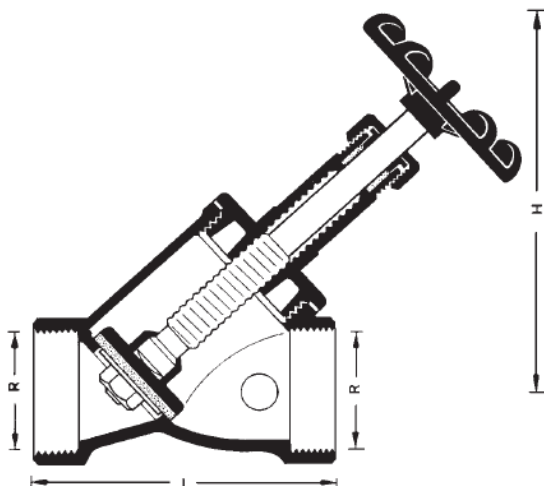


STROMAX
Robinet de închidere cu garnitură din teflon
Etanșare tijă cu manșon opritor

Fișă tehnică
4115
 Ediția 0999



4115

Numere de comandă 4115	Numere de comandă 4115 A	Racord R	L	H deschis
1 4115 00	-	3/8"	56	75
1 4115 01	1 4115 11	1/2"	65	81
1 4115 02	1 4115 12	3/4"	70	109
1 4115 03	1 4115 13	1"	85	128
1 4115 04	1 4115 14	1 1/4"	100	161
1 4115 05	1 4115 15	1 1/2"	110	174
1 4115 06	1 4115 16	2"	134	220
1 4115 07	1 4115 17	2 1/2"	180	300
1 4115 08	1 4115 18	3"	210	320

Dimensiuni în mm
Numere de comandă

- 4115 3/8"-3"** STROMAX-robot de închidere cu tijă ascendentă și scaun înclinat, filet interior x filet interior, execuție galbenă, etanșarea tijei cu manșon opritor
- 4115 A 1/2"-3"** STROMAX-A- robot de închidere cu tijă ascendentă și scaun înclinat, filet interior x filet interior, execuție galbenă, cu două găuri filetate pentru robinete de golire și 1 dop de închidere 272 gata înșurubat. Etanșarea tijei cu manșon opritor
- Robinetele de golire se comandă separat.
- 4125 D 1/2"-3"** STROMAX-D- robot de închidere cu tijă neascendentă și scaun înclinat, filet exterior x filet exterior, execuție galbenă, etanșarea dublă a tijei cu 2 garnituri O-ring.
- 4125 AD 1/2"-3"** STROMAX-AD- cu două găuri filetate pentru robinete de golire și 1 dop de închidere 272 gata înșurubat.
- 4215 G 1/2"-3"** STROMAX-G-robot de închidere, model scaun drept.
- 4215 AG 1/2"-3"** STROMAX-AG-cu două găuri filetate și 1 dop de închidere.

Execuție

Alte execuții
Robinete de închidere

Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



Robinetele 1/2"-2": găuri filete 1/4"; Robinetele 2 1/2"-3": găuri filete 3/8".	Dimensiuni orificii																																				
270 1/4"-3/8" Robinet de golire cu manetă 272 1/4"-3/8" Dop filetat cu garnitură de clingherit 275 1/4"-3/8" Robinet de golire pentru racord port-furtun	Armăturile de golire se comandă separat																																				
Închiderea conductelor de la sistemele de încălzire și răcire.	Domeniu de utilizare																																				
Temperatură maximă de funcționare: 110 °C Presiune maximă de funcționare: 10 bar Calitate a apei de încălzire potrivit ÖNORM H 5195, respectiv directivei VDI 2035. La folosirea conectorilor HERZ pentru țevi din cupru și oțel, trebuie să se țină cont de valorile de temperatură și presiune prevăzute de EN 154-2;1998, potrivit tabelului 5. Pentru racordurile pentru țevile din material plastic, este valabilă o temperatură maximă de funcționare de 80 °C și o presiune maximă de funcționare de 4 bar, în cazul în care este admis de producătorul de țevi.	Date tehnice HERZ- conectori																																				
Robinetele de închidere sunt dotate cu manșoane speciale. Opțional, pot fi racordate țevi filetate sau țevi din oțel moale sau cupru calibrate cu ajutorul conectorilor. Pentru robinetele R = 1/2" pentru țevile cu un diametru de 10, 12, 14, 16 și 18 mm, precum și pentru robinetele R = 3/4" pentru țevile cu un diametru de 18 mm trebuie folosit adaptorul 6272 între manșon și conectori. Conectorii și adaptoarele se comandă separat. <table border="1" data-bbox="263 672 1063 798"> <thead> <tr> <th>Țeavă Φ</th> <th>12</th> <th>10</th> <th>12</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>18</th> <th>18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robinet</td> <td>3/8"</td> <td colspan="6">1/2"</td> <td>3/4"</td> </tr> <tr> <td>Adaptor Nr. comandă</td> <td></td> <td>1 6272 01</td> <td>1 6272 01</td> <td>1 6272 01</td> <td></td> <td>1 6272 01</td> <td>1 6272 11</td> <td>1 6272 12</td> </tr> <tr> <td>Conectori Nr. comandă</td> <td>1 6292 00</td> <td>1 6284 00</td> <td>1 6284 01</td> <td>1 6284 03</td> <td>1 6292 01</td> <td>1 6284 05</td> <td>1 6289 01</td> <td>1 6289 01</td> </tr> </tbody> </table> La montajul țevilor din oțel moale sau din cupru cu conectori se recomandă folosirea manșoanelor de susținere. Pentru un montaj corect, filetul, respective piulița șurubului pentru inelul de fixare, precum și inelul de fixare trebuie unse cu ulei de silicon. La montaj trebuie să se țină cont de instrucțiunile de montaj HERZ.	Țeavă Φ	12	10	12	14	15	16	18	18	Robinet	3/8"	1/2"						3/4"	Adaptor Nr. comandă		1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12	Conectori Nr. comandă	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01	Racorduri pentru țevi din cupru sau oțel
Țeavă Φ	12	10	12	14	15	16	18	18																													
Robinet	3/8"	1/2"						3/4"																													
Adaptor Nr. comandă		1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12																													
Conectori Nr. comandă	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01																													
Robinetele de închidere R = 1/2" pot fi folosite la instalațiile cu țevi din material plastic. La manșoanele speciale sunt montate adaptoare și conectori HERZ pentru țevi din material plastic. Execuțiile și dimensiunile pot fi luate din Programul de livrare HERZ.	Racorduri pentru țevi din material plastic																																				
O garnitură mare din Teflon special, garantează accesul facil și etanșeitatea de durată, fiind admis pentru o temperatură maximă de funcționare de 150 °C.	Etanșarea tijei																																				
Direcție debit Rozeta rotabilă și fixată asigură funcționarea robinetului în ambele direcții. Etanșarea scaunului Garnitura din Teflon rezistentă la temperatură, este elastică și rezistentă la coroziune, nu se lipește și este admisă pentru o temperatură maximă de funcționare de 150 °C.	Particularități constructive																																				
Pentru izolarea termică și pentru evitarea pierderilor de căldură, se recomandă montajul unor cochilii termoizolante. Acestea constau din două cochilii semirotunde unite una cu cealaltă și printr-un capac pentru tijă. Elementele sunt unite prin suprapunere și fixate cu ajutorul unei benzi pretensionate. Scoaterea și reutilizarea sunt posibile în orice moment. Cochiliile termoizolante pot fi utilizate până la o temperatură maximă de funcționare de 120 °C. Versiunile, dimensiunile și numerele de comandă pot fi luate din Programul de livrare HERZ.	Cochilii termoizolante Art. Nr. 4095																																				
1 4095 00 Cochilii termoizolante Numere de comandă potrivit programului de livrări HERZ	Accesorii																																				
1 6385 00 STROMAX-ventil cu roată de manevră Numere de comandă potrivit programului de livrări HERZ 1 6519 00 STROMAX-roată de manevră cu șurub de fixare Numere de comandă potrivit programului de livrări HERZ	Piese de schimb																																				

