

HERZ STRÖMAX W și AW

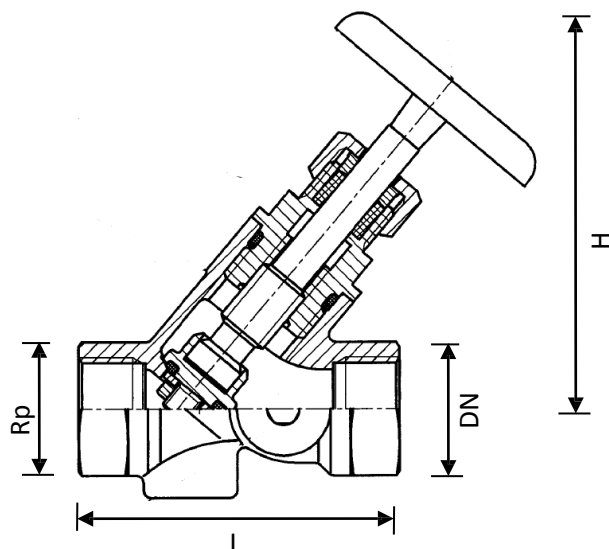
Robinet de închidere pentru instalațiile de apă potabilă

Model cu scaun înclinat

Fișa tehnică pentru 2 4115 XX, Ediția 0416

 Dimensiuni în mm


Marke W1.331



Cod comandă	DN	L	H _{deschis}	Rp	Scurgere
2 4115 00	15	60	85	3/8	Nu
2 4115 01	20	65	90	1/2	Nu
2 4115 02	25	75	115	3/4	Nu
2 4115 03	32	90	130	1	Nu
2 4115 04	40	110	156	1 ¼	Nu
2 4115 05	50	120	175	1 ½	Nu
2 4115 06	65	150	215	2	Nu
2 4115 07	80	180	297	2 ½	Nu
2 4115 08	10	210	325	3	Nu
2 4115 11	15	65	90	1/2	Da
2 4115 12	20	75	115	3/4	Da
2 4115 13	25	90	130	1	Da
2 4115 14	32	110	156	1 ¼	Da
2 4115 15	40	120	175	1 ½	Da
2 4115 16	50	150	215	2	Da
2 4115 17	65	180	297	2 ½	Da
2 4115 18	80	210	325	3	Da

 Execuție

2 4115 0x

Robinet de închidere, model cu scaun înclinat din alamă, cu manșoane filetate pe ambele părți și tijă ascendentă. Toate elementele metalice care intră în contact cu apa potabilă, sunt din alamă rezistentă la dezincare. Materialele de etanșare sunt realizate din materiale fără niciun risc fiziologic. Ventilul este etanșat cu garnitură de tip O-Ring. Tija este și ea etanșată cu ajutorul a două garnituri de tip O-Ring. Pe ambele părți există orificii de scurgere, dintre care una este închisă cu un dop filetat. Roată de manevră verde. Clasă debit volumic V_B , grupa de armături I, conform normei ÖNORM EN 1213.

Codurile 2 **4115** 1x

Sunt identice din punct de vedere constructiv cu cele de mai înainte, dar ambele părți au orificii de scurgere închise cu dopuri cod 2 **0273** 0x.

 Domeniu de utilizare

Pentru închiderea țevilor și a instalațiilor de apă potabilă din clădiri.

 Date de funcționare

Temperatură maximă de funcționare: 80°C

Creșterile ocazionale ale temperaturii până la 95°C sunt admise, dacă nu durează mai mult de o oră.

Presiune maximă de funcționare: 20 bar

Presiune maximă diferențială la scaun închis: 10 bar

 Materiale

Carcasă: alamă turnată rezistentă la dezincare tip CC752S

Ventil: alamă rezistentă la dezincare tip CW626N

Con: alamă rezistentă la dezincare tip CW626N

Ax: alamă tip CW617N

Garnitură: tip EPDM pentru apă potabilă

Roată de manevră: oțel vopsit

 Construcție

Robinetul se închide rotind spre dreapta.

Direcția de curgere

Direcția de curgere trebuie să respecte săgeata de pe carcasă.

Montare

Nu este necesară nicio unealtă specială. Pentru fiecare poziție, ar trebui să se asigure suficient spațiu pentru tija ascendentă.

 Materiale

Potrivit destinației de utilizare a armăturii este necesară o prelucrare și o execuție a montajului cât mai curate. Colectarea în armatură de impurități poate fi evitată cu ajutorul unui filtru de reținere a impurităților. Trebuie folosite doar materiale de etanșare admise pentru domeniul apei potabile. La montaj, uneltele de montaj trebuie să prindă direct manșonul ce trebuie etanșat, pentru că altfel poate apărea o torsiune a corpului robinetului. Manșoanele robinetului trebuie înșurubate doar de personal specializat, pe ștuțuri filetate conice, în conformitate cu standardele, în condițiile folosirii de material etanș. În cazul unor condiții de spațiu insuficiente, capul robinetului poate fi demontat în timpul montajului. Din cauza garniturii de etanșare de tip O-Ring, la remontare nu trebuie folosite niciun fel de produse de etanșare.

 Robinete de golire

DN 15 – DN 50: cu 2 orificii de scurgere 1/4

DN 65 – DN 80: cu 2 orificii de scurgere 3/8

2 **0275** 0x Robinet de golire cu mâner, execuție galbenă.

