUTENZIONE

Smontaggio rapido e semplice del coperchio e dell'elemento di tenuta

3

BASSE PERDITE DI CARICO

Chiusura completa del controflusso anche con una piccola differenza di pressione $\Delta P < 0,5$ bar, tipo a passaggio pieno

5

CON VALVOLA DI SOLLEVAMENTO

standard il bypass da DN350–500

2

CHIUSURA PIÙ RAPIDA

L'albero aggiuntivo esterno consente l'installazione di leva e pesi per una chiusura più rapida del flusso

4

LUNGA DURATA

ART. 435: L'elemento di chiusura può essere ruotato (fino a DN300)

6

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

Verniciatura a polveri epossidiche certificate per uso con acqua potabile



**CARATTERISTICHE TECNICHE
ART. 437 NORVA LW**

DIMENSIONI

DN50–500

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

EN1074-3
EN16767
EN 736-3; 3.3.1.

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–50 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 10/16 bar

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

GSK
EAC
EMI

VIK

IT

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

SCARTAMENTO

EN558-1
ser. 48

CONNESSIONE FLANGIATA

EN1092-2 PN10/16



art. 435 NORVA
DN50–500,
valvola di ritegno a clapet
flangiata a tenuta morbida



art. 437 NORVA LW
DN50–500,
con albero esterno



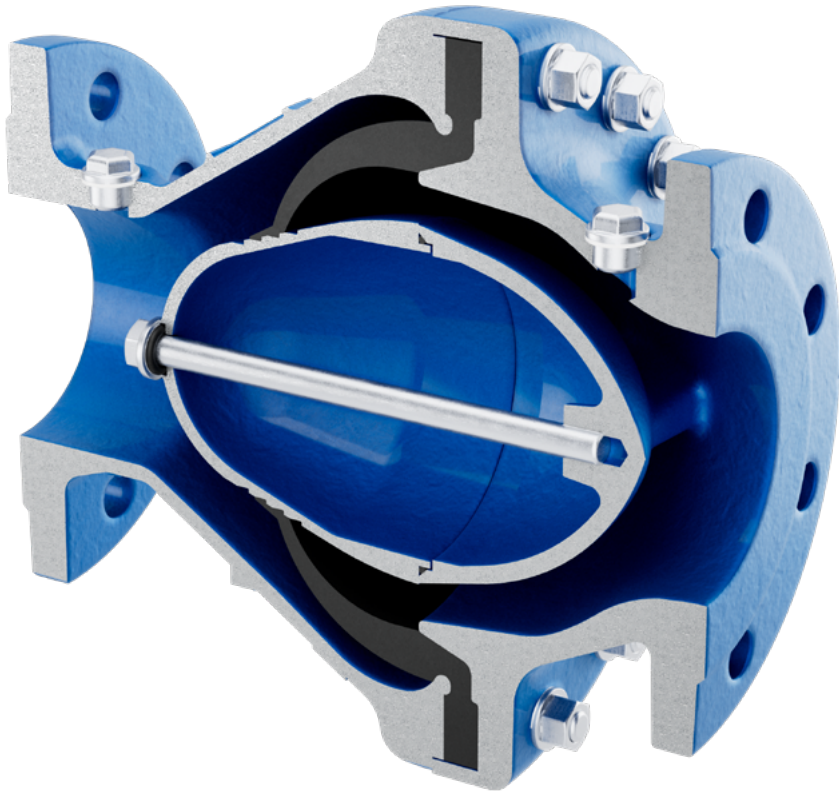
art. 438/439
DN80–300,
valvola di ritegno
a clapet flangiata
secondo la norma inglese

VALVOLA DI NON RITORNO A MEMBRANA



ART. 442 MEVA

La valvola di ritegno a membrana a tenuta morbida flangiata consente una chiusura completa e rapida del controflusso nelle condotte. La costruzione semplice garantisce una lunga durata.



1

MEMBRANA FLESSIBILE

Chiusura silenziosa e morbida, previene in modo ottimale il controflusso

2

ASSORBIMENTO DEL COLPO D'ARIE

Smorzamento del colpo d'ariete con membrana elastica precompressa

3

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

Verniciatura a polveri epossidiche certificate per uso con acqua potabile

4

MANEGGEVOLEZZA

Nessuna parte in movimento meccanico, installazione in ogni posizione



**CARATTERISTICHE TECNICHE
ART. 442 MEVA**

DIMENSIONI

DN40–400

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

EN1074-3

EN16767

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–50 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 10/16 bar

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

GSK

EMI

IT

VIK

EAC

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

SCARTAMENTO

EN558-1

ser. 48

CONNESSIONE FLANGIATA

EN1092-2 PN10/16



VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET WAFER



IN EVIDENZA: ART. 531
Valvola WAFER per la chiusura completa e rapida del
controflusso di fluidi liquidi e gassosi.

