

DIAMETRO TUBAZIONE PERCORSO ESTERNO ALLA GABBIA RF	Ø = 100mm	Ø = 150mm	Ø = 200mm
	(mBar)	(mBar)	(mBar)
1 metro di TUBAZIONE	5,25	1	0,25
UNA CURVA A 15°	3,50	0,75	0,25
UNA CURVA A 30°	10	2	0,50
UNA CURVA A 45°	16	3	1
UNA CURVA A 60°	22	4,25	1,5
UNA CURVA A 90°	24	4,75	1,5

NB. LA MASSIMA CADUTA DI PRESSIONE NELLA TUBAZIONE
TRA IL PUNTO DI COLLEGAMENTO SULLA GABBIA RF E IL
PUNTO ESTREMO DI USCITA DEL TUBO QUENCH NON
DEVE SUPERARE 50 mBar

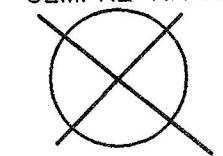
ESEMPIO 1:
- PERCORSO COSTITUITO DA UNA CURVA A 90°
E 5 m DI TUBO DIAM. 100mm. LA CADUTA DI
PRESSIONE TOTALE E': $24 + (5 \times 5,25) = 50,25$ mBar.
CIO' NON E' AMMESSO

ESEMPIO 2:
- PERCORSO COSTITUITO DA UNA CURVA A 90°,
4 m DI TUBO DIAM. 100mm e 1m DI TUBAZ. DIAM. 150mm
LA CADUTA DI PRESSIONE TOTALE E': $24 + (4 \times 5,25) + (1 \times 1) =$
 $= 46$ mBar.
CIO' E' CONSENTITO

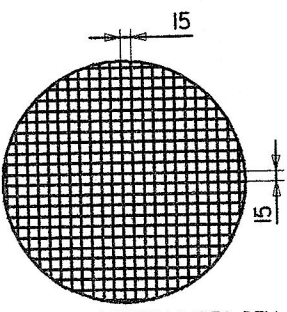
ISOLANTE SPESSORE 75mm
ARMAFLEX O
POLISTIROLO ESPANSO 32Kg/Mc
EQUIVALENTE A R19 o superiore

TUBI IN ACCIAIO INOX
SPESSORE MIN. 0.5 mm
o ALLUMINIO
SPESSORE minimo 3mm
NB. RAGGIO minimo
1,5 VOLTE IL DIAMETRO DEL TUBO

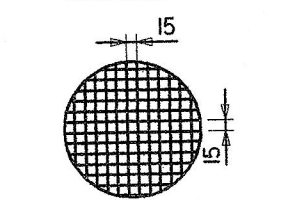
PARTE TERMINALE TUBO QUENCH
SEMPRE RIVOLTA VERSO IL BASSO.



ESEMPIO 1



ESEMPIO 2



ESEMPIO 3

CON RETE L'AREA DELLA SEZIONE
DEVE ESSERE RADDOPPIATA

CON RETE E SEZIONE UGUALE
PREVEDERE APERTURE LATERALI

APERTURE
NELLA TUBAZIONE

L'USCITA DEL TUBO DEVE ESSERE PROTETTA
DALL'INGRESSO
DI NEVE, PIOGGIA, DETRITI, UCCELLI O
ALTRO, CHE POSSONO CAUSARE
IL BLOCCO DEL SISTEMA
AREA AD ACCESSO VIETATO: ENTRO 3m
DALL'USCITA DEL TUBO
NB. I GAS NON DEVONO ESSERE DISPERSI
IN AREA CHIUSA

TUBAZIONE FACENTE PARTE
DEL SISTEMA GYROSCAN NT

PARTE DA POSARE A CURA DELL' IMPIANTISTA

ISOLATORE
ELETTRICO
VEDI PART.A

SCHERMATURA RF

SALA ESAMI

AZ. USL DI PARMA
OSPEDALE DI FIDENZA

IMPIANTO RM
SCHEMA COLLEGAMENTO TUBO QUENCH

NR.COMMESSA : *	SCALA :	NUMERO :	N.	DATA	DISEGN.	VISTO	SETTORE
DISEGNATORE : F.SANTO	UNITA' :	30 040 02 007	.				
VISTO :		FOGLI : 02, FOGLIO : 01	.				
Philips Medical Systems S.p.A. - MONZA (ITALY)			DATA : 05/02/2003		FORMATO : A3		