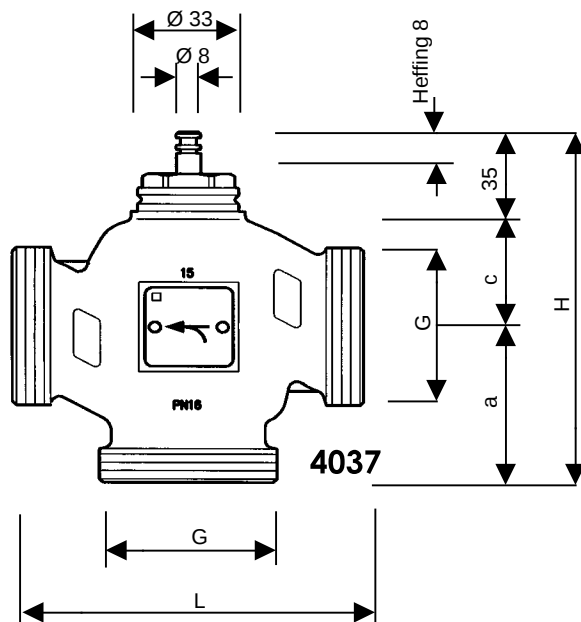


HERZ-3-weg meng- en verdeelafsluiter

voor continu regeling van verwarmings- en koelinstallaties

Normblad voor
4037
Uitgave 0502



inbouwmaten in mm
Artikelnummer

Artikel-nummer	Afmeting	G	a	c	L	H
1 4037 15 (DN 15)	1/2	G1	50	32	100	117
1 4037 20 (DN 20)	3/4	G1 1/4	50	33	100	118
1 4037 25 (DN 25)	1	G1 1/2	55	36	110	126
1 4037 32 (DN 32)	1 1/4	G2	60	38	120	133
1 4037 40 (DN 40)	1 1/2	G1 1/4	70	48	130	153
1 4037 50 (DN 50)	2	G1 3/4	75	54	150	164

4037 3-Weg-afsluiter v.v. buitendraad, cilindrisch volgens ISO 228/1, vlakdichtend, koppelingen zijn niet in het leverprogramma opgenomen.
Spindel uit RVS, afsluiter-spindel messing, v.v. glasvezel versterkte klepdichting uit teflon.
Messing stopbuspakking met EPDM-O-ring.

Uitvoering

Max. installatietemperatuur 110 °C
Max. installatiedruk 10 bar
Verschildruk in bar

1/2	4
3/4	3
1	2

1 1/4	1.5
1 1/2	1
2	0.8

Technische gegevens

Waterkwaliteit volgens ÖNORM H 5195 en VDI 2035.
Door te hoge verschildruk over de afsluiter kunnen beschadigingen door kavitatie ontstaan.

Geschikt als continu regeling van koud- en warmwater of lucht, als meng of verdeelafsluiter.
In combinatie met de motor wordt de afsluiter als continu regeling toegepast waarop de regelcurve naar wens lineair, procentgewijs of quadratisch kan worden ingesteld.

De regeling kan in iedere gewenste stand, met uitzondering van montage aan de onderzijde van de afsluiter worden gemonteerd. Hiermee wordt indringen van condens in de motor voorkomen.

Het samenbouwen van afsluiter en motor kan zonder extra voorzieningen plaatsvinden. De motor stelt zich zelf in na aansluiten op de benodigde voeding.

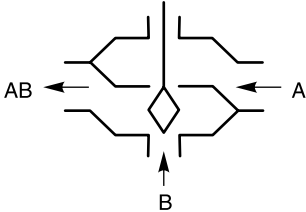
Toepassingsgebied

Technische Wijzigingen
voorbehouden

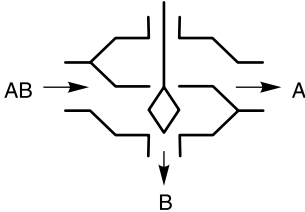
De afsluiters worden met behulp van standaard vlakdichtende koppelingen aangesloten.
 Het aansluiten is afhankelijk van de gewenste toepassing, meng- of verdeelregeling.
 Vuilvorming in de afsluiter dient te worden voorkomen.
 Bij het inbouwen moet worden gelet op de stroomrichting welke op het huis is aangebracht.

Inbouw

Bij toepassing als mengventiel

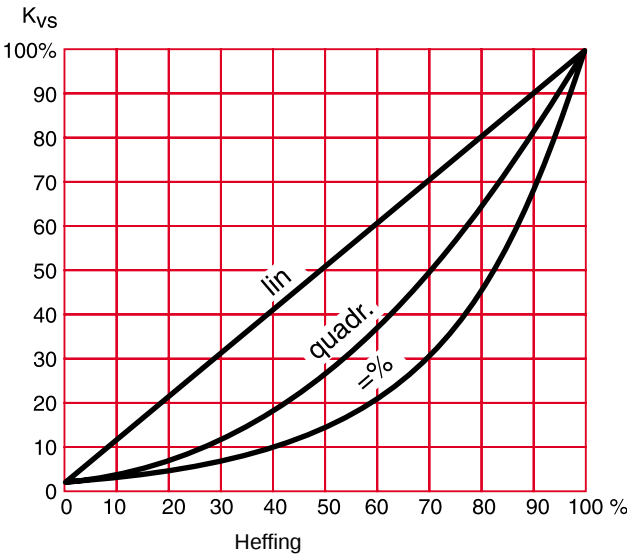


Bij toepassing als verdeelventiel



Wijze van montage

Regelcurve in combinatie met aandrijving 1 7712 10



Curven

kvs- waarde

DN	m ² /h
1/2	4
3/4	6.3
1	10
1 1/4	16
1 1/2	25
2	40

kvs- waarde

- 1 7712 10 HERZ-Motor met regeling 24 Volt
- 1 7712 23 HERZ-Motor voor 3-weg regeling 230 V
- 1 7712 24 HERZ-Motor voor 3-weg regeling 24 V
- 1 7796 02 HERZ-Veiligheidstransformator 230V/24V, 50Hz, 50VA
- 1 7793 23 HERZ-Electronische regeling 110-230V
- 1 7793 24 HERZ-Elektronische regeling 24 V voor CV installaties
- 1 7793 01 HERZ-Buitentemperatuurvoeler voor CV installaties
- 1 7793 00 HERZ-Aanlegvoeler voor CV installaties

Toebehoren