- 1

DIVERSE OPZIONI DI TENUTA
Valvola con tenuta morbida o metallica
- 2

MANEGGEVOLEZZA
Esente da manutenzione, installazione rapida
- 3

CHIUSURA COMPLETA
Anche con una minima pressione
differenziale $\Delta P = 0,12$ bar
- 4

BASSE PERDITE DI CARICO
Con una molla montata che consente
una chiusura più rapida
- 5

SVARIATI CAMPI DI UTILIZZO
versione in acciaio zincato o acciaio inox
- 6

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA
Realizzato in acciaio inox



CARATTERISTICHE TECNICHE ART. 531

DIMENSIONI DN40–400	INTERVALLO DI TEMPERATURA od -30 do +120 °C	APPROVAZIONI CE EMI VIK EAC
CONFORMITÀ AGLI STANDARD EN1074-3 EN593 2014/68/EU 305/2011/EU (CPR)	PRESSIONE DI ESERCIZIO Pmax = 6/10/16/25/40 bar nadtlaka	IDONEITÀ MICROBIOLOGICA EN16421
TEST DI TENUTA EN12266-1	ELEMENTI DI TENUTA EN681	
	CONNESSIONE FLANGIATA EN 1092-2	



art. 531
DN40–400,
valvola di ritegno
WAFER con molla



art. 511
DN40–600,
valvola di ritegno
WAFER

filtri



USO DEI FILTRI

I filtri forniscono protezione per le valvole nelle condotte con una funzione di base di filtrazione dei fluidi, aumentano l'affidabilità del funzionamento del sistema e riducono i costi di manutenzione. Sono utilizzati negli impianti di acqua potabile e nei sistemi di riscaldamento e ingegneria di processo, a temperature fino a 400 °C.

Produciamo filtri per lo sporco di alta qualità in diversi materiali (**GHISA GRIGIA E SFEROIDALE, ACCIAIO FUSO**), con connessioni filettate e flangiate per diversi livelli di pressione (PN 6-40). Dimensioni superiori e versioni dedicate sono realizzate utilizzando la **COSTRUZIONE SALDATA**. A seconda delle esigenze di ogni progetto e del tipo di applicazione, sono possibili diversi materiali e accessori.

Come innovazione speciale del team di professionisti di IMP Armature, nella nostra gamma di prodotti abbiamo anche il **TWIN CLEANER**.

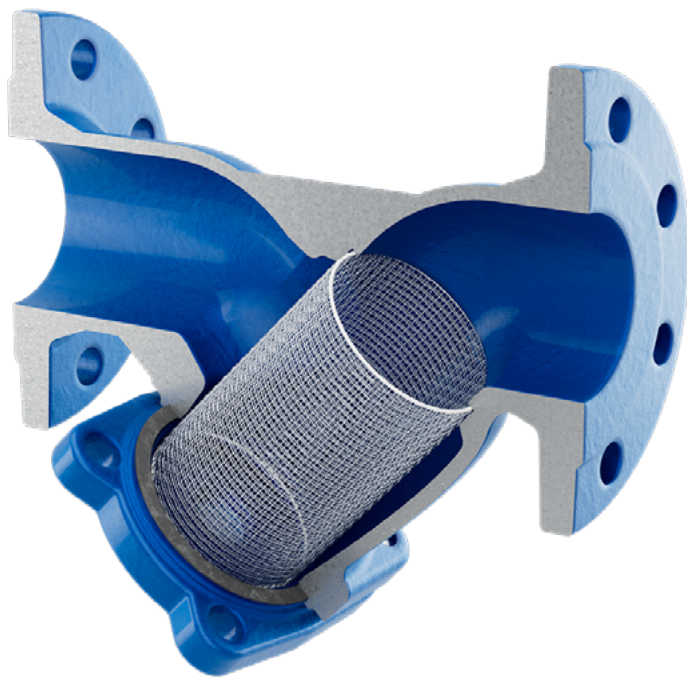
Questo prodotto unico ha una tripla funzionalità: al filtro sono collegate altre due valvole a farfalla. Il tutto alla lunghezza di installazione standard di un lunghezza di installazione di un filtro. Il tempo di installazione si riduce di 4 volte e il costo delle viti e delle guarnizioni si riduce di 3 volte. Nell'ottica di un uso sostenibile, siamo riusciti a creare questo prodotto ecologico che consente una perdita di fluido estremamente ridotta.

