

**Versione Rosso RAL 3000**



CONTENUTO  
STANDARD  
CASSETTA

**OPZIONALE**

**RUBINETTO  
CON MANOMETRO**

**OBBLIGO UNI 10779**

Permette la misurazione  
della pressione residua  
in prossimità del  
punto più sfavorito  
dell'impianto




**Versione INOX AISI 304**


	DESCRIZIONE
1	Cassetta da interno/esterno in acciaio spessore 10/10 elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri o INOX AISI 304, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione
2	Rubinetto idrante in ottone UNI EN 1982 uscita maschio UNI 810 ingresso maschio GAS ISO 228 con filettatura 1" 1/2 conforme ISO 7-1*
3	Manichetta flessibile DN45 certificata UNI EN 14540 con raccordi a norma UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma*
4	Lancia a regolazione di getto MIAMI / MIAMI EVO / MIAMI GENIUS / GOLD / MISTRAL Ø12 / MISTRAL Ø13*
5	Selletta salvamanichetta in materiale termoplastico di colore rosso
6	Portello pieno della cassetta
7	Predisposizione fori attacco rete idrica
8	Asole per attacco cassetta a muro
9	Maniglia a farfalla con possibilità di sigillo
10	Adesivo con codice identificativo marchio CE applicato all'interno


\* Su richiesta gli articoli contrassegnati possono essere forniti anche con raccordi Storz C 52





**Lance disponibili e relativi valori prestazionali**


	<b>Lancia MIAMI DN45 ugello 13 mm a rotazione</b>					
	Portata/Flow <b>Q</b> (l/min)			<b>K</b>	Gittata max/Throw Range (m)	<b>K</b> equivalente <b>K</b> factor <b>Q</b> = <b>K</b> <b>Q</b> : (l/min) <b>P</b> : (MPa)
Pressione/Pressure <b>P=MPa</b>	0.2	0.4	0.6			
Getto piano/Jet	133	188	230			
Getto frazionato/Spray	174	246	301	123	5.5	

	<b>Lancia MIAMI EVO DN45 ugello 13 mm a rotazione</b>					
	Portata/Flow <b>Q</b> (l/min)			<b>K</b>	Gittata max/Throw Range (m)	<b>K</b> equivalente <b>K</b> factor <b>Q</b> = <b>K</b> <b>Q</b> : (l/min) <b>P</b> : (MPa)
Pressione/Pressure <b>P=MPa</b>	0.2	0.4	0.6			
Getto piano/Jet	133	188	230			
Getto frazionato/Spray	174	246	301	123	5.5	

	<b>Lancia MIAMI GENIUS DN45 ugello 13 mm a rotazione</b>					
	Portata/Flow <b>Q</b> (l/min)			<b>K</b>	Gittata max/Throw Range (m)	<b>K</b> equivalente <b>K</b> factor <b>Q</b> = <b>K</b> <b>Q</b> : (l/min) <b>P</b> : (MPa)
Pressione/Pressure <b>P=MPa</b>	0.2	0.4	0.6			
Getto piano/Jet	133	188	230			
Getto frazionato/Spray	174	246	301	123	5.5	

	<b>Lancia GOLD DN45 ugello 13 mm a rotazione</b>					
	Portata/Flow <b>Q</b> (l/min)			<b>K</b>	Gittata max/Throw Range (m)	<b>K</b> equivalente <b>K</b> factor <b>Q</b> = <b>K</b> <b>Q</b> : (l/min) <b>P</b> : (MPa)
Pressione/Pressure <b>P=MPa</b>	0.2	0.4	0.6			
Getto piano/Jet	163	230	282			
Getto frazionato/Spray	171	242	296	121	7	

	<b>Lancia MISTRAL DN45 ugello 12 mm a leva</b>					
	Portata/Flow <b>Q</b> (l/min)			<b>K</b>	Gittata max/Throw Range (m)	<b>K</b> equivalente <b>K</b> factor <b>Q</b> = <b>K</b> <b>Q</b> : (l/min) <b>P</b> : (MPa)
Pressione/Pressure <b>P=MPa</b>	0.2	0.4	0.6			
Getto piano/Jet	120	170	208			
Getto frazionato/Spray	110	156	191	78	7	


	<b>Lancia MISTRAL DN45 ugello 13 mm a leva</b>					
	Portata/Flow <b>Q</b> (l/min)			<b>K</b>	Gittata max/Throw Range (m)	<b>K</b> equivalente <b>K</b> factor <b>Q</b> = <b>K</b> <b>Q</b> : (l/min) <b>P</b> : (MPa)
Pressione/Pressure <b>P=MPa</b>	0.2	0.4	0.6			
Getto piano/Jet	138	194	238			
Getto frazionato/Spray	122	172	211	86	8	



### Manichetta inclusa nel sistema

	<b>Norme di riferimento</b>	Certificata UNI EN 14540, raccordi a norma UNI 804 in lega di ottone o alluminio, legatura a norma UNI 7422
	<b>Diametro</b>	45 mm (DN45)
	<b>Pressione di esercizio</b>	1,5 MPa (15 bar)
	<b>Composizione</b>	Tessuto circolare in poliestere ad alta tenacità, rivestimento interno in PVC
	<b>Metrazure disponibili</b>	15 - 20 - 25 - 30

### Rubinetto idrante a muro PN16 incluso nel sistema


	<b>Norma di riferimento</b>	Ottone riferimento EN 1982, gomma EN 681-1
	<b>Attacco rete idrica</b>	Ingresso maschio GAS ISO 228 con filettatura 1" 1/2 conforme ISO 7-1
	<b>Attacco manichetta</b>	Uscita maschio UNI 810
	<b>Pressione di esercizio massima</b>	1,6 MPa (16 bar)
	<b>Peso totale</b>	0.630 kg

**\*\*Rubinetti idrante a muro PN16 opzionali su richiesta\*\***

### Rubinetto idrante a muro tipo pesante PN16

	<b>Norma di riferimento</b>	Ottone riferimento EN 1982, gomma EN 681-1
	<b>Attacco rete idrica</b>	Ingresso maschio GAS ISO 228 con filettatura 1" 1/2 conforme ISO 7-1
	<b>Attacco manichetta</b>	Uscita maschio UNI 810
	<b>Pressione di esercizio massima</b>	1,6 MPa (16 bar)
	<b>Peso totale</b>	0.810 kg

### Rubinetto idrante a muro tipo pesante PN16 con manometro (obbligo UNI 10779)

<p><b>*</b></p> 	<b>Norma di riferimento</b>	Ottone riferimento EN 1982, gomma EN 681-1
	<b>Attacco rete idrica</b>	Ingresso maschio GAS ISO 228 con filettatura 1" 1/2 conforme ISO 7-1
	<b>Attacco manichetta</b>	Uscita maschio UNI 810
	<b>Pressione di esercizio massima</b>	1,6 MPa (16 bar)
	<b>Manometro</b>	Scala 0 - 12 bar per misurazione pressione residua
	<b>Peso totale</b>	0.920 kg

#### \*Importante

La norma UNI 10779:2014 specifica i requisiti costruttivi e prestazionali minimi nella progettazione, installazione ed esercizio delle reti di idranti destinate all'alimentazione delle attrezzature fisse di estinzione incendi.

Al punto 7.7 la norma prevede l'installazione di un dispositivo di misurazione della pressione residua in prossimità dell'idrante a muro più sfavorito dell'impianto. Si ritiene quindi necessario installare un rubinetto con manometro, in modo da avere sempre una chiara lettura della pressione residua sull'idrante a muro più lontano della rete di alimentazione.