

# Valvex<sup>®</sup>

armatura



armături pentru instalații de alimentare cu apă, gaz, sisteme de încălzire centrală, fittinguri

## CATALOG DE ARMĂTURI PENTRU INSTALAȚII

ediția 1/2010

## CATALOG DE ARMĂTURI PENTRU INSTALAȚII

Valvex - istoria și profilul de activitate al companiei . . . . .	2
Procesul de fabricare pas cu pas . . . . .	4
Armături pentru instalații de alimentare cu apă . . . . .	13
Racorduri flexibile . . . . .	31
Armături pentru instalații de alimentare cu gaz . . . . .	35
Armături pentru instalații termice și sisteme de încălzire centrală . . . . .	41
Sisteme de instalare și fittinguri Sisteme de cuplare pentru țevi PE-X/Al/PE-X . . . . .	53
Elemente de cuplare pentru țevi de oțel . . . . .	61
Informații tehnice . . . . .	65

**Valvex** este o marcă înregistrată.

Orice copiere, reproducere sau folosire fără acordul și permisiunea noastră este interzisă.

Valvex S.A. își rezervă dreptul că, aspectul produselor prezentate în imagini pot să difere ușor de produsele în realitate.



**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura

**Producător polonez**  
de baterii sanitare,  
armături pentru instalațiile  
de apă, gaz și sisteme  
de încălzire centrală



### **Stimați Domni,**

*Încredințăm în mâinile Dumneavoastră catalogul de armături pentru instalații al companiei Valvex în formulă nouă și design modern.*

*În noul catalog veți găsi mai multe produse noi  
- produse de cea mai înaltă calitate,  
care largesc și completează oferta propusă de către noi.*

Valvex S.A. este unul dintre cei mai importanți producători polonezi pe piața Europeană de armături pentru instalații și baterii sanitare. Dezvoltarea permanentă a tehnologiilor de fabricare și extinderea continuă a vânzărilor produselor noastre ne-a situat în fruntea companiilor din această branșă.

Fabrica de armături a fost înființată în anul 1970 în localitatea Jordanów, de la începutul existenței sale a fost specializată în producerea de supape, baterii și alte componente din alamă. După ce a devenit o companie independentă în anul 1989, a început o perioadă de creștere și dezvoltare rapidă.

La începutul anilor 90, având o libertate deplină de acțiune în cadrul pieței, Fabrica de Armături din Jordanów (Jordanowska Fabryka Armatury) a proiectat în mod individual, a implementat și a lansat producția de robinete și supape cu bilă și multe alte produse noi, acest lucru a fost posibil datorită unor investiții de milioane de dolari.

După privatizarea societății în anul 1994, au fost achiziționate linii de producție automatizate, complet noi, care au făcut posibilă fabricarea robinetelor la cea mai înaltă calitate. Datorită îmbunătățirii continue a calității și dezvoltând oferta de produse, a fost constituit brandul Valvex – al producătorului polonez de robinete cu bilă, baterii, elemente pentru instalații de încălzire centrală, instalații de gaz și a sistemelor de alimentare cu apă.

Produsele Valvex au câștigat încrederea și recunoașterea unui public larg de beneficiari din Polonia, Europa și din întreaga lume. Calitatea produselor noastre a fost confirmată în 1997, când sa obținut Certificatul Sistemului de Asigurare a Calității ISO 9001.

Într-o perioadă dominată de globalizare, compania Valvex rămâne unul dintre pușinii producători din Europa, care produce o gamă atât de largă de produse pentru instalații. Datorită experienței îndelungate în fabricarea de robinete și armături, precum și personalului de înaltă calificare, a folosirii unui parc modern de utilaje, suntem capabili să facem față cerințelor ridicate ale pieței.

Societatea Valvex S.A. este o firmă cu o tradiție îndelungată și o atitudine modernă în abordarea producției. Aceste două calități ne oferă o poziție stabilă pe piață, o dezvoltare continuă a producției și o creștere a vânzărilor de armături pentru instalații și de accesorii sanitare. Poziția de lider pe această piață, de asemenea este garantată și asigurată de respectarea strictă a procedurilor referitoare la calitatea produselor noastre. Valvex fiind unul dintre primii producători din branșă, în această parte a Europei, care în anul 1997 a obținut certificatul ISO 9001.

Calitatea este latura noastră cea mai puternică și de aceea controlul calității este efectuat succesiv în toate etapele de producție.

Un control permanent al calității produselor este oferit de laboratorul nostru profesional.

În tandem cu calitatea produselor vine și aspectul ecologic. **Suntem una dintre puținele companii din acest domeniu din Europa, care îndeplinește toate cerințele prevăzute de standardul ISO 14 000 - cunoscut în limbajul cotidian ca „ISO de mediu”.**

Avem plăcerea să vă prezentăm Domniilor Voastre pas-cu-pas procesul de fabricație, care are loc în fabrica noastră.

Va invităm să priviți, la acest capitol și filmul aflat pe site-ul nostru: [www.valvex.pl](http://www.valvex.pl)

Cu mândrie putem sublinia faptul că suntem unul dintre puținii producători polonezi de armături.

### Schema de organizare a fabricării produselor Valvex

#### Construcția și tehnologia

##### Secția de forjare (presare)



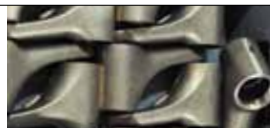
##### Secția de turnare



##### Secția de prelucrare mecanică



##### Secția de rectificare și lustruire



##### Secția de galvanizare



##### Secția de asamblare



PRODUȚIA

DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII (ISO 9001)



### SECȚIA DE FORJARE (Presare)

Forjarea și presarea este prima etapă în procesul de fabricare a armăturilor pentru instalații: corpurile robinetelor cu bilă, a robinetelor de radiatoare, robinete colțar, a racordurilor și multe altele. Drept materie primă servesc tije de alamă, tăiate în blocuri de dimensiuni corespunzătoare. Din elementele pregătite în așa fel, supuse prelucrării plastice la cald în secții de producție automatizate, se crează corpurile (carcasele) pentru o prelucrare ulterioară. Blocurile sunt încălșe electric în încălzitoare cu inducție, la o temperatură de aprox. 650°C și sunt supuse unei presări în regim automat la o presiune de până la 400 de tone. Acolo, în matrițe speciale, blocurile sunt presate în forme corespunzătoare produselor. Apoi, sunt înlăturate surplusurile de tehnologie, iar elementele redundante rezultate în așa fel sunt reciclate, folosindu-se din nou, pentru a proteja mediul înconjurător. Verificate sub aspectul normelor de calitate corpurile (carcasele) sunt transferate ulterior pentru tratament în secția de prelucrare mecanică.

**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura





## SECȚIA DE TURNARE

În procesul de turnare sunt create corpurile bateriilor sanitare de baie și bucătărie. Alama turnată, de cea mai bună calitate, este supusă unei temperaturi de 1040°C în cuptoare speciale cu inducție. Apoi intră în mașini speciale: lingotiere (cochile) – acolo aflându-se formele, acestea dând aspectul dorit. Pentru a obține un element cu spațiu vid în interior, înainte de turnarea alamei se inserează înăuntru formelor (cochilelor) un miez special din mase de turnătorie. Aceste nuclee (miezuri) sunt, de asemenea, produse în fabrica noastră în mașini automate de format miezuri dispuse în linii de producție.

Aici trebuie amintit, de asemenea, că toate formele și matrițele folosite în această etapă de producție sunt proiectate și executate de echipa proprie de specialiști, astfel încât putem fi siguri de calitatea și funcționalitatea acestora.

**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura



## SECȚIA DE PRELUCRARE MECANICĂ

În secția de prelucrare a componentelor mecanice ajung atât elementele turnate (bateriile), cât și cele forjate (armăturile pentru instalații). Având în vedere că piesele sunt extrem de variate, iar unele dintre ele necesită o precizie și acuratețe deosebită, secția aceasta dispune de o automatizare ridicată, procesul de producție fiind realizat cu ajutorul unor soluții și tehnologii moderne. Carcasele sunt supuse unui tratament în mașini multi-axiale specializate, alte piese sunt executate pe centrele de frezat și strunguri asistate de calculator. Precizia necesară este realizată prin revizuirea setărilor pe mașina de coordonare și măsurare din laborator. Componentele mici și cu un grad ridicat de complicitate - cum ar fi axele, mandrinele, pivoții-bilă - sunt supuse unui tratament în mașini automate cu tije și comandate digital. Toate acestea asigură o calitate înaltă și elimină riscul unei defectări ulterioare în timpul utilizării produselor noastre finite de către clienți.



**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura

## SECȚIA DE RECTIFICARE ȘI LUSTRIRE

Următoarea etapă a procesului de fabricare este lucrarea și finisarea detaliată a suprafețelor elementelor. Pentru a da aspectul necesar elementelor, cu care Clienții deja sunt familiarizați, adică bateriile finite, secția de rectificare și șlefuire efectuează acțiuni corespunzătoare. În prima etapă suprafețele sunt lustruite pe benzi de șlefuire cu granulații diferite: treptat de la cea cu o granulație mai mare la cea mai mică. Folosind mașini de șlefuit cu bandă moderne, personalul de înaltă calificare se îngrijește de forma și calitatea corespunzătoare a suprafeței. Procesul final este cel de șlefuire automatizată a suprafețelor lustruite și recepția în termeni de calitate și sub aspect estetic. Fiecare detaliu este verificat atât de oameni cât și de camere speciale de luat vederi. Din acest moment elementele pot fi atinse doar în mănuși albe, speciale - pentru a evita chiar și cele mai mici impurități, care ar putea avea un impact nedorit asupra procesului de galvanizare.



După recepția de calitate, toate piesele securizate în mod corespunzător sunt transportate în depozitul intern, supranumit „supermarketul de piese”, special pregătit și amenajat cu scopul de a îmbunătăți și optimiza producția ulterioară.

## SECȚIA DE GALVANIZARE

Următoarea etapă este secția de galvanizare: care este una complet modernizată, modernă, luând în considerare toate cerințele ecologice. Liniile sunt complet automatizate pentru efectuarea acoperirilor galvanizate ale bateriilor și armăturilor pentru instalații și permit o acoperire profesională a suprafeței cu nichel sau crom - menținând în același timp o siguranță de 100% pentru mediu. Secțiunea interioară de purificare și eliminare completă a deșeurilor, care funcționează într-un circuit închis, asigură o protecție a mediului înconjurător. În plus, una dintre liniile de galvanizare este concepută pentru a efectua plăcări decorative, cum ar fi aurirea, acoperirea cu cupru, nichel negru ori înnegrirea chimică. Grație acestor soluții moderne, clientul poate fi sigur de calitatea produselor noastre și nu îi va fi frică de deteriorarea acestora.

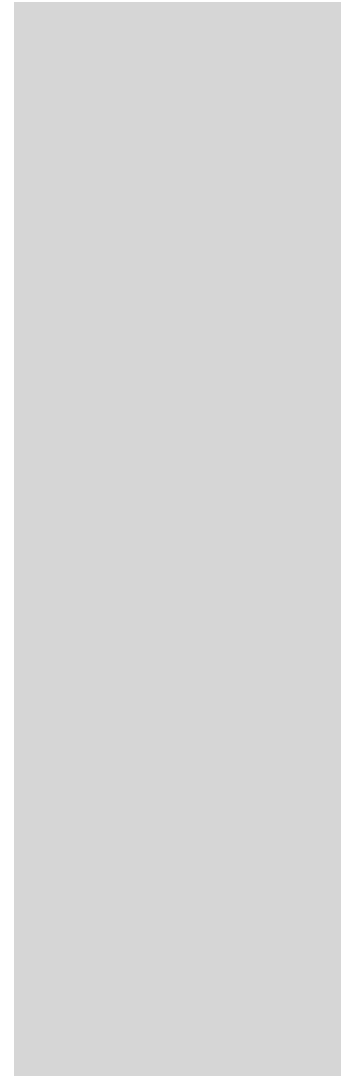
În laboratorul propriu sunt efectuate testele de rezistență la coroziune (în camera cu soluție salină), de grosime a straturilor galvanizate prin metoda razelor X și de grosime a învelișului de protecție prin metoda de incizie de tip A. Un alt șir de teste statistice și de verificare prin sondaj, au menirea de a testa atât calitatea, etanșeitățile cât și fluxul și funcționalitatea produselor noastre în conformitate cu standardele internaționale. Domeniul de verificare a acestor teste este complex – începând de la prototipul propriu zis, urmat de setarea mașinilor comandate digital în procesul de fabricare și terminând cu verificarea parametrilor declarați în certificate.



**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura

## SECȚIA DE ASAMBLARE

Ultimul stadiu din întreg lanțul de fabricare este secția de asamblare - în care se află liniile automatizate de montare a bateriilor, robinetelor cu bilă, robinetelor de radiator, robinetelor termostactice, fittingurilor și celorlalte armături. La capătul fiecărei linii de producție se află posturi specializate pentru verificarea calității produselor finite. După procesul de verificare a calității acestora, produsele sunt ambalate, etichetate corespunzător și transmise către Depozitul de Produse Finite de unde sunt livrate către clienți.

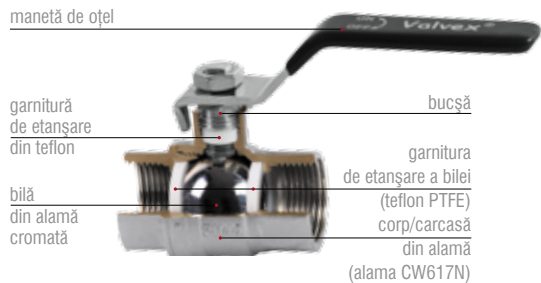


**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura



**ARMĂTURI PENTRU INSTALAȚII  
DE ALIMENTARE CU APĂ**



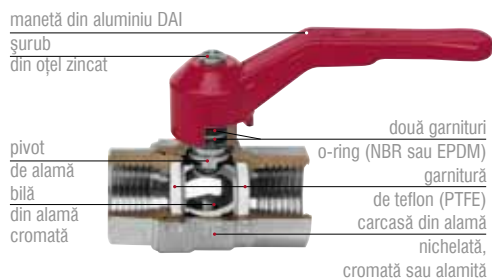


## Am reușit să stăpânim până la perfecțiune producția de armături pentru instalații de alimentare cu apă.

Suntem primul producător de robinete sferice pentru instalațiile casnice. Vi le oferim Dumneavoastră, îmbogățind gama de produse în fiecare an cu modelele noi.

Robinetele sunt propuse în versiuni cu diferite tipuri de racorduri: filet interior-interior, filet interior-exterior și racord de tip olandez, toate fiind disponibile în dimensiuni diferite. Robinetele sunt destinate pentru instalații de alimentare cu apă rece, caldă și pentru sisteme de încălzire centrală.

Robinetele cu bilă (sferice) marca Valvex se împart în două categorii – cu racord olandez și fără racord.



## Avantajele armăturii pentru instalații de alimentare cu apă marca VALVEX:

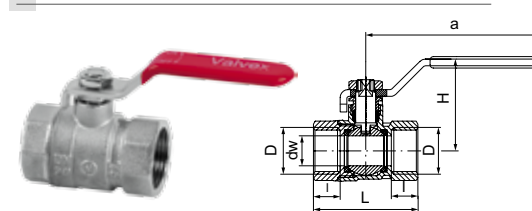
- garanție pentru 25 de ani
- toate atestările și aprobările necesare, inclusiv Avize și Acorduri Tehnice și atestate ale Institutului Național de Igienă
- 100% etanșeitate
- în funcție de tipul robinetului presiunea de regim: până la 4 Mpa, temperatura nominală: până la 140 °C
- robinetele Onyx și Tryton sunt concepute pentru lucru în instalații de aer comprimat și instalații cu glicol

- **Parametri de lucru:**  
Presiunea nominală PN conform descrierii deasupra tabelelor aferentă fiecărui produs. Robinetele cu bilă beneficiază de Acordurile Tehnice necesare emise de ICECON, având și Atestate de Igienă corespunzătoare.
- **Realizare și materiale:**  
- presare la cald conform PN-EN 12420:2002  
- material: alamă conform normelor PN-EN 12165:2001  
- prelucrare prin așchiere  
- material: conform normelor PN-EN 12164:2002
- **Alte materiale:**  
- garnituri: NBR, EPDM, teflon PTFE  
- pentru restul de elemente: aliaj AK11, oțel inoxidabil, polipropilenă, ABS, POM și altele
- **Finisaj:**  
După presare detaliile sunt așchiate cu jet de alică (ecruisate). O parte din piese după aceasta vor fi supuse procesului de nichelare sau cromare. Piesele care au pe suprafață elemente decorative sunt șlefuite, lustruite sau polizate, iar după aceea cromate.
- **Marcaje:**  
Identificarea produselor se face după numărul din catalogul Valvex.

