



D13
PED

 **Chiusino superiore ad apertura esterna con omologazione PED**

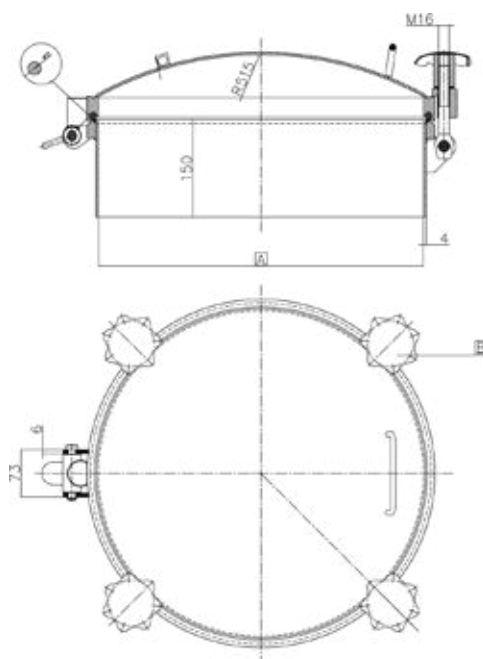
 **Upper manhole with outwardly opening with PED Approval**

- LUCE UTILE DI PASSAGGIO:
300-400-450-500-600-700 mm
- PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO:
Vedi tabella pag. 91-92
- MATERIALE:
AISI 304(W.NR.1.4301) - AISI 316/L(W.NR.1.4404)
- VOLANTINO DI SERIE:
Volantino INOX (VLT1609003S)
- GUARNIZIONE DI SERIE:
Silicone fino a 200°C
- FINITURA SUPERFICIALE DI SERIE:
Coperchio satinato/Telaio satinato

Temperatura: -20°C / + Vedi tabella pag. 91-92
Su richiesta: spessore altezza telaio speciali
Su richiesta: spie visive max DN 125

- ACCESS:
300-400-450-500-600-700 mm
- MAX WORKING PRESSURE:
Check the data in the chart p. 91-92
- MATERIAL:
Stainless steel AISI 304(W.NR.1.4301) - AISI 316/L(W.NR.1.4404)
- STANDARD HANDWHEEL:
Stainless steel handwheel (VLT1609003S)
- STANDARD GASKET:
Silicone up to 200°C
- STANDARD FINISH:
Satin cover/Satin frame

Working temperature: -20°C / Check the data in the chart p. 91-92
On request: special thickness and height of frame
On request: sight glasses max DN 125



* A PAG. 164 VEDERE CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE.
* FOR FURTHER DETAILS CHECK PAGE 164

FOTO A SCOPO ILLUSTRATIVO - PHOTOS FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY

D13

PED 150-200-250



Laveggi - Lids & Manholes

 **Chiusino superiore ad apertura esterna con omologazione PED**

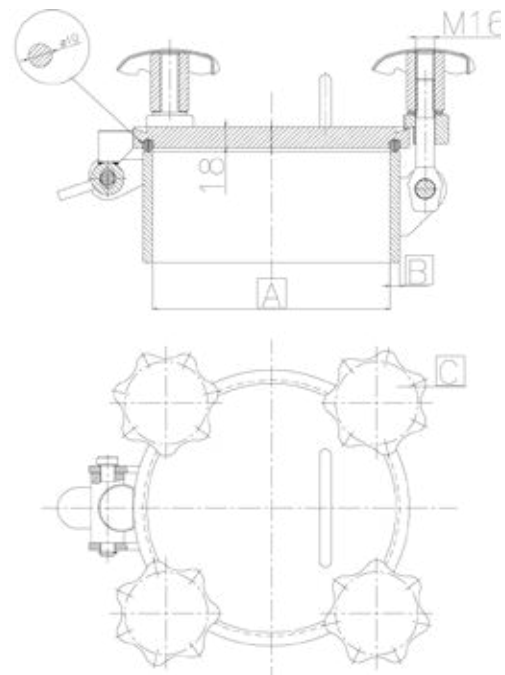
 **Upper manhole with outwardly opening with PED Approval.**

- LUCE UTILE DI PASSAGGIO:
150-200-250 mm
- PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO:
Vedi tabella pag. 91-92
- MATERIALE:
AISI 304(W.NR.1.4301) - AISI 316/L(W.NR.1.4404)
- VOLANTINO DI SERIE:
Volantino INOX (VLT1609003S)
- GUARNIZIONE DI SERIE:
Silicone
- FINITURA SUPERFICIALE DI SERIE:
Coperchio satinato/Telaio satinato

Temperatura: -20°C / + Vedi tabella pag. 91-92
Sono previste spie visive solamente per Ø 250:
Flangiata: DN50 / A ghiera: DN50-65-80-100-125

- ACCESS:
150-200-250 mm
- MAX WORKING PRESSURE:
Check the data in the chart p. 91-92
- MATERIAL:
Stainless steel AISI 304(W.NR.1.4301) - AISI 316/L(W.NR.1.4404)
- STANDARD HANDWHEEL:
Stainless steel handwheel (VLT1609003S)
- STANDARD GASKET:
Silicone
- STANDARD FINISH:
Satin cover/Satin frame

Working temperature: -20°C / Check the data in the chart p. 91-92
It is possible to fit with a sight glass only Ø 250:
Flanged: only DN50 / Metal ring: DN50-65-80-100-125



* A PAG. 164-165 VEDERE CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE.
* FOR FURTHER DETAILS CHECK PAGE 164-165.

