

OPTIMA reeks H thermostatische kranen



De OPTIMA-reeks thermostatische kranen brengt functionaliteit en esthetiek samen, met een zorgvuldig design waardoor ze geschikt zijn voor om het even welk interieur. Dankzij de verschillende uitvoeringen die verkrijgbaar zijn (chromium en inox) zijn ze het perfecte toebehoren voor handdoekdrogers en designradiatoren, die ze elegant complementeren. De OPTIMA thermostatisch geregelde kranen zijn voorzien van een dubbel regelsysteem om het debiet te beperken. Het systeem bepaalt de maximumtoevoer naar het verwarmingselement door een van zes posities met gekalibreerde openingen te selecteren (K_v 0,1 ÷ 0,6). De thermostatische binnenwerken kunnen worden gecontroleerd en de o-ring die de roestvrijstalen as afdicht kan worden vervangen, zelfs wanneer het systeem in bedrijf is. Alle OPTIMA-kranen worden geleverd met een 3/4" bi-rotierende aansluiting en een 3/4"bu - 1/2"bi-overgangsnippel voor een perfecte compatibiliteit met alle soorten radiatoren. De zogeheten H-kranen zijn geschikt voor vloer- of muuraansluitingen en vormen een goed alternatief voor regelbare koppelingen. Iedere OPTIMA H-kraan is voorzien van een bypass waardoor de kraan kan worden gebruikt voor zowel een 1- als 2-pijpssysteem. Aangezien er aan beide kanten een binnenwerk gemonteerd zit kan de TH-kop afh van het type radiator aan verschillende zijden gemonteerd worden.

• TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

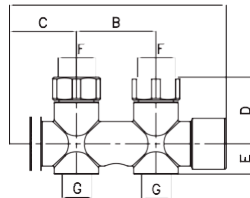
Maximale bedrijfstemperatuur: 100 °C
 Maximale bedrijfsdruk: 10 bar
 Maximaal drukverschil: 1 bar

• MATERIALEN

Delen uit messing: CW617N
 Afdichtingselementen: peroxide EPDM
 As: AISI 316L
 Beschermpak: ABS
 Debietregelaar: PPA

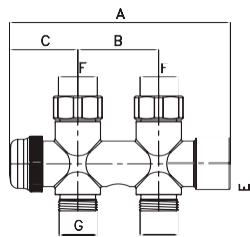
• AFMETINGEN

Een-/tweepijps thermostatische H-kraan voor vloeraansluiting met aan/uit-bypass, aansluiting voor ijzeren buis en 3/4"bi-1/2"bu roterende aansluiting



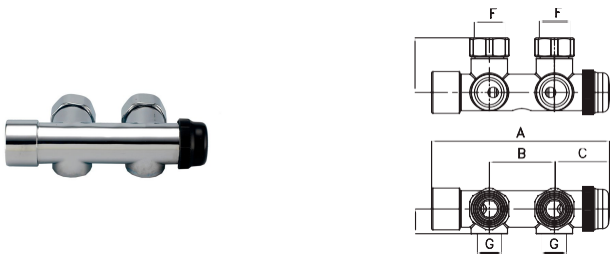
Artnr.	MAAT	A	B	C	D	E	F	G
190.710.026	DN 15	137	50	42,5	42	19	3/4"	1/2"
191.710.026	DN 15	137	50	42,5	42	19	3/4"	1/2"

Een-/tweepijps thermostatische H-kraan voor vloeraansluiting met aan/uit-bypass, M24-aansluiting en 3/4"bi-1/2"bu roterende aansluiting



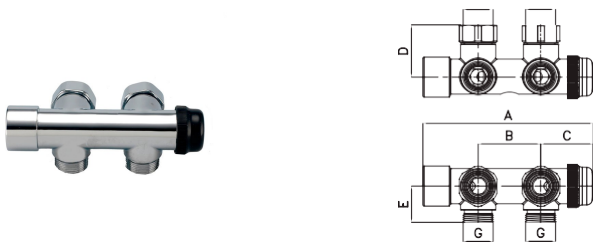
Artnr.	MAAT	A	B	C	D	E	F	G
190.710.052	M 24×1,5	137	50	42,5	42	29	3/4"	M 24
191.710.052	M 24×1,5	137	50	42,5	42	29	3/4"	M 24