Robinet sferic nichelat, cu presetupă și manetă de oțel (versiunea cu filet interior-interior)

**NOU!**

ONYX PN 30

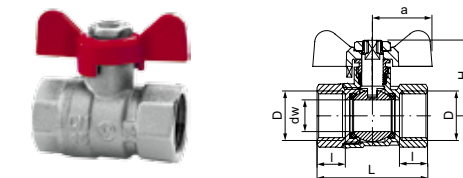


DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	dw	L	a	H
15	1452320	G 1/2	12	13,5	47	80	42
20	1453320	G 3/4	12	18,5	55	80	46
25	1454320	G 1	14,5	23,5	65	100	50
32	1455320	G 1 1/4	15	30	75	110	65
40	1456320	G 1 1/2	16	37	84	145	80
50	1457320	G 2	18	47	100	145	86

Robinet sferic nichelat, cu presetupă și fluture de aluminiu (versiunea cu filet interior-interior)

**NOU!**

ONYX PN 30

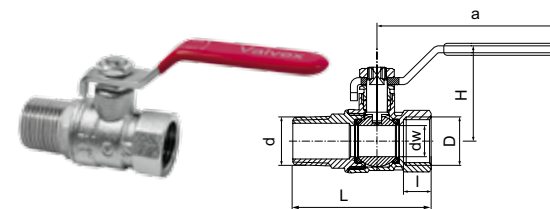


DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	dw	L	a	H
15	1452400	G 1/2	12	13,5	47	50	36
20	1453400	G 3/4	12	18,5	55	50	40
25	1454400	G 1	14,5	23,5	65	65	47

Robinet sferic nichelat, cu presetupă și manetă de oțel (versiunea cu filet interior-exterior)

**NOU!**

ONYX PN 30

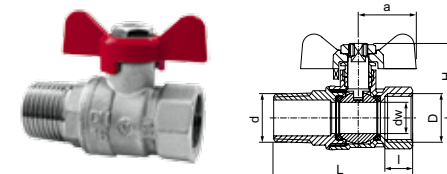


DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	dw	L	a	H
15	1452460	G 1/2	12	13,5	69	80	42
20	1453460	G 3/4	12	18,5	77,5	80	46
25	1454460	G 1	14,5	23,5	88,5	100	50

Robinet sferic nichelat, cu presetupă și fluture de aluminiu (versiunea cu filet interior-exterior)

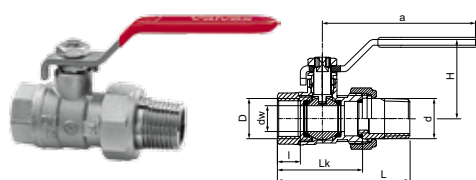
**NOU!**

ONYX PN 30



DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I	dw	d	L	a	H
15	1452480	G 1/2	12	13,5	R 1/2	69	50	36
20	1453480	G 3/4	12	18,5	R 3/4	77,5	50	40
25	1454480	G 1	14,5	23,5	R 1	88,5	65	47

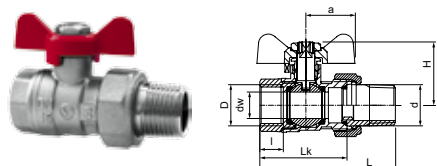
Robinet sferic nichelat, cu presetupă și manetă de oțel  
(versiunea cu racord olandez)

**NOU!**

ONVX PN 30

DN	Număr de catalog	Dimensiuni							
		D	I	dw	d	L	Lk	a	H
15	1452420	G 1/2	12	13,5	R 1/2	69	44,5	80	42
20	1453420	G 3/4	12	18,5	R 3/4	77,5	55	80	46
25	1454420	G 1	14,5	23,5	R 1	88,5	58,5	100	50

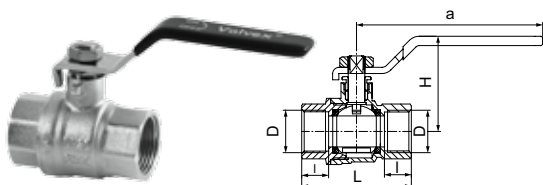
Robinet sferic nichelat, cu presetupă și fluture de aluminiu  
(versiunea cu racord olandez)

**NOU!**

ONVX PN 30

DN	Număr de catalog	Dimensiuni							
		D	I	dw	d	L	Lk	a	H
15	1452440	G 1/2	12	13,5	R 1/2	69	44,5	50	36
20	1453440	G 3/4	12	18,5	R 3/4	77,5	55	50	40
25	1454440	G 1	14,5	23,5	R 1	88,5	58,5	65	47

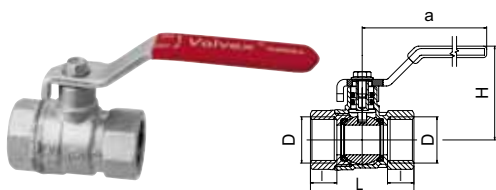
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu presetupă și manetă de oțel  
(versiunea cu filet interior-interior)

**NOU!**

TRYTON PN 40

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	
15	1452200	G 1/2	13	53	90	46	
20	1453200	G 3/4	14,5	60	100	59	
25	1454200	G 1	16	70	115	61	
32	1455200	G 1 1/4	18	84	122	73	
40	1456200	G 1 1/2	19	94	140	79	
50	1457200	G 2	19	105	140	98	

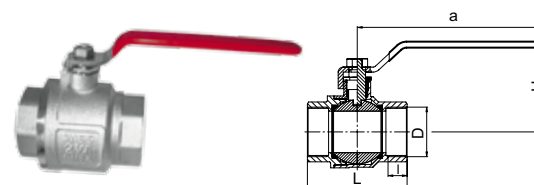
Robinet sferic nichelat, cu manetă de oțel  
(versiunea cu filet interior-interior)



OMEGA PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	
15	1462690	G 1/2	12	47	80	42,5	
20	1463690	G 3/4	12	55	80	49	
25	1464690	G 1	14,5	65	100	53	
32	1465690	G 1 1/4	15	75	100	68	
40	1466690	G 1 1/2	16	84	140	75,5	
50	1467690	G 2	18	100	140	84	

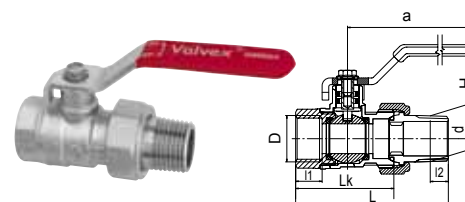
Robinet sferic nichelat, cu manetă de oțel  
(versiunea cu filet interior-interior)



OMEGA PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	
65	9007930	G 2 1/2	25	134	236	109	
80	9007920	G 3	25	148	236	117	
100	9007910	G 4	28	184	275	135	

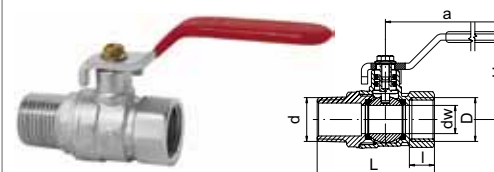
Robinet sferic nichelat, cu manetă de oțel  
(versiunea cu racord olandez)



OMEGA PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni							
		D	I1	I2	d	L	Lk	a	H
15	1462730	G 1/2	12	8,2	R 1/2	69	44,5	80	42,5
20	1463730	G 3/4	12	9,5	R 3/4	77,5	50,5	80	49
25	1464730	G 1	14,5	10,4	R 1	88,5	58,5	100	53

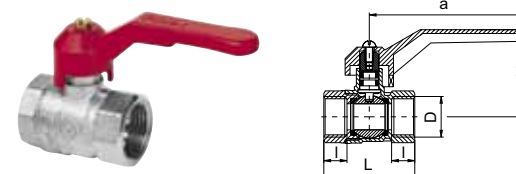
Robinet sferic nichelat, cu manetă de oțel  
(versiunea cu filet interior-exterior)



OMEGA PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I	dw	d	L	a	H
15	1462650	G 1/2	12	13,5	R 1/2	60	80	43
20	1463650	G 3/4	12	18,5	R 3/4	68	80	49
25	1464650	G 1	14,5	23,5	R 1	80	100	53

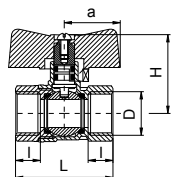
Robinet sferic nichelat, cu manetă de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-interior)



OMNI PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	
10	146110	G 3/8	10	41,2	75	44	
15	1462010	G 1/2	12	47	75	44	
20	1463010	G 3/4	12	55	75	50,5	
25	1464010	G 1	14,5	65	100	58	
32	1465010	G 1 1/4	15	75	100	68	
40	1466010	G 1 1/2	16	84	150	80	
50	1467010	G 2	18	100	150	90	

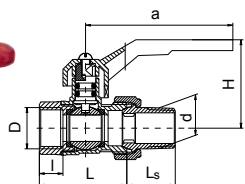
Robinet sferic nichelat, cu flutură de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-interior)



OMNI PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
10	1461130	G 3/8	10	41,2	25	38
15	1462050	G 1/2	12	47	25	38
20	1463050	G 3/4	12	55	25	44,5
25	1464050	G 1	14,5	65	32	50

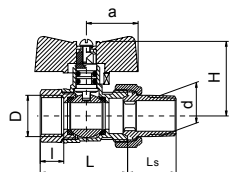
Robinet sferic nichelat, cu manetă de aluminiu  
(versiunea cu racord olandez)



OMNI PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I	d	L	Ls	a	H
15	1462070	G 1/2	12	R 1/2	44,5	24,5	75	44
20	1463070	G 3/4	12	R 3/4	50,5	27	75	46,5
25	1464070	G 1	14,5	R 1	58,5	30	80	53

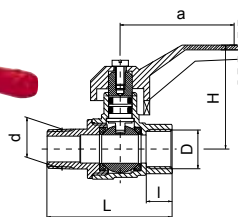
Robinet sferic nichelat, cu flutură de aluminiu  
(versiunea cu racord olandez)



OMNI PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I	d	L	Ls	a	H
15	1462090	G 1/2	12	R 1/2	44,5	24,5	25	38
20	1463090	G 3/4	12	R 3/4	50,5	27	25	40,5
25	1464090	G 1	14,5	R 1	58,5	30	32	46,5

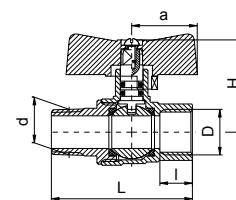
Robinet sferic nichelat, cu manetă de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-exterior)



OMNI PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	d	L	a	H
15	1462190	G 1/2	12	R 1/2	60	75	45
20	1463190	G 3/4	12	R 3/4	68	75(80)	51,5
25	1464190	G 1	14,5	R 1	79	80	58

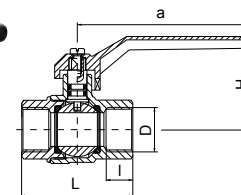
Robinet sferic nichelat, cu flutură de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-exterior)



OMNI PN 16

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	d	a	H	
15	1462210	G 1/2	12	R 1/2	60	25	38
20	1463210	G 3/4	12	R 3/4	68	25	44,5
25	1464210	G 1	14,5	R 1	79	32	50

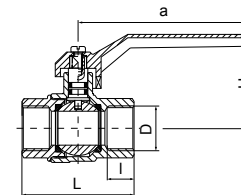
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu manetă de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-interior)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
10	1471010	G 3/8	11	44	75	43
15	1472010	G 1/2	15	56	75	49
20	1473010	G 3/4	16	64	80	54
25	1474010	G 1	19	76	100	65
32	1475010	G 1 1/4	21	89	150	77
40	1476010	G 1 1/2	21	99	150	83
50	1477010	G 2	25,5	120	150	93

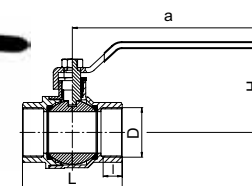
Robinet sferic alămit, secțiune totală, cu manetă de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-interior)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
32	1475000	G 1 1/4	21	89	150	77
40	1476000	G 1 1/2	21	99	150	83
50	1477000	G 2	25,5	120	150	93

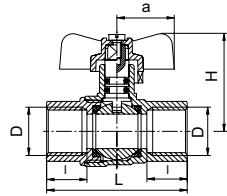
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu manetă de oțel  
(versiunea cu filet interior-interior)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
65	9007880	G 2 1/2	22	130	270	120
80	9007870	G 3	25	150	270	125
100	9007860	G 4	30	195	320	150

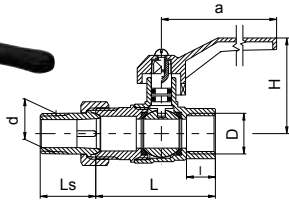
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu flutură de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-interior)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	
10	1471050	G 3/8	11	44	25	37	
15	1472050	G 1/2	15	56	25	43	
20	1473030	G 3/4	16	64	25	47	
25	1474030	G 1	19	76	32,5	57	

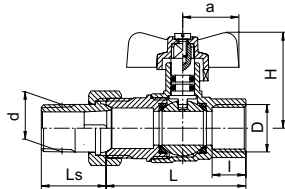
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu manetă de aluminiu  
(versiunea cu racord olandez)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I	d	L	Ls	a	H
10	1471170	G 3/8	11	R 3/8	52	27	75	37
15	1472170	G 1/2	15	R 1/2	62	29	75	49
20	1473130	G 3/4	16	R 3/4	69	32,5	80	54
25	1474130	G 1	19	R 1	80	36	100	65

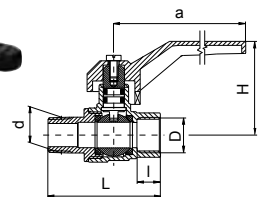
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu flutură de aluminiu  
(versiunea cu racord olandez)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I	d	L	Ls	a	H
10	1471210	G 3/8	11	R 3/8	52	27	25	37
15	1472210	G 1/2	15	R 1/2	62	29	25	43
20	1473150	G 3/4	16	R 3/4	69	32,5	25	47
25	1474150	G 1	19	R 1	80	36	32,5	57

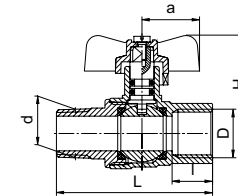
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu manetă de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-exterior)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	d	L	a	H
10	1471090	G 3/8	11	R 3/8	53	75	43
15	1472090	G 1/2	15	R 1/2	65	75	49
20	1473070	G 3/4	16	R 3/4	73	80	54
25	1474070	G 1	19	R 1	84,5	100	65

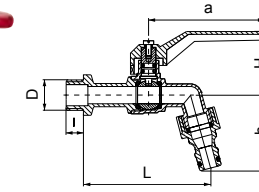
Robinet sferic nichelat, secțiune totală, cu flutură de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-exterior)



TYTAN PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	d	L	a	H
10	1471130	G 3/8	11	R 3/8	53	25	37
15	1472130	G 1/2	15	R 1/2	65	25	43
20	1473090	G 3/4	16	R 3/4	73	25	47
25	1474090	G 1	19	R 1	84,5	32,5	57

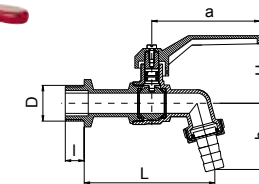
Robinet sferic dublu serviciu nichelat, cu manetă de aluminiu  
(pentru racordarea furtunului cu cuplaj rapid)



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	h
15	1592010	G 1/2	12	88	75	43	51
20	1593070	G 3/4	14	98	80	50	54

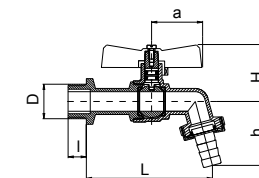
Robinet sferic dublu serviciu nichelat, cu manetă de aluminiu  
(cu niplu pentru furtun)



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	h
20	1593030	G 3/4	14	97	80	50	49

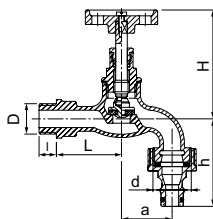
Robinet sferic dublu serviciu nichelat, cu flutură de aluminiu  
(cu niplu pentru furtun)



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	h
15	1592300	G 1/2	12	80	26,5	34	42
20	1593300	G 3/4	14	85	26,5	36	50

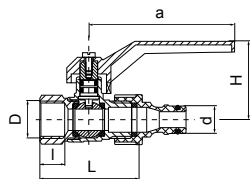
Robinet de evacuare din fontă cu racord  
(pentru racordarea furtunului cu cuplaj rapid)



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I	d	L	a	H	h
15	I112200	G 1/2	12	G 3/4	45	35	75-83	60
20	I113200	G 3/4	14	G 1	55	45	85-95	67,5

