



1. CODICE PRODOTTO TIPO:	OME2100F10-OME3100F10	
2. MODELLO PRODOTTO TIPO:	OME2100F10-OME3100F10 IDRANTE OMERO TIPO C MOD. 6152-6153 DN 100 PN 16	
3. USO PREVISTO EN14384:	SICUREZZA ALL'INCENDIO	
4. FABBRICANTE/FORNITORE:	Raci S.r.l., Via Adriano 101 20128 Milano	
6. SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE:	SISTEMA 1	
7. ORGANISMO NOTIFICATO	<b>0497 CPR</b>	
Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:		
i) determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;		
ii) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;		
iii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.		
<b>9. PRESTAZIONE DICHIARATA:</b>	<b>SPECIFICA ARMONIZZATA:</b>	
Costruzione:	Dimensioni: DN100 PN16 6152 Uscite: 2xUNI 70 Attacco:verticale 6153 Uscite: 2xUNI 70+UNI100 Attacco:verticale	UNI EN 14384
	chiusura in senso orario 3+10 giri	
	distanza dal suolo all'attacco di uscita $\geq 300\text{mm}$	
	profondità minima di interro $\geq 300\text{mm}$	
	angolo nominale attacco di uscita $60^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$	
	angolo nominale incluso attacco di uscita: $180^\circ$	
	Involucro in ghisa sferoidale EN GJS 400-15	
	Elastomeri in EPDM	
	Sostituzione otturatore in situ possibile previo depressurizzazione dell'apparecchiatura a mezzo di organo di sezionamento a monte Sistema di scarico: tempo di svuotamento inferiore a 1 minuto	
Contatto con acqua potabile	Conforme ai requisiti del DM 174/2004	UNI EN 14384 UNI EN 1074-6
Tenuta interna e resistenza meccanica	PEA: 2,5 MPa nessuna perdita – nessun difetto	UNI EN 14384 UNI EN 1074-1 UNI EN 1074-6
Tenuta alla pressione differenziale e resistenza meccanica con applicazione MOT	1.1PFA: 1,76 MPa nessuna perdita – nessun difetto	
Prova di durata	1000 cicli a PFA (1.6 MPa): esito positivo	
Caratteristiche idrauliche:	1 uscita: Kv minimo 80	
	2 uscite: Kv minimo 140	
Forza da applicare per la rottura	20000 N	
MOT	intervallo di coppia 1: 80 Nm	
mST	intervallo di coppia 1: 250 Nm	
<b>10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.</b>		
Firmato a nome e per conto del fabbricante		
		Dott. Enrico Righi
Milano, 01/07/2016		 Legale Rappresentante