

HERZ - STRÖMAX 4215

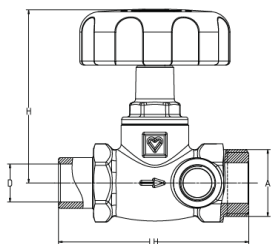
Technický podklad pre

2 4215 xx

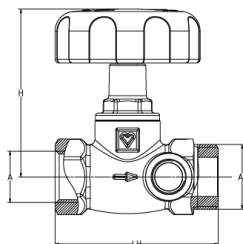
Vydanie 0816

Uzatvárací ventil pre rozvody pitnej vody v budovách

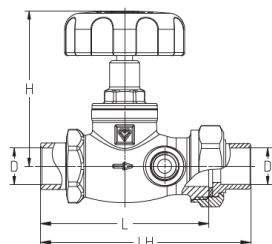
Montážne rozmery v mm



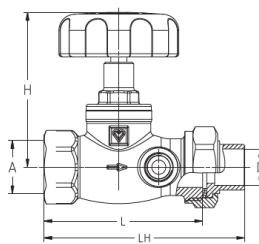
2 4215 00



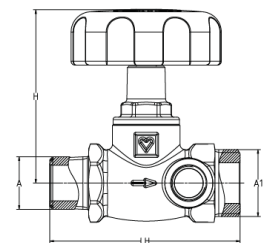
2 4215 10



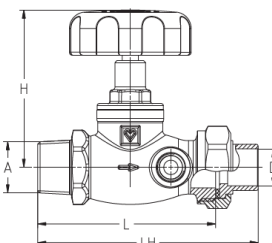
2 4215 01
2 4215 02
2 4215 03



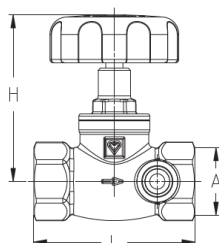
2 4215 11
2 4215 12



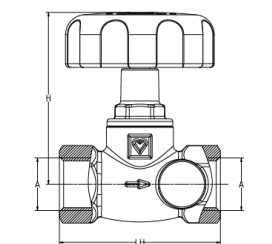
2 4215 20



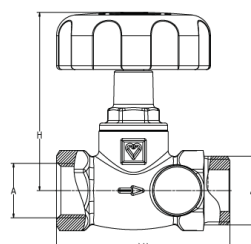
2 4215 21
2 4215 22
2 4215 23



2 4215 31
2 4215 32
2 4215 33
2 4215 34
2 4215 35
2 4215 36



2 4215 41
2 4215 42
2 4215 43
2 4215 44
2 4215 45
2 4215 46



2 4215 61

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

Artikelnummer	Dimension	L	LH	H	A	A1	D
2 4215 00	DN 15	-	76	68	G ¾"	-	15
2 4215 01	DN 15	76	95	68	-	-	15
2 4215 02	DN 20	84	105	78	-	-	18
2 4215 03	DN 25	95	117	89,5	-	-	22
2 4215 10	DN 15	-	67,5	68	Rp ½"	G ¾"	-
2 4215 11	DN 15	67,5	86,5	68	Rp ½"	-	15
2 4215 12	DN 20	79,5	100,5	78	Rp ¾"	-	18
2 4215 20	DN 15	-	76	68	R ½"	G ¾"	-
2 4215 21	DN 15	76	95	68	R ½"	-	15
2 4215 22	DN 20	88	109	78	R ¾"	-	18
2 4215 23	DN 25	99	121	89,5	R 1"	-	22
2 4215 31	DN 15	-	65	68	Rp ½"	-	-
2 4215 32	DN 20	-	75	78	Rp ¾"	-	-
2 4215 33	DN 25	-	90	89,5	Rp 1"	-	-
2 4215 34	DN 32	-	110	102	Rp 5/4"	-	-
2 4215 35	DN 40	-	120	119	Rp 6/4"	-	-
2 4215 36	DN 50	-	150	131	Rp 2"	-	-
2 4215 41	DN 15	-	65	68	Rp ½"	-	-
2 4215 42	DN 20	-	75	78	Rp ¾"	-	-
2 4215 43	DN 25	-	90	89,5	Rp 1"	-	-
2 4215 44	DN 32	-	110	102	Rp 5/4"	-	-
2 4215 45	DN 40	-	120	119	Rp 6/4"	-	-
2 4215 46	DN 50	-	150	131	Rp 2"	-	-
2 4215 61	DN 15	-	67,5	68,5	Rp ½"	G ¾"	-

Ventil sa uzatvára pri otáčaní doprava.

Max. prevádzková teplota	+85°C
Max. prevádzkový tlak	10 bar
Max. diferenčný tlak pri uzavretom sedle	10 bar

Prevádzkové parametre

Uzatvárací ventil zo zliatiny medi s obojstranným hrdlom so závitom a stúpajúcim vretenom. Všetky kovové dielce, ktoré prichádzajú do styku s vodou sú vyrobené zo zliatiny medi odolnej voči vyplavovaniu zinku. Tesnenia sú vyrobené z fyziologicky neškodného materiálu. Horná časť je utesnená tesniacim krúžkom v telese. Vreteno je utesnené dvoma tesniacimi O-krúžkami. Vypúšťacie otvory na oboch stranách 1/4", iba jeden vypúšťací otvor je v dodávke opatrený uzatváracou skrutkou. Na druhý vypúšťací otvor je možné osadiť závitovú zátku 2 0273 09 alebo vypúšťací ventilček 2 0276 09 (objednávajú sa samostatne). Zelené ručné koliesko. Trieda objemového prietoku VB, trieda armatúr I, ÖNORM EN 1213.

