

# “OMERO” A COLONNA FISSA

IDRANTI



**MOD. 6102** | **PN 16** | **DN 80/100**

Idrante in ghisa sferoidale con 2 bocche d'uscita.



**MOD. 6103** | **PN 16** | **DN 80/100**

Idrante in ghisa sferoidale con 3 bocche d'uscita.

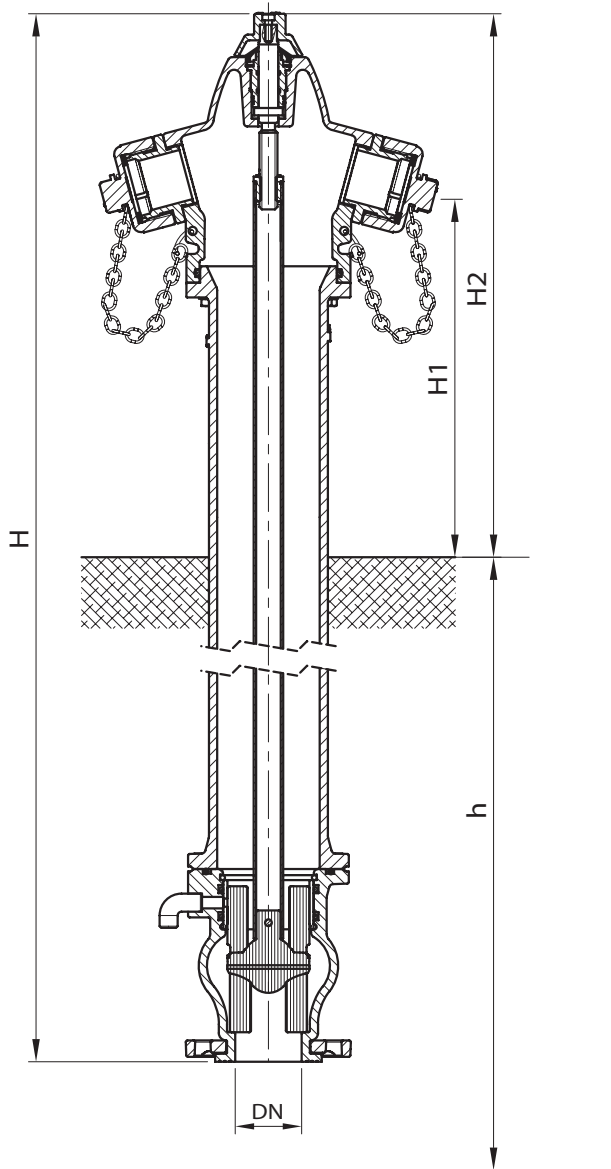
## CARATTERISTICHE

- Idrante soprasuolo tipo A.
- Realizzato in accordo alle norme EN 14384 ed EN 1074-6.
- Colonna di dimensioni generose per un'alta capacità di efflusso.
- Testa, colonna e base rivestiti integralmente con strato epossidico termoidurente anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV.
- Sistema di tenuta secondaria tramite O-Ring multipli alloggiati in materiale esente da corrosione.
- Stelo di manovra forgiato in un solo pezzo e filettato mediante rollatura.
- Disco antifrizione per minimizzare la coppia resistente sull'albero.
- Otturatore interamente vulcanizzato.
- Sistema di tenuta garantito dalla sola compressione laterale del profilo a O-Ring dell'otturatore, per evitare deformazioni permanenti della gomma durante i periodi di inattività.
- Seggio di tenuta in acciaio inossidabile sostituibile ed altamente resistente a laminazione e corrosione.
- Svuotamento automatico della colonna a otturatore chiuso attraverso un foro di drenaggio nella base.
- Flangia di collegamento ruotabile per consentire l'orientamento dell'idrante in fase di posa.
- Marcature in accordo alla EN 19.
- Dispositivo di manovra a norma EN 14384.
- Uscite UNI disponibili:  $2 \times 45 + 1 \times 70$   
 $2 \times 70$   
 $2 \times 70 + 1 \times 100$
- Disponibile con uscite secondo altri standard internazionali (STORZ, AFNOR, ecc.).
- Disponibile con curva a 90° con piede di appoggio in ghisa sferoidale.
- CE CPR305/2011
- Disponibile ELMO ANTIFRODE (MOD. 6200 a pag 6.5) in ABS per la protezione della testa dell'idrante e dei relativi tappi.



CE

*I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile - D.M.174:2004.*



### MATERIALI

**Testa, colonna, base, flangia girevole:**

Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 / EN 1563  
(corrispondente a DIN GGG40)

**Stelo di manovra:**

Acciaio inossidabile 1.4021 / EN ISO 10088  
(corrispondente a UNI X20Cr13 o AISI 420)

**Otturatore:**

Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 / EN 1563  
completamente vulcanizzato con gomma EPDM

**Bussola e madrevite:**

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

**Tubo di manovra:**

Acciaio C40 zincato (a richiesta acciaio inossidabile  
1.4301 / EN ISO 10088 - AISI 304)

**Disco antifrizione:**

Resina sintetica POM

**O-Ring, guarnizioni:**

Gomma EPDM

**Viti di connessione:**

Acciaio inossidabile A2-70 EN ISO 3506

**Dispositivo di manovra, tappi, nippi:**

Alluminio - Ottone su richiesta

**Catenelle:**

Acciaio inossidabile 1.4301 EN ISO 10088 (AISI 304)  
con speciale profilo per evitare l'attorcigliamento

### MANOVRA

Manuale mediante chiave di manovra (standard con attacco pentagonale).

DN	h	H	H1	H2	Peso (kg)
80	1000	1541	450	650	79
100	1000	1541	450	650	85
80 "MINI"	-	940	450	650	59
100 "MINI"	-	940	450	650	65

*I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile - D.M.174:2004.*