Een-/tweepijps thermostatische H-kraan voor muuraansluiting met aan/uit-bypass, aansluiting voor ijzeren buis en 3/4"bi-1/2"bu roterende aansluiting



Artnr.	MAAT	A	B	C	D	E	F	G
190.810.026	DN 15	137	50	42,5	42	19	3/4"	1/2"
191.810.026	DN 15	137	50	42,5	42	19	3/4"	1/2"

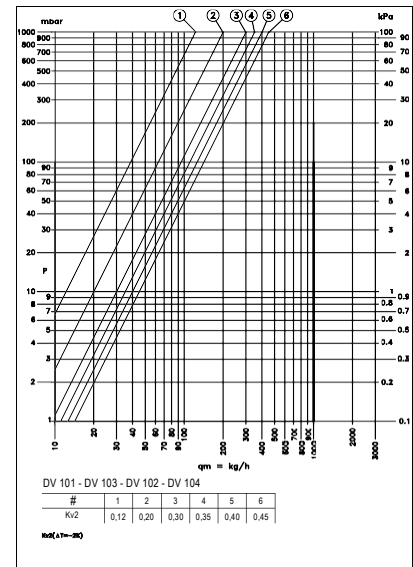
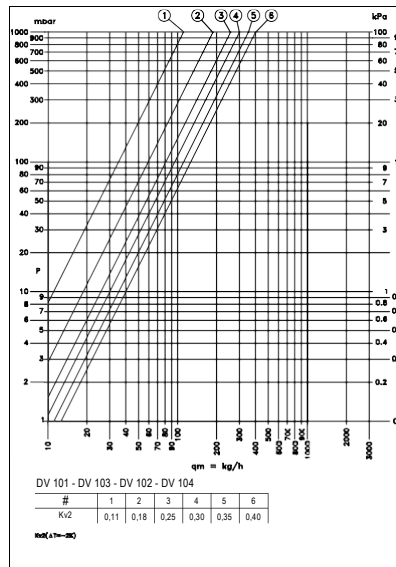
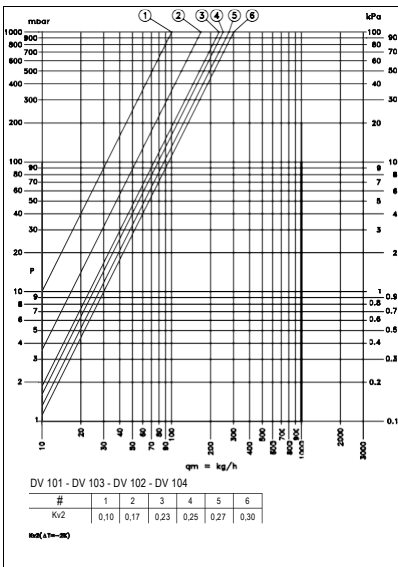
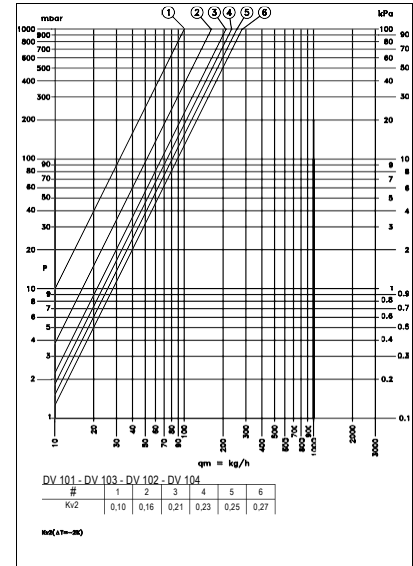
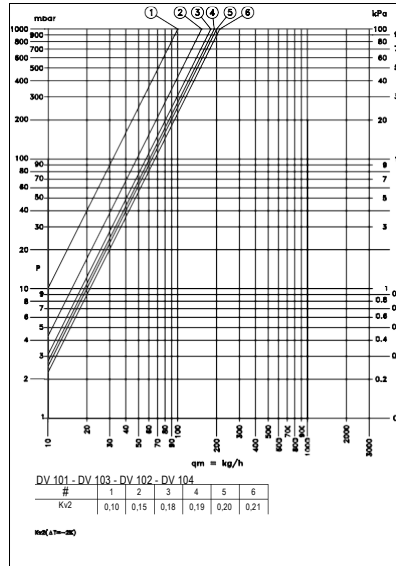
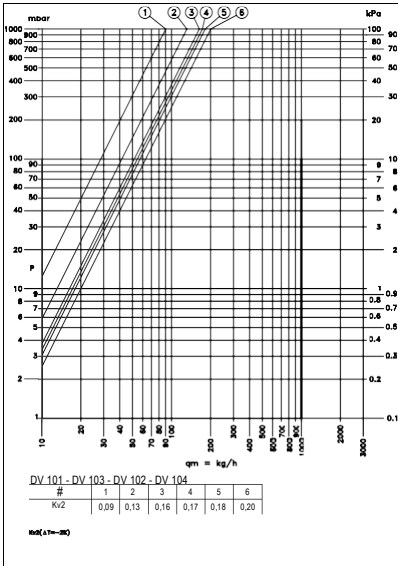
Een-/tweepijps thermostatische H-kraan voor muuraansluiting met aan/uit-bypass, M24-aansluiting en 3/4"bi-1/2"bu roterende aansluiting