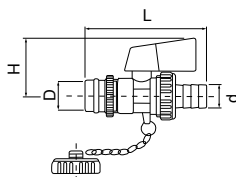
Robinet sferic umplere-golire nichelat, cu manetă de aluminiu  
(pentru racordarea furtunului cu cuplaj rapid)



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	L	a	H	h
15	I582010	G 1/2	14	82	15,4	75	43

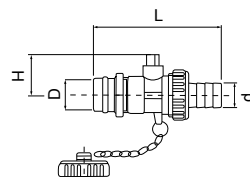
Robinet sferic umplere-golire nichelat, cu racord la furtun și capac de 1/2"



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	L	d	H
15	I582280	G 1/2	77	15	35

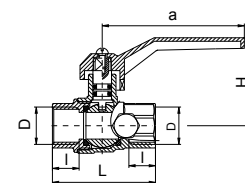
Robinet sferic umplere-golire alamit, cu racord la furtun și capac de 1/2"



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	L	d	H
15	I582290	G 1/2	68	15	30

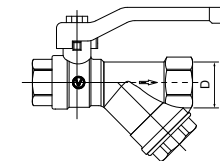
Robinet sferic nichelat cu bușon G 1/4 și manetă de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-interior)



PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
20	I473210	G 3/4	16	67	80	54

Robinet sferic alamit, cu filtru tip Y

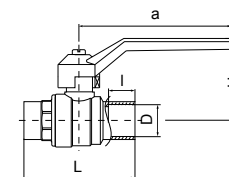


PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni
		D
15	I470020	G 1/2
20	I470030	G 3/4
25	I470040	G 1

Dokładność oczyszczania:  $\pm 0,4\text{mm}$

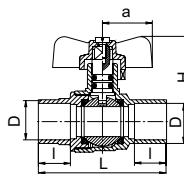
Robinet sferic alamit, cu capete de lipire și manetă de aluminiu



PN 16

Număr de catalog	Dimensiuni				
	D	I	L	a	H
I471300	15	13	54	75	43
I472300	18	16	64	75	49
I473300	22	18	74	80	54
I474300	28	21	90	100	65

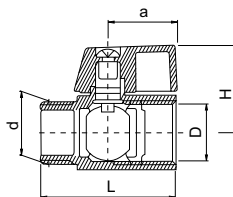
Robinet sferic alamit, cu capete de lipire și fluture de aluminiu



PN 16

Număr de catalog	Dimensiuni				
	D	I	L	a	H
I471310	15	13	54	25	37
I472310	18	16	64	25	43
I473310	22	18	74	25	47
I474310	28	21	90	32,5	57

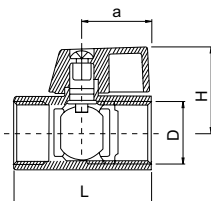
Robinet sferic cromat MINI  
(versiunea cu filet interior-exterior)



PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni				
	D	d	L	a	H
I470010	G 1/2	R 1/2	44	22	28

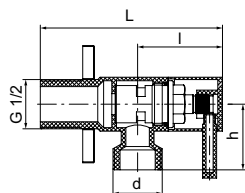
Robinet sferic cromat MINI  
(versiunea cu filet interior-interior)



PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	D	L	a	H
I470000	G 1/2	44	22	28

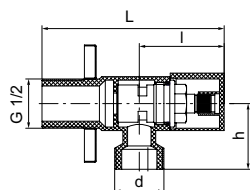
Robinet colțar cromat, cu cartuș ceramic VEGA  
(3/8" - pentru conectarea la baterie, 1/2", 3/4" - pentru conectarea la mașina de spălat)

**NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	I	h
I482840	G 3/8	77,7	36	26
I482740	G 1/2	77,7	36	28
I483130	G 3/4	84	38,5	29

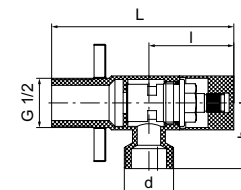
Robinet colțar cromat, cu cartuș ceramic TRIANGLE  
(3/8" - pentru conectarea la baterie, 1/2", 3/4" - pentru conectarea la mașina de spălat)

**NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	I	h
I482810	G 3/8	77,7	36	28,5
I482770	G 1/2	77,7	36	28
I483140	G 3/4	84	38,5	29

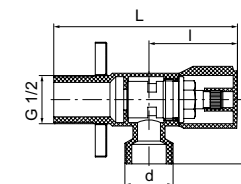
Robinet colțar cromat, cu cartuș ceramic STRIT  
(3/8" - pentru conectarea la baterie, 1/2", 3/4" - pentru conectarea la mașina de spălat)

**NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	I	h
I482870	G 3/8	77,7	36	26
I482750	G 1/2	77,7	36	28
I483120	G 3/4	84	38,5	29

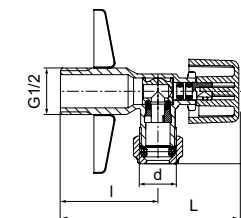
Robinet colțar cromat, cu cartuș ceramic STAR  
(3/8" - pentru conectarea la baterie, 1/2", 3/4" - pentru conectarea la mașina de spălat)

**NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	I	h
I482860	G 3/8	80	38,5	26
I482670	G 1/2	80	38,5	28
I483110	G 3/4	86	40,5	29

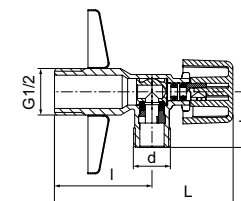
Robinet colțar cromat EKO, cu piuliță

**MÂNER NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	I	h
I482170	G 3/8	81	44	32,7

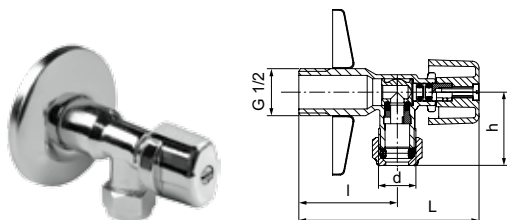
Robinet colțar cromat EKO  
(3/8" - pentru conectarea la baterie, 1/2", 3/4" - pentru conectarea la mașina de spălat)

**MÂNER NOU!**

PN 10

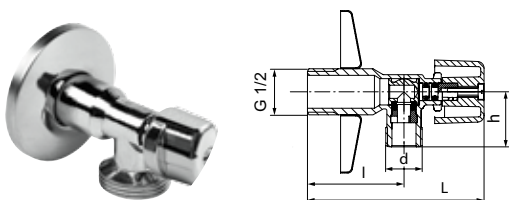
Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	I	h
I482110	G 3/8	81	44	25
I482120	G 1/2	81	44	25
I482130	G 3/4	81	44	28

Robinet colțar cromat EKO PLUS, cu piuliță

**MÂNER METALIC NOU!**

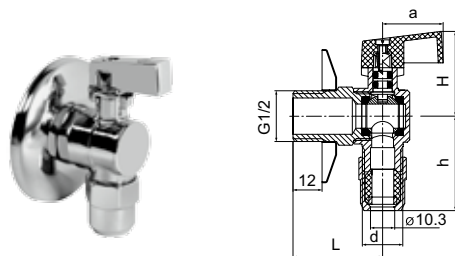
PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	l	h
1482660	G 3/8	81	44	32,7

Robinet colțar cromat EKO PLUS  
(3/8" - pentru conectarea la baterie, 1/2", 3/4" - pentru conectarea la mașina de spălat)**MÂNER METALIC NOU!**

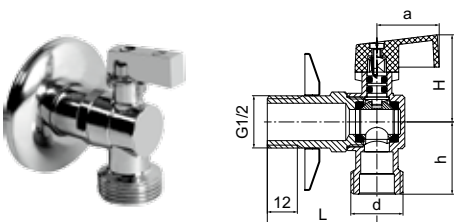
PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	L	l	h
1482620	G 3/8	81	44	25
1482630	G 1/2	81	44	25
1482640	G 3/4	81	44	28

Robinet colțar sferic cromat, cu piuliță  
(pentru racordarea la baterie)**MÂNER METALIC NOU!**

PN 10

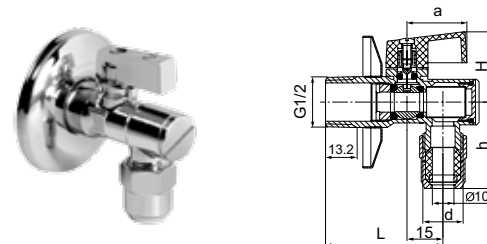
Număr de catalog	Dimensiuni				
	d	L	a	H	h
1481190	G 3/8	37	25	35	36

Robinet colțar sferic cromat  
(3/8" - pentru conectarea la baterie, 1/2", 3/4" - pentru conectarea la mașina de spălat)**MÂNER METALIC NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni				
	d	L	a	H	h
1481200	G 3/8	37	25	35	23
1481180	G 1/2	44	25	35	29
1481170	G 3/4	44	25	35	29

Robinet colțar sferic cromat, cu filtru și piuliță

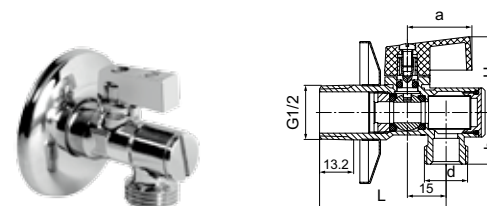
**MÂNER METALIC NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni				
	d	L	a	H	h
1482980	G 3/8	49	25	29	35

Precizie de curățare: ±0,4 mm

Robinet colțar sferic cromat, cu filtru

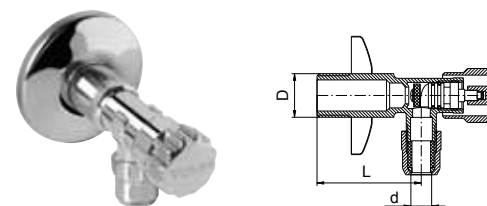
**MÂNER METALIC NOU!**

PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni				
	d	L	a	H	h
1481900	G 3/8	49	25	29	20
1481870	G 1/2	49	25	29	20
1481840	G 3/4	49	25	29	20

Precizie de curățare: ±0,4 mm

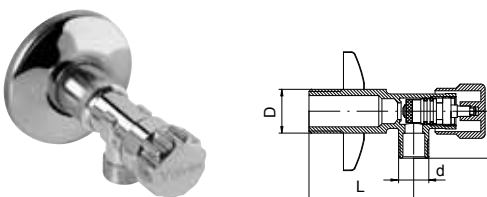
Robinet colțar cu ventil tip ciupercă cromat, cu piuliță



PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	d	L
1282500	G 1/2	~10	~50

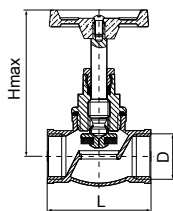
Robinet colțar cu ventil tip ciupercă cromat



PN 10

Număr de catalog	Dimensiuni			
	D	d	L	h
1282510	G 1/2	G 3/8	50	22,5
1282520	G 1/2	G 1/2	50	22,5
1282530	G 1/2	G 3/4	50	22,5

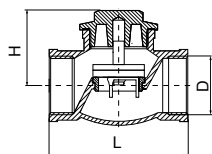
Robinet de trecere din fontă (M 83)



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni		
		D	Hmax mm	L mm
15	1292010	G 1/2	81	60
20	1293010	G 3/4	93	70
25	1294010	G 1	104	85
32	1295010	G 1 1/4	132	100
40	1296010	G 1 1/2	150	115
50	1297010	G 2	175	140

Robinet de reținere din alamă, cu ventil

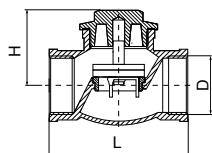


PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni		
		D	H mm	L mm
15	1902000	G 1/2	32	55
20	1903000	G 3/4	37	65
25	1904000	G 1	45	75

A se monta doar în poziție orizontală

Robinet de reținere din fontă, cu ventil

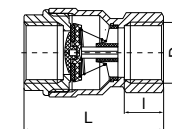


PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni		
		D	H mm	L mm
32	1995000	G 1 1/4	52	100
40	1996000	G 1 1/2	62	115
50	1997000	G 2	72	140

A se monta doar în poziție orizontală

Supapă de sens

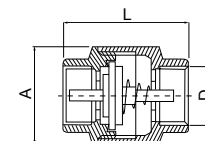


PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni		
		D	I mm	L mm
15	1902020	G 1/2	13,5	48
20	1903020	G 3/4	14,5	54
25	1904020	G 1	17	63

Poate fi montată în orice poziție

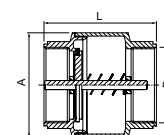
Supapă de sens



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni		
		D	A mm	L mm
15	1900000	G 1/2	33	48
20	1900010	G 3/4	42	48
25	1900020	G 1	47	54
32	1900030	G 1 1/4	59	60
40	1900040	G 1 1/2	68	68
50	1900050	G 2	84	77

Supapă de sens cu pivot din alamă



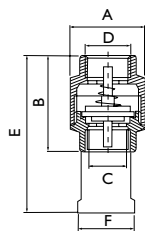
PN 10

**NOU!**

DN	Număr de catalog	Dimensiuni		
		D	A mm	L mm
15	1900200	G 1/2	35	56
20	1900210	G 3/4	40	63
25	1900220	G 1	47	70
32	1900230	G 1 1/4	60	73
40	1900240	G 1 1/2	70	89
50	1900250	G 2	86	99,5



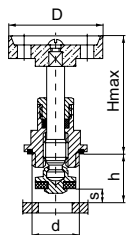
Supapă cu sorb



PN 10

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm
15	I900060	G 1/2	34	42	17	72	25
20	I900070	G 3/4	42	47	22	76	30
25	I900080	G 1	47	53	28	93	37
32	I900090	G 1 1/4	59	60	38	107	43
40	I900100	G 1 1/2	68	68	42	123	54
50	I900110	G 2	84	75	55	140	64

Mâner și armătură pentru robinet de apă



Număr de catalog	Dimensiuni				
	D	d	Hmax mm	h mm	s mm
0112080	50	G 1/2	58	22	6,5
0113080	50	G 3/4	65	25	9
0114080	50	G 1	70	31	11
0105050	80	G 1 1/4	92	34	12
0106050	80	G 1 1/2	104	40	17
0107050	100	G 2	122	46	21

# Valvex®

armatura



## RACORDURI FLEXIBILE

Racordurile flexibile sunt utilizate la îmbinarea armăturilor și elementelor instalațiilor de alimentare cu apă rece, caldă și sistemelor de încălzire centrală (instalații sanitare, chiuvete, rezervoare de evacuare, wc, bideuri, încălzitoare de apă cu presiune și fără, mașini de spălat, baterii) etc.



Racordurile flexibile anti-vibrație (destinate amortizării vibrațiilor) se folosesc la conectarea instalațiilor de apă cu pompe, de exemplu hidrofoare, rezervoarelor de egalare, sistemelor de climatizare și aer condiționat și altele.

**Avantajele racordurilor flexibile marca VALVEX:**

• un sortiment bogat de tipuri de racorduri și lungimi diferite

• toate atestările și aprobările indispensabile, inclusiv Autorizări Tehnice și atestare ale Institutului Național de Igienă

• 100% etanșitate

• țesătură din oțel inoxidabil

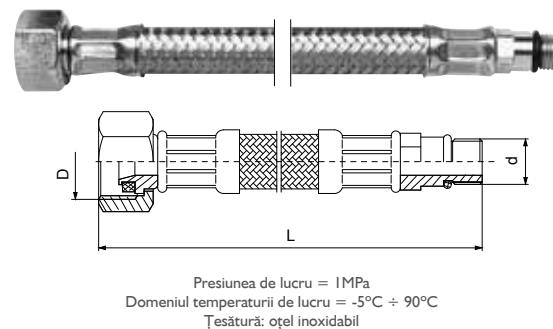
• capete de alamă

- **Elementele componente ale racordurilor flexibile:**
  - furtun de cauciuc pe interior (din cauciuc sintetic EPDM)
  - țesătura exterioară (din sârma din oțel inoxidabil conform AISI 304 sau din sârma de oțel nichelată)
  - șuruburi de cuplaj, capete de cuplare (alamă cromată sau nichelată) CW617N (CuZn40Pb2)
  - garnituri o-ring sau plate (din cauciuc etileno-propilic, EPDM sau cauciuc nitrilic NBR)
  - bucle de strângere pentru cuplare (oțel inoxidabil conform AISI 304)
- **Tipuri și varietăți de racorduri:**
  - capete plate cu șurub
  - filete exterioare în formă de tub
  - capete înșurubabile cu filet M8x1 și M10x1
- **Parametri de lucru:**
  - presiune maximă 1 MPa,
  - domeniul temperaturii de lucru -5°C ÷ 90°C (pentru racordurile flexibile anti-vibrație domeniul temperaturii de exploatare este: -20°C ÷ 90°C)

Parametrii tehnici exacti sunt disponibili pe site-ul firmei: [www.valvex.pl](http://www.valvex.pl)
- **Marcaje:**

Identificarea produselor se face după numărul din catalogul Valvex.

