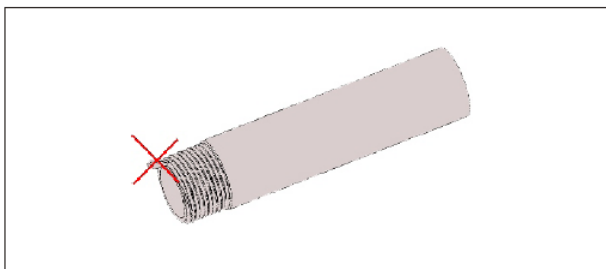
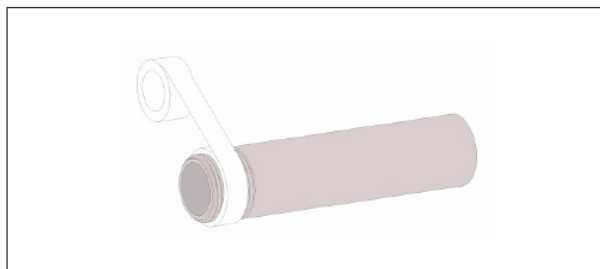




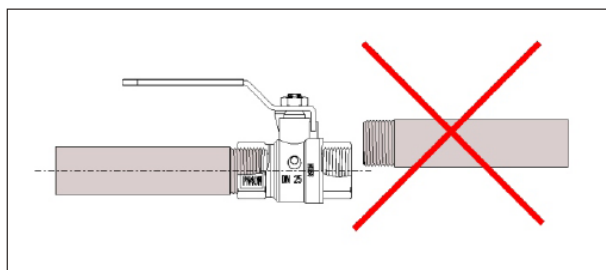
Návod na montáž Installation Instructions



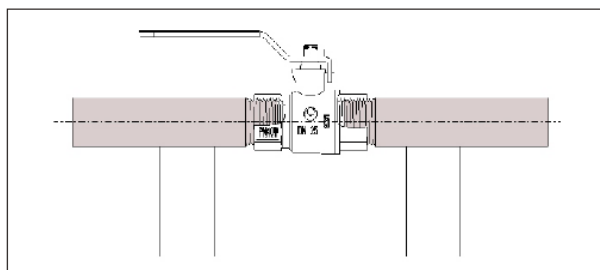
Ubezpečit se, že konce trubky jsou dobře opracované a bez kovových hoblin.
To ensure that the ends pipe would be well define and without scraps



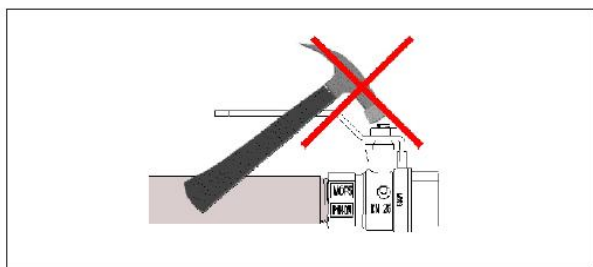
Použít konopí/těsnění pouze v nezbytném množství.
Do not exceed more than necessary with the hemp distribution on the pipe threads



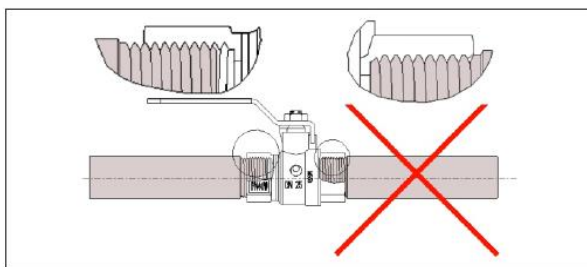
Připojené trubky musí být navzájem v jedné rovině a ve stejné ose.
The connection pipes must be placed on the same axis and should be straight between them



Je zapotřebí trubky podepřít, aby se zabránilo jejich ohybu.
The pipes must be sustained as to avoid bending



Zabránit nárazům do ventilu, aby nedošlo k popraskání vrstvy těsnícího tmelu.
To avoid to crash the valve as there should be problems for the sealant.



Zajistit, aby trubka po zašroubování nepřesahovala přes kraj závitu ventilu a nedosahovala až na plochu sedla ventilu. / *To ensure that the pipe will not be screwed till exceeding the thread and contact with the body valve.*



Sede Amministrativa: Via Brughiera III n.1 Località Piano Rosa – 28010 Boca (NO)
Sede Legale: Via Francesco Melzi d'Eril n.7 – 20154 Milano (MI)



1450

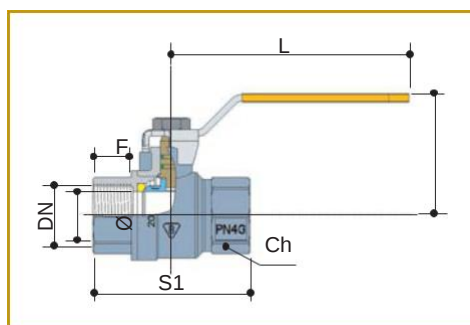
IVR SpA, Via Brughiera III n.1 Località Piano Rosa – 28010 Boca (NO)