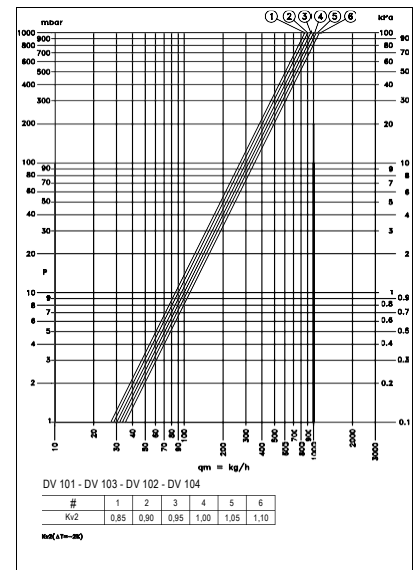
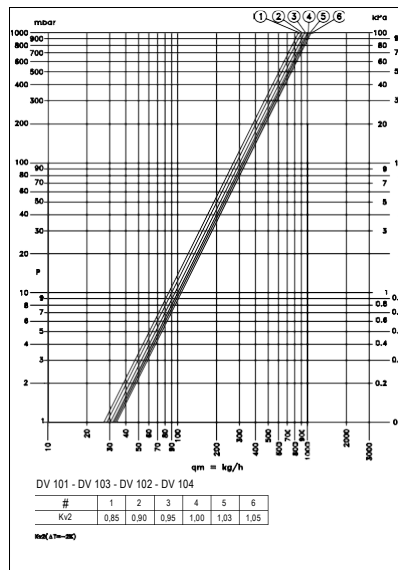
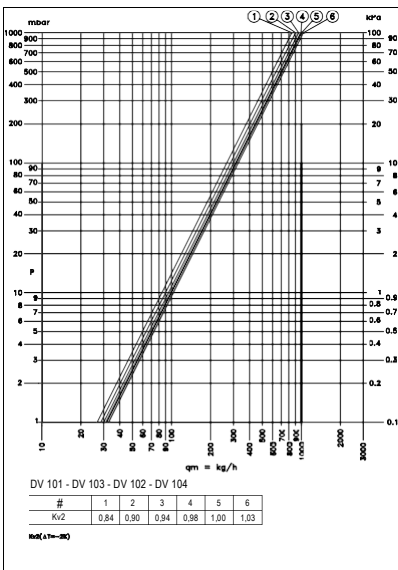
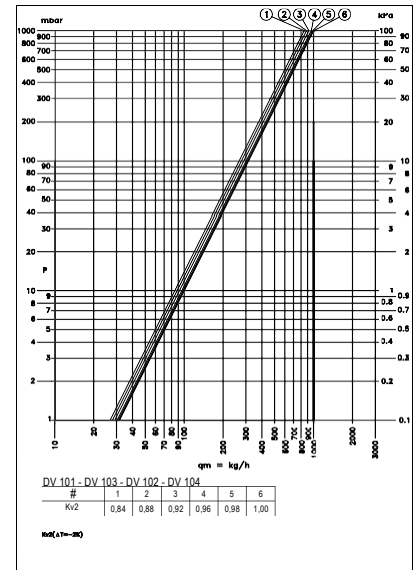
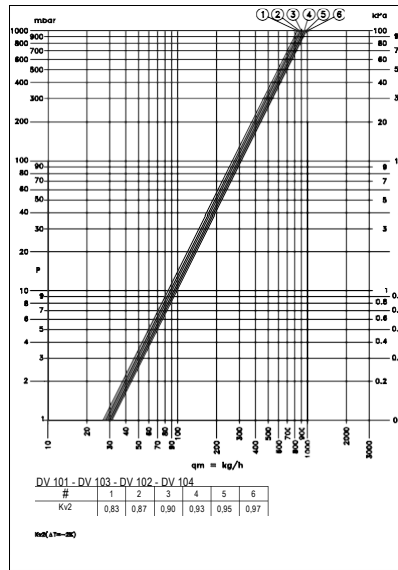
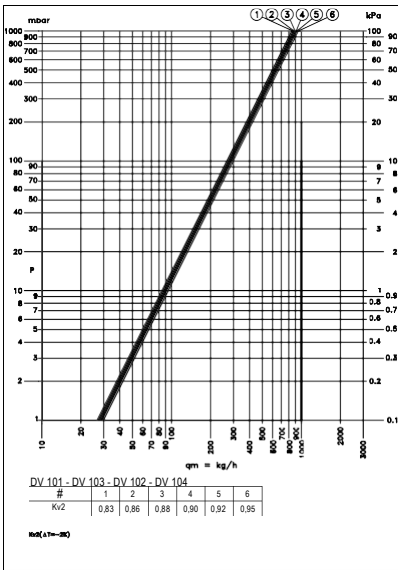
Artnr.	MAAT	A	B	C	D	E	F	G
190.810.052	M 24x1,5	137	50	42,5	42	29	3/4"	M 24
191.810.052	M 24x1,5	137	50	42,5	42	29	3/4"	M 24