**GUIDIAMO
IL FLUSSO**

FILTRI



IN EVIDENZA: ART. 020 PW
Filtro flangiato destinato al filtraggio di fluidi neutri.



1

RIDOTTA POSSIBILITÀ DI INTASAMENTO

Ampia superficie di filtraggio

3

MANEGGEVOLEZZA

Peso ridotto e facile smontaggio dell'unità filtrante durante la manutenzione

5

DRENAGGIO

Tappo di scarico

2

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

Verniciatura a polveri epossidiche con certificazioni per utilizzo con acqua potabile

4

SVARIATI CAMPI DI UTILIZZO

Diverse densità dello schermo insieme ad altri accessori

6

BASSE PERDITE DI CARICO

Forma idraulica vantaggiosa



CARATTERISTICHE TECNICHE
ART. 020 PW

DIMENSIONI

DN15–300

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

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

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–50 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 10/16/25 bar nadtłoka

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

CE
EMI
IT
UKR
LT

GSK
EAC
VIK

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

SCARTAMENTO

EN558-1
ser. 1

CONNESSIONE FLANGIATA

EN1092-2



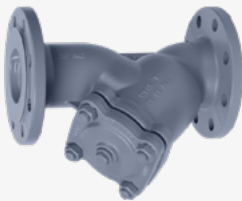
art. 020 PW
DN15–300,
per acqua potabile



art. 020
DN15–300,
ghisa sferoidale



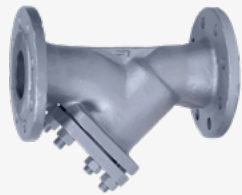
art. 2014 TWIN CLEANER
DN50–100,
Filtro con due valvole
a farfalla montate per
nessuna perdita di mezzo



art. 020
DN15–300,
ghisa grigia



art. 002
DN10–50 (¾–2"),
ghisa grigia



art. 024
DN15–200,
acciaio fuso

FILTRI SALDATI



IN EVIDENZA: ART. 300

Filtri di dimensioni maggiori o con design speciali in costruzione saldata, destinati alla filtrazione di fluidi.

1

CONSTRUZIONE SALDATA

Possibilità di forme differenti

2

MANEGGEVOLEZZA

Con golfare, smontaggio dello schermo filtrante attraverso il coperchio

3

VARIE CONNESSIONI

Flangiate o saldati

4

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

Verniciatura a polveri epossidiche con certificazioni per utilizzo con acqua potabile

5

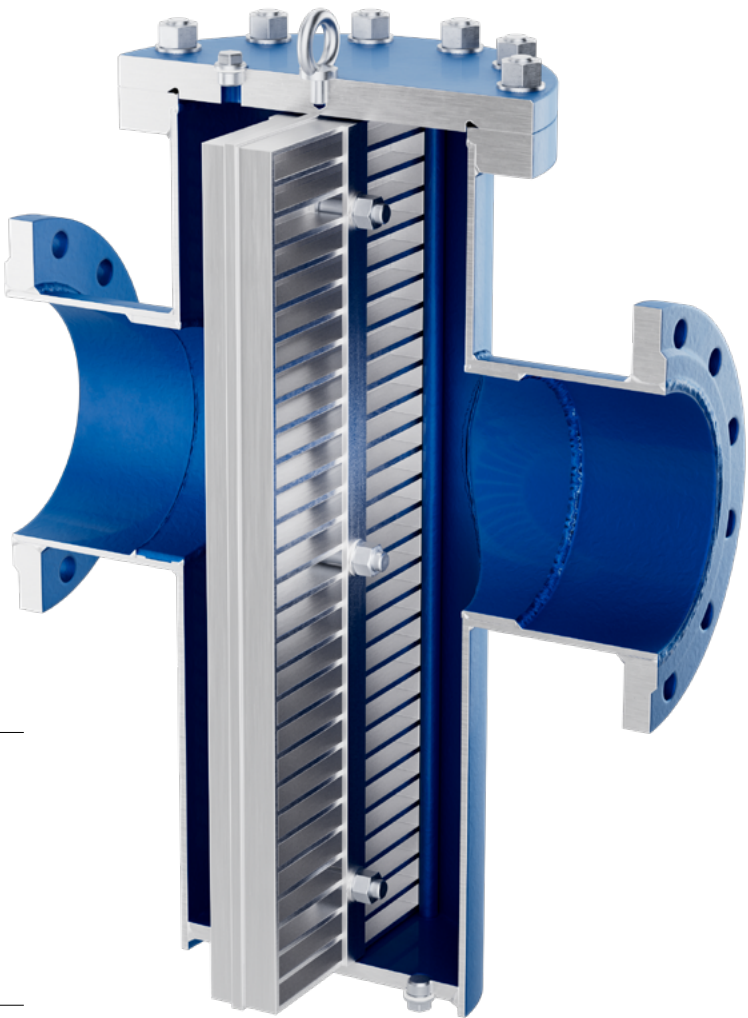
SVARIATI CAMPI DI UTILIZZO

I materiali installati dipendono dalle esigenze e dalle richieste dell'applicazione