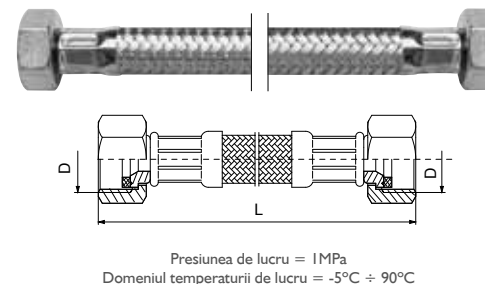
Racord flexibil pentru baterie, cu capăt de joncțiune scurt



Presiunea de lucru = 1MPa  
Domeniul temperaturii de lucru = -5°C ÷ 90°C  
Țesătură: oțel inoxidabil

Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L cm
2902010	G 3/8	M8x1 35
2902020	G 3/8	M8x1 45
2902130	G 3/8	M8x1 50
2902030	G 3/8	M8x1 60
2902040	G 3/8	M10x1 35
2902050	G 3/8	M10x1 45
2902120	G 3/8	M10x1 50
2902060	G 3/8	M10x1 60
2902160	G 1/2	M8x1 35
2902170	G 1/2	M8x1 45
2902070	G 1/2	M8x1 50
2902080	G 1/2	M8x1 60
2902140	G 1/2	M10x1 35
2902150	G 1/2	M10x1 45
2902090	G 1/2	M10x1 50
2902100	G 1/2	M10x1 60

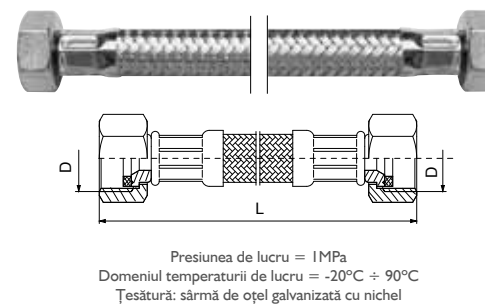
Racord flexibil cu filet interior



Presiunea de lucru = 1MPa  
Domeniul temperaturii de lucru = -5°C ÷ 90°C

Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L cm
2902310	G 3/8	20
2902320	G 3/8	30
2902330	G 3/8	40
2902340	G 3/8	50
2902350	G 1/2	20
2902360	G 1/2	30
2902370	G 1/2	40
2902380	G 1/2	50
2902390	G 1/2	60
2902400	G 1/2	100
2902410	G 3/4	50
2902420	G 3/4	60
2902430	G 3/4	80

Racord flexibil anti-vibrant cu filet interior

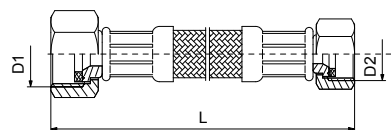
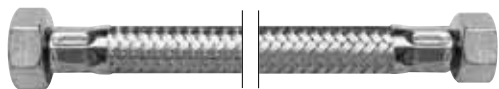


Presiunea de lucru = 1MPa  
Domeniul temperaturii de lucru = -20°C ÷ 90°C  
Țesătură: sârma de oțel galvanizată cu nichel

Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L cm
2902440	G 1	50
2902450	G 1	60
2902460	G 1	80
2902470	G 1	100

## RACORDURI FLEXIBILE

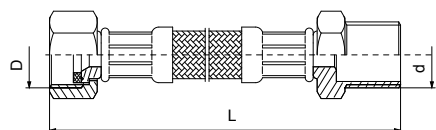
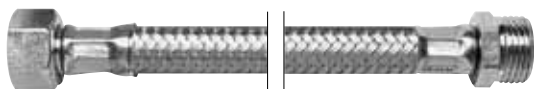
Racord flexibil de reducere cu filet interior



Presiunea de lucru = 1 MPa  
Domeniul temperaturii de lucru = -5°C ÷ 90°C

Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	D <sub>2</sub>	L cm
2902510	G 1/2	G 3/8	20
2902520	G 1/2	G 3/8	30
2902530	G 1/2	G 3/8	40
2902540	G 1/2	G 3/8	50
2902550	G 3/4	G 1/2	30
2902560	G 3/4	G 1/2	40
2902570	G 3/4	G 1/2	50

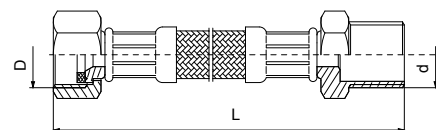
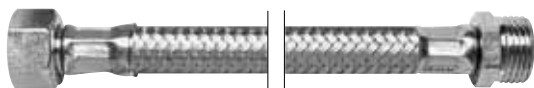
Racord flexibil cu filet interior-exterior



Presiunea de lucru = 1 MPa  
Domeniul temperaturii de lucru = -5°C ÷ 90°C

Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	d	L cm
2902610	G 1/2	G 1/2	30
2902620	G 1/2	G 1/2	40
2902630	G 1/2	G 1/2	50
2902640	G 1/2	G 1/2	60
2902650	G 1/2	G 1/2	100

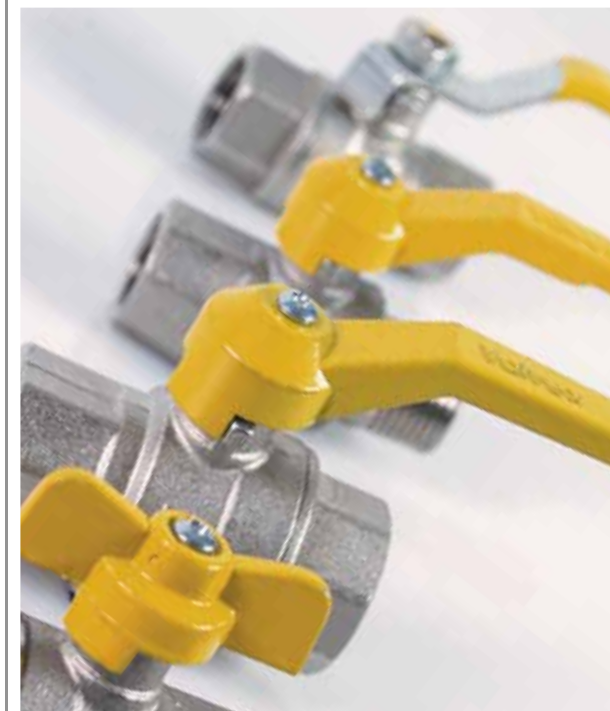
Racord flexibil de reducere cu filet interior-exterior



Presiunea de lucru = 1 MPa  
Domeniul temperaturii de lucru = -20°C ÷ 90°C  
Țesătură: sârmă de oțel galvanizată cu nichel

Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	d	L cm
2902660	G 1	G 1	50
2902670	G 1	G 1	60
2902680	G 1	G 1	80
2902690	G 1	G 1	100

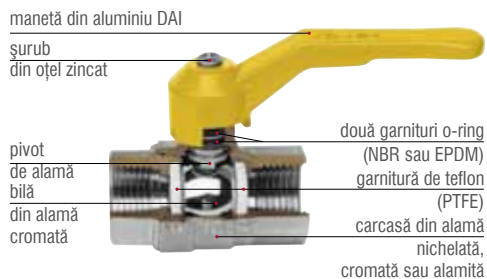
**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura



**ARMĂTURI PENTRU INSTALAȚII  
DE ALIMENTARE CU GĂZ**

## ARMĂTURI PENTRU INSTALAȚII DE ALIMENTARE CU GAZ

Armături pentru instalațiile de alimentare cu gaz folosite pentru toate tipurile de gaze conform PN-C/04750:2002 și PN-EN/437:2005



**Avantajele armăturii pentru instalații de alimentare cu gaz marca VALVEX:**

• garanție pentru 25 de ani

• toate atestările și aprobările indispensabile, inclusiv Acorduri Tehnice

• construcție verificată și sigură

• producție supravegheată de către Institutul de Petrol și Gaze

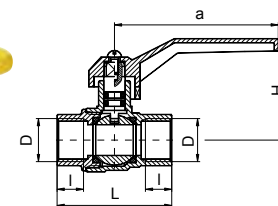
• etanșeitate garantată

- **Robinetele sferice pentru gaz** posedă Certificatul ce permite marcarea lor cu Sigla de Securitate de tip "B", emisă de Institutul de Petrol și Gaze precum și Certificatul de Conformitate. Robinetele îndeplinesc cerințele de securitate cuprinse în normele PN-EN-331:2005 și Criteriile Tehnice KT-34-96 ediția 7.  
Parametri de lucru:  
Instalațiile cu gaze de ardere cu presiunea (MOP 5) și temperatura T2 (de la -20°C până +60°C)
- **Robinetele sferice cu racord pentru gaz** posedă Certificatul ce permite marcarea lor cu Sigla de Securitate de tip "B", emisă de Institutul de Petrol și Gaze precum și Certificatul de Conformitate. Robinetele îndeplinesc cerințele de securitate cuprinse în normele PN-EN-331:2005 și Criteriile Tehnice KT-34-96 ediția 7.  
Parametri de lucru:  
Instalațiile cu gaze de ardere cu presiunea (MOP 5) și temperatura T2 (de la -20°C până +60°C)
- **Filtrele de gaze** posedă Certificatul ce permite marcarea lor cu Sigla de Securitate de tip "B", emisă de Institutul de Petrol și Gaze precum și Certificatul de Conformitate. Filtrele îndeplinesc cerințele de securitate cuprinse în Criteriile Tehnice KT-08-95 ediția 3, precum și în Acordul Tehnic AT/2005/04/14  
Parametri de lucru:  
Instalațiile cu gaze de ardere cu presiunea (MOP 5) și temperatura T2 (de la -20°C până +60°C)
- **Mufele duble filetate pentru gaz** posedă Certificatul ce permite marcarea lor cu Sigla de Securitate de tip "B", emisă de Institutul de Petrol și Gaze precum și Certificatul de Conformitate. Mufele duble filetate îndeplinesc cerințele de securitate cuprinse în Criteriile Tehnice KT-61-98 ediția 2, precum și în Acordul Tehnic AT/2005/04/16  
Parametri de lucru:  
Instalațiile cu gaze de ardere cu presiunea (MOP 5) și temperatura T2 (de la -20°C până +60°C)
- **Robinetele cu închidere rapidă complete pentru gaz precum și racordurile metalice elastice** posedă Certificatul ce permite marcarea acestora cu Sigla de Securitate de tip "B", emisă de Institutul de Petrol și Gaze precum și Certificatul de Conformitate. Produsele îndeplinesc cerințele de securitate cuprinse în Criteriile Tehnice KT-31-96 ediția 3, precum și în Acordul Tehnic AT/2007/04/07  
Parametri de lucru:  
Instalațiile cu gaze de ardere cu presiunea (MOP 0,5)
- **Realizare și materiale:**  
- presare la cald și prelucrare prin așchiere -material: alamă, conform cu norma PN-EN 12165:2001  
- prelucrarea prin așchiere -material: alamă, conform cu norma PN-EN 12164:2002
- **Alte materiale:**  
- garnituri: NBR conform cu norma PN-EN 549:2000, teflon PTFE  
- pentru celelalte elemente: aliaj AK11 (manetă), oțel inoxidabil (cartușul filtrului)
- **Finisare:**  
După presare elementele sunt așchiate cu jet de alică (ecruisate). Unele produse sunt nichelate sau cromate.
- **Marcaje:**  
Identificarea produselor se face după numărul din catalogul Valvex.

## ARMĂTURI PENTRU INSTALAȚII DE ALIMENTARE CU GAZ

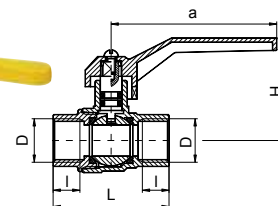
37

Robinet sferic nichelat pentru gaz, cu manetă de aluminiu (versiunea cu filet interior-interior)



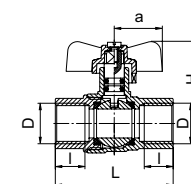
DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
10	3401030	Rp 3/8	11,4	48	75	43
15	3412050	Rp 1/2	15,0	61	75	49
20	3413050	Rp 3/4	16,3	69	80	54
25	3414050	Rp 1	19,1	82	100	65
32	3415030	Rp 1 1/4	21,4	95	150	77
40	3406030	Rp 1 1/2	21,4	105	150	83
50	3407030	Rp 2	25,7	127	150	93

Robinet sferic alamit pentru gaz, cu manetă de aluminiu (versiunea cu filet interior-interior)



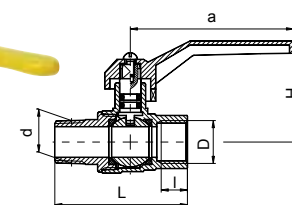
DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
32	3415020	Rp 1 1/4	21,4	95	150	77
40	3406020	Rp 1 1/2	21,4	105	150	83
50	3407020	Rp 2	25,7	127	150	93

Robinet sferic nichelat pentru gaz, cu fluture de aluminiu (versiunea cu filet interior-interior)



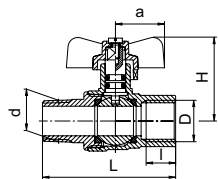
DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	I	L	a	H
10	3401050	Rp 3/8	11,4	48	25	37
15	3412070	Rp 1/2	15,0	61	25	43
20	3413070	Rp 3/4	16,3	69	25	47
25	3414070	Rp 1	19,1	82	32,5	57

Robinet sferic nichelat pentru gaz, cu manetă de aluminiu (versiunea cu filet interior-exterior)



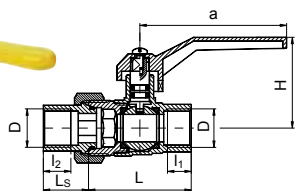
DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I	d	L	a	H
15	3412090	Rp 1/2	15,0	R 1/2	67,5	75	49
20	3413090	Rp 3/4	16,3	R 3/4	75,5	80	54
25	3414090	Rp 1	19,1	R 1	87,5	100	65

Robinet sferic nichelat pentru gaz, cu fluture de aluminiu  
(versiunea cu filet interior-exterior)



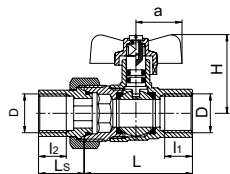
DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	I mm	d	L mm	a mm	H mm
15	3412150	Rp 1/2	15,0	R 1/2	67,5	25	43
20	3413150	Rp 3/4	16,3	R 3/4	75,5	25	47
25	3414150	Rp 1	19,1	R 1	87,5	32,5	57

Robinet sferic nichelat pentru gaz, cu racord și manetă de aluminiu



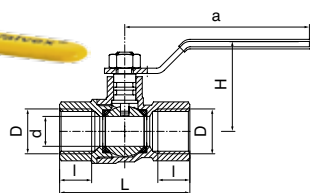
DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I1 mm	I2 mm	Ls mm	L mm	a mm	H mm
15	3412310	Rp 1/2	15,0	15	25	58,5	75	49
20	3413310	Rp 3/4	16,3	17	29	66,5	80	54
25	3414310	Rp 1	19,1	20	34,5	77	100	65

Robinet sferic nichelat pentru gaz, cu racord și fluture de aluminiu



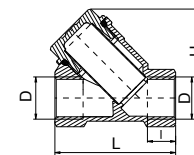
DN	Număr de catalog	Dimensiuni						
		D	I1 mm	I2 mm	Ls mm	L mm	a mm	H mm
15	3412290	Rp 1/2	15,0	15	25	58,5	25	43
20	3413290	Rp 3/4	16,3	17	29	66,5	25	47
25	3414290	Rp 1	19,1	20	34,5	77	32,5	57

Robinet sferic nichelat pentru gaz, cu manetă de oțel

**NOU!**

DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	d mm	I mm	L mm	a mm	H mm
15	3402050	Rp 1/2	14	15,0	61	86,5	42
20	3403050	Rp 3/4	19	16,3	68	86,5	47
25	3404050	Rp 1	23,5	19,1	81	103	53,5

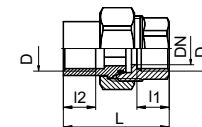
Filtru de impurități pentru gaz



DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	I mm	L mm	H mm
15	3900100	Rp 1/2	14	60	44
20	3900200	Rp 3/4	15	75	51
25	3900300	Rp 1	16	90	59,5

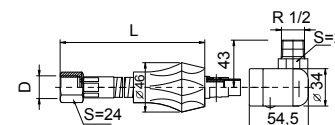
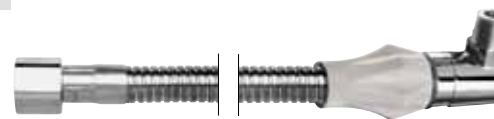
Precizie de curățare: 0,18 mm  
Număr de ochiuri pe 1 cm<sup>2</sup>: 330

