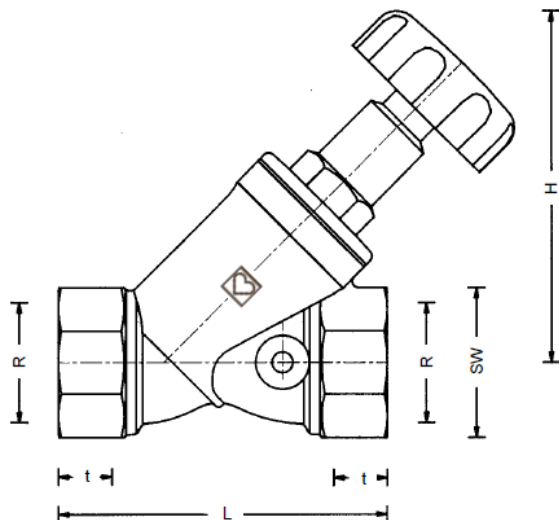


# STRÖMAX-D

## HERZ – Robinet de închidere model cu scaun înclinat și tijă neascendentă

Fișă tehnică  
**4125 D**  
Ediția 0999



Număr articol	Racord R	L	H	t	SW hexagonal	SW octagonal	Numere comandă	
							4125 D	4125 AD
<b>4125 D</b>	1/2"	65	86	15,0	27	–	1 4125 61	1 4125 71
	3/4"	75	92	16,3	32	–	1 4125 62	1 4125 72
	1"	90	105	19,1	41	–	1 4125 63	1 4125 73
	1 1/4"	110	118	21,4	–	50	1 4125 64	1 4125 74
	1 1/2"	120	127	21,4	–	55	1 4125 65	1 4125 75
	2"	150	155	25,7	–	70	1 4125 66	1 4125 76
	2 1/2"	180	205	30,0	–	85	1 4125 67	1 4125 77
	3"	210	226	25,0	–	100	1 4125 68	1 4125 78

**Dimensiuni în mm  
Numere de comandă**

**4125 D 1/2"-3"** HERZ-STRÖMAX-D-Robinet de închidere, model cu scaun înclinat, execuție galbenă, manșon x manșon, manșon filetat lung, tijă neascendentă, etanșarea tijă cu garnitură dublă de tip O-Ring.

**4125 AD 1/2"-3"** HERZ-STRÖMAX-AD-Robinet de închidere, model scaun înclinat, execuție ca la 4125 D, cu 2 găuri pentru armături de golire. 1 dop de închidere (272) este gata înșurubat. Armăturile de golire se comandă separat

**4215 G 1/2"-3"** HERZ-STRÖMAX-G-Robinet de închidere 1/2"-3", cu scaun drept

**4125 AD 1/2"-3"** HERZ-La fel, cu 2 găuri pentru armături de golire.

**4115 3/8"-3"** HERZ-STRÖMAX- Robinet de închidere, etanșarea tijei cu manșon opritor, model cu scaun înclinat.

**4115 A 1/2"-3"** HERZ-La fel, cu 2 găuri pentru armături de golire.

Robinete 1/2"-2" (DN15-DN50): filet interior R 1/4"

Robinete 2 1/2"-3" (DN65-DN80): filet interior R 3/8"

**270 1/4"-3/8"** HERZ-Robinet de golire cu mâner

**272 1/4"-3/8"** HERZ-Dop de închidere

**275 1/4"-3/8"** HERZ-Robinet de golire pentru racord de furtun

**Execuție**

**Alte execuții  
Robinete de închidere**

**Dimensiuni găuri**

**Armături de golire,  
se comandă separat**

Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



Pentru utilizare în instalațiile de apă caldă și apă rece.  
Pentru utilizarea pentru alte medii, vă rugăm să ne contactați.

#### 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.

#### Date de funcționare

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.

#### HERZ- conectori

Robinetele de închidere R=1/2" sunt dotate cu manșoane speciale. La manșoanele pentru robinetele de închidere, 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 diametrul de 10, 12, 14, 16 și 18 mm, precum și pentru robinetele R=3/4" pentru țevile cu diametrul de 18 mm trebuie folosit un adaptor 6272 între manșon și conectori. Conectorii și adaptoarele se comandă separat.

#### Racorduri pentru țevi din cupru sau oțel

Țeavă Φ	10	12	14	15	16	18	18
Robinet	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 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01

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.

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 etanșare din Teflon specială garantează accesul facil și etanșeitatea de durată, fiind admis pentru o temperatură maximă de funcționare de 150 °C.