Vyhotovenie

2 0273 09	Závitová zátku 1/4", tesnená O-krúžkom a vnútorným 6-hranom
2 0276 09	Vypúšťací ventilček s otočným prípojom na hadicu, zelený úzáver

Príslušenstvo

Na uzatvorenie rozvodných potrubí s pitnou vodou inštalovaných v budovách.

Oblasť použitia

Smer prúdenia

Smer prúdenia média cez ventil musí byť vždy v smere šípky (šípka je vyznačená na telese ventila).

Montážna poloha

Ventil je určený pre ľubovoľnú montážnu polohu.

Konštrukčné zvláštnosti

Priemer rúry mm	8	10	12	14	15	16	18
Ventil DN	15						
Adaptér obj.č.	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01
Prechodka obj.č.	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	1 6274 04
Prechodka s mäkkým tesnením obj.č.			1 6276 12	1 6275 02	1 6276 15	1 6275 04	1 6276 18

Priemer rúry mm	8	10	12	14	15	16	18
Ventil DN	20						
Adaptér obj.č.	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Prechodka obj.č.	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	1 6274 04
Prechodka s mäkkým tesnením obj.č.			1 6276 12		1 6276 15		1 6276 18

Priemer rúry mm	8	10	12	14	15	16	18	22
Ventil DN	25							
Adaptér obj.č.	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 03
Prechodka obj.č.	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	1 6276 18	1 6273 01

Pri pripájaní oceľových alebo medených rúrok prechodkami doporučujeme použiť oporné objímky. Aby sa uľahčila montáž prechodiek, doporučujeme závit na matici ako aj krúžok pretrieť silikónovým olejom. Doporučujeme dodržiavať firemné návody na montáž

Pripojenie oceľových a medených rúr

Do zariadení s plastovými rúrkami je možné použiť uzatváracie ventily. Na špeciálne objímky sa namontuje adaptér a prípojky plastových rúrok.

Pripojenie plastových rúrok

Priemer rúry mm	14x2	16x2	16x2,2	17x2	17x2,5	18x2	18x2,5	20x2
Ventil DN	15							
Adaptér obj.č.	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01
Prechodka obj.č.	1 6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07	1 6098 06	1 6098 08

Priemer rúry mm	20x2,5	20x3,5	14x2	16x2	16x2,2	17x2	17x2,5	18x2
Ventil DN	15		20					
Adaptér obj.č.	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Prechodka obj.č.	1 6098 11	1 6098 10	1 6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07

Priemer rúry mm	18x2,5	20x2	20x2,5	20x3,5	14x2	16x2	16x2,2	17x2
Ventil DN	20				25			
Adaptér obj.č.	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13
Prechodka obj.č.	1 6098 06	1 6098 08	1 6098 11	1 6098 10	1 6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04

Priemer rúry mm	17x2,5	18x2	18x2,5	20x2	20x2,5	20x3,5	25x3,5	26x2
Ventil DN	25							
Adaptér obj.č.	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 13	1 6266 03	1 6266 03
Prechodka obj.č.	1 6098 05	1 6098 07	1 6098 06	1 6098 08	1 6098 11	1 6098 10	1 6198 00	1 6198 01

Pripojenie plastových rúrok

2 6517 00	Ručný ovládač, zelený, s upevňovacou skrutkou pre DN 15-50
2 6389 01	Zvršok pre DN 15
2 6389 02	Zvršok pre DN 20
2 6389 03	Zvršok pre DN 25
2 6389 04	Zvršok pre DN 32
2 6389 05	Zvršok pre DN 40
2 6389 06	Zvršok pre DN 50

Náhradné diely

V závislosti od účelu použitia armatúry je potrebné čisté opracovanie. Pri montáži treba zabrániť prenikaniu nečistôt do telesa ventilu. Dovoľené je používať len schválené tesniace materiály, vhodné pre pitnú vodu. Pri montáži sa montážne náradie musí dotýkať utesňujúcej objímky, pretože ináč by sa mohli vyskytnúť torzie puzdiel ventilov. Objímky ventilov sa pri použití tesniaceho materiálu musia naskrutkovať na normované konické závitové vsuvky, a to vyškolenými odborníkmi. Pre nedostatočných priestorových podmienkach sa počas montáže môže horná časť demontovať. Pri opätovnej montáži sa nemusí použiť žiaden tesniaci prostriedok, nie je potrebný ani nadmerné utiahnutie hornej časti ventilu.

Upozornenie

Minimálny hmotnostný prietok v l/s pri D_p 10kPa odpovedajúci ÖNORM EN 1213, trieda objemového prietoku V_B , trieda armatúry I

Dimenzia	l/s
DN 15	0,20
DN 20	0,40
DN 25	0,70
DN 32	1,20
DN 40	1,60
DN 50	2,70

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkcií sú vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.