

Součinitelé odporu "ζ" [-]

MŮ TYP	Poř. č.	DN	d [mm]	ζ [-]
DN 1/2" - X	1	15	15,0	35,53
DN 3/4" - X / Min	2	20	20,0	48,69
DN 3/4" - O	3	20	20,0	18,30
DN 3/4" - NCr (NNi)	4	20	20,0	10,0
DN 1" - O / LM	5	25	25,0	8,55
DN 1" - NCr (NNi)	6	25	25,0	3,1
DN 5/4" - X	7	32	32,0	9,11
DN 6/4" - X	8	40	40,0	7,3
DN 6/4" - O	9	40	40,0	18,64
DN 6/4" - 5/4" - X	10	40	40,0	7,5
DN 2" - A 2 1/4" - O	11	50	50,0	5,93
DN 2" - O	12	50	50,0	3,10
DN 3" - A4" - O	13	80	80,0	14,20
DN 1/2" - X/L	14	15	15,0	73,1

Hodnoty "ζ" platí pro vnitřní průměry d uvedené v tabulce.

Výpočet tlakových ztrát:

$$\Delta p = \zeta * \rho_w * w^2 / 2 \quad [\text{Pa}]$$

kde: ρ_w je hustota vody [kg/m³]

w je rychlost vody [m/s] -

- v potrubí o vnitřním průměru d [m]

MONTÁŽNÍ NÁVOD (POUŽITÍ)

ANTI - INKRUST® KRAFTING® je přístroj na úpravu vody magnetickým polem a je na trhu od roku 1993. Je možné jej nainstalovat před každé zařízení, spotřebič nebo před celý objekt, provozovnu apod., které chcete chránit před vodním kamenem. Přístroj je obousměrný a pracuje v jakékoliv poloze. Doporučujeme jej zařadit do vstupního potrubí za vodoměr nebo čerpadlo, u vnitřních zařízení na přívod vody. Instalaci přístroje ANTI - INKRUST KRAFTING doporučujeme pověřit odbornou firmou, aby byla dodržena těsnost spojů a spolehlivá funkce. ANTI - INKRUST KRAFTING je zkoušený na max. tlak 1,2 MPa. Nevyžaduje žádnou údržbu. Výrobce dává záruku na funkčnost 5 let. Upozorňujeme však, že záruka zaniká neodbornou manipulací. Životnost je minimálně 20 let.