Ø150		DATI PROGETTUALI			
Volantini Handwheels	Pressione di prova PT (bar)	Temperatura massima di esercizio TS (°C)			
		50	100	150	200
		Pressione max. esercizio PS (bar)			
4	41.1	19.0	18.0	17.0	16.0

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar). Temperatura minima di esercizio TS-20°C

Ø200		DATI PROGETTUALI			
Volantini Handwheels	Pressione di prova PT (bar)	Temperatura massima di esercizio TS (°C)			
		50	100	150	200
		Pressione max. esercizio PS (bar)			
4	25.7	12.0	11.0	11.0	10.0
6	38.5	18.0	17.0	16.0	15.0

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar). Temperatura minima di esercizio TS-20°C

Ø250		DATI PROGETTUALI			
Volantini Handwheels	Pressione di prova PT (bar)	Temperatura massima di esercizio TS (°C)			
		50	100	150	200
		Pressione max. esercizio PS (bar)			
4	16.7	8.0	7.0	7.0	6.5
6	25.7	12.0	11.0	11.0	10.0
8	33.4	16.0	14.0	14.0	13.0

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar). Temperatura minima di esercizio TS-20°C

Ø300		DATI PROGETTUALI				
Volantini Handwheels	Temperatura massima di esercizio TS (°C)					
	Pressione di prova PT (bar)	50	100	150	200	S
		Pressione max. esercizio PS (bar)				
4	15.0	7.1	6.4	6.1	5.8	4
6	22.0	10.7	9.7	9.3	8.8	4
8	28.0	14.0	12.7	12.1	11.5	5

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar).
Temperatura minima di esercizio TS-20°C

Ø400		DATI PROGETTUALI				
Volantini Handwheels	Pressione di prova PT (bar)	Temperatura massima di esercizio TS (°C)				S
		50	100	150	200	
		Pressione max. esercizio PS (bar)				
4	8.0	4.1	3.6	3.5	3.3	4
6	13.0	6.2	5.6	5.4	5.1	4
8	17.0	8.3	7.5	7.2	6.8	4
10	21.0	10.3	9.3	8.9	8.5	4
12	25.0	12.4	11.3	10.7	10.2	5

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar).
Temperatura minima di esercizio TS-20C°

D13

Ø450		DATI PROGETTUALI				
Volantini Handwheels	Pressione di prova PT (bar)	Temperatura massima di esercizio TS (°C)				S
		50	100	150	200	
		Pressione max. esercizio PS (bar)				
4	7.0	3.3	3.0	2.9	2.7	4
6	10.0	4.9	4.4	4.2	4.0	4
8	14.0	6.6	6.0	5.7	5.4	4
10	17.0	8.2	7.4	7.1	6.8	4
12	20.0	9.9	9.0	8.6	8.2	4

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar).
Temperatura minima di esercizio TS-20C°

Ø500	DATI PROGETTUALI					
Volantini Handwheels	Temperatura massima di esercizio TS (°C)					S
	Pressione di prova PT (bar)	50	100	150	200	
		Pressione max. esercizio PS (bar)				
4	6.0	2.7	2.5	2.3	2.2	4
6	8.0	4.0	3.6	3.5	3.3	4
8	11.0	5.4	4.9	4.7	4.4	4
10	14.0	6.7	6.1	5.8	5.5	4
12	17.0	8.1	7.4	7.0	6.7	4
14	19.0	9.4	8.5	8.1	7.7	4

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar).
Temperatura minima di esercizio TS-20C°

Ø600		DATI PROGETTUALI				
Volantini Handwheels	Pressione di prova PT (bar)	Temperatura massima di esercizio TS (°C)				S
		50	100	150	200	
		Pressione max. esercizio PS (bar)				
6	6.0	2.8	2.5	2.4	2.3	4
8	8.0	3.7	3.4	3.2	3.0	4
10	10.0	4.7	4.3	4.1	3.9	4
12	12.0	5.6	5.1	4.8	4.6	4
14	14.0	6.6	6.0	5.7	5.4	4

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar).
Temperatura minima di esercizio TS-20C°

Ø700		DATI PROGETTUALI				
Volantini Handwheels	Pressione di prova PT (bar)	Temperatura massima di esercizio TS (°C)				S
		50	100	150	200	
		Pressione max. esercizio PS (bar)				
6	5.0	2.1	1.9	1.8	1.7	4
8	6.0	2.8	2.5	2.4	2.3	4
10	8.0	3.6	3.3	3.1	3.0	4
12	9.0	4.3	3.9	3.7	3.5	4
14	10.0	5.0	4.5	4.3	4.1	4

Il chiusino superiore è idoneo all'utilizzo in condizioni di F.V. (-1 bar).
Temperatura minima di esercizio TS-20C°