Racord pentru gaz



DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	I1 mm	I2 mm	L mm
15	3901110	Rp 1/2	15	15	49
20	3901210	Rp 3/4	16	17	56
25	3901310	Rp 1	19	20	66

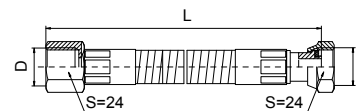
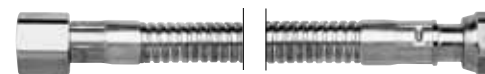
Cuplaj rapid complet pentru gaz



Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L mm
3900650	Rp 1/2	500
3900660	Rp 1/2	750
3900670	Rp 1/2	1000
3900680	Rp 1/2	1250
3900690	Rp 1/2	1500

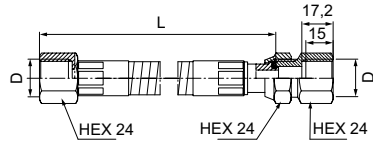
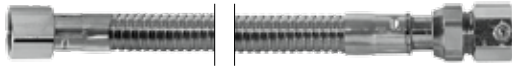
Supapa cuplajului - 3900500

Racord flexibil pentru gaz cu piuliță rotativă



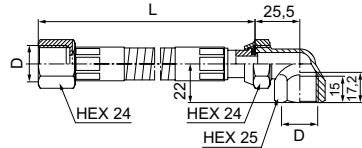
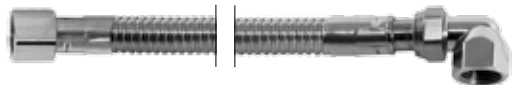
Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L mm
3900800	Rp 1/2	500
3900810	Rp 1/2	750
3900820	Rp 1/2	1000
3900830	Rp 1/2	1250
3900840	Rp 1/2	1500

Racord flexibil pentru gaz cu mufă dreaptă



Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L mm
3900900	Rp 1/2	500
3900910	Rp 1/2	750
3900920	Rp 1/2	1000
3900930	Rp 1/2	1250
3900940	Rp 1/2	1500

Racord flexibil pentru gaz cu mufă unghiulară



Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L mm
3900850	Rp 1/2	500
3900860	Rp 1/2	750
3900870	Rp 1/2	1000
3900880	Rp 1/2	1250
3900890	Rp 1/2	1500

**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura



**ARMĂTURI PENTRU  
INSTALAȚII TERMICE ȘI  
SISTEME DE ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ**



Robinetele termostactice pentru radiatoare sunt în concordanță cu normele actuale PN-EN 215-2005 "Robinete termostactice pentru radiatoare - cerințe și cercetare".

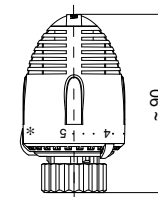
Caracteristicile detaliate ale acestor robinete se regăsesc în manualele de utilizare.

**Avantajele armăturii pentru instalații și sisteme de încălzire centrală marca VALVEX:**

- **Parametri de lucru:**
  - presiune de lucru: 1 MPa
  - temperatură maximă: 100°C
  - În situații deosebite parametrii de lucru sunt afișați sub tabelele produselor.
- **Realizare și materiale:**
  - presare la cald conform normei PN-EN 12420:2002
  - material: alamă, conform normei PN-EN 12165:2001
  - prelucrare prin așchiere - material: alamă, conform normei PN-EN 12164:2002
- **Alte materiale:**
  - garnituri: NBR, EPDM
  - pentru celelalte elemente: polipropilenă, oțel inoxidabil, PPS
- **Finisare:**
  - După presare elementele sunt așchiate cu jet cu alicie. Unele dintre elemente sunt nichelate sau cromate.
- **Marcaje:**
  - Identificarea produselor se face după numărul din catalogul Valvex.

- 10 ani garanție
- toate atestatele și aprobările indispensabile
- robinetele termostactice ZT22 posedă o presetare în 12-trepte
- cromatică subtilă și design moderne al capetelor termostactice
- soluții moderne tehnologice
- deservire facilă

Cap termostatic tip GZ.05, GZ.05A, GZ.05-16/28, GZ.05A-16/28



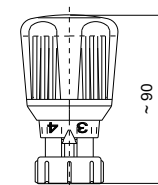
Număr de catalog	Cap
4440000	GZ.05
4440010	GZ.05A
4440020	GZ.05 cu blocaj
4440300	GZ.05A cu blocaj

Domeniul de reglare a temperaturii: 6°C ÷ 28°C

Număr de catalog	Cap
4440400	GZ.05-16/28
4440410	GZ.05A-16/28
4440420	GZ.05-16/28 cu blocaj
4440430	GZ.05A-16/28 cu blocaj

Domeniul de reglare a temperaturii: 16°C ÷ 28°C

Cap termostatic tip GZ.03, GZ.03A, GZ.03-16/30, GZ.03A-16/30



Număr de catalog	Cap
4410000	GZ.03
4410090	GZ.03A

Domeniul de reglare a temperaturii: 6°C ÷ 30°C

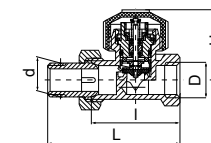
Număr de catalog	Cap
4410040	GZ.03-16/30
4410050	GZ.03A-16/30

Domeniul de reglare a temperaturii: 16°C ÷ 30°C

Rezistența capului la supraîncălzire: 40°C  
 Temperatura de transport: de la -20°C până la 50°C  
 Durata de determinare a temperaturii: 22 min.  
 La comandă, de asemenea, sunt realizate capete tip GZ.05, GZ.05A, GZ.05-16/28 și GZ.05A-16/28 cu blocaj pentru prevenirea dezmembrării.

Capetele termostactice GZ.03, GZ.05, GZ.03-16/30 și GZ.05-16/28 sunt compatibile cu robinetul termostatic ZT22. Sunt destinate pentru efectuarea reglajelor individuale ale temperaturii din încăpere. Temperatura este menținută la nivelul setat de către utilizator. Capetele GZ.03A, GZ.05A, GZ.03A-16/30 și GZ.05A-16/28 sunt proiectate pentru radiatoare echipate cu supape de tip Heimeier (filet M30 x 1,5, hexagon S 19) – printre altele Arbonia, Barlo, Bassi/Itemar, DEF, Dianorm, Diatherm, Ferroli, Henrad, Kermi, Korado, Manaut, Purmo, Radson, Rettig, Stelard, Superia, VEHA și altele.

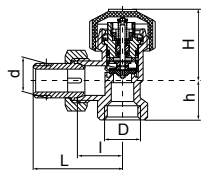
Robinet termostatic ZT22 drept, nichelat (cu presetare)



DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	d	H	L	l
FP 10	4411010	Rp 3/8	R 3/8	41,5	75	50
FP 15	4412010	Rp 1/2	R 1/2	41,5	82	55
FP 20	4413010	Rp 3/4	R 3/4	43	98	65

potrivit pentru capetele termostactice Valvex GZ.05 (4440000, 4440020, 4440400 și 4440420) și GZ.03 (4410000 și 4410040)

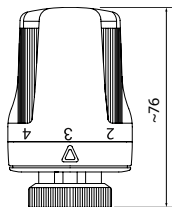
Robinet termostatic ZT22 colțar, nichelat  
(cu presetare)



DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	d	H	L	I	h
FK 10	4511010	Rp 3/8	R 3/8	41,5	49	24	20
FK 15	4512010	Rp 1/2	R 1/2	41,5	53	26	23
FK 20	4513010	Rp 3/4	R 3/4	43	63	30	26

potrivit pentru capetele termostactice Valvex GZ.05 (4440000, 4440020, 4440400 și 4440420)  
și GZ.03 (4410000 și 4410040)

Cap termostatic tip GZ.07A



**NOU!**

Număr de catalog	Cap
4445000	GZ.07A

Domeniul de reglare a temperaturii: 6°C ÷ 29°C  
Exista posibilitatea de limitare a domeniului de reglare sau blocare a temperaturii dorite

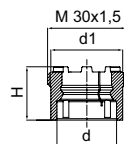
Capul termostatic GZ.07A este proiectat pentru robinetele de radiatoare termostactice IRIS 4445110, 4445610 și radiatoarele compacte echipate cu supape de tip Heimeier sau de tip DANFOSS cu racord RA

(în cazul radiatoarelor echipate cu supape de tip DANFOSS se folosește adaptorul corespunzător - cod: 4445110)

Se potrivește, printre altele, cu radiatoarele: Biasi, Celikpan, Demrad, Dianorm, Diatherm, Henrad, KERMI, KORADO, Manaut, Purmo, Radson, Stelrad, Superia, u. S. Steel, Veba, Brugman\*, Buderus\*, De'Longhi\*, Vogel&Noot\*, CosmoNova\*, Instal Projekt (Tubus)\*

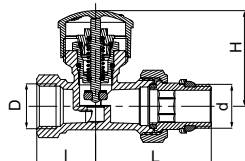
\* doar după utilizarea adaptorului

Adaptor  
(pentru cap GZ.07A)



Număr de catalog	Dimensiuni			
	D	d	d1	H
4445110	46	22,8	27,5	20,4

Robinet termostatic IRIS drept, nichelat

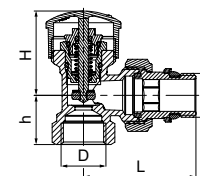


**NOU!**

DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	H	L
FP 15	4445510	Rp 1/2	R 1/2	45	54

potrivit pentru capetele termostactice Valvex GZ.07A (4445000), GZ.05A (4440010, 4440300, 4440410 și 4440430)  
și GZ.03A (4410090 și 4410050)

Robinet termostatic IRIS colțar, nichelat

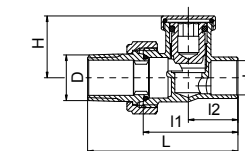


**NOU!**

DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	d	H	L	h
FK 15	4445610	Rp 1/2	R 1/2	39	53	23

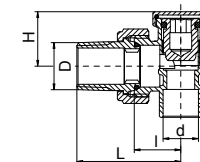
potrivit pentru capetele termostactice Valvex GZ.07A (4445000), GZ.05A (4440010, 4440300, 4440410 și 4440430)  
și GZ.03A (4410090 și 4410050)

Robinet radiator retur Z0-P-15-L15 drept, nichelat  
(pentru instalații cu țevi de cupru)



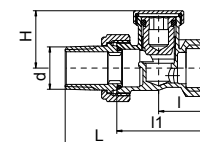
Număr de catalog	Dimensiuni					
	D	L	I1	I2	d	H
4420100	Rp 1/2	67	42	22	15,1	27,4

Robinet radiator retur Z0-K-15-L15 colțar, nichelat  
(pentru instalații cu țevi de cupru)



Număr de catalog	Dimensiuni					
	D	L	I	d	H	h
4520100	R 1/2	~44,5	20	15,1	23,4	22

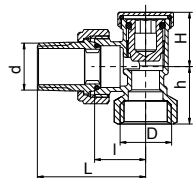
Robinet radiator retur Z0-P-15 drept, nichelat



DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	L	d	H	I
15	4420080	G 1/2	68	R 1/2	27,4	23

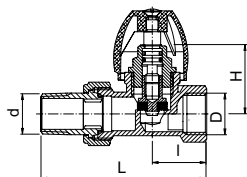


Robinet radiator retur Z0-K-15 colțar, nichelat



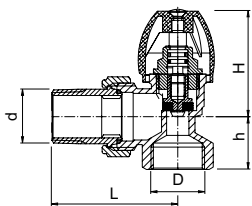
DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	L	d	H	I	h
15	4520080	G 1/2	47	R 1/2	23,4	22,5	24,7

Robinet radiator tur PS drept, nichelat



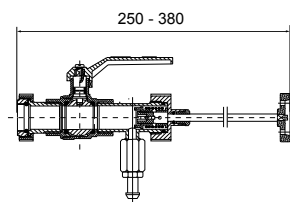
DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	d	H	L	I	
10	4481050	Rp 3/8	R 3/8	51	75	26	
15	4482050	Rp 1/2	R 1/2	52	83,5	27,5	
20	4483050	Rp 3/4	R 3/4	52	98	35	

Robinet radiator tur KS colțar, nichelat



DN	Număr de catalog	Dimensiuni					
		D	d	H	L	h	
10	4581050	Rp 3/8	R 3/8	51	49	20	
15	4582050	Rp 1/2	R 1/2	52	53	23	
20	4583050	Rp 3/4	R 3/4	52	63	26	

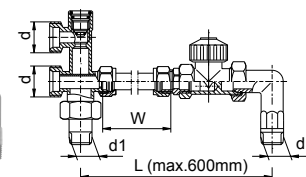
Demo-bloc



Număr de catalog  
4411400

Demo-bloc ZT22 este un dispozitiv special pentru schimbarea cartușului supapei termostactice ZT22 pe parcursul funcționării instalației de încălzire centrală

Kit Termolux TRG-2, nichelat



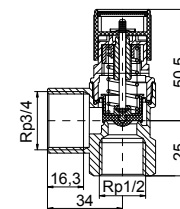
Număr de catalog	Dimensiuni	
	d	d1
4400030	G 3/4	R 1/2

Kit de radiator pentru instalații și sisteme de încălzire centrală cu două conducte

Atenție!

L – distanța dintre racordurile radiatorului, W – lungimea țevii de îmbinare. Dimensiunile L, W sunt dependente de distanța racordurilor radiatorului. Kitul Termolux împreună cu capetele termostactice GZ.03 (4410000, 4410040) și GZ.05 (4440000, 4440020, 4440400, 4440420) formează setul ce permite ajustarea automată a factorului termic în instalații și sisteme de încălzire centrală cu două conducte. Racordurile kitului Termolux sunt adaptate pentru montarea țevilor de polietilenă LPE, VPE-c, de cupru sau PE-AL-PE cu ajutorul conectorilor: 9006570, 9003990, 6008110.

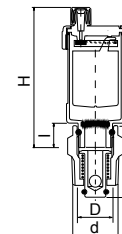
Supapă de siguranță



Număr de catalog	Presiune	Putere maximă
	(bar)	(kW)
4600060	1,5	65
4600070	2	78
4600000	2,5	90
4600010	3	102
4600030	6	171

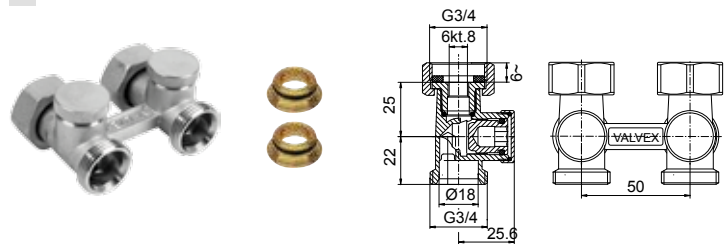
Posedă certificatul Oficiului de Inspecție Tehnică cu nr. 002-C-03

Aerisitor automat cu supapă de închidere



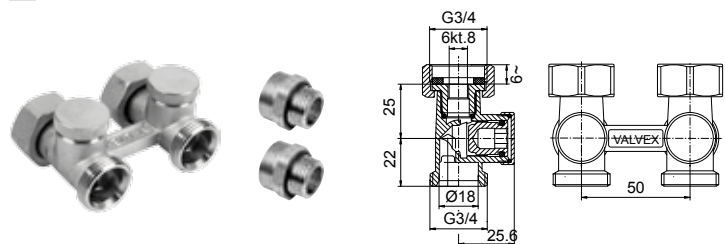
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni					
		D	I	d	H	h	
4700360	mosiężny	G 3/8	13	R 1/2	70	28,5	
4700330	nichelată	G 3/8	13	R 1/2	70	28,5	

Robinet bitubular drept, pentru radiatoare compacte cu două bucle \*



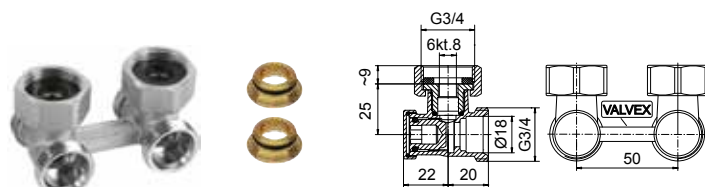
Număr de catalog	Versiune
I480010	nichelată

Robinet bitubular drept, pentru radiatoare compacte cu două racorduri G1/2 / G3/4 \*



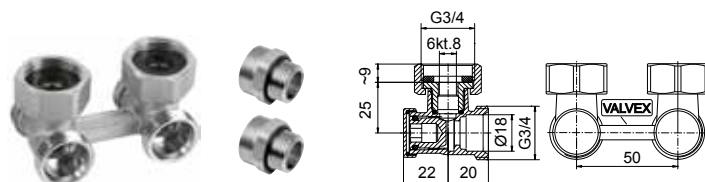
Număr de catalog	Versiune
I480030	nichelată

Robinet bitubular colțar, pentru radiatoare compacte cu două bucle \*



Număr de catalog	Versiune
I480050	nichelată

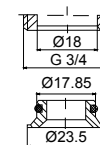
Robinet bitubular colțar, pentru radiatoare compacte cu două racorduri G1/2 / G3/4 \*



Număr de catalog	Versiune
I480070	nichelată

\* Racordurile robinetelor bitubulare sunt adaptate pentru montarea țevilor de polietilenă și de cupru cu ajutorul conectorilor: 6008110, 9006570, țevi de Cu – 9003990

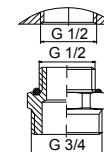
Bucșă



Număr de catalog
I481770

Pentru montarea robinetului bitubular la radiatorul echipat cu racord G3/4 având o deschidere internă de Ø18 și finisare conică

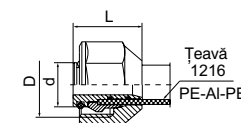
Racord G1/2 / G3/4



Număr de catalog	Versiune
I481780	alamită
I481790	nichelată

Pentru montarea robinetului bitubular la radiatorul cu conexiune de deschidere G1/2

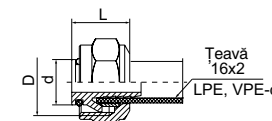
Racord pentru țevi 12-16-G3/4/18 nichelat



Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	d mm	L mm
6008110	G 3/4	18	28

Pentru montarea setului de distribuitori K4-n, kitului Termolux (4400030) la sisteme de instalații bazate pe țevi multi-stratificate de tip PE-AL-PE și I480010, I480030, I480050 și I480070.

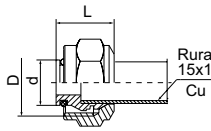
Adaptor cu filet pentru țevi G3/4 nichelat



Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	d mm	L mm
9006570	G 3/4	18	22,5

Pentru montarea setului de distribuitori K4-n, kitului Termolux (4400030) la sisteme de instalații bazate pe țevi de polietilenă de tip LPE, VPE-c și I480010, I480030, I480050 și I480070.

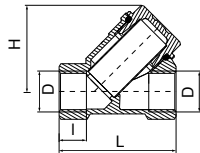
Adaptor pentru țevi de cupru 15Cu-G3/4/18 nichelat



Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	d	L
9003990	G 3/4	18	22,5

Pentru montarea setului de distribuitori K4-n, kitului Termolux (4400030) la sisteme de instalații bazate pe țevi de cupru și I480010, I480030, I480050 și I480070.

Filtru impurități Y alamit – tip 1

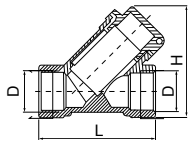


Precizie de curățare: ~0,4 mm  
Număr de ochiuri pe 1 cm<sup>2</sup>: 67

PN 25

DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	I	L	H
15	4992010	G 1/2	14	60	44
20	4993010	G 3/4	15	75	51
25	4994010	G 1	16	90	61,5
32	4995010	G 1 1/4	18	105	74

Filtru impurități Y alamit – tip 2

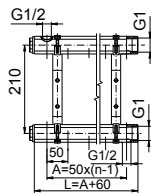


Precizie de curățare: ~0,4 mm  
Număr de ochiuri pe 1 cm<sup>2</sup>: 67

PN 16

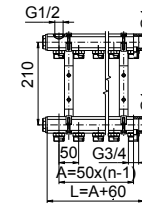
DN	Număr de catalog	Dimensiuni		
		D	H	L
15	4990000	G 1/2	63	55
20	4990010	G 3/4	67	70
25	4990020	G 1	75	76
32	4990030	G 1 1/4	89	99
40	4990040	G 1 1/2	100	107
50	4990050	G 2	125	126

Set distribuitori K3-n G1-G1/2



Număr de catalog	K3-n	Dimensiuni		
		A	L	
6088220	K3-2	50	110	
6088230	K3-3	100	160	
6088240	K3-4	150	210	
6088250	K3-5	200	260	
6088260	K3-6	250	310	
6088270	K3-7	300	360	
6088280	K3-8	350	410	
6088290	K3-9	400	460	
6088300	K3-10	450	510	

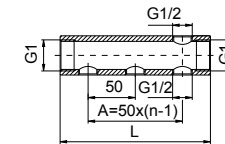
Set distribuitori K4-n G1-G3/4



Număr de catalog	K3-n	Dimensiuni	
		A	L
6088320	K4-2	50	110
6088330	K4-3	100	160
6088340	K4-4	150	210
6088350	K4-5	200	260
6088360	K4-6	250	310
6088370	K4-7	300	360
6088380	K4-8	350	410
6088390	K4-9	400	460
6088400	K4-10	450	510

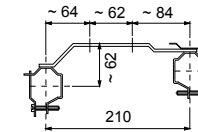
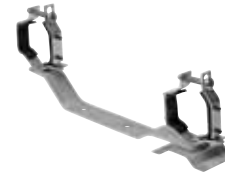
Racordurile distribuitorului sunt adaptate pentru montarea țevilor de polietilenă LPE, VPE-c, cupru sau PE-AL-PE prin intermediul conectorilor: 9006570, 9003990, 6008110

Distribuitor



Număr de catalog	n	Dimensiuni	
		A	L
6087120	2	50	110
6087130	3	100	160
6087140	4	150	210
6087150	5	200	260
6087160	6	250	310
6087170	7	300	360
6087180	8	350	410
6087190	9	400	460
6087200	10	450	510

Suport distribuitori, din oțel zincat



Număr de catalog  
9007220

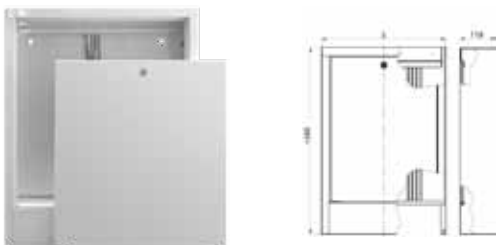
Cutie pentru distribuitori, montabilă în perete (metalică, emailată)



**NOU!**

Număr de catalog	Tip	Dimensiuni		
		S1	S2	Nr. buc.
6091600	SP-0	335	380	2 - 4
6091610	SP-1	435	480	5 - 6
6091620	SP-2	565	610	7 - 8
6091630	SP-3	715	760	9 - 10
6091640	SP-4	795	840	11 - 12
6091650	SP-5	965	1010	13 - 14

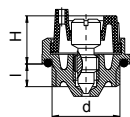
Cutie pentru distribuitori, montabilă pe perete (metalică, emailată)



**NOU!**

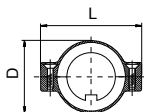
Număr de catalog	Tip	Dimensiuni	
		S mm	Nr buc.
6091700	SN-0	385	2 - 4
6091710	SN-1	485	5 - 6
6091720	SN-2	615	7 - 8
6091730	SN-3	760	9 - 10
6091740	SN-4	845	11 - 12
6091750	SN-5	1015	13 - 14

Aerisitor manual, nichelat



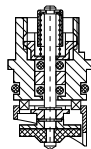
Număr de catalog	Dimensiuni		
	d	H mm	L mm
4700200	G 1/2	15	7

Colier ZT22 pentru cap termostatic GZ.03 (protecția capului împotriva dezmembrării)



Număr de catalog	Dimensiuni	
	D mm	d mm
4413450	38,5	53

Cartuș ZT22 pentru robinet termostatic



Număr de catalog
4412400 (ZT22)

Pentru robinete termostactice ZT22 dreapte și colțare (unghiulare) de toate dimensiunile

Cheie de reglaj ventil ZT22



Număr de catalog	Dimensiuni
	D mm
4412450	46

**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura



**ELEMENTELE DE CUPLARE  
PENTRU ȚEVI MULTISTRAT  
PE-X/Al/PE-X  
ȘI FITINGURI DIN ALAMĂ  
PENTRU ȚEVI DIN OȚEL**

## ELEMENTE DE CUPLARE

### ELEMENTE DE CUPLARE PENTRU ȚEVILE MULTISTRAT PE-X/Al/PE-X ȘI FITINGURI DIN ALAMĂ

Elementul caracteristic al sistemelor de instalații este țeava, a cărei calitate este dată de îmbinarea și utilizarea proprietăților masei plastice și a metalului. Țeava din polietilenă reticulată de densitate ridicată PE-X conține în interior o inserție de aluminiu. Prezența aluminiului oprește fenomenul de pătrundere a oxigenului prin pereții țevii, ceea ce permite diminuarea proceselor de coroziune în instalații. Țeava universală este destinată instalațiilor de apă rece și caldă, sistemelor de încălzire centrală (cu radiatoare sau prin pardoseală) precum și pentru instalațiile de aer condiționat. Acest sistem permite montarea instalațiilor tehnologice în industrie (de exemplu în instalațiile de aer comprimat sau în instalațiile din industria alimentară). Fixarea țevii situate pe corpul de cuplare se efectuează cu ajutorul unei piulițe de presare a colierului de etanșare. Acest fel de cuplare permite obținerea siguranței necesare a îmbinării.

#### Parametri de lucru:

- temperatură maximă de lucru 95°C și presiune de 0,6 MPa (în instalațiile de apă caldă sau în sistemele de încălzire centrală)
- temperatură de lucru 20°C și presiune de 1 MPa (în instalațiile de apă rece).

#### Marcaje:

Identificarea produselor se face după numărul din catalogul Valvex.

### ELEMENTE DE CUPLARE A ȚEVILOR DIN OȚEL

Elementele de cuplare din alamă sunt utilizate în instalațiile cu țevi din oțel în conformitate cu PN-EN 1254-4:2004.

#### Parametri de lucru:

Parametrii de lucru admiși în instalații sunt definiți de regulă de tipul țevi utilizate.

În instalațiile din oțel parametrii de lucru sunt:

- presiune maximă 1,6 MPa
- temperatură până la 150°C excepția o constituite folosirea în instalațiile menționate mai sus
- a cuplajelor de tip OR, care din punct de vedere al materialului garniturii (NBR) diminuează parametrii de lucru ai instalației la:
- presiune maximă 1,0 MPa
- temperatură până la 100°C

#### Realizare și materiale:

- presare la cald conform PN-EN 12420:2002
- material: alamă CW611N (CuZn39Pb1) conform cu norma PN-EN 12165:2001
- prelucrarea prin așchiere
- material: alamă CW617N (CuZn40Pb2) conform cu norma PN-EN 12164:2002

#### Finisare:

După presare elementele sunt curățate cu jet de alicie. O parte din piese după aceasta vor fi supuse procesului de nichelare sau cromare.

#### Marcaje:

Identificarea produselor se face după numărul din catalogul Valvex.

### Avantajele elementelor de cuplare marca VALVEX:

10 ani garanție

domeniu vast de întrebuințare în instalații de alimentare cu apă și sisteme de încălzire centrală

construcție consolidată

etanșitate cu parametri ridicați

asortiment bogat

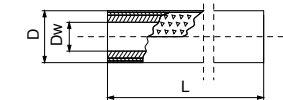
precizie ridicată de execuție



## SISTEME DE INSTALARE – FITINGURI

sisteme de cuplare pentru țevi PE-X/Al/PE-X

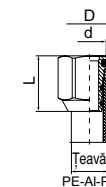
### Țeavă PE-X/Al/PE-X



Număr de catalog	Dimensiuni		
	D mm	Dw mm	L mm
6140000	16	12	200
6140010	20	16	100
6140020	26	20	50

Confecționată în spirală

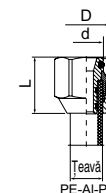
### Racord drept



Număr de catalog	Finisare	Identificator produs	Dimensiuni			
			Țeavă PE-Al-PE $\varnothing w-\varnothing$	D	d mm	L mm
6007050	alamită	12-16-G 1/2	12 - 16	G 1/2	14	23,5
6007060	nichelată	12-16-G 1/2	12 - 16	G 1/2	14	23,5
6008050	alamită	16-20-G 3/4	16 - 20	G 3/4	20	28
6008040	nichelată	16-20-G 3/4	16 - 20	G 3/4	20	28
6009050	alamită	20-25-G I	20 - 25*	G I	24,5	34
6009060	nichelată	20-25-G I	20 - 25*	G I	24,5	34
6009450	alamită	20-26-G I	20 - 26	G I	24,5	34
6009460	nichelată	20-26-G I	20 - 26	G I	24,5	34

\* Pentru țeavă 20-25

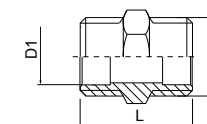
### Racord reductor



Număr de catalog	Finisare	Identificator produs	Dimensiuni			
			Țeavă PE-Al-PE $\varnothing w-\varnothing$	D	d mm	L mm
6007100	alamită	10-14-G 1/2	10 - 14**	G 1/2	14	23,5
6007110	nichelată	10-14-G 1/2	10 - 14**	G 1/2	14	23,5
6008100	alamită	12-16-G 3/4	12 - 16	G 3/4	20	26
6008120	nichelată	12-16-G 3/4	12 - 16	G 3/4	20	26
6009100	alamită	16-20-G I	16 - 20	G I	24,5	28
6009090	nichelată	16-20-G I	16 - 20	G I	24,5	28

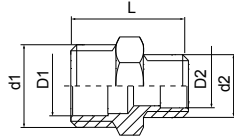
\*\* Pentru țeavă 10-14

### Niplu cu filet



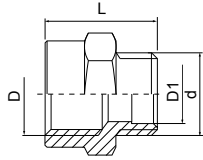
Număr de catalog	Finisare	d	Dimensiuni	
			D1 mm	L mm
6032220	alamită	G 1/2	14,45	29
6032240	nichelată	G 1/2	14,45	29
6033220	alamită	G 3/4	20,3	36
6033240	nichelată	G 3/4	20,3	36
6034220	alamită	G I	25	38
6034240	nichelată	G I	25	38

## Niplu redus



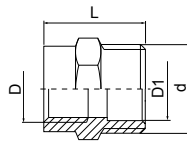
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni			
		d1 - d2	D1 mm	D2 mm	L mm
6032410	alamită	G 1/2 - 3/8	14,45	11	27,5
6032400	nichelată	G 1/2 - 3/8	14,45	11	27,5
6033420	alamită	G 3/4 - 1/2	20,3	14,45	33,5
6033460	nichelată	G 3/4 - 1/2	20,3	14,45	33,5
6034420	alamită	G 1 - 3/4	25	20,3	37
6034460	nichelată	G 1 - 3/4	25	20,3	37

## Niplu cu filet interior-exterior



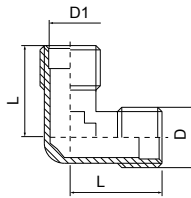
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni			
		D	d	D1 mm	L mm
6037320	alamită	G 1/2	G 1/2	14,45	38,5
6037330	nichelată	G 1/2	G 1/2	14,45	38,5
6038320	alamită	G 3/4	G 3/4	20,3	45
6038330	nichelată	G 3/4	G 3/4	20,3	45
6039320	alamită	G 1	G 1	25	45
6039330	nichelată	G 1	G 1	25	45

## Niplu redus cu filet interior-exterior



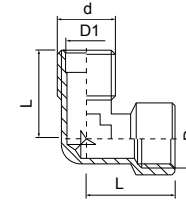
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni			
		D	d	D1 mm	L mm
6037410	alamită	G 3/8	G 1/2	14,45	25
6037400	nichelată	G 3/8	G 1/2	14,45	25
6037520	alamită	G 1/2	G 3/4	20,3	32
6037540	nichelată	G 1/2	G 3/4	20,3	32
6038520	alamită	G 3/4	G 1	25	35
6038540	nichelată	G 3/4	G 1	25	35

## Cot cu filet exterior



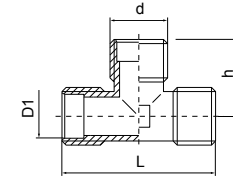
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni			
		D	D1 mm	L mm	L mm
6042320	alamită	G 1/2	14,45	25	25
6042340	nichelată	G 1/2	14,45	25	25
6043320	alamită	G 3/4	20,3	30	30
6043340	nichelată	G 3/4	20,3	30	30

## Cot cu filet interior-exterior



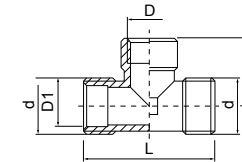
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni			
		D	d	D1 mm	L mm
6042420	alamită	Rp 1/2	R 1/2	14,45	32
6042400	nichelată	Rp 1/2	R 1/2	14,45	32
6043420	alamită	Rp 3/4	R 3/4	20,3	35
6043400	nichelată	Rp 3/4	R 3/4	20,3	35
6044420	alamită	Rp 1	R 1	25	40
6044400	nichelată	Rp 1	R 1	25	40