#### Etanșarea tije

Etanșarea cu garnitură dublă de tip O-Ring, care nu necesită lucrări de întreținere, garantează o etanșare durabilă și sigură a tije robinetului, precum și accesul și acționarea facilă a robinetului.

#### Garnitură dublă de tip O-Ring

#### Direcție debit

Sfera fixată asigură funcționarea robinetului în ambele direcții.

#### Etanșarea scaunului

Garnitura moale rezistentă la temperatură și elastică este rezistentă la coroziune, permite forțe de închidere scăzute 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 semirotonde unite una cu cealaltă și dintr-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 HERZ-Cochilii termoizolante  
Numere de comandă potrivit programului de livrări HERZ

#### Accesorii

1 6389 HERZ-STRÖMAX-D ventil de robinet  
Numere de comandă potrivit programului de livrări HERZ  
1 6517 00 HERZ-Roată de manevrare

#### Piese de schimb

# HERZ - Diagramă standard

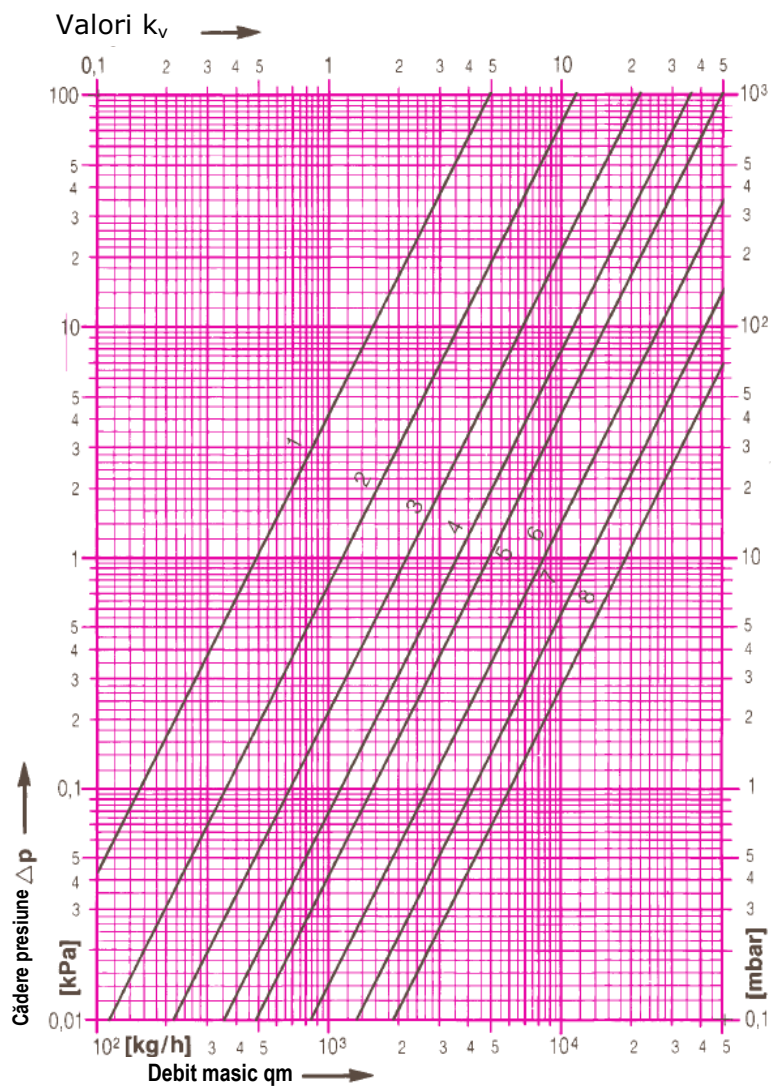
# STRÖMAX-D

Art. Nr. 4125 D • 4125 AD

Dim. 1/2" - 3"

Diagrama este de ajutor la determinarea debitului maxim scurs. Coeficientul de rezistență  $\xi$  se stabilește în funcție de diametrul țevii, potrivit DIN 2440. Până la  $\Delta p \sim 15$  kPa, producere zgomot sub 25 dB (A).

Curba	Dimensiune	$k_{vs}$	Valoare $\xi$	Curba	Dimensiune	$k_{vs}$	Valoare $\xi$
1	1/2"	4,8	4,39	5	1 1/2"	48	2,04
2	3/4"	11,5	2,54	6	2"	82	1,81
3	1"	21,5	1,83	7	2 1/2"	127	2,14
4	1 1/4"	35	2,09	8	3"	183	1,96



Ne rezervăm dreptul la modificări

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