6

DRENAGGIO

Versione base con due tappi di scarico, nel coperchio e sul fondo



CARATTERISTICHE TECNICHE ART. 300

DIMENSIONI

DN150–1200

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

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

TEST DI TENUTA

EN12266-1

INTERVALLO DI TEMPERATURA

0–150 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Pmax = 10/16/25 bar nadtłoka

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE

EN14901
DIN30677-2

ELEMENTI DI TENUTA

EN681

APPROVAZIONI

CE
GSK

VIK

EMI

EAC

IDONEITÀ MICROBIOLOGICA

EN16421

SCARTAMENTO

EN558-1

ser. 1

CONNESSIONE FLANGIATA

EN1092-1



art. 300

DN150–800,
filtro a T (con setaccio
piatto) e OPEN TOP
(con castello)



art. 350

DN250–1200,
filtro a Y

i raccordi



UTILIZZO DI RACCORDI

I RACCORDI sono una soluzione che permette un facile collegamento tra diversi elementi in una condotta. Sono destinati al collegamento alla condotta stessa e all'unione reciproca di tubi in PE o alla transizione di tubi in PE a un collegamento flangiato. Le dimensioni delle flange sono standard, il che permette un facile montaggio direttamente su valvole, valvole di non ritorno, raccordi e simili.

I raccordi sono adatti per l'uso con acqua potabile, poiché sono rivestiti con una vernice epossidica in polvere per una protezione aggiuntiva contro la corrosione, per la quale abbiamo ottenuto certificati che confermano la conformità microbiologica. Garantiamo l'alta qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti, che sono essenziali per il funzionamento senza problemi dei sistemi di condotte.

**GUIDIAMO
IL FLUSSO**

RACCORDI



I RACCORDI

Permettono il collegamento di diversi elementi all'interno di una condotta.

1

IDONEITÀ ALIMENTARE

Rivestimento in polvere epossidica con certificazione per acqua potabile

2

FLESSIBILITÀ

ampia scelta di dimensioni e diversi tipi di connessioni



TEHNIČNE ZNAČILNOSTI FAZONSKI KOSI

DIMENZIJE

DN50–500

STANDARDI UPORABE

EN1563

EN545

TEMPERATURNO OBMOČJE

0–50 °C

OBRATOVALNI TLAK

Pmax = 10/16 bar nadtlaka

PROTIKOROZIJSKA ZAŠČITA

EN14901

DIN30677-2

MIKROBIOLOŠKA USTREZNOST

EN16421

ODOBRITVE

GSK

VIK

VGRADNA DOLŽINA

EN558-1

PRIROBNIČNI PRIKLJUČEK

EN1092-2



art. 028



art. 037



E-BS pezzo



U-BS pezzo



E-KS pezzo



MMA pezzo



MMK pezzo



MMQ pezzo



N pezzo



RPC pezzo



EU pezzo



F pezzo



FF pezzo



FFK pezzo



FFR pezzo



T pezzo



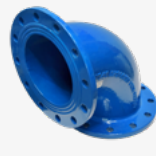
TT pezzo



X pezzo



XR pezzo



Q pezzo

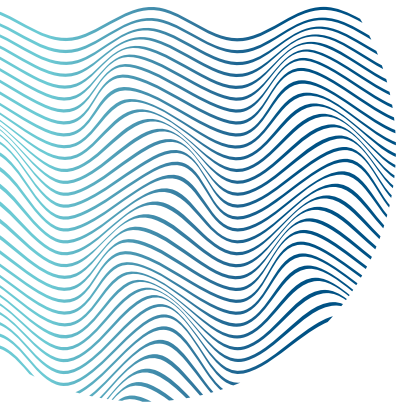
accessori certificati



GUIDIAMO
IL FLUSSO



ACCESSORI



Per i nostri prodotti, offriamo una gamma di accessori opzionali, poiché siamo consapevoli che le esigenze del mercato sono varie. La gamma di prodotti è completata da una gamma di articoli di accompagnamento per una più facile installazione e un utilizzo senza pensieri.