2015
1450-CPR-1011

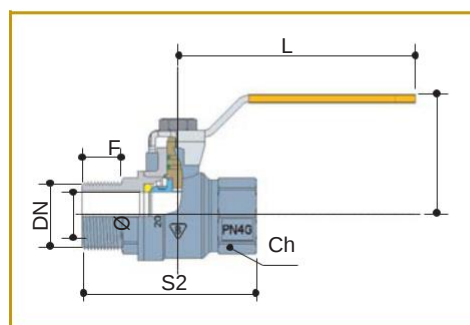
ELITE IVR 100-100/A IVR 101-101A
EN 331 : 1998/A1 : 2010
010120/PT

Ručně ovládaný kulový kohout s uzavřeným dnem

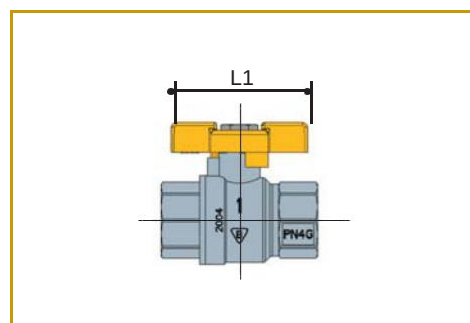
Třída plynu:	1 - 2 - 3
Tlaková třída:	MOP 5
Jmenovitý rozměr:	DN 10 to DN 50
Teplotní třída:	- 20 °C to + 60 °C
Jmenovitý průtok:	15 až 265 m ³ /h
Rozměrové tolerance:	vyhovují
Vnitřní tlak :	
- tlaková třída:	20 x 10 ⁵ Pa
- hermetičnost:	≤ 20 cm ³ /h
Těsnost (plyn)	
- hermetičnost:	≤ 20 cm ³ /h
Účinnost :	
Jmenovitý průtok:	DN 10 : 15 m ³ /h; DN 15 : 20 m ³ /h; DN 20 : 45 m ³ /h; DN 25 : 60 m ³ /h; DN 32 : 100 m ³ /h; DN 40 : 170 m ³ /h; DN 50 : 265 m ³ /h.
Odolnost proti vysoké teplotě: (pro vytápěné sítě)	EN 1775:2007, příloha A, metoda B
Mechanická pevnost	
- kroucení a ohyb:	vyhovuje
- provozní krouticí moment:	vyhovuje
Ochrana proti přetížení rukojeti (pro plynové sítě)	
- odolnost zarážky	vyhovuje
Životnost:	
- odolnost:	vyhovuje
- odolnost proti nízké teplotě:	vyhovuje
- odolnost proti postřiku solnou mlhou:	vyhovuje
- odolnost proti vlhkosti:	vyhovuje



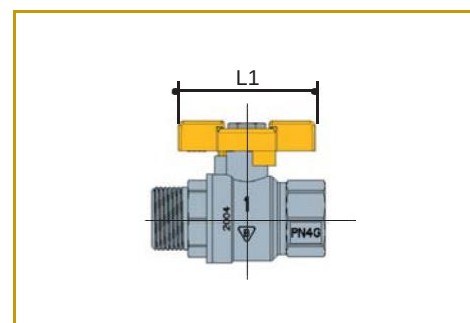
IVR 100 F/F



IVR 101 M/F



IVR 100/A F/F



IVR 101/A M/F

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	10	10	15	20	25	32	40	50
F	10	10	15	16	19	21	21	26
S1	45	45	63	71	83	92	104	124
S2		54	70	80	92	102	117	137
H	41	41	54	58	66	71	80	88
L	80	80	90	90	125	125	140	140
L1	52	52	62	62	72			
Ch	21	21	26	31	38	48	55	68

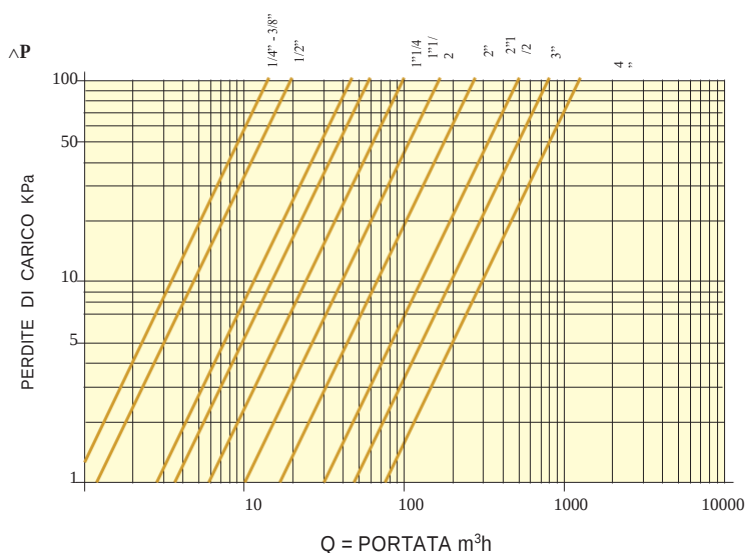
Rozměry v mm - Dimensions in mm

DN	2 1/2"	3"	4"
Ø	61	74	95
F	27	28	35
S1	140	159	195
S2			
H	131	140	156
L	250	250	250
L1			
Ch	85	99	125

Rozměry mm - Dimensions in mm

*Nechváleno DVGW - *Not approved by DVGW

Tlakové ztráty - FLOW AND PRESSURE DROP



Koeficient KV - KV FACTOR

1/4" - 10	15
3/8" - 10	15
1/2" - 15	20
3/4" - 20	45
1"-25	60
1 1/4" - 32	100
1 1/2" - 40	170
2"-50	265
2 1/2" - 61	510
3"-74	790
4"-95	1230