## Teu cu filet exterior



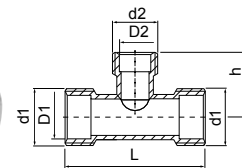
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni			
		D	d mm	L mm	h mm
6052320	alamită	G 1/2	14,45	51	25
6052330	nichelată	G 1/2	14,45	51	25
6053320	alamită	G 3/4	20,3	60	30
6053330	nichelată	G 3/4	20,3	60	30
6054320	alamită	G 1	25	70	37
6054330	nichelată	G 1	25	70	37

## Teu cu filet exterior-interior-exterior



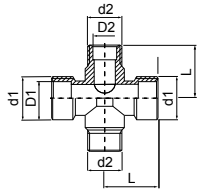
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni				
		D	d	D1 mm	L mm	h mm
6054900	alamită	G 3/4	G 1	25	70	35
6054890	nichelată	G 3/4	G 1	25	70	35
6054930	alamită	G 1/2	G 1	25	70	35
6054940	nichelată	G 1/2	G 1	25	70	35
6053900	alamită	G 1/2	G 3/4	20,3	60	30
6053940	nichelată	G 1/2	G 3/4	20,3	60	30

## Teu cu filet exterior



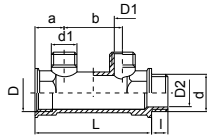
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni					
		d1	d2	D1 mm	D2 mm	L mm	h mm
6053380	alamită	G 3/4	G 1/2	20,3	14,45	65	30
6053370	nichelată	G 3/4	G 1/2	20,3	14,45	65	30
6054400	alamită	G 1	G 3/4	25	20,3	70	37
6054390	nichelată	G 1	G 3/4	25	20,3	70	37

Cruce cu filet exterior



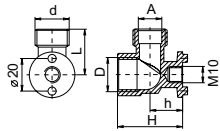
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni				
		d1	d2	D1 mm	D2 mm	L mm
6063350	alamită	G 3/4	G 1/2	20,3	14,45	32,5
6063360	nichelată	G 3/4	G 1/2	20,3	14,45	32,5
6064350	alamită	G 1	G 3/4	25	20,3	35
6064360	nichelată	G 1	G 3/4	25	20,3	35

Distribuitoare 1"-2x1/2"-1"/50



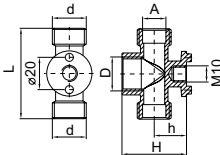
Număr de catalog	Dimensiuni							
	D - d	d1	L mm	I mm	b mm	a mm	D1 mm	D2 mm
6084230	G 1	G 1/2	100	14	50	25	14,45	25

Cot stabil G 1/2



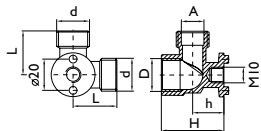
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni				
		D - d	A mm	L mm	H mm	h mm
6022330	alamită	G 1/2	14,45	28	40	20
6022340	nichelată	G 1/2	14,45	28	40	20

Teu stabil G 1/2 cu filet exterior-interior-exterior



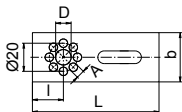
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni				
		D - d	A mm	L mm	H mm	h mm
6022430	alamită	G 1/2	14,45	56	40	20
6022440	nichelată	G 1/2	14,45	56	40	20

Teu stabil unghiular G 1/2 cu filet exterior-interior-exterior



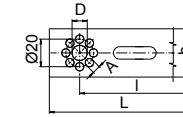
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni				
		D - d	A mm	L mm	H mm	h mm
6022530	alamită	G 1/2	14,45	28	40	20
6022540	nichelată	G 1/2	14,45	28	40	20

Placă de montare simplă



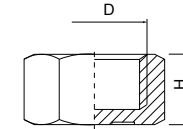
Număr de catalog	Dimensiuni				
	D	A	L	I	b
6090010	10,5	5,5	90	22	35

Placă de montare dublă



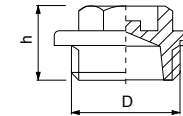
Număr de catalog	Dimensiuni				
	D	A	L	I	b
6090020	10,5	5,5	194	150	35

Dop cu filet interior



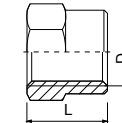
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni	
		D	H
6095220	alamită	G 1/2	mm
6095250	nichelată	G 1/2	14
6095230	alamită	G 3/4	14
6095260	nichelată	G 3/4	16
6095240	alamită	G 1	16
6095270	nichelată	G 1	16

Dop cu flanșă și filet exterior



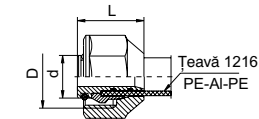
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni	
		D	h mm
6095350	alamită	G 1/2	15
6095450	nichelată	G 1/2	15
6095360	alamită	G 3/4	18,5
6095460	nichelată	G 3/4	18,5
6095370	alamită	G 1	22
6095470	nichelată	G 1	22

Mufă cu filet interior



Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni	
		D	L mm
6037110	alamită	G 1/2	25
6037130	nichelată	G 1/2	25
6038110	alamită	G 3/4	28
6038130	nichelată	G 3/4	28
6039110	alamită	G 1	31
6039130	nichelată	G 1	31

Racord 12-16-G3/4/18 nichelat



Număr de catalog	Dimensiuni		
	D	d mm	L mm
6008110	G 3/4	18	28

Folosit pentru conectarea distribuitorilor K4-n cu priză de Ø18 și filet exterior G 3/4.

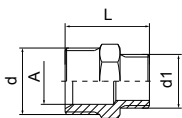
(Finisare tipică pentru racordarea radiatoarelor, robinetelor și elementelor utilizată de către producătorii interni și externi)

## SISTEME DE INSTALARE – FITINGURI

sisteme de cuplare pentru țevi PE-X/Al/PE-X

### ELEMENTE COMPATIBILE CU RACORDUL 12-16-G3/4/18

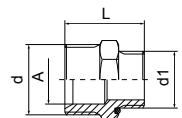
Niplu redus 1/2"-3/4"-18 alamit



Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	d1	A mm	L mm
6033430	G 3/4	G 1/2	18	33

compatibil cu produsele:  
6008110, 9006570, 9003990

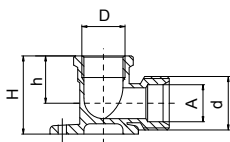
Niplu redus cu o-ring 1/2"-3/4"-18 alamit



Număr de catalog	Dimensiuni			
	d	d1	A mm	L mm
6033440	G 3/4	G 1/2	18	29,5

compatibil cu produsele:  
6008110, 9006570, 9003990

Cot stabilit cu filet interior-exterior G 1/2-G 3/4



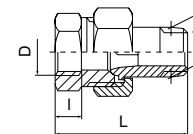
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni				
		D	d	H mm	h mm	A mm
6022030	alamită	G 1/2	G 3/4	38	23	18,1
6022040	nichelată	G 1/2	G 3/4	38	23	18,1

compatibil cu produsele:  
6008110, 9006570, 9003990

## SISTEME DE INSTALARE – FITINGURI

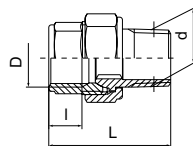
sisteme de cuplare pentru țevi din oțel

Olandez drept alamit  
(versiunea lungă)



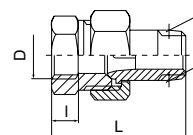
DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I mm	L mm
10	4911010	Rp 3/8	R 3/8	10	50
15	4912010	Rp 1/2	R 1/2	12	55
20	4913010	Rp 3/4	R 3/4	14	60
25	4914010	Rp 1	R 1	16	65

Olandez drept alamit  
(versiunea scurtă)



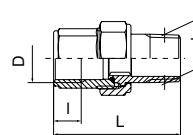
DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I mm	L mm
15	4912500	Rp 1/2	R 1/2	44	12
20	4913500	Rp 3/4	R 3/4	48,5	14

Olandez drept nichelat  
(versiunea lungă)



DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I mm	L mm
15	4912020	Rp 1/2	R 1/2	12	55
20	4913020	Rp 3/4	R 3/4	14	60

Olandez drept alamit, cu o-ring  
(versiunea lungă)

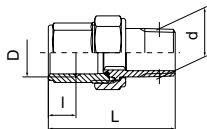


DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I mm	L mm
15	4912030	Rp 1/2	R 1/2	12	55
20	4913030	Rp 3/4	R 3/4	14	60
25	4914030	Rp 1	R 1	16	65

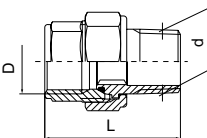


## SISTEME DE INSTALARE – FITINGURI

sisteme de cuplare pentru țevi din oțel

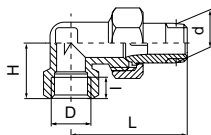
Olandez drept nichelat, cu o-ring  
(versiunea lungă)

DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I	L
15	4912040	Rp 1/2	R 1/2	12	55
20	4913040	Rp 3/4	R 3/4	14	60

Olandez drept alamit, cu o-ring  
(versiunea scurtă)

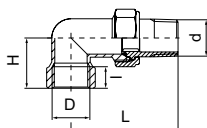
DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	L	H
15	4912050	Rp 1/2	R 1/2	44	
20	9024040	Rp 3/4	R 3/4	48,5	
25	9024060	Rp 1	R 1	54	
32	9024080	Rp 1 1/4	R 1 1/4	65	
40	9024100	Rp 1 1/2	R 1 1/2	76	
50	9024120	Rp 2	R 2	92	

Cot olandez alamit



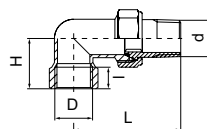
DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	d	I	L	H
10	4916010	Rp 3/8	R 3/8	10	52	28
15	4917010	Rp 1/2	R 1/2	12	60	28
20	4918010	Rp 3/4	R 3/4	14	65	30
25	4919010	Rp 1	R 1	16	72	35

Cot olandez alamit, cu o-ring



DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	d	I	L	H
15	4917030	Rp 1/2	R 1/2	12	60	28
20	4918030	Rp 3/4	R 3/4	14	65	30
25	4919030	Rp 1	R 1	16	72	35
32	9024200	G 1 1/4	G 1 1/4	12	73	33
40	9024220	G 1 1/2	G 1 1/2	18	88	40
50	9024240	G 2	G 2	22	117	65

Cot olandez nichelat, cu o-ring

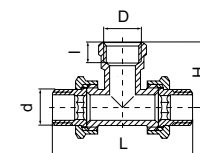


DN	Număr de catalog	Dimensiuni				
		D	d	I	L	H
15	4917040	Rp 1/2	R 1/2	12	60	28
20	4918040	Rp 3/4	R 3/4	14	65	30

## SISTEME DE INSTALARE – FITINGURI

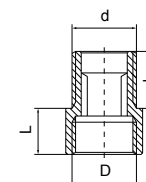
sisteme de cuplare pentru țevi din oțel

Element T pentru radiator M3096-15



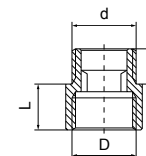
Număr de catalog	Dimensiuni				
	D	d	I	L	H
4992000	G 1/2	G 1/2	12	85	38

Prelungitor de alamă 15M



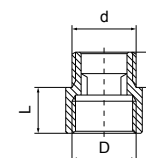
DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I	L
15	0200120	G 1/2	G 1/2	11,5	15
15	0200110	G 1/2	G 1/2	11,5	20
15	0200100	G 1/2	G 1/2	11,5	25
15	0200090	G 1/2	G 1/2	11,5	30
15	0200080	G 1/2	G 1/2	11,5	35
15	0200070	G 1/2	G 1/2	11,5	40
15	0200060	G 1/2	G 1/2	11,5	50
15	0200050	G 1/2	G 1/2	11,5	60

Prelungitor alamit 20M



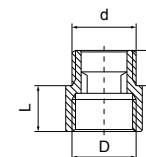
DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I	L
20	0200130	G 3/4	G 3/4	14	18

Prelungitor nichelat 15M



DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I	L
15	0200140	G 1/2	G 1/2	11,5	15

Prelungitor nichelat 20M

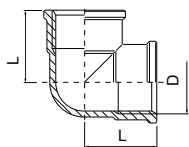


DN	Număr de catalog	Dimensiuni			
		D	d	I	L
20	0200150	G 3/4	G 3/4	14	18

## SISTEME DE INSTALARE – FITINGURI

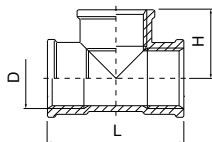
sisteme de cuplare pentru țevi din oțel

Cot cu filet interior



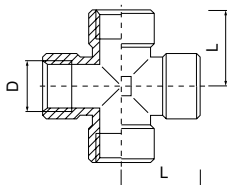
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni	
		D	L mm
6042380	alamită	G 1/2	25
6042550	nichelată	G 1/2	25
6043380	alamită	G 3/4	30
6043550	nichelată	G 3/4	30
6044380	alamită	G 1	35
6044550	nichelată	G 1	35

Teu egal cu filet interior



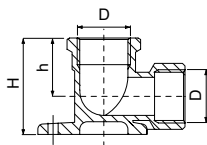
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni		
		D	L mm	H mm
6052420	alamită	G 1/2	50	25
6052430	nichelată	G 1/2	50	25
6053420	alamită	G 3/4	60	30
6053430	nichelată	G 3/4	60	30
6054420	alamită	G 1	70	35
6054430	nichelată	G 1	70	35

Cruce egală alamită, cu filet interior



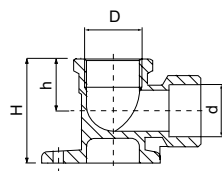
Număr de catalog	Dimensiuni	
	D	L mm
6062210	G 1/2	32,5
6063210	G 3/4	37,5

Cot stabilit G 1/2 cu filet interior



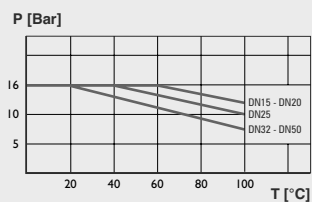
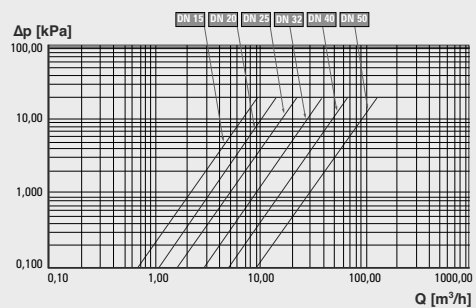
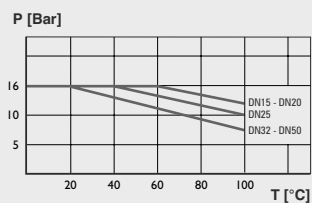
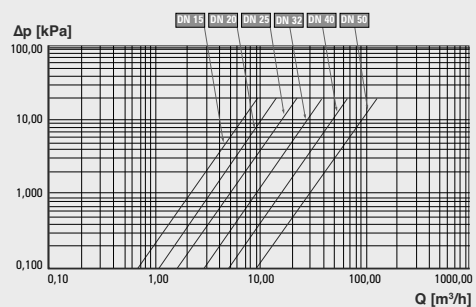
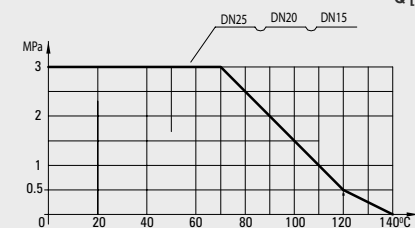
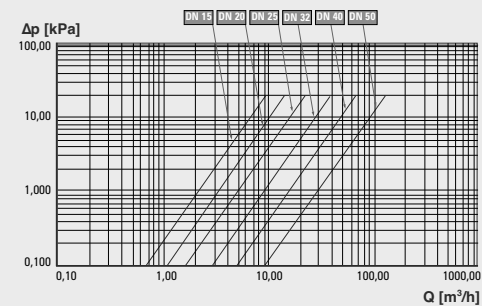
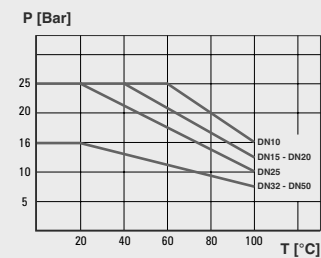
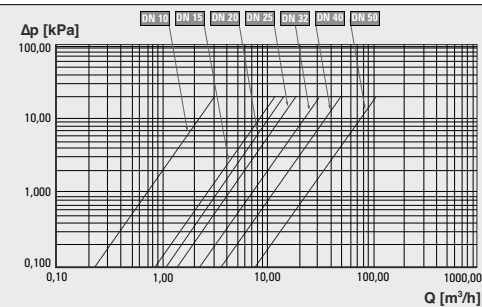
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni		
		D	H mm	h mm
6022010	alamită	G 1/2	38	23
6022020	nichelată	G 1/2	38	23