2 **0276** 0x Robinet de golire cu mâner și racord rotativ pentru furtun G 3/4, TW dop verde, execuție galbenă. Racordul pentru furtun, cod 1 **6206** 01 se achiziționează separat.



2 **0275** 0x



2 **0276** 0x

Valori minime de debit în l/s la Δp 10 kPa conform ÖNORM EN 1213, clasă debit volumic V_B , grupa de armături I.

Dimensiune	l/s
DN 10	0,25
DN 15	0,50
DN 20	1,00
DN 25	1,75
DN 32	3,00
DN 40	4,00
DN 50	6,75
DN 65	11,00
DN 80	16,00

Alte variante

2 4125 6x	DN 15-80	STRÖMAX-AWD , robinet de închidere cu tijă neascendentă
2 4125 7x	DN 15-80	STRÖMAX-WD , robinet de închidere cu tijă neascendentă, cu orificiu de golire
2 4125 xx	DN15-50	STRÖMAX-AW , robinet de închidere cu scaun drept cu orificiu de golire
2 4125 xx	DN15-50	STRÖMAX-W , robinet de închidere cu scaun drept

Piese de schimb și accesorii

2 0275 09	1/4	Robinet de golire cu mâner , execuție galbenă
2 0275 00	3/8	Robinet de golire cu mâner , execuție galbenă
2 0276 09	1/4	Robinet de golire cu racord portfurtun G 3/4, TW capac verde, execuție galbenă
2 0276 00	3/8	Robinet de golire cu racord portfurtun G 3/4, TW capac verde, execuție galbenă
2 0273 09	1/4	Dop filetat pentru armături în instalații sanitare, execuție galbenă, alamă rezistentă la dezincare, cu garnitură de tip O-ring și filet cu gaură interioară hexagonală.
2 0273 00	3/8	Dop filetat pentru armături în instalații sanitare, execuție galbenă, alamă rezistentă la dezincare, cu garnitură de tip O-ring și filet cu gaură interioară hexagonală.
1 6206 00	3/8	Racord portfurtun , execuție galbenă, piuliță și ștuț pentru furtun
1 6206 01	1/2	Racord portfurtun , execuție galbenă, piuliță și ștuț pentru furtun
1 6206 02	3/4	Racord portfurtun , execuție galbenă, piuliță și ștuț pentru furtun
2 0277 09	1/4	Supapă de prelevare probe conform ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Fișa de lucru W 551 și VDI 6023
2 0277 00	3/4	Supapă de prelevare probe conform ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Fișa de lucru W 551 și VDI 6023
2 0277 10	1/4	Supapă de prelevare probe dar cu o perioadă mai mare de lucru pentru armături izolate termic, astfel încât supapa de prelevare de probe este scoasă în afara izolației termice.
2 0277 19	3/8	Supapă de prelevare probe dar cu o perioadă mai mare de lucru pentru armături izolate termic, astfel încât supapa de prelevare de probe este scoasă în afara izolației termice.
2 6385 00	DN 10	Ventil complet , fabricat începând din 2004.

2 6385 01	DN 15	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6385 02	DN 20	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6385 03	DN 25	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6385 04	DN 32	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6385 05	DN 40	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6385 06	DN 50	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6385 07	DN 65	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6385 08	DN 80	Ventil complet, fabricat începând din 2004
2 6519 00	DN10-15	Roată de manevră verde, cu șurub de fixare
2 6519 02	DN 20	Roată de manevră verde, cu șurub de fixare
2 6519 03	DN 25	Roată de manevră verde, cu șurub de fixare
2 6519 04	DN 32-40	Roată de manevră verde, cu șurub de fixare
2 6519 06	DN 50	Roată de manevră verde, cu șurub de fixare
2 6519 07	DN 65-80	Roată de manevră verde, cu șurub de fixare

Toate informațiile, diagramele și desenele conținute în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și sunt numai cu titlu informativ. Aceste se pot modifica în sensul progreselor tehnice. Toate schemele au caracter simbolic și, prin urmare, pot fi diferite vizual de produsele reale. Imaginile sunt reprezentări simbolice și, prin urmare, pot fi diferite vizual de produsele reale. Posibilele abateri de culoare se datorează tehnologiei de tipărire. Sunt posibile variații ale unor produse specifice pentru fiecare țară. Ne rezervăm dreptul de a face modificări ale specificațiilor tehnice și ale funcțiilor. Pentru alte detalii, vă rugăm să vă adresați celei mai apropiate reprezentanțe HERZ.

HERZ Diagramă standard

4115 TW

Nr. comandă: 2 **4115** 0X/1X

Dim. DN 10 - DN80

Diagrama ajută la determinarea debitului maxim posibil prin robinet. Coeficientul de rezistență ζ se stabilește în funcție de diametrul țevii, conform DIN 2440. Până la $\sim 15 \text{ kPa } \Delta p$, producere zgomot sub 25 dB (A).

Curba	Dimensiune	kvs	Valoare ζ	Curba	Dimensiune	kvs	Valoare ζ
1	3/8	3	4	6	1 1/2	44	2,5
2	1/2	4	6,7	7	2	87	1,6
3	3/4	10,5	3,1	8	2 1/2	112	2,8
4	1	18	2,7	9	3	175	2,2
5	1 1/4	32,5	2,5				

