

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

FISA TEHNICA

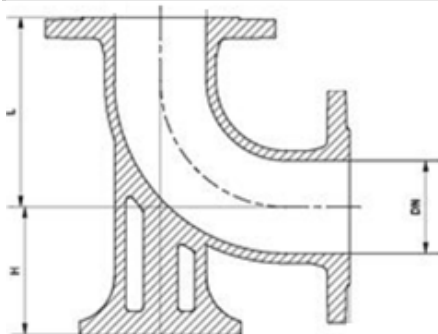
COT <WaterKIT> PENTRU HIDRANT PN10/PN16 DN80 si DN100

1. Domeniu de utilizare

- Coturile cu picior pot fi montate pe rețele de apa cu presiunea de lucru de pana la 16 bar.
- Coturile cu picior se utilizeaza in principal pentru montare pe sistemele de conducte a hidrantilor de incendiu.
- Cotul cu picior asigura cuplarea unor armaturi diverse montate vertical sau a hidrantilor de incendiu la o conducta de alimentare montata orizontal, prin intermediul a doua flanse cu dimensiuni de legatura PN16 / PN10.



2. Caracteristici tehnice



Cod articol	DN (mm)	H (mm)	L (mm)	Masa (kg)
57023108003	80	110	165	12,1
57023110003	100	125	180	15,8

- Coturile cu picior sunt prevazute cu doua flanse de legatura, una pentru cuplarea la conducta sub presiune si alta pentru cuplarea hidrantilor de incendiu sau a unei alte armaturi montate vertical.
- Prin intermediul talpii cotul asigura sustinerea si siguranta in exploatare a produselor montate.
- Cotul cu picior nu are piese de schimb, fiind un produs monobloc.
- Produsul are urmatoarele caracteristici constructive:
 - Presiune de lucru PN10/PN16;
 - Materialul de executie EN-GJL 250 conform EN 1561
 - Dimensiunile conexiunii flanselor conform EN 1092-2
 - Tip de acoperire epoxidica RAL 5005
 - Grosimea acoperirii: 80μm.

3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare

- Coturile cu picior se transporta in mijloace de transport obisnuite, separat de alte marfuri, prin pozitionare etc. pentru evitarea deteriorarii produselor sau a acoperirilor exterioare in urma eventualelor lovituri.

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

- Se recomandă depozitarea în spații închise, pe stelaje din lemn și / sau pe paletă tip EURO, în locuri curate, lipsite de praf. Depozitarea se face separat de alte produse, temperatura de depozitare (- 20 ° ÷ + 70 ° C).

4. Durata de viață și garanție

- Durata de viață a cotelui cu picior este de 15 de ani, dacă sunt respectate instrucțiunile de montare și exploatare ale producătorului.
- 2 ani în baza facturii de achiziție.

5. Punere în opera

Pregătirea locului de montaj

- Pentru asigurarea condițiilor de montaj și a unei funcționări corecte a cotelor cu picior și a hidranților, conducta pe care se face instalarea acestuia va fi în bună stare, curată la interior și se va asigura suficient spațiu pentru manevrare și montaj.
- Funcție de locul de montaj și de greutatea lor, la montajul cotelor cu picior, trebuie respectate normele de protecția muncii specifice.

Montarea cotelor cu picior

- Cotelile cu picior se montează în poziția așezat pe talpa și se cuplează prin intermediul flanselor, care au diametrul nominal (DN) identic cu conducta de alimentare și cu hidranțul de incendiu (sau alta armatură montată în poziție verticală).
- Înainte de montare se va verifica starea suprafețelor de etansare, care trebuie să fie curate. Dimensiunile de legătură ale flanselor corespund pentru PN 16 (10) conform SR EN 1092 - 2.
- Se recomandă montarea cotelui cu picior pe un suport suficient de rigid, eventual beton, de dimensiuni aproximative 300 x 300 x 100 (mm).
- La lucrările de montaj și întreținere a cotelor cu picior montarea și demontarea se va face cu truse de chei, evitând improvizațiile care pot afecta funcționarea produsului.

Reguli de întreținere a cotelor cu picior

- Periodic se va efectua verificarea funcționalității și a etansării sistemului de conducte în care este montat cotelul cu picior. În cazul în care se constată că nu este asigurată etanșeitatea se înlocuiesc garniturile de montaj aferente sau, după caz, cotelul cu picior.

Măsuri de securitate în timpul exploatării

- Operațiile de manipulare a cotelor cu picior în timpul montării, deservirea în exploatare, întreținerea și reparațiile se execută de către personal instruit pentru aceste activități.
- Se interzice efectuarea de intervenții asupra cotelor cu picior în timpul funcționării sistemului de conducte pe care este montat.
- Nu se va depăși timp îndelungat presiunea de lucru în timpul exploatării.
- Beneficiarul va completa măsurile de securitate funcție de necesitățile impuse de exploatarea cotelor cu picior în condiții de deplină siguranță.