HERZ - Diagramă standard

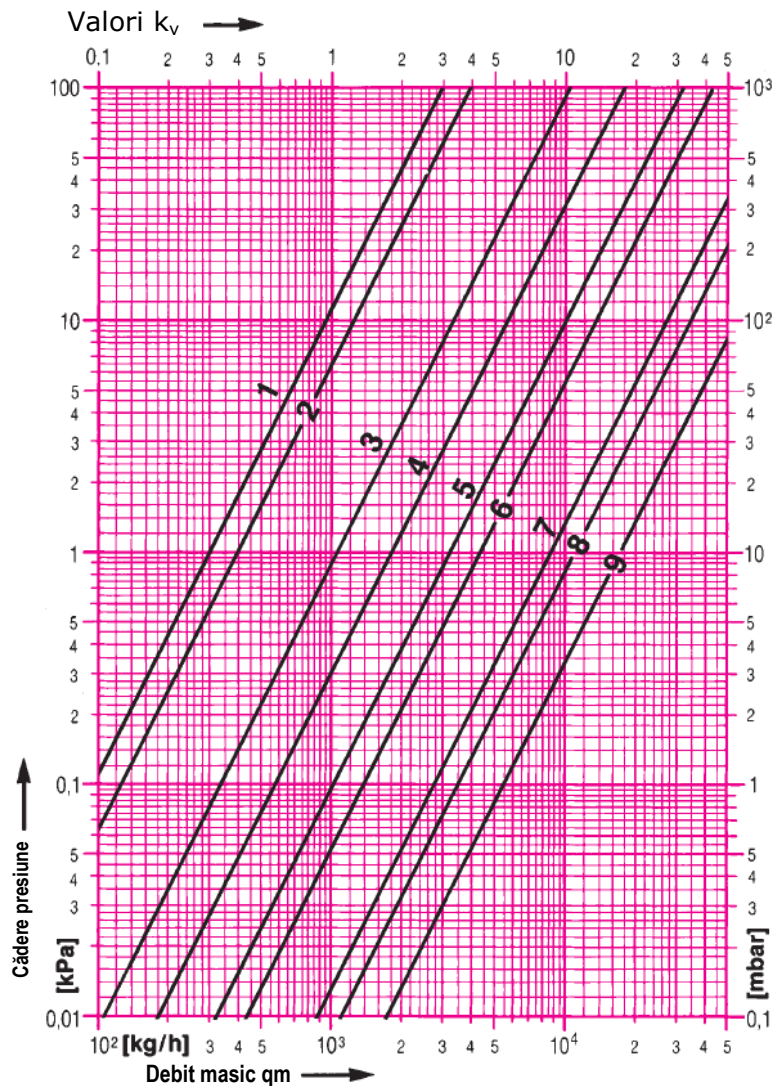
STRÖMAX

Art. Nr. 4115 • 4115 A

Dim. 3/8" – 3"

Diagrama ajută la determinarea debitului maxim scurs prin robinet. Coeficientul de rezistență ξ se stabilește în funcție de diametrul țevii, potrivit DIN 2440. Până la ~ 15 kPa Δp producere zgomot sub 25 dB (A).

Curba	Dimensiune	k_{vs}	Valoare ξ	Curba	Dimensiune	k_{vs}	Valoare ξ
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				



HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

