

# LEO 80-CMA

## Manual Operated Monitor *Monitore a Comando Manuale* *Canon a Commande Manuelle*

• ONLY FOR INFORMATION - SOLO PER INFORMAZIONE - A TITRE DE REINSEGNEMENT



### OPERATING & PERFORMANCE DATA *DATI OPERATIVI - DONNEES OPERATIONNELLES*

Operating pressure <i>Pressione di esercizio</i> <i>Pression de service</i>	5 ÷ 16 bar (g)
Test pressure <i>Pressione di prova</i> <i>Pression de test</i>	24 bar (g)
Maximum flow rate <i>Massima portata</i> <i>Maximum débit</i>	6000 l/min.
Horizontal throw <i>Gittata orizzontale</i> <i>Porté horizontal</i>	45 ÷ 70 m (still air condition)* <i>45 ÷ 70 m (assenza di vento)*</i> <i>45 ÷ 70 m (en absence de vent)*</i>
Horizontal rotation <i>Rotazione orizzontale</i> <i>Rotation horizontal</i>	360°
Vertical rotation <i>Rotazione verticale</i> <i>Rotation verticale</i>	+90° ÷ -90° **
Pressure loss <i>Perdite di carico</i> <i>Pertes de charge</i>	See diagram <i>Vedere diagramma</i> <i>Voir diagramme</i>

### DIMENSIONS - DIMENSIONI - DIMENSIONS

Base flange <i>Flangia di base</i> <i>Bride de base</i>	3", 4"- ANSI or UNI /DIN <i>3", 4"- ANSI o UNI/DIN</i> <i>3", 4"- ANSI ou UNI /DIN</i>
Outlet <i>Uscita</i> <i>Sortie</i>	3" ½ BSP M.
Weight (without nozzle/branchpipe) <i>Peso (senza lancia/bocchello)</i> <i>Poids (sans lance/buse)</i>	(3") 31 kg - (4") 35 kg

### MATERIAL - MATERIALI - MATERIELS

Body <i>Corpo</i> <i>Corps</i>	AISI316L
Seals <i>Guarnizioni</i> <i>Garnitures</i>	NBR/VITON
Finish <i>Finitura</i> <i>Finition</i>	Polyurethane paint, RAL3000 red colour <i>Vernice poliuretanic,</i> <i>Colore rosso RAL3000</i> Peinture polyuretannique, Couleur rouge RAL3000

(\*) depending on flow rate type of nozzle/branchpipe and jet pattern - (\*) *valore in funzione di portata e tipo di erogatore/getto* - (\*) *valeur en fonction du débit et type de distributeur/jet*

(\*\*) The angle of the vertical rotation depends on the fitted nozzle it can remain the same or at least it can be reduced - (\*\*) *L'angolo della rotazione verticale è in funzione del tipo di bocchello installato, di conseguenza può rimanere uguale o essere ridotto* - (\*\*) *L'angle de rotation verticale dépend du type de goulot qu'on a installé, par conséquent il se peut qu'il reste le même ou il peut se réduire*