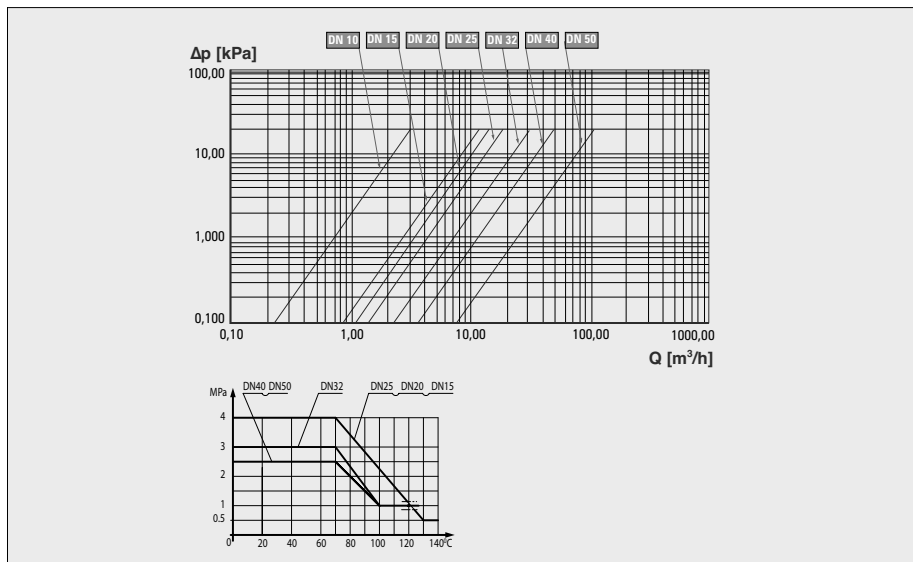
Cot stabilit G 1/2 pentru lipit



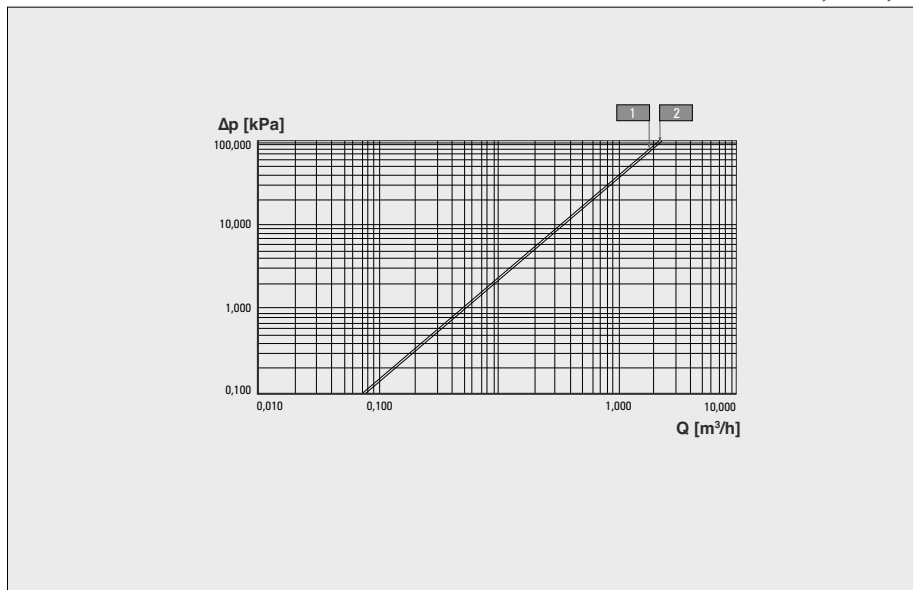
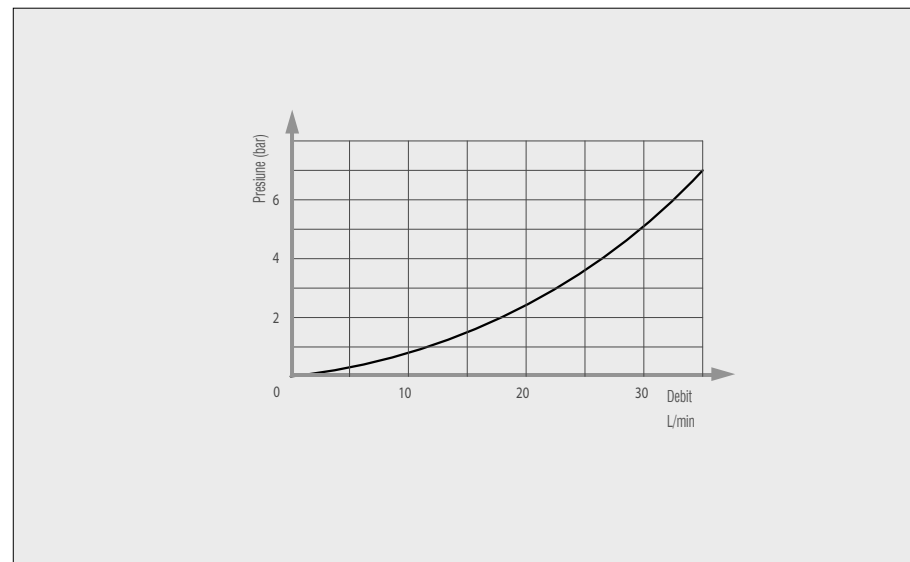
Număr de catalog	Finisare	Dimensiuni		
		D	d mm	H mm
9001600	G 1/2	15	38	23
9001610	G 1/2	18	38	23

Informații tehnice

Robineți sferici **OMNI**Robineți sferici **OMEGA**Robineți sferici **ONYX**Robineți sferici cu secțiune totală **TYTAN**

Robineți sferici cu secțiune totală **TRYTON**

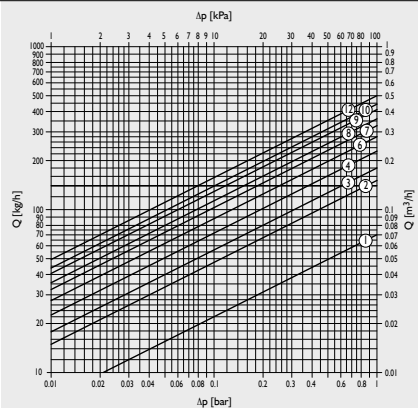
## Robineți colțar

Robineți colțar cu cap ceramic **VEGA, TRANGLE, STRIT, STAR**

### Robinet termostatic ZT22 drept cu cap termostatic tip GZ.05

ZT22 FP10  
S=2K

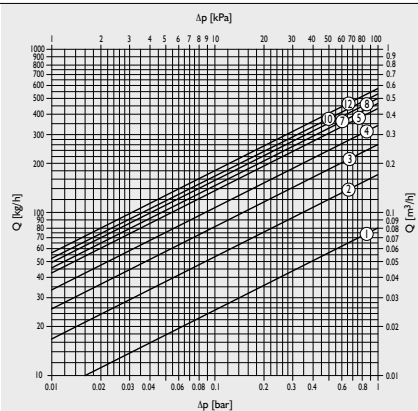
ZT22 FP10



Setări	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]			K <sub>vs</sub>	α <sup>a</sup>	T
	S-1K	S-2K	S-3K			
1	0.05	0.07	0.08	0.09	0.40	30
2	0.10	0.15	0.16	0.18	0.31	28
3	0.13	0.18	0.24	0.27	0.56	25
4	0.14	0.23	0.30	0.37	0.61	22
5	0.14	0.26	0.33	0.44	0.65	20
6	0.16	0.28	0.36	0.53	0.72	17
7	0.17	0.32	0.43	0.62	0.73	15
8	0.20	0.36	0.46	0.66	0.70	15
9	0.22	0.41	0.53	0.74	0.68	12
10	0.24	0.44	0.55	0.81	0.71	10
11	0.26	0.48	0.60	0.85	0.68	10
12	0.27	0.50	0.64	0.90	0.69	7

ZT22 FP15  
S=2K

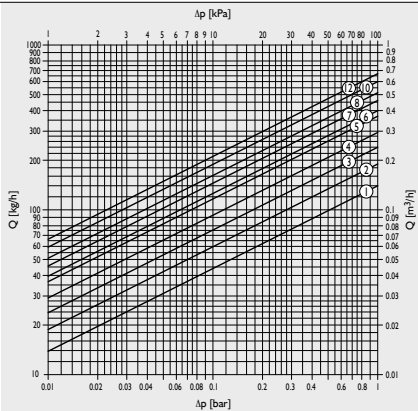
ZT22 FP15



Setări	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]			K <sub>vs</sub>	α <sup>a</sup>	T
	S-1K	S-2K	S-3K			
1	0.07	0.08	0.09	0.10	0.36	30
2	0.14	0.17	0.19	0.21	0.35	28
3	0.21	0.26	0.28	0.31	0.30	25
4	0.24	0.34	0.37	0.43	0.38	22
5	0.26	0.43	0.50	0.57	0.43	20
6	0.27	0.45	0.55	0.71	0.60	17
7	0.28	0.46	0.58	0.80	0.67	15
8	0.28	0.50	0.64	0.92	0.71	15
9	0.30	0.51	0.68	1.02	0.75	12
10	0.31	0.53	0.73	1.10	0.77	10
11	0.32	0.55	0.77	1.15	0.77	10
12	0.33	0.57	0.80	1.20	0.77	7

ZT22 FP20  
S=2K

ZT22 FP20

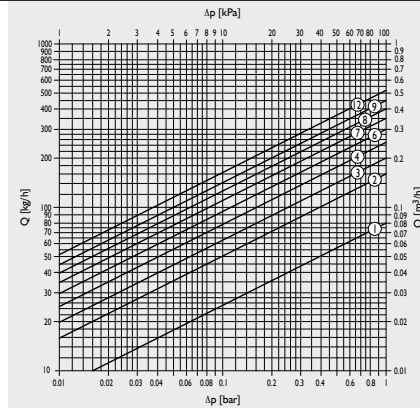


Setări	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]			K <sub>vs</sub>	α <sup>a</sup>	T
	S-1K	S-2K	S-3K			
1	0.12	0.14	0.15	0.17	0.32	30
2	0.14	0.19	0.23	0.27	0.51	28
3	0.17	0.24	0.28	0.35	0.53	25
4	0.19	0.29	0.32	0.48	0.64	22
5	0.22	0.37	0.50	0.63	0.66	20
6	0.22	0.40	0.55	0.72	0.69	17
7	0.26	0.46	0.65	0.90	0.74	15
8	0.27	0.52	0.73	1.02	0.74	15
9	0.30	0.58	0.80	1.08	0.71	12
10	0.33	0.60	0.83	1.13	0.72	10
11	0.37	0.63	0.85	1.20	0.72	10
12	0.37	0.67	0.87	1.25	0.71	7

### Robinet termostatic ZT22 colțar cu cap termostatic tip GZ.05

ZT22 FK10  
S=2K

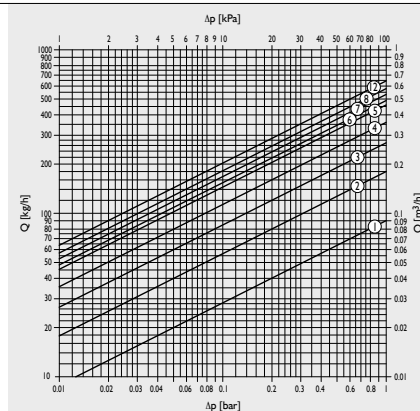
ZT22 FK10



Setări	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]			K <sub>vs</sub>	α <sup>a</sup>	T
	S-1K	S-2K	S-3K			
1	0.05	0.08	0.09	0.10	0.36	30
2	0.10	0.16	0.18	0.19	0.29	28
3	0.15	0.20	0.24	0.28	0.49	25
4	0.17	0.25	0.31	0.38	0.57	22
5	0.19	0.28	0.35	0.45	0.61	20
6	0.20	0.30	0.43	0.55	0.70	17
7	0.22	0.35	0.45	0.64	0.70	15
8	0.22	0.40	0.49	0.75	0.72	15
9	0.24	0.45	0.56	0.80	0.68	12
10	0.26	0.48	0.59	0.85	0.68	10
11	0.28	0.50	0.65	0.88	0.67	10
12	0.28	0.52	0.70	0.95	0.70	7

ZT22 FK15  
S=2K

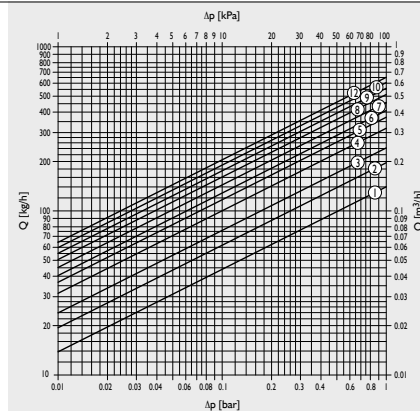
ZT22 FK15



Setări	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]			K <sub>vs</sub>	α <sup>a</sup>	T
	S-1K	S-2K	S-3K			
1	0.07	0.09	0.10	0.11	0.33	30
2	0.15	0.18	0.21	0.22	0.33	28
3	0.22	0.27	0.30	0.33	0.33	25
4	0.26	0.36	0.38	0.46	0.39	22
5	0.28	0.46	0.52	0.59	0.39	20
6	0.29	0.49	0.57	0.73	0.55	17
7	0.30	0.53	0.62	0.82	0.58	15
8	0.31	0.58	0.70	0.95	0.63	15
9	0.32	0.60	0.75	1.12	0.71	12
10	0.35	0.62	0.78	1.15	0.71	10
11	0.38	0.62	0.80	1.20	0.73	10
12	0.40	0.64	0.85	1.22	0.73	7

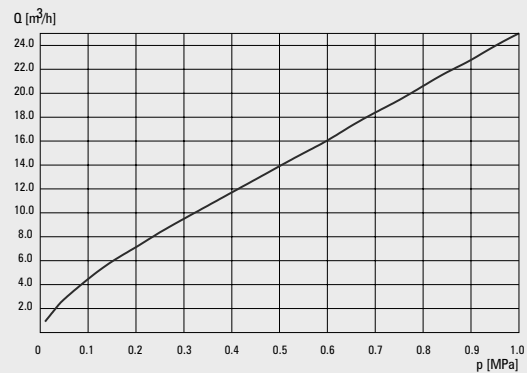
ZT22 FK20  
S=2K

ZT22 FK20

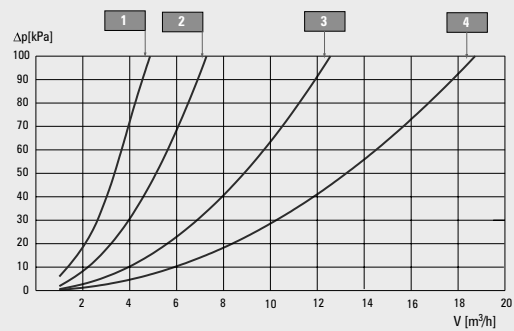


Setări	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]			K <sub>vs</sub>	α <sup>a</sup>	T
	S-1K	S-2K	S-3K			
1	0.12	0.14	0.16	0.18	0.40	30
2	0.14	0.21	0.25	0.29	0.48	28
3	0.18	0.26	0.31	0.36	0.48	25
4	0.22	0.34	0.35	0.50	0.54	22
5	0.26	0.40	0.48	0.65	0.62	20
6	0.27	0.44	0.60	0.75	0.66	17
7	0.29	0.49	0.71	0.97	0.75	15
8	0.30	0.55	0.78	1.07	0.74	15
9	0.32	0.60	0.85	1.12	0.71	12
10	0.35	0.65	0.88	1.16	0.69	10
11	0.40	0.68	0.90	1.22	0.69	10
12	0.41	0.70	0.91	1.28	0.70	7

## Aerisitor automat



## Filtre apă



1. Filtru 15 -  $\Delta p = 4,346 (v)^2$
2. Filtru 20 -  $\Delta p = 1,884 (v)^2$
3. Filtru 25 -  $\Delta p = 0,633 (v)^2$
4. Filtru 32 -  $\Delta p = 0,285 (v)^2$



**Valvex**<sup>®</sup>  
armatura

34-240 Jordanów  
ul. Nad Skawą 2  
Polonia

tel.: (+48 18) 269 33 63  
fax: (+48 18) 269 32 66

[www.valvex.pl](http://www.valvex.pl)  
[info@valvex.pl](mailto:info@valvex.pl)