Tutti gli accessori e le versioni speciali sono disponibili su richiesta e non sono parte integrante dell'articolo base.

I pezzi di ricambio per i nostri prodotti sono disponibili per almeno 10 anni dopo la cessazione della produzione di un prodotto specifico. Garantiamo un servizio rapido e di qualità su tutti i nostri prodotti – presso la nostra azienda o sul campo con l'utente finale.

Per ulteriori domande e ordini, puoi contattarci all'indirizzo:
e sales@imp-ta.si
info@imp-ta.si
t +386 1 7887 300

GRUPPO DI PRODOTTI	ART.	ATTREZZATURA AGGIUNTIVA
idranti		Blocco di sicurezza
		Chiave di manovra
		N-pezzo
		Protezione dreno
		Accoppiamento cieco
		Pezzo di transizione
valvole di intercettazione	730	Albero di prolunga telescopico
	731	Albero di prolunga VALPOS con indicatore
		Volantino di manovra
		Indicatore di posizione
		Attuatori elettrici
		Bypass
		Raccordi fissi in acciaio inossidabile
		Azionamento pneumatico
allacciamento utenza		Alberi di prolunga
		Connessione a baionetta
		Gomiti doppi ruotati?
		Connessione filettata: curva plastica e metallici
		Fascia
valvole a farfalla flangiate		Leva
		Riduttori manuali
		Attuatori pneumatici
		Attuatori elettrici
valvole di ritegno a clapet		Dispositivi di sollevamento
		Riduttori manuali
		Protezione contro il colpo d'ariete
		Bypass per valvola di ritegno a membrana
filtri		Inserto magnetico
		Valvola a sfera
		Collegamento manometro
		Filtro speciale

CERTIFICAZIONI OTTENUTE

NORMA ISO 9001 IN 14001

Abbiamo elaborato e introdotto un sistema di gestione della qualità e sistema di gestione ambientale per lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di valvole industriali. Il primo certificato è stato ottenuto nel dicembre 1994, come la prima azienda in Slovenia nel campo della produzione di valvole industriali. Il primo certificato ISO 14001 è stato ottenuto nel marzo 2024. La conformità ai requisiti dello standard è monitorata e certificata annualmente da un ente di certificazione indipendente TÜV SÜD.



DIRETTIVA ATTREZZATURE IN PRESSIONE PED 2014/68/EU (CE 0036)

Certificazione basata sulla Direttiva Europea per le Attrezzature in Pressione (PED) 2014/68/UE, Allegato III, Modulo H, emessa dall'ente TÜV SÜD per lo sviluppo, la produzione e la vendita di valvole industriali. L'ente certifica che l'azienda ha introdotto e applica un sistema di gestione della qualità in conformità con le linee guida summenzionate e che il fabbricante ha diritto alla marcatura CE e al numero distintivo dell'ente per i prodotti.



CERTIFICATO GSK (RAL-GZ 662/2)

Questo certificato dimostra il più alto standard di protezione alla corrosione dei prodotti utilizzati nella distribuzione di acqua potabile e acque reflue.



REGOLAMENTO SUI PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU (CPR)

Come produttori di idranti soprasuolo e sottosuolo, soddisfiamo tutti i requisiti del regolamento europeo sui prodotti da costruzione 305/2011/UE. Ciò è confermato dal certificato di conformità ottenuto da ZAG Ljubljana.



Tutti i materiali che vengono a contatto con l'acqua potabile sono microbiologicamente idonei e conformi agli standard alimentari, nonché in linea con i seguenti standard e approvazioni di: **EN 681, EN 16421, KTW, WRAS, ACS, BELGAQUA, DVGW/UBA.**

CERTIFICATI DI MERCATO ESTERNO

I certificati ottenuti e le conformità per l'uso su vari mercati globali dimostrano la qualità dei prodotti IMP. Abbiamo approvazioni per l'uso sui seguenti mercati: Germania, Austria, Italia, Croazia, Lituania, Ungheria, GOST – certificazione euro-asiatica, Ucraina, ecc.





IMP ARMATURE

Ljubljanska cesta 43
1295 Ivančna Gorica
Slovenia – UE

t +386 (0)1 7887 300

w imp-ta.si

e info@imp-ta.si

A graphic element consisting of a series of white wavy lines on a dark blue background, partially enclosed by a solid blue circle. The text "GUIDIAMO IL FLUSSO" is written in white inside the circle.

**GUIDIAMO
IL FLUSSO**