• HYDRAULISCHE EIGENSCHAPPEN

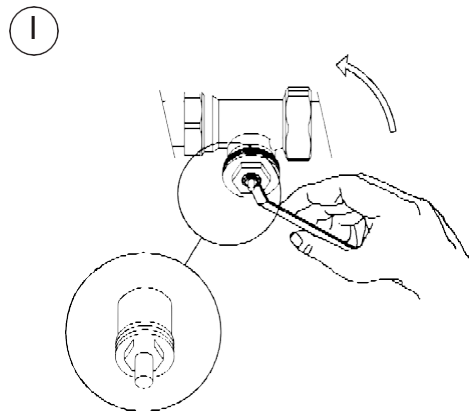
Gesloten bypass



Open bypass



• GEBRUIKSAANWIJZING



Spindelafdichting (Afb. I)

Het waterdichte systeem kan eenvoudig worden vervangen zonder dat de hele installatie hoeft te worden afgetapt:

1. U hoeft enkel de zeskantmoer met een ringsleutel (8 mm) los te draaien en ze door de roestvrijstalen spindel te vervangen;
2. Draai de moer aan tot in de gesloten stand.

De Kv-waarde vooraf instellen (Afb. II)

Gebruik een moersleutel (13 mm) om de waarde vooraf op een van de gemarkeerde standen in te stellen. Opmerking: het is niet mogelijk om een positie tussen twee vaste standen te kiezen.



• TOEBEHOREN

Thermostaatkop (chrom- of inoxkleurig oppervlak).



Koppeling voor polyethylenen buis 14/2 of 16/2 (chrom- of inoxkleurig oppervlak).



Koppeling voor meerlagenbuis 14/2 of 16/2 (chrom- of inoxkleurig oppervlak).



Koppeling voor koperen buis 14-15-16 (chrom- of inoxkleurig oppervlak).



Dubbele ABS kunststof afdekrozet in 2 delen, universele \varnothing 14 ÷ 16 (chrom- of inoxkleurig oppervlak).



Enkele ABS kunststof afdekrozet in 2 delen (chrom- of inoxkleurig oppervlak).



AD 03. Dichting voor regelbare koppeling (chrom- of inoxkleurig oppervlak).



Koperen aansluitingsbuis \varnothing 15 (chromkleurig oppervlak).



I.V.A.R. S.p.A.
Via IV Novembre 181
25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68028
Fax +39 030 6801329
www.ivar.eu - info@ivar.eu

I.V.A.R. S.p.A. behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan producten en de documentatie ervan. Alle rechten voorbehouden. Reproductie, zelfs gedeeltelijk, is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder.