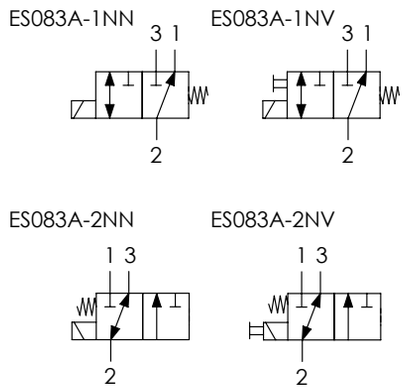


SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT



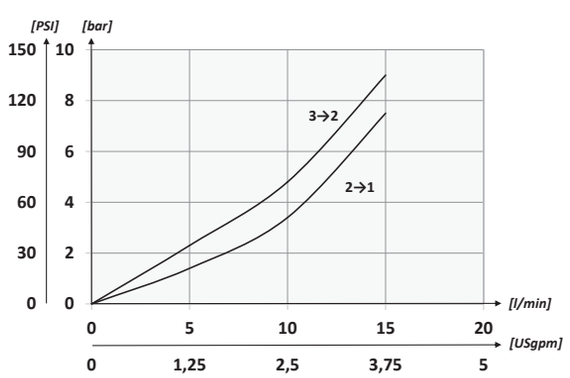
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Olio idraulico - Mineral oil	**ISO 6743/4** (DIN 51524)	
Viscosità olio - Oil viscosity	**15-250 mm²/s** (15 to 250 cSt)	
Classe di contaminazione max Max contamination index	**ISO 4406:1999 Classe 18/16/13**	
Temperatura dell'olio - Oil temperature	**-20°C +80°C**	-4°F + 176°F
Temperatura ambiente - Environment temperature	**-20°C +50°C**	-4°F + 122°F

È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm)
It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)

Trafilamento massimo Max leakage	**60 cm³/min** 36 in³/min

PERFORMANCES



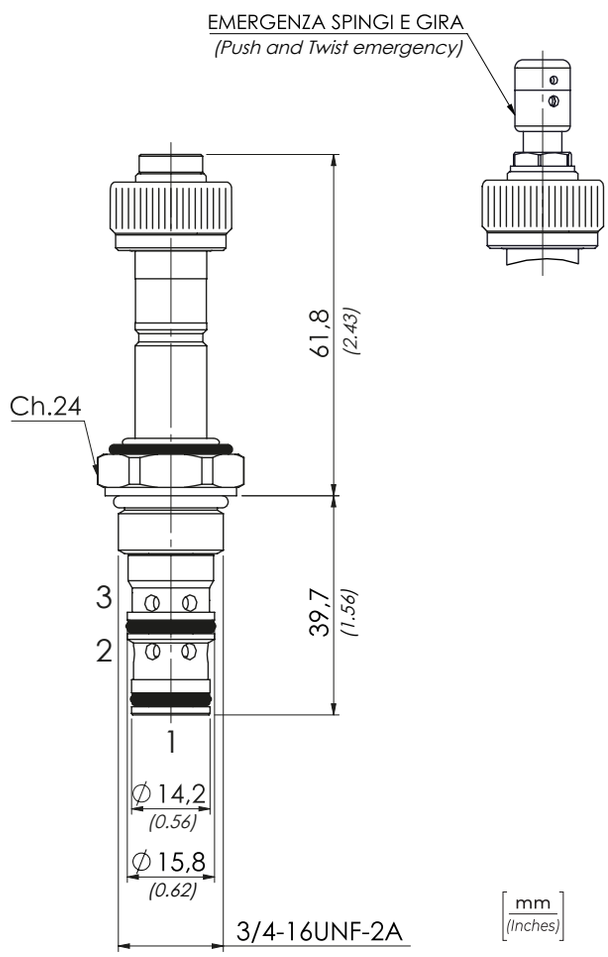
Le prove sono state eseguite con solenoidi a temperatura di regime, sottoalimentati del 10% rispetto al valore nominale.

Tests carried out with solenoids at their working temperature, with a supply voltage 10% below the nominal value.

CODICE ORDINAZIONE / ORDERING CODE

01	02
ES083A-	

01	VALVOLE A COMANDO ELETTRICO A CURSORE SAE8 3 VIE/2 POSIZIONI DIRETTE (3 WAYS/2 POSITIONS SAE8 ELECTRIC SPOOL VALVES - DIRECT ACTING)		**ES083A-**
02	SCHEMA (CIRCUIT)	Vedi schema (See diagram)	**1NN**
		Vedi schema (See diagram)	**1NV**
		Vedi schema (See diagram)	**2NN**
		Vedi schema (See diagram)	**2NV**



BOBINA 22 W E CONNETTORE VEDI PG. 102-103
22 W COIL AND CONNECTOR SEE PG. 102-103

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	A	PORTATA MAX (l/min) MAX FLOW (USgpm)	PRESSIONE MAX (bar) MAX PRESSURE (PSI)	PESO APPROX (kg) APPROX WEIGHT (lbt)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm) TIGHTENING TORQUE (lbt ft)	CAVITÀ CAVITY
ES083A	**3/4-16UNF-2A**	**12** (3.2)	**210** (3045)	**0,15** (0.33)	**30** (22)	**SAE 8/3**

I dati presenti nel catalogo possono essere soggetti a variazioni, pertanto **OLEOWEB** si riserva il diritto di apporre modifiche in qualunque momento e senza alcun preavviso.
OLEOWEB reserves the right to modify the products at any time and without notice: the technical data of the catalogue can consequently change.